Anlage 03	**Emissionen und Immissionen der relevanten vorhandenen und geplanten Industrie-/ Gewerbebetriebe sowie der geplanten Gewerbe und Sondergebiete**
Anlage 03.01	**Allgemeines**
Anlage 03.01.01	Beschreibung der Vorgehensweise und der Berechnungsgrundlagen für Betriebe der Gruppe 3 und 5

Für die Betriebe der Gruppen 3 und 5 wurden auf Basis einer Betriebsbefragung im Jahr 2006 und deren Wiederholung im Jahr 2010 die aktuellen Betriebsdaten erhoben.

Anhand der Angaben aus den Betriebsbefragungen wurde auf Basis von einschlägigen Studien die Schallabstrahlung vom Betriebsgelände ermittelt. Soweit erforderlich wurden ergänzende Emissionsmessungen vorgenommen. Bei der Modellbildung für die Betriebe der Gruppen 3 und 5 wurden die vorhandenen Schallquellen und die vorhandenen Baulichkeiten auf dem jeweiligen Betriebsgelände nach Lage und Höhe berücksichtigt.

Für die Betriebe RÖMHELD & MOELLE GmbH und SCHOTT AG wurden aufgrund der Komplexität der betrieblichen Tätigkeit umfangreiche Untersuchungen (Schallpegelmessungen und Prognoseberechnungen) zur Ermittlung der Schallabstrahlung durchgeführt.

In den jeweiligen Anlagen werden die wesentlichen Eingangsgrößen, die maßgeblichen Mess- und Berechnungsgrundlagen sowie die Ergebnisse der Untersuchungen für jeden untersuchten Betrieb dargestellt.

Keine Nachbildung wurde für die zukünftige Erweiterung der Firma RÖMHELD & MOELLE vorgenommen, da es hierfür noch keine konkreten Planungen gibt.

Außerdem wurde auf das Nachbilden der Feuerwache II an der Ecke Rheinallee/Kaiser-Karl-Ring verzichtet. Sie wurde entsprechend dem folgenden schalltechnischen Gutachten berücksichtigt.

- Gutachterliche Stellungnahme zur geplanten Feuerwache II in der Mainzer Neustadt AUFTRAG – NR.: 12425 / 0507 vom 17.02.2007, Schalltechnisches Ingenieurbüro Paul Pies Boppard

Die Berechnungen der Schallimmissionen erfolgen an den relevanten Immissionsorten mit einem digitalen dreidimensionalen Simulationsmodell mit dem Programmsystem SoundPLAN Vers. 6.5. Bei den Berechnungen wurden außerdem die Bestimmung der DIN ISO 9613-2 berücksichtigt.

TA LÄRM

Nach TA Lärm [2] werden alle tagsüber entstehenden Geräusche auf den Tageszeitraum von 6.00 – 22.00 Uhr bezogen. In Dorf-, Misch- Kern-, Gewerbe- und Industriegebieten gelten keine Ruhezeitzuschläge. In Allgemeinen und Reinen Wohngebieten, sowie Kurgebieten sind Ruhezeitzuschläge von 6 dB zu berücksichtigen. Die Ruhezeiten lauten

werktags: morgens von 6.00–7.00 Uhr und abends von 20.00–22.00 Uhr

sonn-/ feiertags: morgens von 6.00–9.00 Uhr, mittags von 13.00–15.00 Uhr und abends von 20.00–22.00 Uhr.

In dem vorliegenden Gutachten wurden die Ruhezeiten für einen Werktag zugrunde gelegt.

Zur Nachtzeit von 22.00 – 6.00 Uhr gilt nach TA Lärm ein Beurteilungszeitraum von nur 1 h, die so genannte ‚lauteste volle Nachtstunde’.

DIN ISO 9613-2

Ausgehend von der Schallleistung der Emittenten berechnet das Programm SoundPLAN unter Beachtung der Ausbreitungsrichtlinien, der Topografie, der Abschirmung und der Reflexionen an den Gebäuden den Immissionspegel der einzelnen Emittenten.

Abstrahlende Außenbauteile

Die Schallleistung der Außenbauteile errechnet sich nach der in der EN 12354-4 genannten Beziehung, in der Rauminnenpegel, Schalldämm-Maß des Bauteils, Schallfeldübergang von einem Raum ins Freie und geometrische Größe des Bauteils berücksichtigt werden. Die Bauteile werden in Segmente aufgeteilt, für ein Segment ergibt sich der Schallleistungspegel nach der folgenden Gleichung:

$$L_W = L_{P,in} - C_d - R' + 10\lg\frac{S}{S_0}$$

mit : L_W Schallleistungspegel des schallabstrahlenden Segments in dB(A)
$L_{P,in}$ der Schalldruckpegel im Abstand von 1 m bis 2 m vor der Innenseite des Segments (Rauminnenpegel) in dB(A)
C_d der Diffusitätsterm für das Innenschallfeld am Segment
R’ das Bau-Schalldämm-Maß für das Segment in dB
S die Fläche des Segments in m²
S_0 die Bezugsfläche in m², S_0 = 1 m²

Der Diffusitätsterm C_d wird wie folgt gewählt:

Relativ kleine, gleichförmige Räume (diffuses Feld) vor reflektierender Oberfläche	6 dB
Relativ kleine, gleichförmige Räume (diffuses Feld) vor absorbierender Oberfläche	3 dB
Große, flache oder lange Hallen, viele Schallquellen (durchschnittliches Industriegebäude) vor reflektierender Oberfläche	5 dB
Industriegebäude, wenige dominierende und gerichtet abstrahlende Schallquellen vor reflektierender Oberfläche	3 dB
Industriegebäude, wenige dominierende und gerichtet abstrahlende Schallquellen vor absorbierender Oberfläche	0 dB

Tabelle: Der Diffusitätsterm C_d nach EN 12354

Ermittlung der Immissionspegel

Der an einem Aufpunkt auftretende äquivalente Oktavband-Dauerschalldruckpegel bei Mitwind, L_{fT} (DW), ist für jede Punktquelle und ihre Spiegelquellen in den acht Oktavbändern (63 Hz – 8 kHz) wie folgt zu berechnen:

$$L_{fT}(DW) = L_W + D_c - A$$

mit : L_{fT} (DW) Äquivalenter Oktavband-Dauerschalldruckpegel bei Mitwind am Aufpunkt in dB
L_W Oktavband-Schallleistungspegel der einzelnen Quellen in dB
D_c Richtwirkungskorrektur in dB
Beschreibt, um wie viel der von einer Punktquelle erzeugte äquivalente Dauerschalldruckpegel in einer festgelegten Richtung vom Pegel einer ungerichteten Punktschallquelle mit einem Schallleistungspegel L_W abweicht.
A Oktavbanddämpfung in dB

Der Dämpfungsterm A ist gegeben durch:

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc}$$

mit : A_{div} Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung auf Grundlage vollkugelförmiger Ausbreitung
A_{atm} Dämpfung aufgrund von Luftabsorption
A_{gr} Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts
A_{bar} Dämpfung aufgrund von Abschirmung
A_{misc} Dämpfung aufgrund verschiedener anderer Effekte (Bewuchs, Industriegelände, Bebauung)

Der äquivalente ‚A’-bewertete Dauerschalldruckpegel bei Mitwind L_{AT} (DW) ergibt sich durch Addition der einzelnen Pegel jeder Punktschallquelle und ihrer Spiegelquelle für jedes Oktavband aus:

$$L_{AT}(DW) = 10 \cdot \lg\left\{\sum_{i=1}^{n}\left(\sum_{j=1}^{8} 10^{0,1\cdot\left(L_{fT,ij}+A_{f,j}\right)}\right)\right\} \quad \text{in dB(A)}$$

mit : n die Anzahl der Beiträge i
i Schallquellen und Ausbreitungswege
j Index, der die acht Oktavbandmittenfrequenzen von 63 Hz bis 8 kHz angibt
A die genormte ‚A’-Bewertung

Der ‚A’-bewertete Langzeit-Mittelungspegel L_{AT} (LT) ist wie folgt zu berechnen:

$$L_{AT}(LT) = L_{AT}(DW) - C_{met} \quad \text{in dB(A)}$$

mit : C_{met} Meteorologische Korrektur

Die meteorologische Korrektur wurde mit folgenden Konstanten programmintern errechnet:
6.00 – 18.00 Uhr: C_0 = 2 dB
18.00 – 22.00 Uhr: C_0 = 1 dB
22.00 – 6.00 Uhr: C_0 = 0 dB

Ermittlung der Beurteilungspegel

Der Beurteilungspegel ist ein Maß für die durchschnittliche Geräuschbelastung während der Beurteilungszeiträume.

Der Teilbeurteilungspegel $L_{r,i}$ ermittelt sich aus dem jeweiligen Immissionspegel und dessen Einwirkdauer in Bezug auf den Beurteilungszeitraum. Aus der energetischen Summe aller Teilbeurteilungspegel wird der (Gesamt-)Beurteilungspegel L_r gebildet, der mit dem Immissionsrichtwert zu vergleichen ist.

Nach DIN 45641 [10] bzw. DIN 45645 [11] wird der Beurteilungspegel aus dem o.g. Immissionspegel L_{AT} (LT) den Teilzeiten T_j und den Zuschlägen K_j gebildet.

$$L_r = 10 \cdot \log\left(\frac{1}{T_r}\sum_{j=1}^{N} T_j \cdot 10^{0{,}1\cdot\left(L_{Aeq,j}+K_{T,j}+K_{I,j}+K_{r,j}\right)}\right)$$

mit :

L_r	(Gesamt-)Beurteilungspegel in dB(A)
T_r	Beurteilungszeitraum tags T_r =16 h von 6-22 Uhr, T_r =1 h zur ‚lautesten vollen Nachtstunde’
T_j	Teilzeit j
N	Anzahl der gewählten Teilzeiten
L_{Aeq}	Mittelungspegel während der Teilzeit T_j in dB(A)
$K_{T,j}$	Zuschlag für Ton- und Informationshaltigkeit nach Nr. A.3.3.5 der TA Lärm in der Teilzeit T_j in dB
$K_{I,j}$	Zuschlag für Impulshaltigkeit nach Nr. A.3.3.6 der TA Lärm in der Teilzeit T_j in dB
$K_{r,j}$	Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit (Ruhezeiten) nach Nr. 6.5 der TA Lärm in dB

Verwendete Vorschriften und Grundlagen:

1. 4. BImSchV, 'Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1997 (BGBl. I S. 504)’, 24. Juli 1985, zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert, neu gefasst am 14. März 1997
2. TA Lärm, ’Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundesimmissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm)’, August 1998
3. Auslegungshinweise zur Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm vom 26.08.1998 - TA Lärm - für Baden-Württemberg, Vorschriftensammlung der Gewerbeaufsicht Baden-Württemberg, Version 03/2003 Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Stand Juni 1999
4. 16. BImSchV, 'Verkehrslärmschutzverordnung’, Juni 1990
5. RLS-90, ‘Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen’, 1990
6. DIN ISO 9613-2, ‘Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien’, Sept. 1997
7. DIN 18005, 'Schallschutz im Städtebau’, Juli 2002
8. DIN 4109, ‘Schallschutz im Hochbau’, 1989 mit Änderung A 1 01/2001
9. VDI 2719, ‘Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen’, 1987
10. DIN 45641, 'Mittelung von Schallpegeln’, Juni 1990

11. DIN 45645-1, ‘Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft’, Juli 1996
12. DIN 45680, ‘Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft’, März 1997
13. DIN 45681, ‘Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen’, März 2005, Berichtigung 2, August 2006
14. EN 12354-4, ‘Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie’ Deutsche Fassung EN 12354-4:2000
15. Studie des BLfU, ‘Parkplatzlärmstudie des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz’, 2007, 6. Auflage
16. Studie des LUA NRW Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Leitfaden zur Prognose von Geräuschen bei der Be- und Entladung von Lkw’, Merkblätter Nr. 25, August 2000
17. Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie: ‚Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen’, Mai 1995
18. Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie: ‚Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen und Verbrauchermärkten ...’, 2005

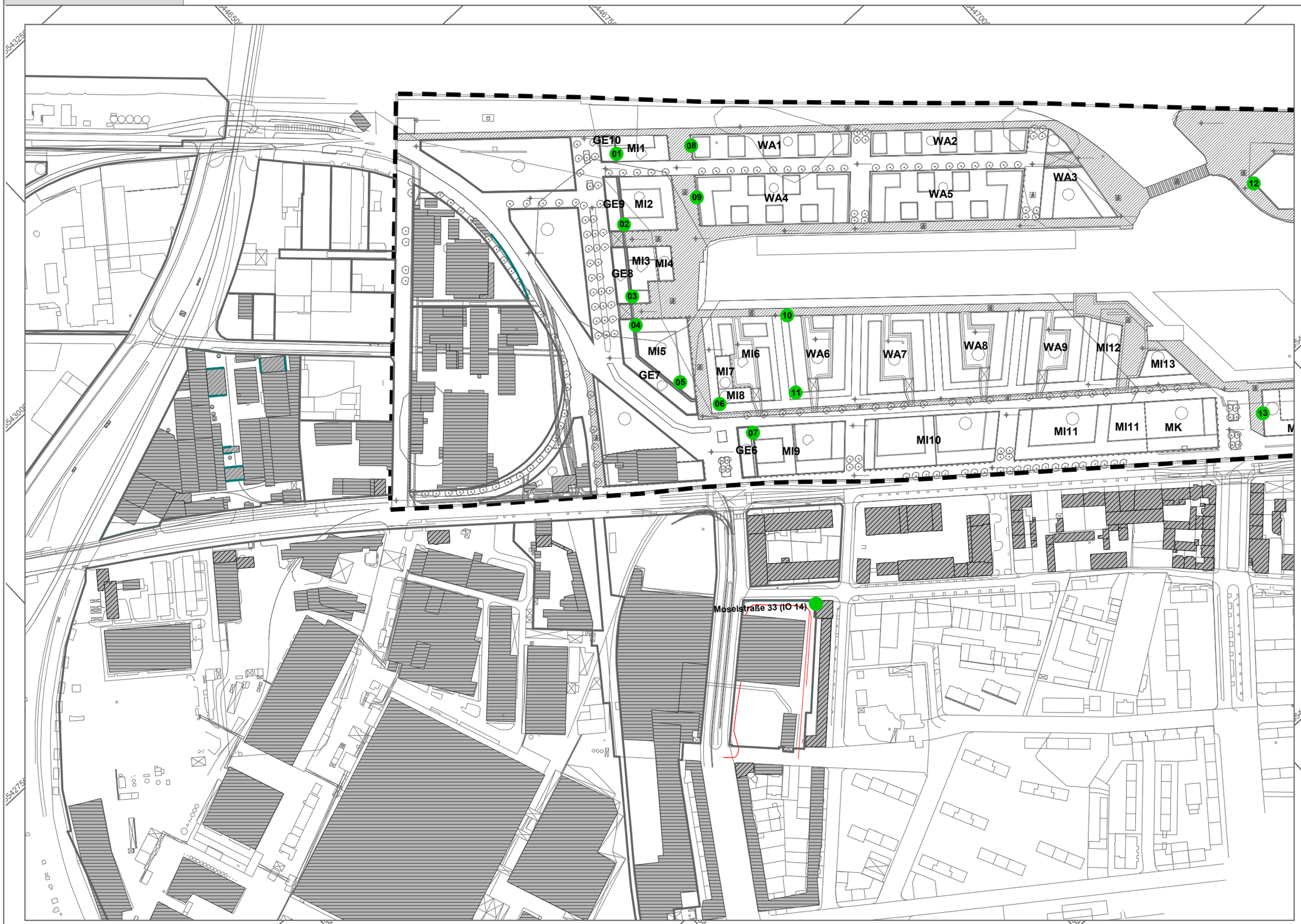
Anlage 03.02	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Straßenbahndepot der Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)**
Anlage 03.02.01	Lageplan
Anlage 03.02.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.02.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.02.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.02.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.02.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.02.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Straßenbahndepot der Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.02.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_02_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK +

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.02.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Mozartstraße 8
PLZ, Ort:	55118 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Gottron, Herr Rick, Herr Henn
Art des Gewerbes:	Verkehrsbetrieb Straßenbahnen
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	24-Stunden-Betrieb
Mitarbeiteranzahl:	ca. 500 (Straßenbahndepot und Busdepot)

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			**nachts**
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Zufahrt Transfer 40 Busse von Werkstatthof	-	40 + 15 [1])	-	-
Einrücken Straßenbahn in Halle tags	-	12 + 3 [2])	7	-
Einrücken Str.b. in Ha. nachts (22-2 Uhr: ges. 7)	-	-	-	3
Einrücken Busse nachts auf Parkplatz	-	-	-	3
Abfahrt Busse tags von Parkplatz	16	10	3	-
Bewegungen Bus-Parkplatz Betriebshof B = 12	16	10	3	3
Bewegungen Mitarb.-Pkw Parkdeck B = 123	25	300	25	10

1) Berücksichtigung zusätzliche Pkw-/ Lkw-/ Busbewegungen durch Werkstattbetrieb

2) Berücksichtigung zusätzliche Straßenbahnbewegungen durch Werkstattbetrieb

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen des Straßenbahndepots der Mainzer Verkehrsgesellschaft

Die in der vorangehenden Tabelle für das Plangebiet N 84 „Zoll- und Binnenhafen“ aufgeführten immissionsrelevanten Geräusche und Frequentierungen an Werktagen wurden in Rücksprache mit der MVG ermittelt. Für die „lauteste volle Nachtstunde“ (LNS, z.B. 22.00 - 23.00 Uhr, 23.00 - 24.00 Uhr oder 5.00 - 6.00 Uhr) innerhalb des Nachtzeitraumes von 22.00 bis 6.00 Uhr wurde die maximale Frequentierung in dieser Stunde berücksichtigt. Am Wochenende sind geringere Emissionen zu erwarten.

In den Berechnungen wurden nur die Einrückvorgänge berücksichtigt, da sie aufgrund der Nähe zum Plangebiet noch immissionsrelevant sind. Die Ausrückvorgänge der Straßenbahnen aus der Straßenbahnhalle in die Kreyßigstraße sind aufgrund der Abschirmung, Entfernung und der Länge des Fahrweges auf dem Betriebsgelände nicht mehr immissionsrelevant und wurden nicht weiter untersucht.

Beim Einrücken fahren die Straßenbahnen vom Kaiser-Karl- Ring auf das Betriebsgelände nordöstlich der Straßenbahnhalle, die Busse kommen zum Teil aus der gleichen Richtung oder sie fahren über die Rheinallee auf das Gelände (Fahrzeuglängen Straßenbahnen ca. 25 m, Busse ca. 12 bis 19 m). Die maximal erlaubte Fahrgeschwindigkeit auf dem gesamten Betriebsgelände beträgt 10 km/h.

Nach Auskunft der MVG sind die haustechnischen Einrichtungen im Bereich der Straßenbahnwerkstatt in den Jahren 2004 bis 2007 größtenteils erneuert worden. Die Lüftungsanlagen, die im kritischen Nachtzeitraum betrieben werden, laufen zu 100 % im Umluftbetrieb und sind zum Teil drehzahlgeregelt, so dass keine immissionsrelevanten Geräusche im Plangebiet zu erwarten sind.

Freiquellen Teil 1	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zufahrt Bustransfer 40 + 15 weitere Busse	100	enthalten	-	28 min / -
Einrücken Busse nachts Parkplatz Str.Ba.Ha.	100	enthalten	-	- / 1 min
Abfahrt Busse tags von Parkplatz Str.Ba.Ha.	100	enthalten	-	20 min /-

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 1 – Straßenbahndepot Mainzer Verkehrsgesellschaft

Freiquellen Teil 2 (Straßenbahnfahrten)	Zeitraum	Zuschlag KI	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Einrücken Straßenbahn in Straßenbahn-halle	Tag (6-7 Uhr)	Enthalten	-
	Tag (7-20 Uhr)	Enthalten	71,6
	Tag (20-22 Uhr)	Enthalten	68,3
	LNS	Enthalten	64,6

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 2 – Straßenbahndepot Mainzer Verkehrsgesellschaft

Anlage 03.02.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	28.1	28.6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	27.7	28.1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	27.3	27.5
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	27.3	27.4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	27.4	27.4
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	27.7	27.5
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	29.8	30.3
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	29.4	29.7
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	29.2	29.4
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	29.5	29.4
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	29.7	29.5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	30.0	29.5
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	32.3	32.8
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	31.9	32.1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	32.0	32.0
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	32.3	32.1
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	32.5	32.1
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	32.8	32.1
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	33.0	33.3
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	32.8	32.9
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	33.1	32.9
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	33.3	32.9
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	33.5	32.8
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	33.7	32.8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	35.8	36.3
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	36.1	36.2
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	36.5	36.2
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	36.7	36.2
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	36.8	36.1
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	36.8	36.1
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	36.6	37.0
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	37.1	37.1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	37.4	37.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	37.5	37.1
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	37.6	37.1
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	37.5	37.0
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	37.2	37.6
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	37.8	37.9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	38.1	37.9
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	38.2	37.9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	38.2	37.8
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	38.2	37.8
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	31.0	28.5
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	30.6	28.0
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	30.2	27.5
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	30.2	27.4
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	30.4	27.5
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	30.7	27.6
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	32.5	30.1
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	32.1	29.6
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	31.8	29.2
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	31.9	29.1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	32.1	29.2
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	32.2	29.2
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	34.3	31.6
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	34.2	31.6
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	34.5	31.7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	34.7	31.7
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	34.9	31.6
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	35.1	31.6
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	36.3	33.8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	36.8	34.2
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	37.2	34.3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	37.5	34.3
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	37.7	34.3
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	37.8	34.3

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	19.5	19.7
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	19.9	19.7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	19.9	19.6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	19.7	19.4
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	19.6	19.4
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	19.5	19.3
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	16.2	17.7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	16.6	17.7
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	16.5	17.5
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	16.5	17.3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	16.6	17.5
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	18.1	18.5
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	27.8	26.7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	30.8	29.2
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	33.1	31.7
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	31.9	29.8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	32.2	29.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.02.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_StraBa_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5007
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:39:15
Berechnungsende:	09.10.2012 21:39:23
Berechnungszeit:	00:03:720 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_MVG StraBaDepot_SZ1.sit	10/9/2012 8:50:44 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MVG StraBaDepot Quellen.geo	5/31/2012 8:21:52 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	3446464.92	5542510.77	88.10	111.88	0.0	0.0	100.0	79.5	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	3446466.45	5542501.72	87.54	707.33	0.0	0.0	89.3	60.8	0	0	72.6			84.2			76.7			81.2			81.3			81.7			79.0			72.8			60.0
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	3446475.70	5542519.32	88.07	87.49	0.0	0.0	79.2	59.8	0	0	54.0			60.0			66.7			70.0			74.7			74.7			69.5			57.5			
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	3446290.52	5542355.37	94.57	2950.25	0.0	0.0	93.0	58.3	0	0	76.4			88.0			80.5			85.0			85.1			85.5			82.8			76.6			63.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	3446472.68	5542519.98	88.15	81.10	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	3446495.04	5542516.73	88.00	34.42	0.0	0.0	100.0	84.6	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha											96.7													
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	84.0	84.0									91.0										87.7		84.0	84.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	82.2	82.2	82.2																				82.2	82.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha							92.6				90.7										85.2			
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	83.3	83.3	83.3			83.3	90.5		88.5												83.3		83.3	83.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	82.1	82.1	82.1			82.1	86.1			96.9											86.1		82.1	82.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	12	1 Stellplatz	10.00	4.00	0.00	1.50
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	123	1 Stellplatz	0.00	4.00	5.14	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.1	dB(A)	Lr Nacht 28.6	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	367.62	62.3	-3.4	0.1	1.7	0.0	29.4	1.51	0.00	0.00	-8.21	-6.02	19.5	23.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	585.66	66.3	-3.3	7.8	1.9	0.0	21.9	1.38	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.9	11.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.88	61.9	-3.4	0.0	1.8	0.0	41.1	1.47	0.00		-15.35		24.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	348.78	61.8	-3.6	0.2	2.4	0.0	19.7	1.47	0.00	0.00	1.38	4.77	19.6	24.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.26	61.6	-3.4	0.0	1.7	0.0	41.3	1.47	0.00	0.00		-17.78		23.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.29	62.1	-3.5	0.0	1.8	0.0	41.3	1.48	0.00		-16.81		22.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 27.7	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	367.66	62.3	-2.9	0.1	1.6	0.0	28.9	1.37	0.00	0.00	-8.21	-6.02	19.2	22.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	585.65	66.3	-3.0	7.7	2.0	0.0	21.6	1.29	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.7	10.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.92	61.9	-2.8	0.0	1.8	0.0	40.5	1.32	0.00		-15.35		23.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	348.82	61.8	-2.9	0.2	2.4	0.0	19.1	1.32	0.00	0.00	1.38	4.77	19.2	23.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.30	61.6	-2.8	0.0	1.7	0.0	40.7	1.31	0.00	0.00		-17.78		22.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.33	62.1	-2.9	0.0	1.8	0.0	40.7	1.34	0.00		-16.81		22.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	367.73	62.3	-2.3	0.0	1.6	0.0	28.4	1.23	0.00	0.00	-8.21	-6.02	18.9	22.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	585.65	66.3	-2.6	6.7	2.5	0.0	21.8	1.20	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.0	10.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.98	61.9	-2.2	0.0	1.8	0.0	39.9	1.17	0.00		-15.35		23.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	348.88	61.8	-2.3	0.2	2.4	0.0	18.4	1.17	0.00	0.00	1.38	4.77	18.7	23.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.37	61.6	-2.1	0.0	1.7	0.0	40.1	1.16	0.00	0.00		-17.78		22.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.39	62.1	-2.2	0.0	1.8	0.0	40.1	1.19	0.00		-16.81		21.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht 27.4	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	367.82	62.3	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.1	1.08	0.00	0.00	-8.21	-6.02	18.7	22.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	585.63	66.3	-2.5	5.3	3.4	0.0	22.0	1.11	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.3	11.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.07	61.9	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.7	1.02	0.00		-15.35		23.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	348.97	61.8	-2.2	0.2	2.4	0.0	18.3	1.02	0.00	0.00	1.38	4.77	18.7	23.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.46	61.6	-2.1	0.0	1.7	0.0	40.0	1.00	0.00	0.00		-17.78		22.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.48	62.1	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.8	1.04	0.00		-16.81		21.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.4	dB(A)	Lr Nacht 27.4	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	367.94	62.3	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.1	0.94	0.00	0.00	-8.21	-6.02	18.9	22.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	586.52	66.4	-2.5	4.4	3.8	0.0	22.4	1.02	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.8	11.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.19	61.9	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.8	0.87	0.00		-15.35		23.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	349.09	61.9	-2.2	0.2	2.4	0.0	18.4	0.87	0.00	0.00	1.38	4.77	18.9	23.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.58	61.6	-2.1	0.0	1.7	0.0	40.1	0.85	0.00	0.00		-17.78		22.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.60	62.1	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.9	0.89	0.00		-16.81		22.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.7	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	368.08	62.3	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.1	0.80	0.00	0.00	-8.21	-6.02	19.0	22.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	585.78	66.3	-2.5	3.6	3.9	0.0	23.0	0.93	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.5	12.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.33	61.9	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.9	0.72	0.00		-15.35		23.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	349.24	61.9	-2.2	0.2	2.4	0.0	18.5	0.72	0.00	0.00	1.38	4.77	19.1	23.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	340.73	61.6	-2.1	0.0	1.7	0.0	40.3	0.70	0.00	0.00		-17.78		22.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	360.74	62.1	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.9	0.75	0.00		-16.81		22.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20		m Lr Tag 29.8 dB(A) Lr Nacht 30.3 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.19	60.6	-3.2	0.1	1.5	0.0	31.2	1.46	0.00	0.00	-8.21	-6.02	21.4	25.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	525.18	65.4	-3.1	7.7	1.7	0.0	22.9	1.33	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.9	12.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	284.93	60.1	-3.2	0.0	1.5	0.0	42.7	1.41	0.00		-15.35		25.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	283.89	60.1	-3.3	0.0	2.0	0.0	21.5	1.41	0.00	0.00	1.38	4.77	21.5	26.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.28	59.8	-3.1	0.0	1.5	0.0	42.7	1.40	0.00	0.00		-17.78		25.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.39	60.4	-3.2	0.0	1.5	0.0	43.0	1.42	0.00		-16.81		24.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20		m Lr Tag 29.4 dB(A) Lr Nacht 29.7 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.25	60.6	-2.5	0.0	1.4	0.0	30.6	1.29	0.00	0.00	-8.21	-6.02	21.0	24.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	525.17	65.4	-2.7	7.1	1.8	0.0	23.0	1.24	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.2	12.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	284.98	60.1	-2.4	0.0	1.5	0.0	41.9	1.23	0.00		-15.35		25.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	283.94	60.1	-2.5	0.0	2.0	0.0	20.8	1.22	0.00	0.00	1.38	4.77	20.9	25.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.33	59.8	-2.3	0.0	1.5	0.0	42.0	1.21	0.00	0.00		-17.78		24.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.43	60.4	-2.4	0.0	1.5	0.0	42.3	1.24	0.00		-16.81		24.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20		m Lr Tag 29.2 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.33	60.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	30.2	1.11	0.00	0.00	-8.21	-6.02	20.8	24.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	525.17	65.4	-2.5	6.2	2.3	0.0	23.2	1.14	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.4	12.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	285.06	60.1	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.7	1.04	0.00		-15.35		25.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	284.02	60.1	-2.2	0.0	2.0	0.0	20.5	1.04	0.00	0.00	1.38	4.77	20.8	25.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.42	59.8	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.7	1.02	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.51	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.9	1.06	0.00		-16.81		23.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20		m Lr Tag 29.5 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.44	60.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	30.4	0.94	0.00	0.00	-8.21	-6.02	21.1	24.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	524.95	65.4	-2.5	4.9	3.2	0.0	23.5	1.03	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.9	12.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	285.17	60.1	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.7	0.86	0.00		-15.35		25.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	284.13	60.1	-2.2	0.0	2.0	0.0	20.6	0.85	0.00	0.00	1.38	4.77	21.1	25.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.54	59.8	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.6	0.83	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.62	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	42.0	0.88	0.00		-16.81		24.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20		m Lr Tag 29.7 dB(A) Lr Nacht 29.5 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.58	60.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	30.5	0.77	0.00	0.00	-8.21	-6.02	21.4	24.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	524.98	65.4	-2.5	4.0	3.5	0.0	24.1	0.93	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.5	13.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	285.31	60.1	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.8	0.67	0.00		-15.35		25.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	284.28	60.1	-2.2	0.0	2.0	0.0	20.6	0.67	0.00	0.00	1.38	4.77	21.3	25.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.69	59.8	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.6	0.64	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.76	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	42.0	0.70	0.00		-16.81		24.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20		m Lr Tag 30.0 dB(A) Lr Nacht 29.5 dB(A)											
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.75	60.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	30.5	0.59	0.00	0.00	-8.21	-6.02	21.6	24.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	525.41	65.4	-2.5	3.2	3.5	0.0	24.6	0.83	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.2	13.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	285.49	60.1	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.8	0.49	0.00		-15.35		25.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	284.45	60.1	-2.2	0.0	2.0	0.0	20.6	0.48	0.00	0.00	1.38	4.77	21.4	25.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	275.87	59.8	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.6	0.45	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	295.94	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	42.1	0.52	0.00		-16.81		24.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20		m Lr Tag 32.3			dB(A)	Lr Nacht 32.8		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.27	58.5	-2.9	0.0	1.3	0.0	33.2	1.38	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.4	27.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	458.61	64.2	-2.8	7.6	1.6	0.0	24.1	1.27	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.2	13.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	218.65	57.8	-2.7	0.0	1.2	0.0	45.3	1.31	0.00		-15.35		28.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.68	57.7	-2.8	0.1	1.6	0.0	24.1	1.31	0.00	0.00	1.38	4.77	24.2	28.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	209.66	57.4	-2.6	0.0	1.2	0.0	45.4	1.29	0.00	0.00		-17.78		27.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	228.49	58.2	-2.8	0.0	1.3	0.0	45.1	1.32	0.00		-16.81		26.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20		m Lr Tag 31.9			dB(A)	Lr Nacht 32.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.34	58.5	-2.0	0.0	1.2	0.0	32.4	1.16	0.00	0.00	-8.21	-6.02	22.9	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	458.60	64.2	-2.5	6.9	1.7	0.0	24.3	1.16	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.5	13.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	218.71	57.8	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.6	1.07	0.00		-15.35		28.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.75	57.8	-2.2	0.1	1.6	0.0	23.5	1.06	0.00	0.00	1.38	4.77	23.8	28.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	209.73	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.8	1.04	0.00	0.00		-17.78		27.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	228.55	58.2	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.5	1.09	0.00		-16.81		26.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20		m Lr Tag 32.0			dB(A)	Lr Nacht 32.0		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.44	58.5	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.3	0.94	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.1	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	458.60	64.2	-2.5	6.0	2.3	0.0	24.5	1.04	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.9	13.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	218.81	57.8	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.5	0.82	0.00		-15.35		28.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.85	57.8	-2.2	0.1	1.6	0.0	23.4	0.82	0.00	0.00	1.38	4.77	23.9	28.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	209.84	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.7	0.79	0.00	0.00		-17.78		26.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	228.65	58.2	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.4	0.86	0.00		-16.81		26.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20		m Lr Tag 32.3			dB(A)	Lr Nacht 32.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.58	58.5	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.3	0.72	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.3	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	457.93	64.2	-2.5	4.6	3.1	0.0	25.0	0.92	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.5	14.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	218.96	57.8	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.6	0.58	0.00		-15.35		28.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	218.00	57.8	-2.2	0.0	1.6	0.0	23.5	0.58	0.00	0.00	1.38	4.77	24.3	28.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	209.99	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.7	0.54	0.00	0.00		-17.78		26.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	228.80	58.2	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.4	0.62	0.00		-16.81		26.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20		m Lr Tag 32.5			dB(A)	Lr Nacht 32.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.76	58.5	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.3	0.49	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.5	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	457.63	64.2	-2.5	3.6	3.3	0.0	25.8	0.81	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.4	14.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	219.15	57.8	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.5	0.34	0.00		-15.35		28.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	218.19	57.8	-2.2	0.0	1.6	0.0	23.5	0.33	0.00	0.00	1.38	4.77	24.4	28.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	210.19	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.7	0.29	0.00	0.00		-17.78		26.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	228.98	58.2	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.3	0.39	0.00		-16.81		27.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20		m Lr Tag 32.8			dB(A)	Lr Nacht 32.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	237.98	58.5	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.3	0.27	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.8	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	458.64	64.2	-2.5	2.9	3.1	0.0	26.4	0.70	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.1	15.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	219.38	57.8	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.5	0.10	0.00		-15.35		28.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	218.42	57.8	-2.2	0.0	1.6	0.0	23.5	0.09	0.00	0.00	1.38	4.77	24.6	28.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	210.43	57.5	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.7	0.04	0.00	0.00		-17.78		26.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	229.21	58.2	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.3	0.16	0.00		-16.81		27.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)		Lr Nacht 33.3	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	210.30	57.4	-2.7	0.0	1.2	0.0	34.1	1.33	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.5	28.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	430.84	63.7	-2.7	7.5	1.6	0.0	24.6	1.24	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.7	13.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.82	56.6	-2.5	0.0	1.1	0.0	45.8	1.25	0.00		-15.35		29.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	190.92	56.6	-2.6	0.1	1.5	0.0	24.6	1.24	0.00	0.00	1.38	4.77	24.8	29.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	183.24	56.3	-2.4	0.0	1.0	0.0	45.6	1.22	0.00	0.00		-17.78		27.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	201.62	57.1	-2.5	0.0	1.1	0.0	45.8	1.27	0.00		-16.81		27.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.8	dB(A)		Lr Nacht 32.9	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	210.37	57.5	-2.0	0.0	1.1	0.0	33.5	1.08	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.1	27.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	430.82	63.7	-2.5	6.9	1.6	0.0	24.8	1.12	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.0	13.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.89	56.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.4	0.97	0.00		-15.35		28.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	190.99	56.6	-2.2	0.1	1.5	0.0	24.3	0.97	0.00	0.00	1.38	4.77	24.7	29.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	183.32	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	45.4	0.94	0.00	0.00		-17.78		27.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	201.69	57.1	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.3	1.00	0.00		-16.81		27.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)		Lr Nacht 32.9	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	210.49	57.5	-2.1	0.0	1.1	0.0	33.5	0.83	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.4	27.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	430.83	63.7	-2.5	5.9	2.3	0.0	25.1	1.00	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.4	14.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	192.01	56.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.4	0.69	0.00		-15.35		29.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.12	56.6	-2.3	0.1	1.5	0.0	24.2	0.69	0.00	0.00	1.38	4.77	24.9	29.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	183.44	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	45.3	0.65	0.00	0.00		-17.78		27.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	201.81	57.1	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.3	0.73	0.00		-16.81		27.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.3	dB(A)		Lr Nacht 32.9	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	210.65	57.5	-2.1	0.0	1.1	0.0	33.5	0.58	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.6	27.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	430.55	63.7	-2.5	4.5	3.1	0.0	25.6	0.87	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.2	14.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	192.18	56.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.4	0.42	0.00		-15.35		29.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.29	56.6	-2.3	0.1	1.5	0.0	24.3	0.41	0.00	0.00	1.38	4.77	25.2	29.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	183.62	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	45.3	0.36	0.00	0.00		-17.78		27.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	201.97	57.1	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.3	0.47	0.00		-16.81		27.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)		Lr Nacht 32.8	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	210.85	57.5	-2.1	0.0	1.1	0.0	33.4	0.33	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.8	27.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	430.57	63.7	-2.5	3.4	3.1	0.0	26.5	0.75	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.1	15.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	192.39	56.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.3	0.14	0.00		-15.35		29.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.50	56.6	-2.3	0.1	1.5	0.0	24.1	0.14	0.00	0.00	1.38	4.77	25.3	28.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	183.84	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	45.3	0.08	0.00	0.00		-17.78		27.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	202.18	57.1	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.1	0.20	0.00		-16.81		28.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.7	dB(A)		Lr Nacht 32.8	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	211.10	57.5	-2.1	0.0	1.1	0.0	33.4	0.08	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.1	27.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	431.11	63.7	-2.5	2.8	3.0	0.0	27.1	0.63	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.9	16.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	192.66	56.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.2	0.01	0.00		-15.35		29.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.77	56.6	-2.3	0.1	1.5	0.0	24.1	0.01	0.00	0.00	1.38	4.77	25.4	28.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	184.11	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	45.2	0.00	0.00	0.00		-17.78		27.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	202.43	57.1	-2.1	0.0	1.1	0.0	45.1	0.05	0.00		-16.81		28.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 91.20		m Lr Tag 35.8		dB(A)		Lr Nacht 36.3		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	154.29	54.8	-2.1	0.1	0.9	0.0	36.4	1.18	0.00	0.00	-8.21	-6.02	26.9	30.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.50	62.6	-2.5	8.5	1.2	0.0	24.2	1.17	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.4	13.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	136.85	53.7	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.8	1.03	0.00		-15.35		32.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	135.26	53.6	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.9	1.02	0.00	0.00	1.38	4.77	28.2	32.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	125.18	52.9	-2.1	0.0	0.7	0.0	48.9	0.98	0.00	0.00		-17.78		31.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	145.78	54.3	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.0	1.07	0.00		-16.81		30.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 36.1		dB(A)		Lr Nacht 36.2		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	154.39	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	36.3	0.84	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.2	30.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.51	62.6	-2.4	6.9	1.1	0.0	25.7	1.04	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.0	14.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	136.95	53.7	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.7	0.64	0.00		-15.35		32.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	135.37	53.6	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.8	0.63	0.00	0.00	1.38	4.77	28.5	32.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	125.29	53.0	-2.1	0.0	0.7	0.0	48.9	0.56	0.00	0.00		-17.78		31.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	145.88	54.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	47.9	0.69	0.00		-16.81		30.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20		m Lr Tag 36.5		dB(A)		Lr Nacht 36.2		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	154.55	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	36.3	0.50	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.5	30.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.52	62.6	-2.5	6.1	1.6	0.0	25.8	0.90	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.3	14.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	137.13	53.7	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.6	0.25	0.00		-15.35		32.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	135.55	53.6	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.7	0.23	0.00	0.00	1.38	4.77	28.8	32.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	125.47	53.0	-2.2	0.0	0.7	0.0	48.8	0.14	0.00	0.00		-17.78		31.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	146.05	54.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	47.8	0.31	0.00		-16.81		30.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20		m Lr Tag 36.7		dB(A)		Lr Nacht 36.2		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	154.77	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	36.3	0.15	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.9	30.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.52	62.6	-2.5	5.0	2.1	0.0	26.6	0.76	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.2	15.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	137.37	53.7	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.6	0.04	0.00		-15.35		33.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	135.80	53.6	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.7	0.03	0.00	0.00	1.38	4.77	28.9	32.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	125.73	53.0	-2.2	0.0	0.7	0.0	48.8	0.00	0.00	0.00		-17.78		31.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	146.29	54.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	47.8	0.09	0.00		-16.81		30.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20		m Lr Tag 36.8		dB(A)		Lr Nacht 36.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	155.05	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	36.3	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.0	30.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.49	62.6	-2.5	4.1	2.2	0.0	27.5	0.61	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.3	16.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	137.68	53.8	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.5	0.00	0.00		-15.35		33.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	136.11	53.7	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.6	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	28.9	32.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	126.06	53.0	-2.2	0.0	0.7	0.0	48.7	0.00	0.00	0.00		-17.78		30.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	146.59	54.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	47.7	0.01	0.00		-16.81		30.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20		m Lr Tag 36.8		dB(A)		Lr Nacht 36.1		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	155.38	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	36.3	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.0	30.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	380.78	62.6	-2.5	3.7	2.1	0.0	28.0	0.48	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.9	17.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	138.06	53.8	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.5	0.00	0.00		-15.35		33.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	136.50	53.7	-2.3	0.0	1.1	0.0	27.6	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	28.9	32.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	126.46	53.0	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.7	0.00	0.00	0.00		-17.78		30.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	146.96	54.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	47.7	0.00	0.00		-16.81		30.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	91.20	m	Lr Tag	36.6	dB(A)	Lr Nacht	37.0	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	141.04	54.0	-2.0	0.8	0.9	0.0	36.4	1.07	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.0	30.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	365.80	62.3	-2.4	10.2	0.8	0.0	23.3	1.12	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.5	12.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	124.15	52.9	-2.1	0.0	0.7	0.0	49.3	0.87	0.00		-15.35		32.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	121.44	52.7	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.5	0.85	0.00	0.00	1.38	4.77	29.1	33.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	109.25	51.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.2	0.78	0.00	0.00		-17.78		32.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	132.30	53.4	-2.1	0.0	0.8	0.0	48.8	0.91	0.00		-16.81		31.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	94.20	m	Lr Tag	37.1	dB(A)	Lr Nacht	37.1	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	141.16	54.0	-2.1	0.1	0.9	0.0	37.0	0.69	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.0	31.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	365.78	62.3	-2.5	7.3	0.9	0.0	25.7	0.97	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.1	14.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	124.27	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.3	0.43	0.00		-15.35		33.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	121.57	52.7	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.5	0.39	0.00	0.00	1.38	4.77	29.4	33.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	109.39	51.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.2	0.30	0.00	0.00		-17.78		32.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	132.42	53.4	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.8	0.49	0.00		-16.81		31.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	97.20	m	Lr Tag	37.4	dB(A)	Lr Nacht	37.1	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	141.37	54.0	-2.1	0.0	0.8	0.0	37.2	0.31	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.5	31.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	365.79	62.3	-2.5	6.7	1.2	0.0	26.1	0.83	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.7	15.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	124.47	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.2	0.11	0.00		-15.35		33.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	121.78	52.7	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.4	0.09	0.00	0.00	1.38	4.77	29.6	33.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	109.60	51.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00	0.00		-17.78		32.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	132.62	53.4	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.8	0.16	0.00		-16.81		31.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	100.20	m	Lr Tag	37.5	dB(A)	Lr Nacht	37.1	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	141.61	54.0	-2.1	0.0	0.8	0.0	37.1	0.02	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.8	31.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	365.85	62.3	-2.5	6.1	1.3	0.0	26.6	0.68	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.4	15.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	124.75	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.2	0.01	0.00		-15.35		33.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	122.08	52.7	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.4	0.01	0.00	0.00	1.38	4.77	29.7	33.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	109.90	51.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00	0.00		-17.78		32.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	132.89	53.5	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.7	0.04	0.00		-16.81		31.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	103.20	m	Lr Tag	37.6	dB(A)	Lr Nacht	37.1	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	141.91	54.0	-2.1	0.0	0.8	0.0	37.1	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.9	31.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	366.00	62.3	-2.5	5.4	1.5	0.0	27.4	0.53	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.3	16.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	125.11	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.2	0.00	0.00		-15.35		33.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	122.45	52.8	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.4	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	29.7	33.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	110.28	51.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00	0.00		-17.78		32.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	133.24	53.5	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.7	0.00	0.00		-16.81		31.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446589.01		Hochwert	5542573.15		Höhe	106.20	m	Lr Tag	37.5	dB(A)	Lr Nacht	37.0	dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	142.28	54.1	-2.1	0.0	0.8	0.0	37.1	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.9	31.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	366.09	62.3	-2.5	5.2	1.5	0.0	27.7	0.39	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.7	16.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	125.55	53.0	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.1	0.00	0.00		-15.35		33.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	122.90	52.8	-2.3	0.0	1.0	0.0	28.3	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	29.7	33.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	110.74	51.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00	0.00		-17.78		32.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	133.67	53.5	-2.2	0.0	0.8	0.0	48.7	0.00	0.00		-16.81		31.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	91.20	m	Lr Tag	37.2	dB(A)	Lr Nacht	37.6	dB(A)						
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	130.04	53.3	-2.0	1.4	0.8	0.0	36.9	1.09	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.4	30.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.60	61.8	-2.4	11.7	0.7	0.0	22.7	1.11	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.9	11.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	115.47	52.2	-2.1	0.0	0.7	0.0	49.9	0.87	0.00		-15.35		33.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	111.66	52.0	-2.3	0.2	0.9	0.0	29.1	0.83	0.00	0.00	1.38	4.77	29.6	33.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	98.79	50.9	-2.2	0.0	0.6	0.0	51.0	0.76	0.00	0.00		-17.78		33.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	123.13	52.8	-2.1	0.0	0.7	0.0	49.6	0.91	0.00		-16.81		31.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	94.20	m	Lr Tag	37.8	dB(A)	Lr Nacht	37.9	dB(A)						
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	130.19	53.3	-2.1	0.0	0.8	0.0	38.0	0.67	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.0	31.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.59	61.8	-2.4	9.3	0.6	0.0	24.7	0.96	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.1	13.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	115.61	52.3	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.8	0.39	0.00		-15.35		34.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	111.81	52.0	-2.3	0.2	0.9	0.0	29.0	0.33	0.00	0.00	1.38	4.77	30.0	33.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	98.94	50.9	-2.2	0.0	0.6	0.0	51.0	0.22	0.00	0.00		-17.78		33.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	123.26	52.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.6	0.45	0.00		-16.81		32.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	97.20	m	Lr Tag	38.1	dB(A)	Lr Nacht	37.9	dB(A)						
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	130.39	53.3	-2.2	0.0	0.8	0.0	38.0	0.26	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.5	32.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.60	61.8	-2.5	8.4	1.0	0.0	25.2	0.80	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.8	14.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	115.84	52.3	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.8	0.10	0.00		-15.35		34.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	112.06	52.0	-2.3	0.2	0.9	0.0	29.0	0.09	0.00	0.00	1.38	4.77	30.2	33.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	99.18	50.9	-2.2	0.0	0.6	0.0	51.0	0.00	0.00	0.00		-17.78		33.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	123.48	52.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.5	0.15	0.00		-16.81		32.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	100.20	m	Lr Tag	38.2	dB(A)	Lr Nacht	37.9	dB(A)						
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	130.65	53.3	-2.2	0.0	0.8	0.0	38.0	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.7	32.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.63	61.8	-2.5	7.8	1.1	0.0	25.8	0.65	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.6	14.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	116.15	52.3	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.8	0.01	0.00		-15.35		34.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	112.39	52.0	-2.3	0.2	0.9	0.0	29.0	0.01	0.00	0.00	1.38	4.77	30.3	33.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	99.51	50.9	-2.2	0.0	0.6	0.0	51.0	0.00	0.00	0.00		-17.78		33.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	123.79	52.8	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.5	0.03	0.00		-16.81		32.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	103.20	m	Lr Tag	38.2	dB(A)	Lr Nacht	37.8	dB(A)						
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	130.98	53.3	-2.2	0.0	0.8	0.0	38.0	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.7	32.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.70	61.8	-2.5	7.0	1.2	0.0	26.6	0.50	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.5	15.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	116.55	52.3	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.8	0.00	0.00		-15.35		34.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	112.82	52.0	-2.3	0.2	0.9	0.0	29.0	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	30.3	33.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	99.94	51.0	-2.2	0.0	0.6	0.0	51.0	0.00	0.00	0.00		-17.78		33.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	124.18	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.5	0.00	0.00		-16.81		32.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 38.2 dB(A) Lr Nacht 37.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	131.38	53.4	-2.2	0.0	0.8	0.0	38.0	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.8	32.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	347.83	61.8	-2.5	6.5	1.3	0.0	27.0	0.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.0	16.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	117.03	52.4	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.8	0.00	0.00		-15.35		34.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	113.33	52.1	-2.3	0.2	0.9	0.0	28.9	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	30.3	33.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	100.45	51.0	-2.2	0.0	0.6	0.0	50.9	0.00	0.00	0.00		-17.78		33.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	124.65	52.9	-2.2	0.0	0.7	0.0	49.5	0.00	0.00		-16.81		32.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 31.0 dB(A) Lr Nacht 28.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	371.74	62.4	-3.4	0.3	1.7	0.0	29.2	1.51	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.1	23.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.48	66.5	-3.3	8.7	1.7	0.0	20.3	1.38	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.9	9.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.10	62.0	-3.5	0.0	1.8	0.0	41.2	1.48	0.00		-15.35		24.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.41	61.9	-3.6	0.0	2.4	0.0	19.9	1.48	0.00	0.00	1.38	4.77	23.1	24.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.41	61.7	-3.4	0.0	1.7	0.0	40.9	1.47	0.00	0.00		-17.78		23.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.23	62.2	-3.5	0.0	1.8	0.0	40.9	1.48	0.00		-16.81		27.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 30.6 dB(A) Lr Nacht 28.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	371.73	62.4	-2.9	0.2	1.7	0.0	28.8	1.37	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.9	22.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.47	66.5	-3.0	7.1	1.5	0.0	21.5	1.30	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.2	10.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.13	62.0	-2.8	0.0	1.8	0.0	40.6	1.33	0.00		-15.35		23.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.45	61.9	-2.9	0.0	2.4	0.0	19.3	1.33	0.00	0.00	1.38	4.77	22.6	24.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.45	61.7	-2.8	0.0	1.7	0.0	40.3	1.31	0.00	0.00		-17.78		22.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.27	62.2	-2.9	0.0	1.8	0.0	40.3	1.34	0.00		-16.81		26.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 30.2 dB(A) Lr Nacht 27.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	371.77	62.4	-2.3	0.0	1.6	0.0	28.4	1.23	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.6	22.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.48	66.5	-2.7	6.4	1.9	0.0	21.6	1.21	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.4	10.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.20	62.0	-2.2	0.0	1.8	0.0	40.0	1.18	0.00		-15.35		23.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.52	61.9	-2.3	0.0	2.4	0.0	18.7	1.18	0.00	0.00	1.38	4.77	22.1	23.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.52	61.7	-2.1	0.0	1.7	0.0	39.7	1.16	0.00	0.00		-17.78		21.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.34	62.2	-2.3	0.0	1.8	0.0	39.7	1.19	0.00		-16.81		26.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 30.2 dB(A) Lr Nacht 27.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	371.94	62.4	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.2	1.09	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.5	22.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.47	66.5	-2.5	5.7	2.4	0.0	21.7	1.12	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.6	10.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.29	62.0	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.9	1.03	0.00		-15.35		23.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.61	61.9	-2.2	0.0	2.4	0.0	18.6	1.03	0.00	0.00	1.38	4.77	22.1	23.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.62	61.7	-2.1	0.0	1.7	0.0	39.6	1.01	0.00	0.00		-17.78		21.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.42	62.2	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.6	1.05	0.00		-16.81		26.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 103.20 m Lr Tag 30.4 dB(A) Lr Nacht 27.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	372.06	62.4	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.3	0.95	0.00	0.00	-8.21	-6.02	23.8	22.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.43	66.5	-2.5	4.9	2.8	0.0	22.2	1.03	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.2	11.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.40	62.0	-2.1	0.0	1.8	0.0	40.0	0.88	0.00		-15.35		23.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.73	61.9	-2.2	0.0	2.4	0.0	18.7	0.88	0.00	0.00	1.38	4.77	22.2	23.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.74	61.7	-2.1	0.0	1.7	0.0	39.7	0.85	0.00	0.00		-17.78		21.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.54	62.2	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.6	0.90	0.00		-16.81		26.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	372.19	62.4	-2.1	0.0	1.6	0.0	28.4	0.81	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.0	22.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	598.06	66.5	-2.5	4.3	2.9	0.0	22.7	0.95	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.8	11.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	354.55	62.0	-2.1	0.0	1.8	0.0	40.0	0.73	0.00		-15.35		23.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	352.87	61.9	-2.2	0.0	2.4	0.0	18.8	0.73	0.00	0.00	1.38	4.77	22.4	23.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	341.88	61.7	-2.1	0.0	1.7	0.0	39.7	0.70	0.00	0.00		-17.78		22.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	364.68	62.2	-2.1	0.0	1.8	0.0	39.6	0.76	0.00		-16.81		26.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	324.98	61.2	-3.3	0.4	1.5	0.0	30.6	1.48	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.5	24.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.45	65.8	-3.2	8.7	1.6	0.0	21.1	1.35	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.7	10.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.20	60.7	-3.3	0.0	1.6	0.0	42.8	1.44	0.00		-15.35		25.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.44	60.7	-3.4	0.0	2.1	0.0	21.6	1.43	0.00	0.00	1.38	4.77	24.8	26.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.30	60.4	-3.2	0.0	1.5	0.0	42.5	1.42	0.00	0.00		-17.78		24.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	317.86	61.0	-3.3	0.0	1.6	0.0	42.3	1.44	0.00		-16.81		28.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.1	dB(A)	Lr Nacht 29.6	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	325.00	61.2	-2.7	0.1	1.5	0.0	30.2	1.32	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.3	24.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.46	65.8	-2.8	7.1	1.4	0.0	22.3	1.26	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.1	11.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.25	60.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	42.2	1.26	0.00		-15.35		25.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.48	60.7	-2.7	0.0	2.1	0.0	20.9	1.26	0.00	0.00	1.38	4.77	24.2	25.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.34	60.4	-2.5	0.0	1.5	0.0	41.9	1.24	0.00	0.00		-17.78		24.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	317.91	61.0	-2.6	0.0	1.6	0.0	41.6	1.28	0.00		-16.81		28.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 29.2	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	325.05	61.2	-2.1	0.0	1.5	0.0	29.7	1.16	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.9	23.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.46	65.8	-2.6	6.3	1.8	0.0	22.4	1.17	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.2	11.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.32	60.7	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.7	1.09	0.00		-15.35		25.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.56	60.7	-2.2	0.0	2.1	0.0	20.5	1.09	0.00	0.00	1.38	4.77	23.9	25.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.42	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.6	1.07	0.00	0.00		-17.78		23.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	317.98	61.0	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.1	1.11	0.00		-16.81		27.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.9	dB(A)	Lr Nacht 29.1	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	325.22	61.2	-2.1	0.0	1.5	0.0	29.6	1.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.0	23.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.53	65.8	-2.5	5.5	2.3	0.0	22.6	1.07	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.6	11.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.43	60.7	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.7	0.92	0.00		-15.35		25.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.67	60.7	-2.2	0.0	2.1	0.0	20.5	0.91	0.00	0.00	1.38	4.77	24.0	25.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.53	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.6	0.89	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	318.08	61.0	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.1	0.94	0.00		-16.81		27.9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.1	dB(A)	Lr Nacht 29.2	dB(A)								
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	325.35	61.2	-2.1	0.0	1.5	0.0	29.6	0.83	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.2	23.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.62	65.8	-2.5	4.8	2.6	0.0	23.1	0.97	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.2	12.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.56	60.8	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.7	0.75	0.00		-15.35		25.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.80	60.7	-2.2	0.0	2.1	0.0	20.4	0.74	0.00	0.00	1.38	4.77	24.1	25.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.67	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.7	0.71	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	318.21	61.0	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.1	0.78	0.00		-16.81		28.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.2	dB(A)		Lr Nacht 29.2	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	325.51	61.2	-2.1	0.0	1.5	0.0	29.6	0.67	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.3	23.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	551.56	65.8	-2.5	4.3	2.8	0.0	23.7	0.88	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.8	12.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.72	60.8	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.7	0.58	0.00		-15.35		25.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	305.97	60.7	-2.2	0.0	2.1	0.0	20.4	0.57	0.00	0.00	1.38	4.77	24.2	25.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	294.84	60.4	-2.1	0.0	1.5	0.0	41.7	0.53	0.00	0.00		-17.78		23.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	318.37	61.1	-2.1	0.0	1.6	0.0	41.1	0.61	0.00		-16.81		28.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.3	dB(A)		Lr Nacht 31.6	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	239.52	58.6	-2.9	3.4	1.2	0.0	30.1	1.38	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.1	24.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.36	64.3	-2.8	11.0	0.9	0.0	20.8	1.27	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.5	9.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	225.97	58.1	-2.8	0.0	1.2	0.0	44.5	1.32	0.00		-15.35		27.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	222.98	58.0	-2.9	0.0	1.7	0.0	23.5	1.31	0.00	0.00	1.38	4.77	26.7	28.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	207.52	57.3	-2.6	0.0	1.2	0.0	44.9	1.29	0.00	0.00		-17.78		27.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.28	58.4	-2.8	0.0	1.3	0.0	44.6	1.33	0.00		-16.81		31.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)		Lr Nacht 31.6	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	239.64	58.6	-2.1	0.8	1.2	0.0	31.8	1.17	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.0	25.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.36	64.3	-2.5	8.6	0.8	0.0	22.6	1.16	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.4	11.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	226.03	58.1	-2.1	0.0	1.2	0.0	43.9	1.08	0.00		-15.35		27.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	223.04	58.0	-2.2	0.0	1.7	0.0	22.9	1.07	0.00	0.00	1.38	4.77	26.3	27.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	207.59	57.3	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.5	1.03	0.00	0.00		-17.78		26.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.34	58.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	44.0	1.10	0.00		-16.81		30.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.5	dB(A)		Lr Nacht 31.7	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	239.69	58.6	-2.1	0.2	1.2	0.0	32.3	0.95	0.00	0.00	-8.21	-6.02	27.7	26.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.40	64.3	-2.5	8.0	1.1	0.0	22.9	1.04	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.9	12.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	226.13	58.1	-2.1	0.0	1.2	0.0	43.8	0.85	0.00		-15.35		27.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	223.15	58.0	-2.2	0.0	1.7	0.0	22.8	0.83	0.00	0.00	1.38	4.77	26.4	27.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	207.70	57.3	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.4	0.78	0.00	0.00		-17.78		26.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.44	58.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	43.9	0.87	0.00		-16.81		30.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.7	dB(A)		Lr Nacht 31.7	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	239.83	58.6	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.4	0.72	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.1	26.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.46	64.3	-2.5	7.4	1.3	0.0	23.3	0.93	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.3	12.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	226.28	58.1	-2.1	0.0	1.2	0.0	43.8	0.61	0.00		-15.35		27.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	223.30	58.0	-2.2	0.0	1.7	0.0	22.8	0.59	0.00	0.00	1.38	4.77	26.5	27.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	207.86	57.3	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.4	0.52	0.00	0.00		-17.78		26.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.59	58.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	43.8	0.64	0.00		-16.81		30.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 103.20	m	Lr Tag 34.9	dB(A)		Lr Nacht 31.6	dB(A)							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	240.01	58.6	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.4	0.50	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.3	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.5	6.8	1.4	0.0	23.8	0.81	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.0	12.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	226.47	58.1	-2.1	0.0	1.2	0.0	43.8	0.37	0.00		-15.35		27.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	223.49	58.0	-2.2	0.0	1.7	0.0	22.7	0.35	0.00	0.00	1.38	4.77	26.6	27.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	208.06	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.3	0.27	0.00	0.00		-17.78		26.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.77	58.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	43.8	0.42	0.00		-16.81		31.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht 31.6	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	240.23	58.6	-2.1	0.0	1.2	0.0	32.4	0.29	0.00	0.00	-8.21	-6.02	28.5	26.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	460.65	64.3	-2.5	6.5	1.5	0.0	24.2	0.70	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.5	13.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	226.69	58.1	-2.1	0.0	1.2	0.0	43.7	0.15	0.00		-15.35		28.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	223.72	58.0	-2.2	0.0	1.7	0.0	22.7	0.13	0.00	0.00	1.38	4.77	26.8	27.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	208.30	57.4	-2.1	0.0	1.2	0.0	44.3	0.04	0.00	0.00		-17.78		26.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	234.99	58.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	43.8	0.19	0.00		-16.81		31.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.3	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.01	56.2	-2.4	5.1	1.0	0.0	31.8	1.27	0.00	0.00	-8.21	-6.02	26.9	25.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.76	62.9	-2.5	14.3	0.9	0.0	19.2	1.17	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.0	8.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	170.63	55.6	-2.3	0.0	1.0	0.0	46.6	1.17	0.00		-15.35		29.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	167.05	55.4	-2.4	0.0	1.3	0.0	25.7	1.16	0.00	0.00	1.38	4.77	29.1	30.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.36	54.6	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.3	1.11	0.00	0.00		-17.78		29.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	178.95	56.0	-2.3	0.1	1.0	0.0	46.5	1.20	0.00		-16.81		33.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.10	56.2	-2.1	0.7	1.0	0.0	34.3	0.99	0.00	0.00	-8.21	-6.02	29.7	28.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.74	62.9	-2.4	11.9	0.7	0.0	21.2	1.04	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.1	10.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	170.71	55.6	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.4	0.85	0.00		-15.35		30.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	167.14	55.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	25.5	0.83	0.00	0.00	1.38	4.77	29.1	30.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.45	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.2	0.77	0.00	0.00		-17.78		29.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	179.03	56.1	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.89	0.00		-16.81		33.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.25	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	34.9	0.69	0.00	0.00	-8.21	-6.02	30.6	28.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.74	62.9	-2.5	10.8	1.2	0.0	21.8	0.91	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.8	10.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	170.86	55.6	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.54	0.00		-15.35		30.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	167.29	55.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	25.5	0.50	0.00	0.00	1.38	4.77	29.3	30.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.61	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.2	0.42	0.00	0.00		-17.78		29.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	179.17	56.1	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.58	0.00		-16.81		33.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.42	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	34.9	0.41	0.00	0.00	-8.21	-6.02	30.9	28.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.77	62.9	-2.5	10.0	1.3	0.0	22.5	0.77	0.00	0.00	-7.50	-10.92	15.7	11.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	171.05	55.7	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.23	0.00		-15.35		30.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	167.50	55.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	25.4	0.20	0.00	0.00	1.38	4.77	29.5	30.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.82	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.1	0.09	0.00	0.00		-17.78		29.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	179.36	56.1	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.2	0.29	0.00		-16.81		33.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.65	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	34.9	0.12	0.00	0.00	-8.21	-6.02	31.2	28.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.82	62.9	-2.5	9.1	1.3	0.0	23.5	0.64	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.8	12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	171.31	55.7	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.06	0.00		-15.35		30.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	167.77	55.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	25.4	0.05	0.00	0.00	1.38	4.77	29.6	30.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	153.09	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.1	0.00	0.00	0.00		-17.78		29.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	179.61	56.1	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.2	0.10	0.00		-16.81		33.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20		m Lr Tag 37.8		dB(A)		Lr Nacht 34.3		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	183.94	56.3	-2.1	0.0	1.0	0.0	34.9	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	31.3	28.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.88	62.9	-2.5	8.2	1.3	0.0	24.2	0.51	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.7	13.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	171.62	55.7	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.3	0.00	0.00		-15.35		30.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	168.09	55.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	25.4	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	29.6	30.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	153.42	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	47.1	0.00	0.00	0.00		-17.78		29.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	179.91	56.1	-2.1	0.0	1.0	0.0	46.2	0.01	0.00		-16.81		34.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20		m Lr Tag 19.5		dB(A)		Lr Nacht 19.7		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.81	66.9	-3.6	9.8	2.0	0.0	15.3	1.61	0.00	0.00	-8.21	-6.02	5.3	9.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.52	69.0	-3.4	13.2	0.9	0.0	14.3	1.47	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.1	3.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.75	66.9	-3.9	1.0	2.8	0.0	33.4	1.59	0.00		-15.35		16.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	619.99	66.8	-4.0	0.9	3.7	0.0	12.0	1.59	0.00	0.00	1.38	4.77	11.9	16.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.70	66.6	-3.8	1.4	2.7	0.0	33.2	1.59	0.00	0.00		-17.78		15.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.94	67.0	-3.9	2.1	2.8	0.0	32.4	1.59	0.00		-16.81		13.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20		m Lr Tag 19.9		dB(A)		Lr Nacht 19.7		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.83	66.9	-3.3	9.5	2.0	0.0	15.3	1.53	0.00	0.00	-8.21	-6.02	5.4	9.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.50	69.0	-3.2	12.6	1.0	0.0	14.6	1.41	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.6	3.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-3.5	0.2	2.8	0.0	33.8	1.51	0.00		-15.35		16.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.02	66.8	-3.6	0.2	3.7	0.0	12.3	1.51	0.00	0.00	1.38	4.77	12.3	17.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.72	66.6	-3.5	1.4	2.7	0.0	32.8	1.50	0.00	0.00		-17.78		15.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.96	67.0	-3.5	1.2	2.8	0.0	32.9	1.51	0.00		-16.81		14.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20		m Lr Tag 19.9		dB(A)		Lr Nacht 19.6		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.87	66.9	-3.0	8.4	1.8	0.0	15.9	1.44	0.00	0.00	-8.21	-6.02	6.1	9.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.51	69.0	-3.0	12.1	1.0	0.0	14.8	1.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.8	3.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.81	66.9	-3.2	0.0	2.8	0.0	33.6	1.43	0.00		-15.35		16.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.05	66.8	-3.3	0.0	3.7	0.0	12.1	1.42	0.00	0.00	1.38	4.77	12.2	16.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.76	66.6	-3.1	1.4	2.7	0.0	32.4	1.41	0.00	0.00		-17.78		14.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.99	67.0	-3.1	1.2	2.8	0.0	32.6	1.43	0.00		-16.81		14.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20		m Lr Tag 19.7		dB(A)		Lr Nacht 19.4		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.92	67.0	-2.7	7.5	1.7	0.0	16.4	1.36	0.00	0.00	-8.21	-6.02	6.7	10.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.52	69.0	-2.7	11.6	1.1	0.0	15.0	1.27	0.00	0.00	-7.50	-10.92	6.0	4.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.86	66.9	-2.8	0.0	2.8	0.0	33.3	1.34	0.00		-15.35		16.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.11	66.8	-2.9	0.0	3.7	0.0	11.8	1.34	0.00	0.00	1.38	4.77	11.9	16.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.81	66.6	-2.7	1.2	2.7	0.0	32.3	1.33	0.00	0.00		-17.78		14.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.05	67.0	-2.8	0.9	2.8	0.0	32.5	1.34	0.00		-16.81		14.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20		m Lr Tag 19.6		dB(A)		Lr Nacht 19.4		dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	628.01	67.0	-2.4	6.5	1.7	0.0	17.0	1.28	0.00	0.00	-8.21	-6.02	7.4	11.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.55	69.0	-2.5	10.9	1.1	0.0	15.3	1.21	0.00	0.00	-7.50	-10.92	6.5	4.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.93	66.9	-2.5	0.0	2.8	0.0	32.9	1.26	0.00		-15.35		16.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.17	66.8	-2.6	0.0	3.7	0.0	11.5	1.25	0.00	0.00	1.38	4.77	11.6	16.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.88	66.6	-2.4	0.6	2.7	0.0	32.5	1.24	0.00	0.00		-17.78		14.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.11	67.0	-2.5	0.9	2.8	0.0	32.1	1.26	0.00		-16.81		14.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	106.20	m	Lr Tag	19.5	dB(A)	Lr Nacht	19.3	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	628.10	67.0	-2.0	5.1	1.9	0.0	17.8	1.19	0.00	0.00	-8.21	-6.02	8.3	11.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.58	69.0	-2.3	9.3	1.2	0.0	16.4	1.14	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.6	5.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	624.01	66.9	-2.1	0.0	2.8	0.0	32.6	1.17	0.00		-15.35		15.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.25	66.8	-2.2	0.0	3.7	0.0	11.1	1.17	0.00	0.00	1.38	4.77	11.4	15.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.97	66.6	-2.1	0.6	2.7	0.0	32.1	1.15	0.00	0.00		-17.78		14.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.19	67.0	-2.1	0.9	2.8	0.0	31.8	1.18	0.00		-16.81		13.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	91.20	m	Lr Tag	16.2	dB(A)	Lr Nacht	17.7	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.12	65.8	-2.5	15.5	0.5	0.0	10.0	1.59	0.00	0.00	-8.21	-6.02	0.1	4.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.41	67.5	-2.4	20.0	0.7	0.0	7.6	1.42	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-1.5	-3.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.21	65.9	-3.0	4.4	2.5	0.0	30.3	1.57	0.00		-15.35		13.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.12	65.8	-3.1	4.9	3.3	0.0	8.4	1.57	0.00	0.00	1.38	4.77	8.3	13.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.86	65.6	-2.9	1.7	2.5	0.0	33.3	1.57	0.00	0.00		-17.78		15.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.86	65.9	-3.0	5.6	2.4	0.0	29.3	1.57	0.00		-16.81		10.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	94.20	m	Lr Tag	16.6	dB(A)	Lr Nacht	17.7	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.11	65.8	-2.5	14.8	0.5	0.0	10.9	1.50	0.00	0.00	-8.21	-6.02	1.0	4.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.42	67.5	-2.4	19.4	0.7	0.0	8.4	1.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-0.6	-2.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.23	65.9	-2.8	4.0	2.4	0.0	30.6	1.47	0.00		-15.35		13.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.14	65.8	-2.9	4.5	3.2	0.0	8.6	1.47	0.00	0.00	1.38	4.77	8.6	13.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.88	65.6	-2.7	1.7	2.5	0.0	33.1	1.47	0.00	0.00		-17.78		15.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.88	65.9	-2.8	5.1	2.3	0.0	29.7	1.47	0.00		-16.81		11.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	97.20	m	Lr Tag	16.5	dB(A)	Lr Nacht	17.5	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.4	14.4	0.5	0.0	11.1	1.40	0.00	0.00	-8.21	-6.02	1.4	5.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.39	67.5	-2.3	18.7	0.6	0.0	9.1	1.26	0.00	0.00	-7.50	-10.92	0.2	-1.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.27	65.9	-2.5	4.0	2.4	0.0	30.4	1.38	0.00		-15.35		13.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.18	65.8	-2.6	4.5	3.2	0.0	8.4	1.37	0.00	0.00	1.38	4.77	8.5	13.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.93	65.6	-2.5	1.6	2.5	0.0	32.8	1.37	0.00	0.00		-17.78		15.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.92	65.9	-2.5	5.1	2.3	0.0	29.5	1.38	0.00		-16.81		11.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	100.20	m	Lr Tag	16.5	dB(A)	Lr Nacht	17.3	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.22	65.8	-2.2	13.5	0.6	0.0	11.8	1.31	0.00	0.00	-8.21	-6.02	2.2	5.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.42	67.5	-2.1	17.8	0.6	0.0	9.9	1.19	0.00	0.00	-7.50	-10.92	1.1	-1.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.33	65.9	-2.2	4.0	2.4	0.0	30.1	1.28	0.00		-15.35		13.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.24	65.8	-2.3	4.5	3.2	0.0	8.1	1.28	0.00	0.00	1.38	4.77	8.3	12.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.99	65.6	-2.2	1.6	2.5	0.0	32.5	1.27	0.00	0.00		-17.78		14.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.98	65.9	-2.2	4.8	2.3	0.0	29.7	1.28	0.00		-16.81		11.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	103.20	m	Lr Tag	16.6	dB(A)	Lr Nacht	17.5	dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.29	65.9	-1.8	11.4	0.8	0.0	13.3	1.21	0.00	0.00	-8.21	-6.02	3.8	7.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.45	67.5	-2.1	16.8	0.6	0.0	10.9	1.11	0.00	0.00	-7.50	-10.92	2.2	0.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-1.9	4.0	2.4	0.0	29.8	1.18	0.00		-15.35		13.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.32	65.8	-2.0	3.5	3.2	0.0	8.7	1.18	0.00	0.00	1.38	4.77	9.0	13.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-1.8	1.6	2.5	0.0	32.2	1.17	0.00	0.00		-17.78		14.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	558.05	65.9	-1.9	4.8	2.3	0.0	29.5	1.19	0.00		-16.81		11.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	106.20	m	Lr Tag	18.1	dB(A)	Lr Nacht	18.5	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.39	65.9	-1.7	10.5	0.7	0.0	14.1	1.12	0.00	0.00	-8.21	-6.02	4.6	8.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.49	67.5	-2.2	15.9	0.6	0.0	12.0	1.03	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.3	1.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-1.8	2.2	2.4	0.0	31.3	1.09	0.00		-15.35		14.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.41	65.8	-1.9	2.1	3.2	0.0	10.1	1.08	0.00	0.00	1.38	4.77	10.4	14.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	536.16	65.6	-1.8	0.9	2.5	0.0	32.9	1.08	0.00	0.00		-17.78		15.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	558.14	65.9	-1.8	3.2	2.4	0.0	30.8	1.09	0.00		-16.81		12.8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	27.8	dB(A)	Lr Nacht	26.7	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	137.28	53.7	-2.4	13.2	0.4	0.0	28.1	1.26	0.00	0.00	-8.21	-6.02	18.5	22.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.74	58.5	-2.4	20.1	0.3	0.0	18.6	0.91	0.00	0.00	-7.50	-10.92	10.1	7.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	151.89	54.6	-2.5	13.7	0.8	0.0	40.0	1.28	0.00		-15.35		23.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	150.12	54.5	-2.6	14.4	1.1	0.0	18.7	1.28	0.00	0.00	1.38	4.77	18.9	23.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	141.38	54.0	-2.3	21.3	0.4	0.0	36.8	1.22	0.00	0.00		-17.78		19.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	147.51	54.4	-2.4	9.0	0.8	0.0	41.9	1.23	0.00		-16.81		23.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	30.8	dB(A)	Lr Nacht	29.2	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	137.35	53.7	-2.0	6.2	0.8	0.0	32.1	0.86	0.00	0.00	-8.21	-6.02	22.9	26.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.69	58.5	-2.4	17.2	0.3	0.0	21.8	0.68	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.5	10.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	151.97	54.6	-2.1	8.3	0.8	0.0	41.7	0.94	0.00		-15.35		25.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	150.21	54.5	-2.3	8.9	1.2	0.0	20.4	0.94	0.00	0.00	1.38	4.77	20.8	25.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	141.47	54.0	-2.1	18.4	0.4	0.0	37.5	0.84	0.00	0.00		-17.78		19.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	147.59	54.4	-2.1	3.9	0.9	0.0	45.1	0.85	0.00		-16.81		27.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	33.1	dB(A)	Lr Nacht	31.7	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	137.51	53.8	-2.1	5.4	0.6	0.0	34.4	0.46	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.6	28.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.68	58.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	25.2	0.46	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.0	14.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	152.11	54.6	-2.1	8.0	0.8	0.0	44.1	0.60	0.00		-15.35		28.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	150.35	54.5	-2.3	8.7	1.1	0.0	22.9	0.61	0.00	0.00	1.38	4.77	23.6	27.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	141.62	54.0	-2.1	16.8	0.4	0.0	40.3	0.45	0.00	0.00		-17.78		22.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	147.74	54.4	-2.1	3.7	0.8	0.0	46.3	0.48	0.00		-16.81		28.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	31.9	dB(A)	Lr Nacht	29.8	dB(A)					
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	137.74	53.8	-2.2	5.0	0.6	0.0	33.4	0.06	0.00	0.00	-8.21	-6.02	25.1	27.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.73	58.5	-2.5	9.4	0.7	0.0	28.3	0.25	0.00	0.00	-7.50	-10.92	20.4	17.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	152.32	54.6	-2.1	6.7	0.8	0.0	41.0	0.24	0.00		-15.35		25.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	150.57	54.5	-2.3	7.5	1.1	0.0	19.6	0.25	0.00	0.00	1.38	4.77	20.6	24.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	141.85	54.0	-2.1	11.9	0.5	0.0	37.5	0.07	0.00	0.00		-17.78		19.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	147.96	54.4	-2.1	3.4	0.8	0.0	45.2	0.12	0.00		-16.81		28.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 32.2 dB(A) Lr Nacht 29.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	138.05	53.8	-2.2	4.6	0.6	0.0	32.6	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	24.4	26.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.82	58.5	-2.5	8.7	0.7	0.0	29.1	0.06	0.00	0.00	-7.50	-10.92	21.5	18.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	152.59	54.7	-2.1	5.5	0.8	0.0	41.8	0.00	0.00		-15.35		26.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	150.84	54.6	-2.3	6.2	1.1	0.0	20.3	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	21.6	25.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	142.14	54.0	-2.1	9.7	0.5	0.0	39.2	0.00	0.00	0.00		-17.78		21.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	148.23	54.4	-2.1	3.0	0.8	0.0	45.0	0.00	0.00		-16.81		28.1	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.02.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	27.2	26.9
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	27.0	26.4
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	27.3	26.4
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	27.1	26.0
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	27.5	26.1
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	27.9	26.4
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	15.6	16.0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	16.3	16.3
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	18.4	18.0
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	19.6	18.9
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	20.2	19.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	21.5	20.5
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	16.4	13.6
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	19.0	16.3
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	21.0	17.8
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	25.7	22.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	13.0	10.1
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	12.5	9.4
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	16.0	13.0
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	17.9	14.3
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	11.0	8.3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	11.1	8.3
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	11.8	8.8
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	12.8	9.4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	16.5	16.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	17.2	16.6
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	18.4	18.4
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	19.6	19.4
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	20.3	19.9
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	20.7	19.5
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	6.7	6.9
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	7.4	7.3
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	8.1	8.0
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	10.0	9.5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	12.1	11.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	18.6	15.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	19.4	16.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	20.2	16.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	21.5	18.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	23.8	20.1
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	24.6	20.7
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	11.2	8.2
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	12.2	8.8
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	13.0	9.6
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	13.5	10.0
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	14.0	10.5
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	13.5	9.4
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	6.5	6.2
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	7.1	6.6
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	7.6	7.0
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	8.1	7.4
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	8.5	7.7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	8.8	8.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	4.6	5.0
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	6.3	6.5
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	7.8	7.9
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	9.3	9.5
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	10.2	10.4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	12.0	12.2

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.02.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_StraBa_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6007
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:59:10
Berechnungsende:	11.10.2012 16:59:17
Berechnungszeit:	00:03:323 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996	
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB
Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_MVG StraBaDepot_SZ2.sit	10/9/2012 8:50:52 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MVG StraBaDepot Quellen.geo	5/31/2012 8:21:52 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	3446464.92	5542510.77	88.10	111.88	0.0	0.0	100.0	79.5	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	3446466.45	5542501.72	87.54	707.33	0.0	0.0	89.3	60.8	0	0	72.6			84.2			76.7			81.2			81.3			81.7			79.0			72.8			60.0
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	3446475.70	5542519.32	88.07	87.49	0.0	0.0	79.2	59.8	0	0	54.0			60.0			66.7			70.0			74.7			74.7			69.5			57.5			
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	3446290.52	5542355.37	94.57	2950.25	0.0	0.0	93.0	58.3	0	0	76.4			88.0			80.5			85.0			85.1			85.5			82.8			76.6			63.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	3446472.68	5542519.98	88.15	81.10	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	3446495.04	5542516.73	88.00	34.42	0.0	0.0	100.0	84.6	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha											96.7													
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	84.0	84.0									91.0										87.7		84.0	84.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	82.2	82.2	82.2																				82.2	82.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha							92.6				90.7										85.2			
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	83.3	83.3	83.3			83.3	90.5		88.5												83.3		83.3	83.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	82.1	82.1	82.1			82.1	86.1			96.9											86.1		82.1	82.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	12	1 Stellplatz	10.00	4.00	0.00	1.50
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	123	1 Stellplatz	0.00	4.00	5.14	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 1 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 27.2 dB(A) Lr Nacht 26.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	198.81	57.0	-2.2	9.2	0.4	0.0	25.7	1.31	0.00	0.00	-8.21	-6.02	16.1	19.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	413.88	63.3	-2.1	6.7	1.5	0.0	25.0	1.22	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.1	14.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	180.31	56.1	-0.7	8.1	1.2	0.0	39.7	1.25	0.00		-15.35		22.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	179.71	56.1	-1.2	8.6	1.6	0.0	18.8	1.25	0.00	0.00	1.38	4.77	18.9	23.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.41	55.8	-1.9	14.6	0.6	0.0	39.2	1.20	0.00	0.00		-17.78		21.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	189.77	56.6	-1.2	8.9	1.0	0.0	40.6	1.27	0.00		-16.81		22.3	
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 2 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.0 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	198.89	57.0	-1.8	9.2	0.4	0.0	25.3	1.05	0.00	0.00	-8.21	-6.02	15.9	19.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	413.87	63.3	-1.7	6.4	1.6	0.0	24.8	1.09	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.1	13.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	180.39	56.1	-0.5	8.2	1.1	0.0	39.3	0.97	0.00		-15.35		22.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	179.79	56.1	-1.0	8.7	1.6	0.0	18.4	0.97	0.00	0.00	1.38	4.77	18.7	23.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.49	55.8	-1.8	14.6	0.6	0.0	38.6	0.89	0.00	0.00		-17.78		20.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	189.85	56.6	-1.0	9.0	1.0	0.0	40.1	1.00	0.00		-16.81		22.0	
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 3 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.3 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.01	57.0	-1.9	9.1	0.4	0.0	25.7	0.78	0.00	0.00	-8.21	-6.02	16.6	19.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	413.88	63.3	-2.0	5.5	2.4	0.0	25.2	0.96	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.6	14.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	180.52	56.1	-0.5	8.2	1.1	0.0	39.3	0.69	0.00		-15.35		22.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	179.91	56.1	-1.0	8.7	1.6	0.0	18.3	0.70	0.00	0.00	1.38	4.77	18.9	23.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.62	55.8	-1.8	14.6	0.6	0.0	38.3	0.59	0.00	0.00		-17.78		20.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	189.97	56.6	-1.0	9.0	1.0	0.0	40.1	0.74	0.00		-16.81		22.3	
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 4 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 27.1 dB(A) Lr Nacht 26.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.18	57.0	-1.9	9.0	0.4	0.0	25.2	0.52	0.00	0.00	-8.21	-6.02	16.4	19.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	414.08	63.3	-2.0	4.1	3.1	0.0	25.9	0.83	0.00	0.00	-7.50	-10.92	17.4	14.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	180.70	56.1	-0.5	8.1	1.1	0.0	38.8	0.42	0.00		-15.35		22.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	180.09	56.1	-1.0	8.7	1.6	0.0	17.8	0.43	0.00	0.00	1.38	4.77	18.6	22.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.81	55.8	-1.8	14.5	0.6	0.0	38.0	0.29	0.00	0.00		-17.78		20.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	190.15	56.6	-1.0	9.0	1.0	0.0	39.6	0.48	0.00		-16.81		22.0	
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 5 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 103.20 m Lr Tag 27.5 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.40	57.0	-1.9	9.0	0.3	0.0	25.3	0.26	0.00	0.00	-8.21	-6.02	16.8	19.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	414.09	63.3	-2.0	3.1	3.1	0.0	26.7	0.71	0.00	0.00	-7.50	-10.92	18.4	15.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	180.92	56.1	-0.5	8.1	1.1	0.0	38.8	0.15	0.00		-15.35		23.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	180.33	56.1	-1.0	8.7	1.6	0.0	17.8	0.16	0.00	0.00	1.38	4.77	18.8	22.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	174.04	55.8	-1.8	14.5	0.6	0.0	38.0	0.01	0.00	0.00		-17.78		20.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	190.37	56.6	-1.0	8.9	0.9	0.0	39.6	0.22	0.00		-16.81		22.2	
IO_SZ2_01 Nutzung GE Geschoß 6 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 106.20 m Lr Tag 27.9 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.66	57.0	-1.9	8.3	0.3	0.0	26.0	0.02	0.00	0.00	-8.21	-6.02	17.7	20.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	414.47	63.3	-2.0	2.5	2.9	0.0	27.4	0.59	0.00	0.00	-7.50	-10.92	19.2	16.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	181.20	56.2	-0.5	7.7	1.1	0.0	38.9	0.00	0.00		-15.35		23.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	180.61	56.1	-1.0	8.4	1.5	0.0	17.8	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	19.0	22.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	174.33	55.8	-1.8	13.5	0.5	0.0	38.3	0.00	0.00	0.00		-17.78		20.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	190.64	56.6	-1.0	8.5	0.9	0.0	39.7	0.04	0.00		-16.81		22.6	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 15.6 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	180.97	56.1	-2.3	18.9	0.2	0.0	17.9	1.27	0.00	0.00	-8.21	-6.02	8.2	11.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.03	63.2	-2.3	21.5	0.5	0.0	16.7	1.20	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.8	5.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	163.01	55.2	-1.0	22.0	0.6	0.0	27.5	1.14	0.00		-15.35		10.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	161.48	55.2	-1.4	23.3	1.0	0.0	5.9	1.14	0.00	0.00	1.38	4.77	6.1	10.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	151.42	54.6	-2.1	22.1	0.6	0.0	27.4	1.11	0.00	0.00		-17.78		9.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	172.49	55.7	-1.6	22.0	0.6	0.0	27.4	1.18	0.00		-16.81		9.2	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 16.3 dB(A) Lr Nacht 16.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	181.05	56.1	-2.0	18.3	0.2	0.0	18.3	0.97	0.00	0.00	-8.21	-6.02	8.9	12.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.02	63.2	-2.2	19.0	0.4	0.0	18.3	1.07	0.00	0.00	-7.50	-10.92	9.5	7.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	163.10	55.2	-1.0	21.6	0.6	0.0	27.5	0.81	0.00		-15.35		11.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	161.57	55.2	-1.3	23.2	1.0	0.0	5.8	0.81	0.00	0.00	1.38	4.77	6.2	10.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	151.52	54.6	-2.1	21.9	0.5	0.0	27.4	0.77	0.00	0.00		-17.78		9.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	172.57	55.7	-1.4	21.7	0.6	0.0	27.3	0.87	0.00		-16.81		9.4	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.4 dB(A) Lr Nacht 18.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	181.19	56.2	-2.1	16.7	0.3	0.0	19.7	0.68	0.00	0.00	-8.21	-6.02	10.7	13.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.02	63.2	-2.3	17.0	0.5	0.0	19.9	0.94	0.00	0.00	-7.50	-10.92	11.3	9.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	163.24	55.2	-1.0	18.5	0.7	0.0	29.5	0.49	0.00		-15.35		13.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	161.71	55.2	-1.4	19.7	1.1	0.0	7.8	0.49	0.00	0.00	1.38	4.77	8.6	12.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	151.67	54.6	-2.1	19.1	0.7	0.0	29.3	0.43	0.00	0.00		-17.78		11.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	172.71	55.7	-1.5	18.5	0.7	0.0	29.4	0.56	0.00		-16.81		11.7	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.6 dB(A) Lr Nacht 18.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	181.38	56.2	-2.1	15.9	0.3	0.0	20.6	0.39	0.00	0.00	-8.21	-6.02	11.8	14.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.38	63.2	-2.4	15.5	0.4	0.0	21.4	0.81	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.9	10.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	163.44	55.3	-1.0	18.0	0.6	0.0	30.3	0.17	0.00		-15.35		14.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	161.92	55.2	-1.4	19.3	1.0	0.0	8.5	0.16	0.00	0.00	1.38	4.77	9.4	13.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	151.88	54.6	-2.1	18.7	0.6	0.0	29.9	0.08	0.00	0.00		-17.78		12.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	172.91	55.7	-1.5	18.0	0.7	0.0	30.1	0.26	0.00		-16.81		12.8	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 20.2 dB(A) Lr Nacht 19.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	181.62	56.2	-2.1	14.8	0.3	0.0	20.6	0.10	0.00	0.00	-8.21	-6.02	12.3	14.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.44	63.2	-2.4	13.4	0.5	0.0	21.5	0.68	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.2	10.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	163.70	55.3	-1.0	17.0	0.6	0.0	31.0	0.02	0.00		-15.35		15.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	162.18	55.2	-1.4	18.6	0.9	0.0	9.0	0.02	0.00	0.00	1.38	4.77	10.2	13.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.16	54.6	-2.1	17.9	0.5	0.0	30.2	0.00	0.00	0.00		-17.78		12.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	173.16	55.8	-1.5	16.9	0.6	0.0	30.8	0.09	0.00		-16.81		13.6	
IO_SZ2_02 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 21.5 dB(A) Lr Nacht 20.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	181.88	56.2	-2.1	13.3	0.2	0.0	22.6	0.00	0.00	0.00	-8.21	-6.02	14.3	16.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-2.4	10.8	0.7	0.0	21.9	0.55	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.8	11.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	164.01	55.3	-1.0	15.2	0.5	0.0	32.0	0.00	0.00		-15.35		16.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	162.50	55.2	-1.3	17.0	0.8	0.0	10.0	0.00	0.00	0.00	1.38	4.77	11.2	14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	152.49	54.7	-2.1	16.4	0.5	0.0	31.7	0.00	0.00	0.00		-17.78		13.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	173.47	55.8	-1.5	14.9	0.5	0.0	32.0	0.00	0.00		-16.81		15.1	
IO_SZ2_03 Nutzung WA	Geschoß 1		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	204.50	57.2	-2.6	23.6	0.4	0.0	13.0	1.32	0.00	0.00	-8.21	-6.02	8.1	7.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	421.37	63.5	-2.6	21.3	0.5	0.0	12.9	1.23	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.6	2.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.18	56.6	-2.4	22.0	0.7	0.0	26.3	1.24	0.00		-15.35		9.4	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	187.87	56.5	-2.5	23.0	1.1	0.0	4.4	1.23	0.00	0.00	1.38	4.77	7.7	9.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.11	55.8	-2.2	22.3	0.7	0.0	26.8	1.19	0.00	0.00		-17.78		9.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	199.88	57.0	-2.5	22.2	0.7	0.0	26.3	1.26	0.00		-16.81		12.8	
IO_SZ2_03 Nutzung WA	Geschoß 2		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 16.3	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	204.57	57.2	-2.0	17.9	0.4	0.0	17.1	1.06	0.00	0.00	-8.21	-6.02	12.4	11.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	421.34	63.5	-2.4	18.5	0.4	0.0	15.1	1.10	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.9	4.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.26	56.6	-2.1	20.1	0.7	0.0	27.9	0.94	0.00		-15.35		11.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	187.95	56.5	-2.2	20.7	1.1	0.0	6.2	0.91	0.00	0.00	1.38	4.77	9.7	11.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.19	55.8	-2.1	18.6	0.8	0.0	29.3	0.89	0.00	0.00		-17.78		11.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	199.95	57.0	-2.1	19.3	0.8	0.0	28.5	0.99	0.00		-16.81		15.1	
IO_SZ2_03 Nutzung WA	Geschoß 3		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 17.8	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	204.69	57.2	-2.1	17.2	0.4	0.0	18.4	0.81	0.00	0.00	-8.21	-6.02	13.9	12.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	421.29	63.5	-2.5	17.4	0.4	0.0	16.3	0.98	0.00	0.00	-7.50	-10.92	9.2	5.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.38	56.6	-2.1	18.8	0.6	0.0	30.2	0.68	0.00		-15.35		13.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	188.09	56.5	-2.3	19.9	1.0	0.0	8.2	0.65	0.00	0.00	1.38	4.77	11.8	13.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.32	55.8	-2.1	18.5	0.8	0.0	30.8	0.59	0.00	0.00		-17.78		13.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.07	57.0	-2.1	18.6	0.7	0.0	30.4	0.73	0.00		-16.81		17.2	
IO_SZ2_03 Nutzung WA	Geschoß 4		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	204.86	57.2	-2.1	16.7	0.4	0.0	22.5	0.55	0.00	0.00	-8.21	-6.02	18.2	16.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	421.31	63.5	-2.5	15.4	0.4	0.0	18.2	0.85	0.00	0.00	-7.50	-10.92	11.3	7.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	191.56	56.6	-2.1	18.1	0.6	0.0	34.8	0.41	0.00		-15.35		18.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	188.27	56.5	-2.3	19.4	0.9	0.0	13.3	0.37	0.00	0.00	1.38	4.77	17.1	18.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	173.51	55.8	-2.1	18.2	0.7	0.0	36.1	0.28	0.00	0.00		-17.78		18.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.24	57.0	-2.1	18.0	0.7	0.0	35.0	0.46	0.00		-16.81		22.1	
IO_SZ2_04 Nutzung WA	Geschoß 1		Rechtswert	3446696.52		Hochwert	5542537.75		Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht 10.1	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	232.48	58.3	-2.9	24.7	0.6	0.0	10.5	1.37	0.00	0.00	-8.21	-6.02	5.5	4.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	442.61	63.9	-2.7	26.1	1.2	0.0	11.3	1.25	0.00	0.00	-7.50	-10.92	4.0	0.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	220.94	57.9	-2.7	23.8	0.9	0.0	22.0	1.31	0.00		-15.35		5.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.54	57.7	-2.8	24.3	1.4	0.0	0.6	1.30	0.00	0.00	1.38	4.77	3.9	5.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	202.00	57.1	-2.6	24.0	0.9	0.0	22.4	1.27	0.00	0.00		-17.78		4.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	229.47	58.2	-2.8	23.8	1.0	0.0	22.6	1.33	0.00		-16.81		9.0	
IO_SZ2_04 Nutzung WA	Geschoß 2		Rechtswert	3446696.52		Hochwert	5542537.75		Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 9.4	dB(A)									
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	232.55	58.3	-2.0	22.7	0.5	0.0	10.7	1.15	0.00	0.00	-8.21	-6.02	5.9	4.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	442.60	63.9	-2.5	24.5	0.9	0.0	12.9	1.14	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.7	2.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	221.00	57.9	-2.1	23.5	0.9	0.0	20.6	1.07	0.00		-15.35		4.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.61	57.7	-2.2	24.2	1.4	0.0	-1.0	1.06	0.00	0.00	1.38	4.77	2.4	3.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	202.07	57.1	-2.1	23.8	0.9	0.0	20.6	1.01	0.00	0.00		-17.78		2.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	229.53	58.2	-2.1	23.5	0.9	0.0	21.1	1.09	0.00		-16.81		7.7	
IO_SZ2_04 Nutzung WA	Geschoß 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 13.0	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	232.66	58.3	-2.1	19.2	0.4	0.0	13.8	0.92	0.00	0.00	-8.21	-6.02	9.3	7.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	442.62	63.9	-2.5	22.7	0.7	0.0	10.5	1.02	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.5	-0.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	221.11	57.9	-2.1	18.6	0.9	0.0	25.4	0.83	0.00		-15.35		9.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.72	57.8	-2.2	19.3	1.4	0.0	3.7	0.82	0.00	0.00	1.38	4.77	7.3	8.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	202.19	57.1	-2.1	18.9	0.9	0.0	25.4	0.75	0.00	0.00		-17.78		7.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	229.64	58.2	-2.1	19.0	0.9	0.0	25.1	0.85	0.00		-16.81		12.0	
IO_SZ2_04 Nutzung WA	Geschoß 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	232.80	58.3	-2.1	17.2	0.4	0.0	15.8	0.70	0.00	0.00	-8.21	-6.02	11.5	9.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	442.65	63.9	-2.5	17.8	0.5	0.0	15.7	0.90	0.00	0.00	-7.50	-10.92	8.7	4.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	221.26	57.9	-2.1	18.2	0.9	0.0	26.3	0.60	0.00		-15.35		10.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	217.88	57.8	-2.2	19.0	1.3	0.0	4.5	0.57	0.00	0.00	1.38	4.77	8.3	9.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	202.35	57.1	-2.1	18.7	0.9	0.0	25.7	0.49	0.00	0.00		-17.78		8.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	229.78	58.2	-2.1	18.1	0.9	0.0	26.7	0.64	0.00		-16.81		13.8	
IO_SZ2_05 Nutzung WA	Geschoß 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 11.0	dB(A)	Lr Nacht 8.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	234.39	58.4	-2.9	27.2	1.0	0.0	6.5	1.38	0.00	0.00	-8.21	-6.02	1.6	0.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	440.55	63.9	-2.7	25.8	1.1	0.0	7.3	1.25	0.00	0.00	-7.50	-10.92	0.0	-3.6
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	223.85	58.0	-2.7	24.4	1.1	0.0	20.9	1.31	0.00		-15.35		4.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	220.50	57.9	-2.8	24.7	1.6	0.0	-0.1	1.31	0.00	0.00	1.38	4.77	3.2	4.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	204.42	57.2	-2.6	24.6	1.1	0.0	21.2	1.28	0.00	0.00		-17.78		3.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	231.90	58.3	-2.8	24.5	1.2	0.0	21.0	1.33	0.00		-16.81		7.4	
IO_SZ2_05 Nutzung WA	Geschoß 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.1	dB(A)	Lr Nacht 8.3	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	234.46	58.4	-2.0	25.0	0.7	0.0	7.9	1.15	0.00	0.00	-8.21	-6.02	3.1	1.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	440.53	63.9	-2.5	24.2	0.9	0.0	8.9	1.13	0.00	0.00	-7.50	-10.92	1.8	-2.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	223.91	58.0	-2.1	24.4	1.1	0.0	20.4	1.07	0.00		-15.35		3.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	220.57	57.9	-2.3	24.6	1.5	0.0	-0.6	1.06	0.00	0.00	1.38	4.77	2.8	4.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	204.49	57.2	-2.1	24.4	1.0	0.0	20.8	1.02	0.00	0.00		-17.78		3.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	231.96	58.3	-2.1	24.3	1.1	0.0	20.4	1.10	0.00		-16.81		7.1	
IO_SZ2_05 Nutzung WA	Geschoß 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.8	dB(A)	Lr Nacht 8.8	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	234.56	58.4	-2.1	23.8	0.6	0.0	9.1	0.93	0.00	0.00	-8.21	-6.02	4.6	3.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	440.54	63.9	-2.5	23.3	0.7	0.0	10.5	1.02	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.4	-0.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	224.02	58.0	-2.1	24.2	1.0	0.0	20.5	0.84	0.00		-15.35		4.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	220.68	57.9	-2.2	24.6	1.5	0.0	-0.6	0.82	0.00	0.00	1.38	4.77	3.0	4.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	204.60	57.2	-2.1	24.3	1.0	0.0	20.9	0.76	0.00	0.00		-17.78		3.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	232.06	58.3	-2.1	24.2	1.1	0.0	20.5	0.87	0.00		-16.81		7.4	
IO_SZ2_05 Nutzung WA	Geschoß 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht 9.4	dB(A)														
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	234.70	58.4	-2.1	22.5	0.4	0.0	10.2	0.70	0.00	0.00	-8.21	-6.02	6.0	4.2
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	440.57	63.9	-2.5	19.9	0.5	0.0	14.2	0.90	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.2	3.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	224.17	58.0	-2.1	23.6	0.9	0.0	20.1	0.60	0.00		-15.35		4.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	220.83	57.9	-2.2	24.2	1.4	0.0	-1.5	0.58	0.00	0.00	1.38	4.77	2.3	3.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	204.76	57.2	-2.1	23.8	0.9	0.0	20.3	0.51	0.00	0.00		-17.78		2.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	232.21	58.3	-2.1	23.5	0.9	0.0	20.3	0.64	0.00		-16.81		7.4	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 16.5 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	198.94	57.0	-2.4	24.0	0.5	0.0	17.1	1.31	0.00	0.00	-8.21	-6.02	7.5	11.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.07	62.6	-2.2	19.4	0.4	0.0	15.0	1.18	0.00	0.00	-7.50	-10.92	6.1	4.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	194.98	56.8	-2.4	20.4	0.7	0.0	29.6	1.25	0.00		-15.35		12.8	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.16	56.6	-2.5	21.4	1.0	0.0	8.1	1.24	0.00	0.00	1.38	4.77	8.2	12.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	175.59	55.9	-2.2	21.9	0.7	0.0	26.1	1.19	0.00	0.00		-17.78		8.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.33	57.0	-2.4	20.7	0.7	0.0	27.9	1.26	0.00		-16.81		9.7	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 17.2 dB(A) Lr Nacht 16.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.02	57.0	-2.0	19.7	0.3	0.0	18.5	1.05	0.00	0.00	-8.21	-6.02	9.1	12.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.05	62.6	-2.3	18.0	0.4	0.0	16.2	1.05	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.5	5.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	195.05	56.8	-2.1	20.3	0.7	0.0	29.2	0.98	0.00		-15.35		12.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.24	56.6	-2.2	21.3	1.0	0.0	7.6	0.96	0.00	0.00	1.38	4.77	8.0	12.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	175.67	55.9	-2.1	20.9	0.6	0.0	26.7	0.90	0.00	0.00		-17.78		8.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.41	57.0	-2.1	20.5	0.7	0.0	29.5	0.99	0.00		-16.81		11.5	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.4 dB(A) Lr Nacht 18.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.15	57.0	-2.1	17.1	0.2	0.0	21.7	0.78	0.00	0.00	-8.21	-6.02	12.5	15.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.06	62.6	-2.5	16.5	0.4	0.0	17.8	0.91	0.00	0.00	-7.50	-10.92	9.3	6.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	195.17	56.8	-2.1	20.0	0.6	0.0	29.5	0.71	0.00		-15.35		13.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.37	56.6	-2.2	21.1	1.0	0.0	7.8	0.68	0.00	0.00	1.38	4.77	8.4	12.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	175.81	55.9	-2.1	20.6	0.6	0.0	27.1	0.60	0.00	0.00		-17.78		9.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.53	57.0	-2.1	20.2	0.6	0.0	29.7	0.73	0.00		-16.81		12.0	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.6 dB(A) Lr Nacht 19.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.31	57.0	-2.1	16.5	0.2	0.0	22.8	0.51	0.00	0.00	-8.21	-6.02	14.0	16.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.08	62.6	-2.5	14.1	0.4	0.0	20.1	0.78	0.00	0.00	-7.50	-10.92	11.7	9.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	195.35	56.8	-2.1	19.3	0.6	0.0	30.0	0.45	0.00		-15.35		14.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.55	56.6	-2.2	20.7	0.9	0.0	8.2	0.42	0.00	0.00	1.38	4.77	9.0	13.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	175.99	55.9	-2.1	19.8	0.5	0.0	28.0	0.31	0.00	0.00		-17.78		10.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.69	57.0	-2.1	19.6	0.6	0.0	30.1	0.47	0.00		-16.81		12.6	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 103.20 m Lr Tag 20.3 dB(A) Lr Nacht 19.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.53	57.0	-2.1	15.4	0.2	0.0	23.2	0.24	0.00	0.00	-8.21	-6.02	14.5	17.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.13	62.6	-2.5	12.4	0.5	0.0	21.2	0.65	0.00	0.00	-7.50	-10.92	12.9	10.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	195.56	56.8	-2.1	16.8	0.6	0.0	30.4	0.18	0.00		-15.35		14.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	191.77	56.6	-2.2	18.0	0.9	0.0	8.7	0.16	0.00	0.00	1.38	4.77	9.8	13.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	176.23	55.9	-2.1	17.3	0.6	0.0	28.8	0.04	0.00	0.00		-17.78		11.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	200.91	57.1	-2.1	17.4	0.6	0.0	30.4	0.20	0.00		-16.81		13.2	
IO_SZ2_06 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 106.20 m Lr Tag 20.7 dB(A) Lr Nacht 19.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	199.77	57.0	-2.1	13.7	0.2	0.0	20.9	0.02	0.00	0.00	-8.21	-6.02	12.6	14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	381.21	62.6	-2.5	8.6	0.8	0.0	24.1	0.53	0.00	0.00	-7.50	-10.92	16.0	13.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	195.83	56.8	-2.1	15.1	0.6	0.0	30.4	0.06	0.00		-15.35		15.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	192.05	56.7	-2.2	16.5	0.9	0.0	8.4	0.05	0.00	0.00	1.38	4.77	9.7	13.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	176.51	55.9	-2.1	16.4	0.6	0.0	29.9	0.00	0.00	0.00		-17.78		12.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	201.17	57.1	-2.1	15.7	0.6	0.0	29.7	0.05	0.00		-16.81		12.8	
IO_SZ2_07 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 91.20 m Lr Tag 6.7 dB(A) Lr Nacht 6.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.84	60.6	-2.5	24.2	0.7	0.0	7.5	1.46	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-2.3	1.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	459.29	64.2	-2.0	23.6	0.9	0.0	6.8	1.27	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-2.1	-4.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	303.17	60.6	-2.8	23.6	1.2	0.0	19.2	1.43	0.00		-15.35		2.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	299.73	60.5	-2.9	24.3	1.8	0.0	-2.5	1.43	0.00	0.00	1.38	4.77	-2.5	2.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.42	60.0	-2.7	23.7	1.1	0.0	19.4	1.41	0.00	0.00		-17.78		1.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.24	60.7	-2.8	23.6	1.2	0.0	19.5	1.43	0.00		-16.81		1.1	
IO_SZ2_07 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 94.20 m Lr Tag 7.4 dB(A) Lr Nacht 7.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.89	60.6	-2.2	22.9	0.6	0.0	8.4	1.29	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-1.2	2.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	459.27	64.2	-2.0	22.6	0.7	0.0	8.0	1.16	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-0.8	-2.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	303.21	60.6	-2.2	22.8	1.0	0.0	19.5	1.26	0.00		-15.35		2.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	299.78	60.5	-2.3	23.7	1.6	0.0	-2.3	1.25	0.00	0.00	1.38	4.77	-2.2	2.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.47	60.0	-2.1	23.2	1.0	0.0	19.3	1.22	0.00	0.00		-17.78		1.5
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.29	60.7	-2.3	22.9	1.1	0.0	19.7	1.26	0.00		-16.81		1.5	
IO_SZ2_07 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 97.20 m Lr Tag 8.1 dB(A) Lr Nacht 8.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	303.97	60.6	-1.9	21.6	0.5	0.0	9.4	1.12	0.00	0.00	-8.21	-6.02	0.0	3.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	459.28	64.2	-2.3	21.4	0.6	0.0	9.6	1.04	0.00	0.00	-7.50	-10.92	0.9	-1.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	303.29	60.6	-1.9	22.1	0.9	0.0	19.8	1.08	0.00		-15.35		3.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	299.86	60.5	-2.0	23.2	1.5	0.0	-2.1	1.07	0.00	0.00	1.38	4.77	-1.8	2.6
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.55	60.0	-1.9	22.4	0.9	0.0	19.7	1.04	0.00	0.00		-17.78		1.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.37	60.7	-1.9	22.3	1.0	0.0	19.9	1.09	0.00		-16.81		1.8	
IO_SZ2_07 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 100.20 m Lr Tag 10.0 dB(A) Lr Nacht 9.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	304.08	60.7	-1.9	20.4	0.4	0.0	10.7	0.94	0.00	0.00	-8.21	-6.02	1.5	4.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	459.31	64.2	-2.3	19.4	0.5	0.0	11.8	0.93	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.2	0.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	303.40	60.6	-1.9	21.0	0.8	0.0	21.7	0.91	0.00		-15.35		5.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	299.97	60.5	-2.0	22.3	1.3	0.0	-0.3	0.90	0.00	0.00	1.38	4.77	0.1	4.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.66	60.0	-1.9	21.2	0.8	0.0	20.9	0.86	0.00	0.00		-17.78		3.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.47	60.7	-1.9	21.3	0.9	0.0	21.0	0.92	0.00		-16.81		3.1	
IO_SZ2_07 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 103.20 m Lr Tag 12.1 dB(A) Lr Nacht 11.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	304.22	60.7	-1.9	19.3	0.4	0.0	12.3	0.77	0.00	0.00	-8.21	-6.02	3.2	6.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	459.35	64.2	-2.3	16.8	0.5	0.0	14.7	0.81	0.00	0.00	-7.50	-10.92	6.2	3.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	303.53	60.6	-1.9	19.4	0.8	0.0	23.4	0.74	0.00		-15.35		7.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	300.11	60.5	-2.0	20.9	1.2	0.0	1.2	0.73	0.00	0.00	1.38	4.77	1.8	6.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.81	60.1	-1.9	19.7	0.7	0.0	22.8	0.67	0.00	0.00		-17.78		5.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.61	60.8	-1.9	19.9	0.8	0.0	22.9	0.74	0.00		-16.81		5.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.6 dB(A) Lr Nacht 15.5 dB(A)																							

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	314.98	61.0	-3.3	15.4	0.3	0.0	16.7	1.47	0.00	0.00	-8.21	-6.02	11.6	10.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	540.02	65.6	-3.1	15.3	0.5	0.0	16.2	1.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	8.9	5.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	299.89	60.5	-2.6	15.0	0.8	0.0	27.5	1.43	0.00		-15.35		10.5	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.34	60.5	-2.8	16.5	1.2	0.0	5.4	1.43	0.00	0.00	1.38	4.77	8.6	10.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.07	60.0	-3.2	17.2	0.7	0.0	27.9	1.41	0.00	0.00		-17.78		10.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.46	60.8	-3.1	14.8	0.8	0.0	28.7	1.44	0.00		-16.81		15.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.4 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	314.99	61.0	-2.6	14.2	0.3	0.0	17.5	1.30	0.00	0.00	-8.21	-6.02	12.6	11.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	539.94	65.6	-2.8	12.3	0.6	0.0	18.5	1.24	0.00	0.00	-7.50	-10.92	11.2	7.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	299.94	60.5	-1.8	14.2	0.8	0.0	27.7	1.26	0.00		-15.35		10.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.39	60.5	-2.1	15.7	1.2	0.0	5.7	1.25	0.00	0.00	1.38	4.77	9.0	10.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.12	60.0	-2.4	16.8	0.7	0.0	28.0	1.22	0.00	0.00		-17.78		10.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.51	60.8	-2.4	14.0	0.8	0.0	29.0	1.27	0.00		-16.81		15.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 97.20 m Lr Tag 20.2 dB(A) Lr Nacht 16.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	315.06	61.0	-2.1	12.6	0.3	0.0	18.5	1.14	0.00	0.00	-8.21	-6.02	13.8	12.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	539.96	65.6	-2.5	11.1	0.7	0.0	19.1	1.14	0.00	0.00	-7.50	-10.92	11.9	8.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	300.01	60.5	-1.5	13.2	0.8	0.0	28.3	1.09	0.00		-15.35		11.7	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.47	60.5	-1.8	14.8	1.2	0.0	6.3	1.08	0.00	0.00	1.38	4.77	9.7	11.1
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.20	60.0	-2.1	16.3	0.7	0.0	28.1	1.04	0.00	0.00		-17.78		10.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.58	60.8	-2.0	13.2	0.8	0.0	29.5	1.11	0.00		-16.81		16.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 100.20 m Lr Tag 21.5 dB(A) Lr Nacht 18.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	315.16	61.0	-2.1	11.8	0.3	0.0	19.7	0.97	0.00	0.00	-8.21	-6.02	15.1	13.6
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	539.97	65.6	-2.5	9.7	0.8	0.0	20.2	1.05	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.2	9.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	300.12	60.5	-1.5	12.0	0.9	0.0	29.7	0.92	0.00		-15.35		13.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.58	60.5	-1.8	13.5	1.3	0.0	7.9	0.91	0.00	0.00	1.38	4.77	11.4	12.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.32	60.0	-2.1	15.8	0.7	0.0	29.1	0.85	0.00	0.00		-17.78		11.3
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.69	60.8	-2.0	12.0	0.9	0.0	30.5	0.94	0.00		-16.81		17.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 103.20 m Lr Tag 23.8 dB(A) Lr Nacht 20.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	315.34	61.0	-2.1	10.3	0.3	0.0	21.2	0.81	0.00	0.00	-8.21	-6.02	16.8	15.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	540.03	65.6	-2.5	8.8	1.1	0.0	20.8	0.95	0.00	0.00	-7.50	-10.92	13.9	9.9
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	300.26	60.5	-1.5	8.7	1.2	0.0	32.5	0.76	0.00		-15.35		16.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.72	60.5	-1.8	9.7	1.7	0.0	11.1	0.76	0.00	0.00	1.38	4.77	14.7	15.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.46	60.0	-2.1	14.6	0.7	0.0	30.9	0.67	0.00	0.00		-17.78		13.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.82	60.8	-2.0	8.8	1.2	0.0	32.9	0.78	0.00		-16.81		19.9	
IO_SZ2_08_(6) Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 105.20 m Lr Tag 24.6 dB(A) Lr Nacht 20.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	315.44	61.0	-2.1	10.0	0.3	0.0	21.5	0.70	0.00	0.00	-8.21	-6.02	17.2	15.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	540.06	65.6	-2.5	8.4	1.2	0.0	21.1	0.89	0.00	0.00	-7.50	-10.92	14.2	10.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	300.37	60.5	-1.5	7.8	1.3	0.0	33.3	0.64	0.00		-15.35		17.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	297.83	60.5	-1.8	8.6	1.8	0.0	11.9	0.64	0.00	0.00	1.38	4.77	15.7	16.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	283.58	60.0	-2.1	13.6	0.7	0.0	31.6	0.54	0.00	0.00		-17.78		13.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	309.93	60.8	-2.0	7.9	1.3	0.0	33.7	0.67	0.00		-16.81		20.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 91.20 m Lr Tag 11.2 dB(A) Lr Nacht 8.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.04	64.2	-3.6	21.0	0.5	0.0	7.9	1.56	0.00	0.00	-8.21	-6.02	2.7	1.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	645.98	67.2	-3.2	17.7	0.6	0.0	12.1	1.41	0.00	0.00	-7.50	-10.92	4.7	1.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.13	64.1	-3.7	21.5	1.2	0.0	20.3	1.54	0.00		-15.35		3.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.32	64.0	-3.8	22.7	2.0	0.0	-1.9	1.54	0.00	0.00	1.38	4.77	1.2	2.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	427.82	63.6	-3.7	22.7	1.4	0.0	20.4	1.52	0.00	0.00		-17.78		2.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.46	64.2	-3.7	20.6	1.3	0.0	20.8	1.54	0.00		-16.81		7.0	
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 94.20 m Lr Tag 12.2 dB(A) Lr Nacht 8.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.07	64.2	-3.1	19.0	0.5	0.0	9.2	1.44	0.00	0.00	-8.21	-6.02	4.1	3.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	645.94	67.2	-3.0	15.9	0.6	0.0	13.5	1.33	0.00	0.00	-7.50	-10.92	6.1	2.5
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.16	64.1	-3.2	21.2	1.2	0.0	20.7	1.42	0.00		-15.35		3.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.35	64.0	-3.3	22.5	1.9	0.0	-1.6	1.42	0.00	0.00	1.38	4.77	1.6	3.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	427.85	63.6	-3.1	22.5	1.3	0.0	20.1	1.40	0.00	0.00		-17.78		2.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.49	64.2	-3.2	18.8	1.3	0.0	21.7	1.43	0.00		-16.81		8.0	
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 97.20 m Lr Tag 13.0 dB(A) Lr Nacht 9.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.13	64.2	-2.7	18.0	0.5	0.0	9.8	1.33	0.00	0.00	-8.21	-6.02	4.9	3.8
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	645.94	67.2	-2.7	14.6	0.7	0.0	14.6	1.25	0.00	0.00	-7.50	-10.92	7.3	3.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	-2.7	20.9	1.2	0.0	21.2	1.31	0.00		-15.35		4.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.8	22.3	1.8	0.0	-1.0	1.30	0.00	0.00	1.38	4.77	2.2	3.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	427.90	63.6	-2.6	22.4	1.3	0.0	20.7	1.28	0.00	0.00		-17.78		2.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.54	64.2	-2.7	18.3	1.2	0.0	22.2	1.32	0.00		-16.81		8.5	
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 100.20 m Lr Tag 13.5 dB(A) Lr Nacht 10.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.20	64.2	-2.2	16.9	0.5	0.0	10.6	1.22	0.00	0.00	-8.21	-6.02	5.7	4.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	645.93	67.2	-2.4	13.6	0.7	0.0	15.2	1.17	0.00	0.00	-7.50	-10.92	8.0	4.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.29	64.1	-2.2	20.7	1.2	0.0	21.5	1.19	0.00		-15.35		4.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.47	64.0	-2.3	22.1	1.8	0.0	-0.8	1.19	0.00	0.00	1.38	4.77	2.5	4.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	427.98	63.6	-2.1	22.2	1.3	0.0	20.7	1.16	0.00	0.00		-17.78		2.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.2	17.9	1.2	0.0	22.3	1.21	0.00		-16.81		8.8	
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 103.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 10.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.29	64.2	-2.0	16.1	0.5	0.0	11.1	1.10	0.00	0.00	-8.21	-6.02	6.4	5.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	645.96	67.2	-2.4	12.7	0.8	0.0	15.9	1.09	0.00	0.00	-7.50	-10.92	8.8	5.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.38	64.1	-2.1	20.4	1.1	0.0	21.7	1.08	0.00		-15.35		4.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.57	64.0	-2.2	21.8	1.8	0.0	-0.5	1.07	0.00	0.00	1.38	4.77	2.8	4.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	428.08	63.6	-2.1	21.9	1.2	0.0	20.9	1.04	0.00	0.00		-17.78		3.2
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.70	64.2	-2.1	17.5	1.3	0.0	22.6	1.10	0.00		-16.81		9.2	
IO_SZ2_09 Nutzung WA Geschoß 6 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 106.20 m Lr Tag 13.5 dB(A) Lr Nacht 9.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	456.40	64.2	-2.0	15.6	0.5	0.0	11.3	0.99	0.00	0.00	-8.21	-6.02	6.7	5.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-2.4	12.0	0.8	0.0	16.4	1.01	0.00	0.00	-7.50	-10.92	9.3	5.4
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	450.49	64.1	-2.1	20.0	1.1	0.0	18.5	0.96	0.00		-15.35		1.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	447.68	64.0	-2.2	21.5	1.7	0.0	-4.0	0.96	0.00	0.00	1.38	4.77	-0.5	0.8
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	428.19	63.6	-2.1	21.8	1.2	0.0	15.5	0.91	0.00	0.00		-17.78		-2.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.81	64.2	-2.1	16.9	1.3	0.0	21.5	0.99	0.00		-16.81		8.3	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 6.5 dB(A) Lr Nacht 6.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.83	66.9	-3.6	17.6	0.6	0.0	7.7	1.61	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-2.3	1.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.52	69.0	-3.4	16.8	0.7	0.0	10.6	1.47	0.00	0.00	-7.50	-10.92	1.5	-0.3
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.75	66.9	-3.9	17.2	1.6	0.0	18.2	1.60	0.00		-15.35		1.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	619.99	66.8	-4.0	18.7	2.2	0.0	-4.5	1.60	0.00	0.00	1.38	4.77	-4.7	0.2
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.70	66.6	-3.8	19.7	1.4	0.0	16.1	1.59	0.00	0.00		-17.78		-1.6
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.94	67.0	-3.9	17.4	1.6	0.0	17.9	1.60	0.00		-16.81		-0.7	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 7.1 dB(A) Lr Nacht 6.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.86	66.9	-3.3	17.0	0.6	0.0	8.0	1.53	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-1.8	2.0
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.51	69.0	-3.2	15.6	0.8	0.0	11.8	1.41	0.00	0.00	-7.50	-10.92	2.7	0.8
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-3.5	16.7	1.6	0.0	18.3	1.52	0.00		-15.35		1.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.02	66.8	-3.6	18.2	2.2	0.0	-4.4	1.52	0.00	0.00	1.38	4.77	-4.5	0.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.72	66.6	-3.5	19.4	1.4	0.0	16.1	1.50	0.00	0.00		-17.78		-1.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.96	67.0	-3.5	17.0	1.6	0.0	18.0	1.52	0.00		-16.81		-0.4	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 97.20 m Lr Tag 7.6 dB(A) Lr Nacht 7.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.90	66.9	-3.0	16.3	0.6	0.0	8.5	1.44	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-1.3	2.4
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.52	69.0	-3.0	14.5	0.8	0.0	12.6	1.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.6	1.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.81	66.9	-3.2	16.3	1.6	0.0	18.3	1.43	0.00		-15.35		1.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.05	66.8	-3.3	17.8	2.2	0.0	-4.4	1.43	0.00	0.00	1.38	4.77	-4.4	0.4
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.76	66.6	-3.1	19.1	1.4	0.0	16.0	1.42	0.00	0.00		-17.78		-1.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	629.99	67.0	-3.1	16.5	1.6	0.0	18.1	1.43	0.00		-16.81		-0.3	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 100.20 m Lr Tag 8.1 dB(A) Lr Nacht 7.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	627.95	67.0	-2.7	15.5	0.6	0.0	8.9	1.36	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-0.8	2.9
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.53	69.0	-2.7	13.7	0.9	0.0	13.1	1.28	0.00	0.00	-7.50	-10.92	4.2	2.2
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.86	66.9	-2.8	15.4	1.7	0.0	18.8	1.35	0.00		-15.35		1.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.11	66.8	-2.9	16.9	2.3	0.0	-3.9	1.35	0.00	0.00	1.38	4.77	-3.8	0.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.81	66.6	-2.7	18.9	1.4	0.0	15.8	1.33	0.00	0.00		-17.78		-1.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.05	67.0	-2.8	15.8	1.6	0.0	18.4	1.35	0.00		-16.81		0.2	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 8.5 dB(A) Lr Nacht 7.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	628.02	67.0	-2.4	14.8	0.7	0.0	9.3	1.28	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-0.3	3.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.56	69.0	-2.5	12.9	0.9	0.0	13.6	1.21	0.00	0.00	-7.50	-10.92	4.7	2.7
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	623.93	66.9	-2.5	15.1	1.7	0.0	18.8	1.27	0.00		-15.35		2.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.17	66.8	-2.6	16.5	2.3	0.0	-3.8	1.27	0.00	0.00	1.38	4.77	-3.7	0.9
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.88	66.6	-2.4	18.5	1.4	0.0	15.8	1.24	0.00	0.00		-17.78		-1.9
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.11	67.0	-2.5	15.3	1.7	0.0	18.5	1.27	0.00		-16.81		0.3	
IO_SZ2_10 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 8.8 dB(A) Lr Nacht 8.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	628.10	67.0	-2.0	14.0	0.7	0.0	9.7	1.19	0.00	0.00	-8.21	-6.02	0.2	3.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	793.59	69.0	-2.3	12.1	1.0	0.0	14.0	1.14	0.00	0.00	-7.50	-10.92	5.3	3.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	624.01	66.9	-2.1	14.7	1.7	0.0	18.8	1.19	0.00		-15.35		2.1	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	620.25	66.8	-2.2	16.1	2.3	0.0	-3.8	1.19	0.00	0.00	1.38	4.77	-3.5	1.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	602.97	66.6	-2.1	18.3	1.4	0.0	15.8	1.16	0.00	0.00		-17.78		-2.0
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	630.19	67.0	-2.1	14.8	1.7	0.0	18.6	1.19	0.00		-16.81		0.5	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 91.20 m Lr Tag 4.6 dB(A) Lr Nacht 5.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.09	65.8	-2.5	22.7	0.8	0.0	4.5	1.59	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-5.4	-1.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.30	67.5	-2.4	22.3	0.9	0.0	6.8	1.42	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-2.3	-4.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.11	65.9	-3.0	21.5	1.5	0.0	17.2	1.57	0.00		-15.35		0.0	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.01	65.8	-3.1	22.8	2.4	0.0	-5.2	1.57	0.00	0.00	1.38	4.77	-5.4	-0.5
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.76	65.6	-2.9	20.4	1.4	0.0	18.5	1.57	0.00	0.00		-17.78		0.7
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.75	65.9	-3.0	21.6	1.5	0.0	17.2	1.58	0.00		-16.81		-1.3	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 94.20 m Lr Tag 6.3 dB(A) Lr Nacht 6.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.12	65.8	-2.5	21.9	0.7	0.0	5.3	1.50	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-4.5	-0.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.30	67.5	-2.4	21.5	0.8	0.0	7.9	1.34	0.00	0.00	-7.50	-10.92	-1.1	-3.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.13	65.9	-2.8	19.9	1.4	0.0	19.0	1.48	0.00		-15.35		1.9	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.04	65.8	-2.9	21.4	2.0	0.0	-3.5	1.48	0.00	0.00	1.38	4.77	-3.5	1.3
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.78	65.6	-2.7	19.0	1.3	0.0	20.2	1.47	0.00	0.00		-17.78		2.4
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.78	65.9	-2.8	20.2	1.4	0.0	18.8	1.48	0.00		-16.81		0.4	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 7.8 dB(A) Lr Nacht 7.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.4	20.9	0.6	0.0	6.3	1.40	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-3.4	0.3
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.30	67.5	-2.3	20.5	0.7	0.0	8.9	1.27	0.00	0.00	-7.50	-10.92	0.0	-2.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.17	65.9	-2.5	18.3	1.3	0.0	20.5	1.38	0.00		-15.35		3.6	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.08	65.8	-2.6	19.7	1.9	0.0	-1.8	1.38	0.00	0.00	1.38	4.77	-1.8	3.0
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.82	65.6	-2.5	17.1	1.3	0.0	21.9	1.37	0.00	0.00		-17.78		4.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.82	65.9	-2.5	18.6	1.3	0.0	20.3	1.38	0.00		-16.81		2.0	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 100.20 m Lr Tag 9.3 dB(A) Lr Nacht 9.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.15	65.8	-2.2	19.8	0.6	0.0	7.1	1.31	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-2.5	1.1
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.31	67.5	-2.1	19.4	0.7	0.0	9.9	1.19	0.00	0.00	-7.50	-10.92	1.0	-1.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.23	65.9	-2.2	16.3	1.4	0.0	22.2	1.28	0.00		-15.35		5.3	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.14	65.8	-2.3	17.6	1.9	0.0	-0.1	1.28	0.00	0.00	1.38	4.77	0.0	4.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.89	65.6	-2.2	14.8	1.4	0.0	23.6	1.28	0.00	0.00		-17.78		5.8
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.88	65.9	-2.2	16.6	1.4	0.0	21.9	1.29	0.00		-16.81		3.7	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 103.20 m Lr Tag 10.2 dB(A) Lr Nacht 10.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.23	65.9	-1.8	18.2	0.6	0.0	6.8	1.21	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-2.8	0.7
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.35	67.5	-2.1	17.4	0.6	0.0	11.0	1.11	0.00	0.00	-7.50	-10.92	2.2	0.0
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.30	65.9	-1.9	11.4	1.7	0.0	22.9	1.19	0.00		-15.35		6.2	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.21	65.8	-2.0	12.2	2.3	0.0	0.9	1.18	0.00	0.00	1.38	4.77	1.2	5.7
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	535.96	65.6	-1.8	9.7	1.7	0.0	24.9	1.18	0.00	0.00		-17.78		7.1
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	557.95	65.9	-1.9	12.3	1.7	0.0	22.7	1.19	0.00		-16.81		4.6	
IO_SZ2_11 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 106.20 m Lr Tag 12.0 dB(A) Lr Nacht 12.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Parkplatz vor Straßenbahnhalle	Parkplatz	707.3	0.00	0	89.3	60.8	0.0	0.0	0.0	553.32	65.9	-1.7	17.3	0.6	0.0	7.5	1.12	0.00	0.00	-8.21	-6.02	-1.9	1.5
MVG: Parkdeck Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	2950.2	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	668.39	67.5	-2.2	16.3	0.7	0.0	12.0	1.03	0.00	0.00	-7.50	-10.92	3.4	1.1
MVG: Zuf. Bustran. 40+15 Busse Stra.B.Ha	Linie	81.1	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	555.39	65.9	-1.8	9.3	1.9	0.0	24.8	1.09	0.00		-15.35		8.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)	
MVG: Einrücken Straßenbahn Str.B.Ha.	Linie	87.5	0.00	0	79.2	59.8	0.0	0.0	0.0	552.31	65.8	-1.9	9.9	2.5	0.0	3.0	1.08	0.00	0.00	1.38	4.77	3.3	7.7	
MVG:EinrückenBusse nachtsParkpl.Str.BHa	Linie	34.4	0.00	0	100.0	84.6	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-1.8	7.6	1.9	0.0	26.7	1.08	0.00	0.00		-17.78		8.9	
MVG: Abfahrt Busse tags Parkpl.Str.Ba.Ha	Linie	111.9	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	558.04	65.9	-1.8	10.2	1.9	0.0	24.5	1.09	0.00		-16.81		6.5		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

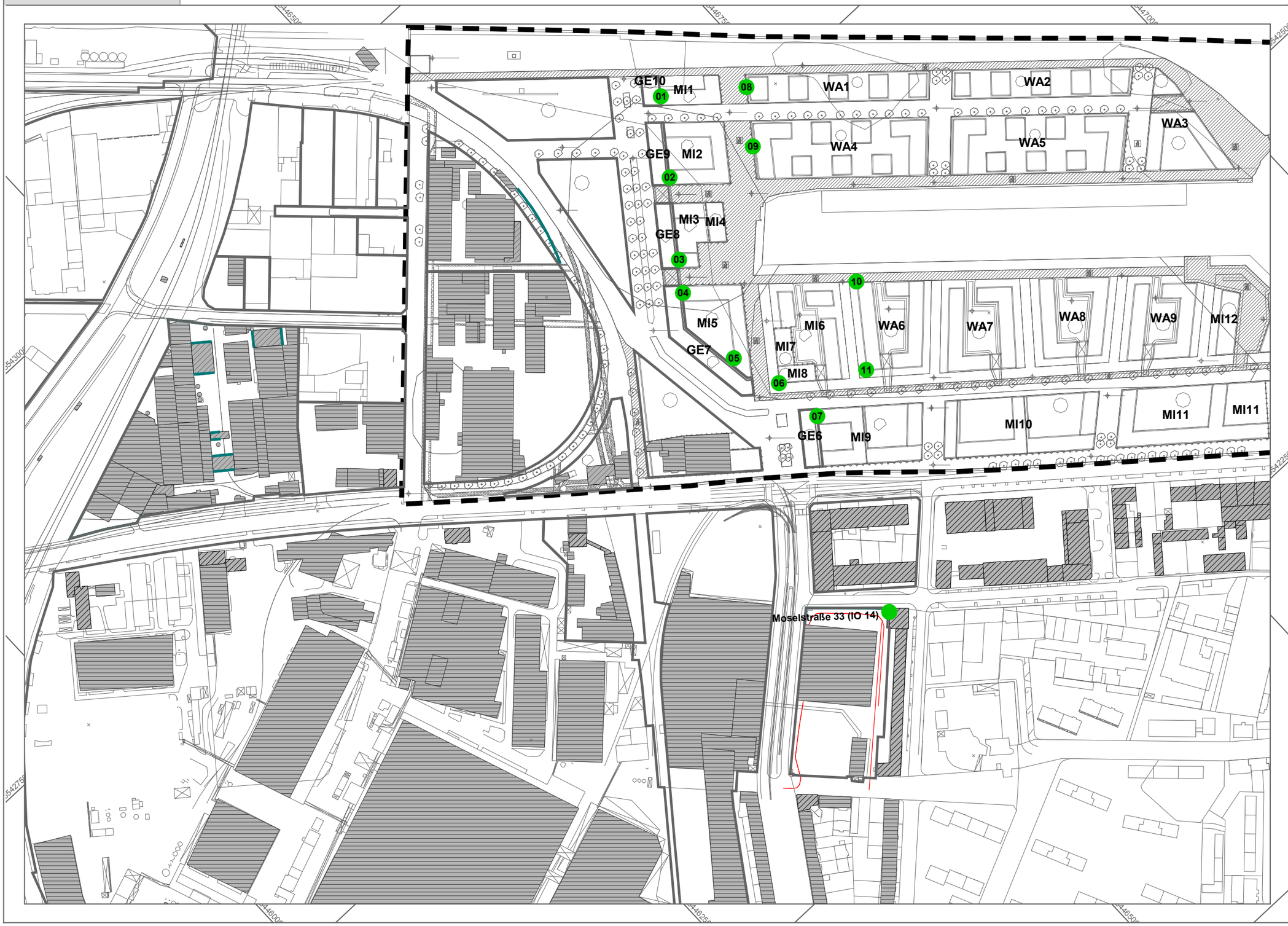
Anlage 03.03	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Busdepot der Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)**
Anlage 03.03.01	Lageplan
Anlage 03.03.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.03.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.03.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.03.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.03.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.03.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Busdepot der Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH (MVG)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.03.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_03_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3000

0 15 30 60 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.03.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Mozartstraße 8
PLZ, Ort:	55118 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Gottron, Herr Rick, Herr Henn
Art des Gewerbes:	Verkehrsbetrieb Straßenbahnen
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	24-Stunden-Betrieb
Mitarbeiteranzahl:	ca. 500 (Straßenbahndepot und Busdepot)

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			**nachts**
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Zufahrt 40 Busse Werkstatt zum Betanken [1]) + Abf. Transfer 40 Busse zu Straßenbahnhalle	-	40	-	-
Bus-Zufahrten (Einrücken) tags in Tiefgarage	-	59	34	-
Busse nachts in Tiefgarage (22-3 Uhr: ges. 23)	-	-	-	9

[1]) Betankung innerhalb Werkstatthalle, nicht immissionsrelevant

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen des Busdepots der Mainzer Verkehrsgesellschaft

Die in der vorangehenden Tabelle für das Plangebiet N 84 „Zoll- und Binnenhafen“ aufgeführten immissionsrelevanten Geräusche und Frequentierungen an Werktagen wurden in Rücksprache mit der MVG ermittelt. Für die „lauteste volle Nachtstunde“ (LNS, z.B. 22.00 - 23.00 Uhr, 23.00 - 24.00 Uhr oder 5.00 - 6.00 Uhr) innerhalb des Nachtzeitraumes von 22.00 bis 6.00 Uhr wurde die maximale Frequentierung in dieser Stunde berücksichtigt. Am Wochenende sind geringere Emissionen zu erwarten.

In den Berechnungen wurden nur die Einrückvorgänge berücksichtigt, da sie aufgrund der Nähe zum Plangebiet noch immissionsrelevant sind. Die Ausrückvorgänge der Busse aus der Tiefgarage in die Mozartstraße sind aufgrund der Abschirmung, Entfernung und der Länge des Fahrweges auf dem Betriebsgelände nicht mehr immissionsrelevant und wurden nicht weiter untersucht.

Das Einrücken der Busse im Bereich der Buswerkstatt / Bustiefgarage erfolgt von der Mozartstraße. Auf dem Betriebsgelände durchfahren die Busse die Werkstatt und fahren nordöstlich des Gebäudes weiter in Richtung Tiefgarage oder verlassen das Gelände über die Mozartstraße und den Kaiser-Karl-Ring in Richtung Straßenbahnhalle (Transferfahrten). Die maximal erlaubte Fahrgeschwindigkeit auf dem gesamten Betriebsgelände beträgt 10 km/h.

Das Betriebsgelände nordöstlich der Buswerkstatt wird durch eine etwa 4 m hohe Wand in Richtung Wallaustraße bzw. Kaiser-Karl-Ring abgeschirmt. Die drei zwischen der Buswerkstatt und dem Plangebiet U-förmig angeordneten Gebäude der vorgese-

henen neuen Feuerwache II (Gebäudehöhe entlang Rheinallee ca. 16 m, entlang Kaiser-Karl-Ring bzw. Wallaustraße ca. 12 m) wurden in das Berechnungsmodell mit aufgenommen.

Nach Auskunft der MVG sind die haustechnischen Einrichtungen im Bereich der Buswerkstatt / Bustiefgarage in den Jahren 2004 bis 2007 größtenteils erneuert worden. Die Lüftungsanlagen, die im kritischen Nachtzeitraum betrieben werden, laufen zu 100 % im Umluftbetrieb und sind zum Teil drehzahlgeregelt, so dass keine immissionsrelevanten Geräusche im Plangebiet zu erwarten sind.

Durch den Werkstattbetrieb tags sind in der Regel keine lang andauernden immissionsrelevanten Geräuschvorgänge zu erwarten, nachts findet kein Werkstattbetrieb statt.

Freiquellen Teil 1	**Schall-leistungspegel L_w in dB(A)**	**Impuls-zuschlag K_I in dB(A)**	**Ton-zuschlag K_T in dB(A)**	**Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht T_e**
Betriebsteile: Buswerkstatt / Bustiefgarage				
40 Busse Zu-/Abfahrten Werkstatthof (Teil 1)	100	enthalten	-	20 min / -
40 Busse Zu-/Abfahrten Werkstatthof (Teil 2)	100	enthalten	-	49 min / -
Bus-Zufahrten in Tiefgarage (Teil 1)	100	enthalten	-	46 min / 5 min
Bus-Zufahrten in Tiefgarage (Teil 2)	100	enthalten	-	76 min / 8 min

Tabelle: FREIQUELLEN – Busdepot Mainzer Verkehrsgesellschaft

Anlage 03.03.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	22.0	24.3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	22.0	24.1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	21.8	23.9
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	21.5	23.5
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	21.4	23.2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	21.5	23.3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	22.0	24.2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	22.1	24.3
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	22.1	24.1
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	22.0	23.9
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	22.1	23.8
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	22.0	23.7
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	23.1	25.3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	23.3	25.4
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	23.3	25.2
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	23.4	25.2
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	23.5	25.2
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	23.8	25.3
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	24.0	26.1
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	24.3	26.3
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	24.2	26.1
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.4	26.1
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	24.7	26.2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	24.9	26.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	26.9	29.1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	26.8	28.8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	26.8	28.7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	27.2	28.8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	27.2	28.7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	27.6	28.8
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	29.6	31.8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	29.3	31.3
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	29.3	31.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	29.5	31.2
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	29.9	31.3
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	30.2	31.4
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	22.0	24.1
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	22.0	23.9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	21.7	23.3
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	22.5	23.8
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	24.1	25.1
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	25.8	26.6
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	27.0	26.6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	26.7	26.2
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	26.4	25.8
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	26.2	25.5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	26.0	25.2
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	25.9	25.1
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	27.8	27.4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	27.5	27.0
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	27.3	26.6
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	27.0	26.3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	26.9	26.1
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	26.9	26.0
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	18.8	18.1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	19.4	18.6
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	20.3	19.4
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	21.4	20.4
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	22.8	21.7
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	23.6	22.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	19.1	18.4
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	19.8	18.9
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	20.8	19.7
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.0	20.8
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	24.4	23.0
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	25.9	24.4

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	12.8	15.1
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	13.0	15.2
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	13.2	15.4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	13.9	15.9
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	14.0	16.0
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.5	16.5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	6.9	9.0
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	7.3	9.2
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	7.6	9.5
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	8.0	9.8
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	8.5	10.2
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	9.3	10.9
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	55.6	56.4
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	55.0	55.7
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	54.4	55.1
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	53.7	54.4
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	53.0	53.6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.03.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Busdepot_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5006
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:38:56
Berechnungsende:	09.10.2012 21:39:02
Berechnungszeit:	00:02:890 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_MVG Busdepot_SZ1.sit	10/9/2012 8:50:08 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MVG Busdepot Quellen.geo	5/31/2012 8:21:50 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	3446399.87	5542348.60	88.57	82.00	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	3446480.07	5542355.57	88.66	201.21	0.0	0.0	100.0	77.0	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	3446399.87	5542348.60	88.57	82.00	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	3446498.53	5542377.90	88.53	134.14	0.0	0.0	100.0	78.7	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)										96.8											94.5		89.2	89.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)										99.0											96.7		91.2	91.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)											95.2													
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)											99.1													

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 91.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 24.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.51	65.5	-3.8	3.2	2.3	0.0	33.4	1.57	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.8	22.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.10	64.2	-3.7	17.4	1.4	0.0	28.0	1.53	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.6	19.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.51	65.5	-3.8	3.2	2.3	0.0	33.4	1.57	0.00		-16.81		14.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.67	64.7	-3.8	18.2	1.4	0.0	27.1	1.54	0.00		-12.92		12.4	
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 94.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 24.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.53	65.5	-3.4	3.0	2.3	0.0	33.2	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.7	22.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-3.2	17.3	1.4	0.0	28.0	1.41	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.7	19.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.53	65.5	-3.4	3.0	2.3	0.0	33.2	1.47	0.00		-16.81		14.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.70	64.7	-3.3	18.0	1.4	0.0	27.1	1.42	0.00		-12.92		12.5	
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.8 dB(A) Lr Nacht 23.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-3.0	2.9	2.4	0.0	32.8	1.37	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.4	22.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.17	64.3	-2.7	17.1	1.4	0.0	28.1	1.29	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.8	19.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-3.0	2.9	2.4	0.0	32.8	1.37	0.00		-16.81		14.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.74	64.7	-2.8	17.9	1.4	0.0	27.1	1.31	0.00		-12.92		12.6	
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 100.20 m Lr Tag 21.5 dB(A) Lr Nacht 23.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.63	65.5	-2.6	2.9	2.4	0.0	32.4	1.27	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.1	21.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.24	64.3	-2.2	16.8	1.4	0.0	27.7	1.18	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.5	18.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.63	65.5	-2.6	2.9	2.4	0.0	32.4	1.27	0.00		-16.81		14.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.81	64.7	-2.3	17.5	1.4	0.0	26.5	1.19	0.00		-12.92		12.1	
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 103.20 m Lr Tag 21.4 dB(A) Lr Nacht 23.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.71	65.5	-2.2	2.9	2.4	0.0	32.0	1.17	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.7	21.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.33	64.3	-2.1	16.5	1.4	0.0	27.7	1.06	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.6	18.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.71	65.5	-2.2	2.9	2.4	0.0	32.0	1.17	0.00		-16.81		13.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.89	64.7	-2.1	17.2	1.4	0.0	26.5	1.07	0.00		-12.92		12.3	
IO_SZ1_01 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 106.20 m Lr Tag 21.5 dB(A) Lr Nacht 23.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.1	2.9	2.4	0.0	31.9	1.07	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.7	21.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	460.43	64.3	-2.1	16.3	1.4	0.0	27.8	0.94	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.8	19.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.1	2.9	2.4	0.0	31.9	1.07	0.00		-16.81		13.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	483.99	64.7	-2.1	16.9	1.5	0.0	26.8	0.96	0.00		-12.92		12.6	
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 91.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 24.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.25	64.4	-3.7	4.7	1.9	0.0	33.3	1.54	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.7	22.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.11	63.0	-3.6	17.9	1.2	0.0	28.2	1.50	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.8	19.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.25	64.4	-3.7	4.7	1.9	0.0	33.3	1.54	0.00		-16.81		14.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.16	63.5	-3.6	18.2	1.2	0.0	27.0	1.51	0.00		-12.92		12.3	
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 94.20 m Lr Tag 22.1 dB(A) Lr Nacht 24.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.28	64.4	-3.3	4.1	2.1	0.0	33.4	1.43	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.9	22.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.14	63.0	-3.0	17.8	1.2	0.0	28.0	1.36	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.7	19.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.28	64.4	-3.3	4.1	2.1	0.0	33.4	1.43	0.00		-16.81		14.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.19	63.5	-3.1	18.0	1.2	0.0	27.0	1.37	0.00		-12.92		12.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 97.20 m Lr Tag 22.1 dB(A) Lr Nacht 24.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.33	64.4	-2.8	4.0	2.1	0.0	33.0	1.32	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.6	22.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.20	63.0	-2.4	17.6	1.2	0.0	28.2	1.22	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.0	19.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.33	64.4	-2.8	4.0	2.1	0.0	33.0	1.32	0.00		-16.81		14.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.24	63.5	-2.5	17.8	1.2	0.0	27.3	1.24	0.00		-12.92		12.9	
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 23.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.39	64.4	-2.3	4.0	2.1	0.0	32.6	1.20	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.3	21.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.27	63.0	-2.1	17.0	1.2	0.0	28.4	1.08	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.3	19.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.39	64.4	-2.3	4.0	2.1	0.0	32.6	1.20	0.00		-16.81		14.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.32	63.5	-2.2	17.2	1.2	0.0	27.5	1.11	0.00		-12.92		13.2	
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 103.20 m Lr Tag 22.1 dB(A) Lr Nacht 23.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.48	64.4	-2.1	3.9	2.1	0.0	32.4	1.09	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.2	21.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.37	63.0	-2.1	16.8	1.2	0.0	28.6	0.94	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.6	19.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.48	64.4	-2.1	3.9	2.1	0.0	32.4	1.09	0.00		-16.81		14.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.42	63.5	-2.1	16.9	1.2	0.0	27.6	0.98	0.00		-12.92		13.5	
IO_SZ1_02 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 106.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 23.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.58	64.4	-2.1	3.9	2.1	0.0	32.1	0.98	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.0	21.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	397.50	63.0	-2.1	16.6	1.2	0.0	28.7	0.80	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.9	20.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	468.58	64.4	-2.1	3.9	2.1	0.0	32.1	0.98	0.00		-16.81		14.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	420.54	63.5	-2.1	16.6	1.3	0.0	27.6	0.85	0.00		-12.92		13.6	
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 91.20 m Lr Tag 23.1 dB(A) Lr Nacht 25.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.64	63.1	-3.6	6.8	1.5	0.0	34.4	1.51	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.8	23.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	333.79	61.5	-3.4	17.8	1.0	0.0	29.1	1.44	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.7	20.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.64	63.1	-3.6	6.8	1.5	0.0	34.4	1.51	0.00		-16.81		15.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	355.60	62.0	-3.4	18.2	1.0	0.0	28.1	1.46	0.00		-12.92		13.5	
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.3 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.67	63.1	-3.0	5.4	1.8	0.0	34.6	1.38	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.1	23.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	333.82	61.5	-2.7	17.6	1.0	0.0	28.9	1.28	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.7	20.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.67	63.1	-3.0	5.4	1.8	0.0	34.6	1.38	0.00		-16.81		16.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	355.63	62.0	-2.8	18.0	1.0	0.0	28.0	1.30	0.00		-12.92		13.5	
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 23.3 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.73	63.1	-2.5	5.2	1.8	0.0	34.2	1.25	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.8	23.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	333.89	61.5	-2.2	17.3	1.0	0.0	29.2	1.11	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.0	20.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.73	63.1	-2.5	5.2	1.8	0.0	34.2	1.25	0.00		-16.81		15.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	355.70	62.0	-2.3	17.0	1.1	0.0	28.4	1.16	0.00		-12.92		14.1	
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 23.4 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.80	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	1.12	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.6	23.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	333.98	61.5	-2.1	16.7	1.0	0.0	29.7	0.94	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.8	21.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.80	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	1.12	0.00		-16.81		15.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	355.79	62.0	-2.1	16.6	1.1	0.0	28.9	0.99	0.00		-12.92		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 23.5 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.90	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	0.99	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.7	23.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	334.10	61.5	-2.1	16.5	1.0	0.0	29.8	0.77	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.9	21.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	401.90	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	0.99	0.00		-16.81		15.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	355.90	62.0	-2.1	16.3	1.1	0.0	29.1	0.84	0.00		-12.92		15.1	
IO_SZ1_03 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 23.8 dB(A) Lr Nacht 25.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	0.86	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.8	23.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	334.25	61.5	-2.1	16.2	1.0	0.0	30.0	0.60	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.3	21.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.1	5.1	1.8	0.0	33.8	0.86	0.00		-16.81		16.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	356.05	62.0	-2.1	16.0	1.1	0.0	29.4	0.69	0.00		-12.92		15.6	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 24.0 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.54	62.5	-3.5	6.7	1.4	0.0	35.0	1.49	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.4	24.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.49	60.8	-3.3	18.0	0.9	0.0	30.4	1.42	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.0	21.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.54	62.5	-3.5	6.7	1.4	0.0	35.0	1.49	0.00		-16.81		16.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	329.77	61.4	-3.3	18.4	1.0	0.0	29.3	1.43	0.00		-12.92		14.7	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 24.3 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.58	62.5	-2.9	5.0	1.6	0.0	35.4	1.35	0.00	0.00	-13.20	-10.79	21.0	24.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.53	60.8	-2.5	17.8	0.9	0.0	30.2	1.23	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.0	21.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.58	62.5	-2.9	5.0	1.6	0.0	35.4	1.35	0.00		-16.81		17.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	329.81	61.4	-2.6	18.2	1.0	0.0	29.2	1.26	0.00		-12.92		14.8	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 24.2 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.63	62.5	-2.3	4.7	1.7	0.0	35.0	1.21	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.6	24.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.60	60.8	-2.1	17.5	0.9	0.0	30.4	1.05	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.4	21.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.63	62.5	-2.3	4.7	1.7	0.0	35.0	1.21	0.00		-16.81		16.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	329.88	61.4	-2.2	17.0	1.0	0.0	29.6	1.11	0.00		-12.92		15.3	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 24.4 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.72	62.5	-2.1	4.6	1.7	0.0	34.8	1.07	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.6	24.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.70	60.8	-2.1	16.9	0.9	0.0	30.8	0.87	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.8	22.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.72	62.5	-2.1	4.6	1.7	0.0	34.8	1.07	0.00		-16.81		16.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	329.97	61.4	-2.1	16.5	1.0	0.0	29.9	0.93	0.00		-12.92		15.8	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 24.7 dB(A) Lr Nacht 26.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.82	62.5	-2.1	4.5	1.7	0.0	34.8	0.93	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.7	24.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.83	60.8	-2.1	16.6	1.0	0.0	30.9	0.68	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.2	22.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.82	62.5	-2.1	4.5	1.7	0.0	34.8	0.93	0.00		-16.81		16.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	330.10	61.4	-2.1	16.3	1.0	0.0	30.2	0.76	0.00		-12.92		16.3	
IO_SZ1_04 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 24.9 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.95	62.5	-2.1	4.5	1.7	0.0	34.8	0.79	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.9	24.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	308.99	60.8	-2.1	16.4	1.0	0.0	31.2	0.50	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.6	22.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	374.95	62.5	-2.1	4.5	1.7	0.0	34.8	0.79	0.00		-16.81		17.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	330.26	61.4	-2.1	15.9	1.1	0.0	30.5	0.60	0.00		-12.92		16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 29.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.83	61.0	-3.3	2.5	1.6	0.0	38.7	1.45	0.00	0.00	-13.20	-10.79	24.1	27.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.09	58.7	-2.9	18.3	0.8	0.0	31.8	1.32	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.5	23.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.83	61.0	-3.3	2.5	1.6	0.0	38.7	1.45	0.00		-16.81		20.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	263.57	59.4	-3.0	18.7	0.8	0.0	30.5	1.34	0.00		-12.92		16.0	
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.8 dB(A) Lr Nacht 28.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.87	61.0	-2.6	2.2	1.6	0.0	38.3	1.28	0.00	0.00	-13.20	-10.79	23.9	27.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.14	58.7	-2.2	17.9	0.8	0.0	31.7	1.08	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.6	22.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.87	61.0	-2.6	2.2	1.6	0.0	38.3	1.28	0.00		-16.81		20.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	263.62	59.4	-2.3	18.4	0.8	0.0	30.4	1.11	0.00		-12.92		16.1	
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.8 dB(A) Lr Nacht 28.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.94	61.0	-2.1	2.2	1.6	0.0	37.8	1.11	0.00	0.00	-13.20	-10.79	23.6	27.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.24	58.7	-2.1	17.5	0.8	0.0	32.4	0.85	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.5	23.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	314.94	61.0	-2.1	2.2	1.6	0.0	37.8	1.11	0.00		-16.81		19.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	263.71	59.4	-2.1	18.0	0.8	0.0	31.2	0.89	0.00		-12.92		17.1	
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 27.2 dB(A) Lr Nacht 28.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.04	61.0	-2.1	2.2	1.6	0.0	37.8	0.95	0.00	0.00	-13.20	-10.79	23.7	27.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.37	58.7	-2.1	16.9	0.8	0.0	33.0	0.61	0.00	0.00	-11.01	-8.75	21.2	24.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.04	61.0	-2.1	2.2	1.6	0.0	37.8	0.95	0.00		-16.81		19.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	263.83	59.4	-2.1	17.3	0.8	0.0	31.7	0.65	0.00		-12.92		17.9	
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 27.2 dB(A) Lr Nacht 28.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.17	61.0	-2.1	2.8	1.6	0.0	37.3	0.78	0.00	0.00	-13.20	-10.79	23.3	26.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.53	58.7	-2.1	16.5	0.8	0.0	33.3	0.37	0.00	0.00	-11.01	-8.75	21.7	24.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.17	61.0	-2.1	2.8	1.6	0.0	37.3	0.78	0.00		-16.81		19.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	264.00	59.4	-2.1	17.0	0.8	0.0	32.2	0.43	0.00		-12.92		18.5	
IO_SZ1_05 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 27.6 dB(A) Lr Nacht 28.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.32	61.0	-2.1	2.6	1.8	0.0	37.4	0.61	0.00	0.00	-13.20	-10.79	23.7	26.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	243.74	58.7	-2.1	16.2	0.8	0.0	33.4	0.14	0.00	0.00	-11.01	-8.75	22.0	24.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	315.32	61.0	-2.1	2.6	1.8	0.0	37.4	0.61	0.00		-16.81		19.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	264.20	59.4	-2.1	15.9	0.9	0.0	32.6	0.27	0.00		-12.92		19.1	
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 29.6 dB(A) Lr Nacht 31.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.26	60.3	-3.1	1.4	1.6	0.0	42.0	1.40	0.00	0.00	-13.20	-10.79	27.5	31.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	211.41	57.5	-2.5	18.7	0.7	0.0	31.5	1.21	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.3	22.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.26	60.3	-3.1	1.4	1.6	0.0	42.0	1.40	0.00		-16.81		23.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	231.40	58.3	-2.6	19.3	0.7	0.0	30.1	1.23	0.00		-12.92		15.7	
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 29.3 dB(A) Lr Nacht 31.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.31	60.3	-2.3	1.3	1.5	0.0	41.4	1.23	0.00	0.00	-13.20	-10.79	27.0	30.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	211.47	57.5	-2.1	18.1	0.7	0.0	31.9	0.94	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.0	23.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.31	60.3	-2.3	1.3	1.5	0.0	41.4	1.23	0.00		-16.81		23.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	231.46	58.3	-2.2	18.7	0.7	0.0	30.5	0.96	0.00		-12.92		16.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 29.3 dB(A) Lr Nacht 31.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.38	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	1.05	0.00	0.00	-13.20	-10.79	26.8	30.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	211.57	57.5	-2.1	17.7	0.7	0.0	32.4	0.67	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.7	23.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.38	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	1.05	0.00		-16.81		22.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	231.56	58.3	-2.1	18.3	0.7	0.0	30.9	0.70	0.00		-12.92		17.2	
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 29.5 dB(A) Lr Nacht 31.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.49	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	0.87	0.00	0.00	-13.20	-10.79	26.9	30.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	211.72	57.5	-2.1	17.1	0.7	0.0	33.0	0.40	0.00	0.00	-11.01	-8.75	21.5	24.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.49	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	0.87	0.00		-16.81		23.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	231.70	58.3	-2.1	17.8	0.7	0.0	31.6	0.43	0.00		-12.92		18.1	
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 103.20 m Lr Tag 29.9 dB(A) Lr Nacht 31.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.63	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	0.70	0.00	0.00	-13.20	-10.79	27.0	30.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	211.92	57.5	-2.1	16.7	0.7	0.0	33.6	0.13	0.00	0.00	-11.01	-8.75	22.3	24.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.63	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	41.0	0.70	0.00		-16.81		23.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	231.89	58.3	-2.1	17.4	0.7	0.0	32.2	0.17	0.00		-12.92		19.0	
IO_SZ1_06 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 106.20 m Lr Tag 30.2 dB(A) Lr Nacht 31.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.79	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	40.9	0.52	0.00	0.00	-13.20	-10.79	27.2	30.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.16	57.5	-2.1	16.3	0.7	0.0	34.2	0.02	0.00	0.00	-11.01	-8.75	23.1	25.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	292.79	60.3	-2.1	1.4	1.5	0.0	40.9	0.52	0.00		-16.81		23.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	232.13	58.3	-2.1	16.9	0.7	0.0	32.9	0.06	0.00		-12.92		19.8	
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 24.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	262.89	59.4	-3.0	9.8	1.3	0.0	32.9	1.41	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.4	22.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	177.95	56.0	-2.3	23.1	0.7	0.0	28.4	1.20	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.1	19.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	262.89	59.4	-3.0	9.8	1.3	0.0	32.9	1.41	0.00		-16.81		14.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.90	56.9	-2.4	23.2	0.8	0.0	27.2	1.24	0.00		-12.92		12.7	
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 23.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	262.94	59.4	-2.2	9.7	1.2	0.0	32.3	1.22	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.9	21.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.02	56.0	-2.1	22.8	0.7	0.0	28.9	0.89	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.7	20.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	262.94	59.4	-2.2	9.7	1.2	0.0	32.3	1.22	0.00		-16.81		14.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.97	56.9	-2.1	22.8	0.7	0.0	27.7	0.95	0.00		-12.92		13.4	
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.7 dB(A) Lr Nacht 23.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.02	59.4	-2.1	9.8	1.2	0.0	32.1	1.04	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.0	21.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.15	56.0	-2.1	22.2	0.6	0.0	27.6	0.59	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.8	18.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.02	59.4	-2.1	9.8	1.2	0.0	32.1	1.04	0.00		-16.81		14.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	197.09	56.9	-2.1	22.3	0.7	0.0	27.1	0.66	0.00		-12.92		13.2	
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.5 dB(A) Lr Nacht 23.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.14	59.4	-2.1	9.8	1.2	0.0	32.4	0.85	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.4	21.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.33	56.0	-2.1	21.7	0.6	0.0	28.6	0.29	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.0	19.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.14	59.4	-2.1	9.8	1.2	0.0	32.4	0.85	0.00		-16.81		14.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	197.27	56.9	-2.1	21.8	0.6	0.0	28.3	0.38	0.00		-12.92		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 103.20 m Lr Tag 24.1 dB(A) Lr Nacht 25.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.29	59.4	-2.1	9.6	1.2	0.0	33.1	0.66	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.2	22.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.56	56.0	-2.1	20.9	0.5	0.0	30.6	0.07	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.3	21.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.29	59.4	-2.1	9.6	1.2	0.0	33.1	0.66	0.00		-16.81		15.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	197.50	56.9	-2.1	21.1	0.6	0.0	30.8	0.17	0.00		-12.92		17.4	
IO_SZ1_07 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.8 dB(A) Lr Nacht 26.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.48	59.4	-2.1	9.4	1.2	0.0	34.3	0.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.5	23.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.85	56.0	-2.1	20.0	0.5	0.0	32.5	0.01	0.00	0.00	-11.01	-8.75	21.3	23.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	263.48	59.4	-2.1	9.4	1.2	0.0	34.3	0.47	0.00		-16.81		16.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	197.78	56.9	-2.1	20.3	0.6	0.0	32.6	0.11	0.00		-12.92		19.4	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 27.0 dB(A) Lr Nacht 26.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-3.8	1.3	2.5	0.0	36.8	1.57	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.7	26.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.56	64.0	-3.7	18.1	1.4	0.0	25.8	1.53	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.9	17.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-3.8	1.3	2.5	0.0	36.8	1.57	0.00		-16.81		18.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.48	64.5	-3.7	19.1	1.4	0.0	25.6	1.53	0.00		-12.92		10.9	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.7 dB(A) Lr Nacht 26.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-3.4	1.3	2.5	0.0	36.5	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.4	25.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.59	64.0	-3.2	17.9	1.3	0.0	25.4	1.41	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.6	16.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-3.4	1.3	2.5	0.0	36.5	1.47	0.00		-16.81		18.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.50	64.5	-3.3	18.9	1.4	0.0	25.6	1.42	0.00		-12.92		11.0	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 25.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.94	65.5	-3.0	1.3	2.5	0.0	36.1	1.38	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.1	25.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.64	64.0	-2.7	17.7	1.3	0.0	25.3	1.29	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.5	16.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	529.94	65.5	-3.0	1.3	2.5	0.0	36.1	1.38	0.00		-16.81		17.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.55	64.5	-2.8	18.8	1.4	0.0	25.8	1.30	0.00		-12.92		11.3	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.00	65.5	-2.6	1.3	2.5	0.0	35.7	1.28	0.00	0.00	-13.20	-10.79	24.8	24.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.70	64.0	-2.2	17.4	1.4	0.0	25.2	1.17	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.5	16.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.00	65.5	-2.6	1.3	2.5	0.0	35.7	1.28	0.00		-16.81		17.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.61	64.5	-2.3	18.5	1.4	0.0	25.9	1.18	0.00		-12.92		11.5	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.07	65.5	-2.2	1.3	2.5	0.0	35.3	1.18	0.00	0.00	-13.20	-10.79	24.4	24.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.1	17.1	1.4	0.0	25.5	1.05	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.9	16.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.07	65.5	-2.2	1.3	2.5	0.0	35.3	1.18	0.00		-16.81		17.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.70	64.5	-2.1	18.2	1.4	0.0	26.5	1.06	0.00		-12.92		12.2	
IO_SZ1_08 Nutzung WA Geschoß 6 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 25.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.1	1.3	2.5	0.0	35.1	1.08	0.00	0.00	-13.20	-10.79	24.3	24.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	448.90	64.0	-2.1	16.9	1.4	0.0	25.7	0.93	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.2	16.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.1	1.3	2.5	0.0	35.1	1.08	0.00		-16.81		17.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	472.81	64.5	-2.1	18.0	1.4	0.0	26.4	0.94	0.00		-12.92		12.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 27.8 dB(A) Lr Nacht 27.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.83	64.7	-3.8	0.4	2.3	0.0	37.4	1.55	0.00	0.00	-13.20	-10.79	26.2	26.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	400.96	63.1	-3.6	17.8	1.2	0.0	28.6	1.50	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.7	19.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.83	64.7	-3.8	0.4	2.3	0.0	37.4	1.55	0.00		-16.81		18.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	424.72	63.6	-3.6	18.7	1.2	0.0	27.5	1.51	0.00		-12.92		12.8	
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.5 dB(A) Lr Nacht 27.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.86	64.7	-3.3	0.4	2.3	0.0	36.9	1.44	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.9	26.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	400.99	63.1	-3.0	17.5	1.2	0.0	28.3	1.37	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.5	19.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.86	64.7	-3.3	0.4	2.3	0.0	36.9	1.44	0.00		-16.81		18.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	424.75	63.6	-3.1	18.5	1.2	0.0	27.3	1.38	0.00		-12.92		12.8	
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.3 dB(A) Lr Nacht 26.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.90	64.7	-2.8	0.4	2.3	0.0	36.5	1.34	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.5	25.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	401.04	63.1	-2.5	17.3	1.2	0.0	28.2	1.24	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.5	19.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.90	64.7	-2.8	0.4	2.3	0.0	36.5	1.34	0.00		-16.81		18.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	424.80	63.6	-2.6	18.2	1.2	0.0	27.4	1.25	0.00		-12.92		12.9	
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 27.0 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.96	64.7	-2.4	0.4	2.3	0.0	36.1	1.23	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.2	25.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	401.12	63.1	-2.1	16.8	1.2	0.0	28.4	1.10	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.7	19.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	483.96	64.7	-2.4	0.4	2.3	0.0	36.1	1.23	0.00		-16.81		17.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	424.87	63.6	-2.2	17.8	1.2	0.0	27.6	1.11	0.00		-12.92		13.3	
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	484.05	64.7	-2.1	0.4	2.3	0.0	35.8	1.12	0.00	0.00	-13.20	-10.79	25.0	25.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	401.22	63.1	-2.1	16.4	1.2	0.0	28.3	0.97	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.8	19.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	484.05	64.7	-2.1	0.4	2.3	0.0	35.8	1.12	0.00		-16.81		17.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	424.97	63.6	-2.1	17.5	1.2	0.0	27.9	0.98	0.00		-12.92		13.8	
IO_SZ1_09 Nutzung WA Geschoß 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 26.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	484.15	64.7	-2.1	0.4	2.3	0.0	35.6	1.01	0.00	0.00	-13.20	-10.79	24.9	24.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	401.34	63.1	-2.1	16.1	1.2	0.0	28.5	0.83	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.0	19.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	484.15	64.7	-2.1	0.4	2.3	0.0	35.6	1.01	0.00		-16.81		17.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	425.09	63.6	-2.1	17.2	1.2	0.0	28.0	0.85	0.00		-12.92		14.0	
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht 18.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-3.5	18.3	1.0	0.0	25.6	1.50	0.00	0.00	-13.20	-10.79	14.5	14.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	282.46	60.0	-3.1	21.0	0.8	0.0	24.2	1.42	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.3	15.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-3.5	18.3	1.0	0.0	25.6	1.50	0.00		-16.81		7.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	306.47	60.7	-3.2	20.5	0.9	0.0	23.9	1.44	0.00		-12.92		9.3	
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.4 dB(A) Lr Nacht 18.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.79	62.5	-2.9	17.9	1.0	0.0	26.2	1.36	0.00	0.00	-13.20	-10.79	15.2	15.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	282.50	60.0	-2.3	20.4	0.8	0.0	24.5	1.24	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.7	15.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.79	62.5	-2.9	17.9	1.0	0.0	26.2	1.36	0.00		-16.81		7.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	306.52	60.7	-2.5	19.8	0.9	0.0	24.4	1.28	0.00		-12.92		9.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 20.3 dB(A) Lr Nacht 19.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.85	62.5	-2.3	17.4	1.0	0.0	27.0	1.22	0.00	0.00	-13.20	-10.79	16.1	16.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	282.58	60.0	-2.1	19.8	0.8	0.0	25.4	1.06	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.7	16.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.85	62.5	-2.3	17.4	1.0	0.0	27.0	1.22	0.00		-16.81		8.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	306.59	60.7	-2.2	19.2	0.9	0.0	25.3	1.12	0.00		-12.92		11.0	
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 21.4 dB(A) Lr Nacht 20.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.93	62.5	-2.1	17.0	1.0	0.0	28.0	1.09	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.2	17.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	282.69	60.0	-2.1	19.1	0.8	0.0	26.3	0.88	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.7	17.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	375.93	62.5	-2.1	17.0	1.0	0.0	28.0	1.09	0.00		-16.81		9.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	306.70	60.7	-2.1	18.4	0.9	0.0	26.2	0.96	0.00		-12.92		12.1	
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 22.8 dB(A) Lr Nacht 21.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	376.03	62.5	-2.1	16.3	1.0	0.0	29.1	0.95	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.4	18.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	282.83	60.0	-2.1	18.1	0.8	0.0	27.8	0.71	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.3	19.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	376.03	62.5	-2.1	16.3	1.0	0.0	29.1	0.95	0.00		-16.81		11.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	306.83	60.7	-2.1	17.3	0.9	0.0	27.6	0.81	0.00		-12.92		13.6	
IO_SZ1_10 Nutzung WA Geschoß 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 23.6 dB(A) Lr Nacht 22.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	376.16	62.5	-2.1	15.5	1.0	0.0	30.0	0.82	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.3	19.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	283.00	60.0	-2.1	17.1	0.8	0.0	28.4	0.54	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.0	19.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	376.16	62.5	-2.1	15.5	1.0	0.0	30.0	0.82	0.00		-16.81		12.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.00	60.7	-2.1	16.3	1.0	0.0	28.2	0.65	0.00		-12.92		14.3	
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 19.1 dB(A) Lr Nacht 18.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.53	60.7	-3.3	19.5	0.9	0.0	24.6	1.44	0.00	0.00	-13.20	-10.79	13.5	13.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.28	57.5	-2.6	21.9	0.7	0.0	25.3	1.31	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.5	16.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.53	60.7	-3.3	19.5	0.9	0.0	24.6	1.44	0.00		-16.81		6.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	233.34	58.4	-2.8	21.6	0.8	0.0	24.8	1.34	0.00		-12.92		10.3	
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.8 dB(A) Lr Nacht 18.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.57	60.8	-2.5	18.7	0.8	0.0	25.1	1.28	0.00	0.00	-13.20	-10.79	14.2	14.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.34	57.5	-2.1	21.3	0.7	0.0	25.8	1.07	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.1	17.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.57	60.8	-2.5	18.7	0.8	0.0	25.1	1.28	0.00		-16.81		6.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	233.39	58.4	-2.2	20.9	0.7	0.0	25.4	1.12	0.00		-12.92		11.1	
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 20.8 dB(A) Lr Nacht 19.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.65	60.8	-2.1	17.8	0.8	0.0	26.2	1.11	0.00	0.00	-13.20	-10.79	15.3	15.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.44	57.5	-2.1	20.5	0.6	0.0	26.5	0.83	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.9	17.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.65	60.8	-2.1	17.8	0.8	0.0	26.2	1.11	0.00		-16.81		8.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	233.49	58.4	-2.1	20.0	0.7	0.0	26.3	0.91	0.00		-12.92		12.2	
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 20.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.75	60.8	-2.1	16.5	0.9	0.0	28.0	0.95	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.2	17.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.59	57.5	-2.1	19.4	0.6	0.0	27.1	0.61	0.00	0.00	-11.01	-8.75	18.7	18.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.75	60.8	-2.1	16.5	0.9	0.0	28.0	0.95	0.00		-16.81		10.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	233.64	58.4	-2.1	19.0	0.7	0.0	27.4	0.70	0.00		-12.92		13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 24.4 dB(A) Lr Nacht 23.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.88	60.8	-2.1	14.9	0.9	0.0	30.3	0.79	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.7	19.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	212.78	57.6	-2.1	18.0	0.6	0.0	29.2	0.39	0.00	0.00	-11.01	-8.75	21.0	20.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	307.88	60.8	-2.1	14.9	0.9	0.0	30.3	0.79	0.00		-16.81		12.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	233.83	58.4	-2.1	17.6	0.7	0.0	30.0	0.50	0.00		-12.92		16.3	
IO_SZ1_11 Nutzung WA Geschoß 6 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 24.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	308.04	60.8	-2.1	13.3	1.0	0.0	32.1	0.64	0.00	0.00	-13.20	-10.79	21.6	21.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	213.02	57.6	-2.1	16.5	0.7	0.0	30.3	0.19	0.00	0.00	-11.01	-8.75	22.2	21.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	308.04	60.8	-2.1	13.3	1.0	0.0	32.1	0.64	0.00		-16.81		14.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	234.06	58.4	-2.1	16.2	0.8	0.0	30.9	0.32	0.00		-12.92		17.4	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 12.8 dB(A) Lr Nacht 15.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.83	67.7	-3.7	16.5	1.7	0.0	23.0	1.61	0.00	0.00	-13.20	-10.79	8.3	12.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.54	66.3	-3.6	19.6	1.5	0.0	20.8	1.59	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.3	12.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.83	67.7	-3.7	16.5	1.7	0.0	23.0	1.61	0.00		-16.81		4.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.74	66.6	-3.6	20.1	1.5	0.0	19.4	1.59	0.00		-12.92		4.7	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 13.0 dB(A) Lr Nacht 15.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.85	67.7	-3.4	16.1	1.7	0.0	23.2	1.53	0.00	0.00	-13.20	-10.79	8.6	12.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.56	66.3	-3.2	19.4	1.5	0.0	20.8	1.50	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.4	12.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.85	67.7	-3.4	16.1	1.7	0.0	23.2	1.53	0.00		-16.81		4.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.77	66.6	-3.2	20.0	1.5	0.0	19.4	1.50	0.00		-12.92		4.7	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 97.20 m Lr Tag 13.2 dB(A) Lr Nacht 15.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.88	67.7	-3.0	15.6	1.7	0.0	23.5	1.46	0.00	0.00	-13.20	-10.79	8.9	12.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.59	66.3	-2.8	19.2	1.4	0.0	20.9	1.41	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.5	12.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.88	67.7	-3.0	15.6	1.7	0.0	23.5	1.46	0.00		-16.81		5.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.80	66.6	-2.8	19.8	1.5	0.0	19.4	1.41	0.00		-12.92		4.9	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 100.20 m Lr Tag 13.9 dB(A) Lr Nacht 15.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.92	67.7	-2.7	15.2	1.7	0.0	23.6	1.38	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.1	12.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.65	66.3	-2.5	17.9	1.5	0.0	21.8	1.32	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.5	13.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.92	67.7	-2.7	15.2	1.7	0.0	23.6	1.38	0.00		-16.81		5.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.85	66.6	-2.5	18.7	1.6	0.0	20.3	1.32	0.00		-12.92		5.8	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.98	67.7	-2.4	14.7	1.8	0.0	23.7	1.31	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.3	12.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.71	66.3	-2.1	17.5	1.6	0.0	21.8	1.23	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.6	13.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.98	67.7	-2.4	14.7	1.8	0.0	23.7	1.31	0.00		-16.81		5.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.92	66.6	-2.2	18.3	1.6	0.0	20.3	1.24	0.00		-12.92		5.9	
IO_SZ1_12 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 14.5 dB(A) Lr Nacht 16.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	684.05	67.7	-2.2	13.6	1.9	0.0	24.6	1.23	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.2	13.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.80	66.3	-1.9	16.9	1.7	0.0	21.9	1.14	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.8	13.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	684.05	67.7	-2.2	13.6	1.9	0.0	24.6	1.23	0.00		-16.81		6.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	604.00	66.6	-1.9	17.4	1.8	0.0	20.5	1.15	0.00		-12.92		6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 91.20 m Lr Tag 6.9 dB(A) Lr Nacht 9.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.67	66.0	-2.9	22.5	1.7	0.0	15.2	1.58	0.00	0.00	-13.20	-10.79	0.5	4.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.44	64.5	-2.7	22.3	1.5	0.0	15.9	1.55	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.5	7.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.67	66.0	-2.9	22.5	1.7	0.0	15.2	1.58	0.00		-16.81		-3.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.25	64.7	-2.8	22.6	1.6	0.0	15.3	1.55	0.00		-12.92		0.6	
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 94.20 m Lr Tag 7.3 dB(A) Lr Nacht 9.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.69	66.0	-2.7	22.2	1.6	0.0	15.6	1.48	0.00	0.00	-13.20	-10.79	1.1	4.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.47	64.5	-2.5	22.1	1.5	0.0	16.0	1.44	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.6	7.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.69	66.0	-2.7	22.2	1.6	0.0	15.6	1.48	0.00		-16.81		-2.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.27	64.7	-2.5	22.3	1.6	0.0	15.5	1.44	0.00		-12.92		0.9	
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 97.20 m Lr Tag 7.6 dB(A) Lr Nacht 9.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.73	66.0	-2.5	21.9	1.6	0.0	16.1	1.39	0.00	0.00	-13.20	-10.79	1.6	5.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.52	64.5	-2.2	21.8	1.4	0.0	16.1	1.33	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.9	7.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.73	66.0	-2.5	21.9	1.6	0.0	16.1	1.39	0.00		-16.81		-2.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.31	64.7	-2.2	22.1	1.5	0.0	15.5	1.33	0.00		-12.92		1.0	
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 100.20 m Lr Tag 8.0 dB(A) Lr Nacht 9.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.78	66.0	-2.2	21.5	1.5	0.0	16.6	1.30	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.2	5.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.58	64.5	-1.9	21.4	1.4	0.0	16.3	1.22	0.00	0.00	-11.01	-8.75	4.1	7.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.78	66.0	-2.2	21.5	1.5	0.0	16.6	1.30	0.00		-16.81		-1.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.38	64.7	-1.9	21.8	1.5	0.0	15.6	1.22	0.00		-12.92		1.3	
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 103.20 m Lr Tag 8.5 dB(A) Lr Nacht 10.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.85	66.0	-1.9	21.1	1.5	0.0	17.2	1.20	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.9	6.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.67	64.5	-1.7	21.1	1.4	0.0	16.6	1.11	0.00	0.00	-11.01	-8.75	4.5	7.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.85	66.0	-1.9	21.1	1.5	0.0	17.2	1.20	0.00		-16.81		-1.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.46	64.7	-1.7	21.5	1.5	0.0	15.9	1.12	0.00		-12.92		1.7	
IO_SZ1_13 Nutzung MI Geschoß 6 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 106.20 m Lr Tag 9.3 dB(A) Lr Nacht 10.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.94	66.0	-1.8	20.6	1.4	0.0	18.2	1.11	0.00	0.00	-13.20	-10.79	3.9	7.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.77	64.5	-1.7	20.7	1.3	0.0	17.1	1.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	5.2	8.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.94	66.0	-1.8	20.6	1.4	0.0	18.2	1.11	0.00		-16.81		0.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.56	64.7	-1.7	21.2	1.4	0.0	16.5	1.01	0.00		-12.92		2.4	
IO_SZ1_14 Nutzung MI Geschoß 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 55.6 dB(A) Lr Nacht 56.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	128.89	53.2	-2.2	20.8	0.4	0.0	32.5	1.17	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.1	21.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	22.35	38.0	-2.4	0.0	0.1	0.0	65.1	0.02	0.00	0.00	-11.01	-8.75	54.0	56.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	128.89	53.2	-2.2	20.8	0.4	0.0	32.5	1.17	0.00		-16.81		14.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	27.50	39.8	-2.4	0.0	0.1	0.0	63.5	0.04	0.00		-12.92		50.4	
IO_SZ1_14 Nutzung MI Geschoß 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 55.0 dB(A) Lr Nacht 55.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	128.98	53.2	-2.1	18.9	0.4	0.0	35.2	0.78	0.00	0.00	-13.20	-10.79	21.1	24.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	23.66	38.5	-2.4	0.0	0.1	0.0	64.5	0.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	53.4	55.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	128.98	53.2	-2.1	18.9	0.4	0.0	35.2	0.78	0.00		-16.81		17.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	29.03	40.2	-2.4	0.0	0.1	0.0	62.8	0.01	0.00		-12.92		49.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Nutzung MI Geschoß 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 54.4 dB(A) Lr Nacht 55.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.15	53.2	-2.2	12.3	0.5	0.0	42.0	0.42	0.00	0.00	-13.20	-10.79	28.1	31.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	25.79	39.2	-2.4	0.0	0.1	0.0	63.8	0.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	52.8	55.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.15	53.2	-2.2	12.3	0.5	0.0	42.0	0.42	0.00		-16.81		24.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	31.50	41.0	-2.4	0.0	0.2	0.0	62.2	0.00	0.00		-12.92		49.3	
IO_SZ1_14 Nutzung MI Geschoß 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 53.7 dB(A) Lr Nacht 54.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.40	53.2	-2.2	10.4	0.6	0.0	42.9	0.12	0.00	0.00	-13.20	-10.79	29.4	32.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	28.29	40.0	-2.4	0.0	0.2	0.0	63.1	0.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	52.1	54.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.40	53.2	-2.2	10.4	0.6	0.0	42.9	0.12	0.00		-16.81		25.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	34.39	41.7	-2.4	0.0	0.2	0.0	61.5	0.00	0.00		-12.92		48.6	
IO_SZ1_14 Nutzung MI Geschoß 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 53.0 dB(A) Lr Nacht 53.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.73	53.3	-2.2	8.7	0.7	0.0	44.5	0.00	0.00	0.00	-13.20	-10.79	31.2	33.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	30.95	40.8	-2.4	0.0	0.2	0.0	62.3	0.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	51.3	53.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	129.73	53.3	-2.2	8.7	0.7	0.0	44.5	0.00	0.00		-16.81		27.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	37.42	42.5	-2.4	0.0	0.2	0.0	60.8	0.00	0.00		-12.92		47.9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.03.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	13.4	15.4
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	13.6	15.5
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	11.4	12.9
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	11.2	12.7
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	11.6	13.0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	14.0	15.2
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	12.4	14.4
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	12.3	14.2
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	12.7	14.4
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	13.4	15.1
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	14.5	16.0
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	15.5	16.9
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	15.4	14.7
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	15.6	14.7
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	16.5	15.5
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	18.2	17.0
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	16.9	16.2
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	16.9	16.0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	17.2	16.0
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	19.8	18.6
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	17.4	16.6
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	17.7	16.8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	18.4	17.5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	20.6	19.5
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	19.5	21.3
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	20.4	22.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	21.6	23.1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	23.6	24.9
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	24.9	26.0
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	26.3	27.1
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	11.5	13.3
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	11.5	13.2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	12.0	13.6
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	13.5	15.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	15.6	17.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	16.1	15.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	17.2	16.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	17.9	17.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	19.1	18.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	20.6	19.7
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	21.3	20.5
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	11.4	10.8
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	11.9	11.3
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	12.4	11.8
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	12.9	12.2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	13.6	12.8
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	14.4	13.5
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	7.2	9.4
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	7.7	9.8
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	8.5	10.6
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	8.9	11.0
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	9.4	11.3
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	9.8	11.7
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	8.4	10.6
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	8.9	11.0
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	9.4	11.4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	9.9	11.8
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	10.4	12.2
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	11.4	13.1

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.03.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Busdepot_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6006
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:59:02
Berechnungsende:	11.10.2012 16:59:08
Berechnungszeit:	00:02:886 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_MVG Busdepot_SZ2.sit	10/9/2012 8:50:34 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MVG Busdepot Quellen.geo	5/31/2012 8:21:50 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	3446399.87	5542348.60	88.57	82.00	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	3446480.07	5542355.57	88.66	201.21	0.0	0.0	100.0	77.0	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	3446399.87	5542348.60	88.57	82.00	0.0	0.0	100.0	80.9	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	3446498.53	5542377.90	88.53	134.14	0.0	0.0	100.0	78.7	0	0	75.6	75.6	75.6	78.6	78.6	78.6	84.6	84.6	84.6	87.6	87.6	87.6	91.6	91.6	91.6	88.6	88.6	88.6	82.6	82.6	82.6	74.6	74.6	74.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)										96.8											94.5		89.2	89.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)										99.0											96.7		91.2	91.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)											95.2													
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)											99.1													

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 13.4 dB(A) Lr Nacht 15.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.02	62.2	-3.4	24.7	1.7	0.0	19.7	1.48	0.00	0.00	-13.20	-10.79	5.1	8.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	301.98	60.6	-3.2	24.4	1.4	0.0	23.1	1.43	0.00	0.00	-11.01	-8.75	10.7	14.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.02	62.2	-3.4	24.7	1.7	0.0	19.7	1.48	0.00		-16.81		1.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	322.96	61.2	-3.3	24.3	1.5	0.0	22.3	1.44	0.00		-12.92		7.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 94.20 m Lr Tag 13.6 dB(A) Lr Nacht 15.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.05	62.2	-2.8	24.6	1.7	0.0	18.9	1.34	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.4	8.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	302.02	60.6	-2.5	24.4	1.4	0.0	23.3	1.25	0.00	0.00	-11.01	-8.75	11.1	14.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.05	62.2	-2.8	24.6	1.7	0.0	18.9	1.34	0.00		-16.81		0.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	323.00	61.2	-2.6	24.3	1.5	0.0	22.4	1.28	0.00		-12.92		7.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 11.4 dB(A) Lr Nacht 12.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-2.2	24.6	1.7	0.0	16.7	1.19	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.4	6.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	302.10	60.6	-2.1	24.3	1.4	0.0	20.7	1.07	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.6	11.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-2.2	24.6	1.7	0.0	16.7	1.19	0.00		-16.81		-1.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	323.07	61.2	-2.2	24.3	1.5	0.0	20.6	1.11	0.00		-12.92		6.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 11.2 dB(A) Lr Nacht 12.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.20	62.2	-2.1	24.4	1.6	0.0	16.7	1.05	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.4	5.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	302.20	60.6	-2.1	24.2	1.4	0.0	20.5	0.89	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.5	11.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.20	62.2	-2.1	24.4	1.6	0.0	16.7	1.05	0.00		-16.81		-1.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	323.17	61.2	-2.1	24.2	1.5	0.0	19.8	0.94	0.00		-12.92		5.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 103.20 m Lr Tag 11.6 dB(A) Lr Nacht 13.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-2.1	23.9	1.4	0.0	17.0	0.90	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.9	6.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	302.33	60.6	-2.1	24.0	1.3	0.0	20.7	0.72	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.9	11.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-2.1	23.9	1.4	0.0	17.0	0.90	0.00		-16.81		-0.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-2.1	24.0	1.4	0.0	19.8	0.77	0.00		-12.92		5.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 106.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 15.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.44	62.2	-2.1	18.3	0.9	0.0	22.1	0.76	0.00	0.00	-13.20	-10.79	8.1	11.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	302.50	60.6	-2.1	22.5	1.0	0.0	21.6	0.52	0.00	0.00	-11.01	-8.75	10.0	12.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	364.44	62.2	-2.1	18.3	0.9	0.0	22.1	0.76	0.00		-16.81		4.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	323.45	61.2	-2.1	22.6	1.1	0.0	21.2	0.58	0.00		-12.92		7.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 12.4 dB(A) Lr Nacht 14.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.69	61.6	-3.4	24.8	1.7	0.0	21.1	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	6.5	10.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	268.50	59.6	-3.1	24.8	1.4	0.0	21.0	1.39	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.7	12.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.69	61.6	-3.4	24.8	1.7	0.0	21.1	1.47	0.00		-16.81		2.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	289.47	60.2	-3.2	24.8	1.5	0.0	20.3	1.41	0.00		-12.92		5.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 12.3 dB(A) Lr Nacht 14.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.73	61.6	-2.7	24.8	1.6	0.0	21.6	1.31	0.00	0.00	-13.20	-10.79	7.1	10.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	268.54	59.6	-2.3	24.8	1.4	0.0	20.3	1.19	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.2	11.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.73	61.6	-2.7	24.8	1.6	0.0	21.6	1.31	0.00		-16.81		3.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	289.52	60.2	-2.4	24.8	1.5	0.0	19.7	1.22	0.00		-12.92		5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.7 dB(A) Lr Nacht 14.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.79	61.6	-2.2	24.7	1.6	0.0	22.3	1.16	0.00	0.00	-13.20	-10.79	7.9	11.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	268.62	59.6	-2.1	24.7	1.3	0.0	20.2	0.99	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.2	11.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.79	61.6	-2.2	24.7	1.6	0.0	22.3	1.16	0.00		-16.81		4.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	289.60	60.2	-2.1	24.8	1.4	0.0	19.5	1.03	0.00		-12.92		5.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 13.4 dB(A) Lr Nacht 15.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.88	61.6	-2.1	24.5	1.5	0.0	23.3	1.00	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.1	12.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	268.74	59.6	-2.1	24.6	1.3	0.0	20.3	0.79	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.4	11.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	340.88	61.6	-2.1	24.5	1.5	0.0	23.3	1.00	0.00		-16.81		5.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	289.71	60.2	-2.1	24.7	1.4	0.0	19.5	0.84	0.00		-12.92		5.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 14.5 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	341.00	61.6	-2.1	23.9	1.4	0.0	24.7	0.85	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.6	13.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	268.89	59.6	-2.1	24.4	1.2	0.0	20.7	0.59	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.0	11.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	341.00	61.6	-2.1	23.9	1.4	0.0	24.7	0.85	0.00		-16.81		6.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	289.86	60.2	-2.1	24.5	1.3	0.0	19.9	0.65	0.00		-12.92		6.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 15.5 dB(A) Lr Nacht 16.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	341.14	61.7	-2.1	19.5	0.9	0.0	25.1	0.71	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.0	14.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	269.08	59.6	-2.1	23.1	1.0	0.0	22.1	0.38	0.00	0.00	-11.01	-8.75	10.7	13.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	341.14	61.7	-2.1	19.5	0.9	0.0	25.1	0.71	0.00		-16.81		7.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	290.04	60.2	-2.1	23.2	1.1	0.0	21.4	0.45	0.00		-12.92		7.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 15.4 dB(A) Lr Nacht 14.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.82	61.5	-3.4	22.4	1.1	0.0	20.1	1.46	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.0	9.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	241.66	58.7	-2.9	23.3	1.0	0.0	22.0	1.35	0.00	0.00	-11.01	-8.75	13.2	13.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.82	61.5	-3.4	22.4	1.1	0.0	20.1	1.46	0.00		-16.81		1.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	260.78	59.3	-3.0	23.3	1.0	0.0	21.5	1.37	0.00		-12.92		6.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 15.6 dB(A) Lr Nacht 14.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.86	61.5	-2.7	21.9	1.1	0.0	20.2	1.31	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.3	9.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	241.71	58.7	-2.2	22.9	0.9	0.0	21.9	1.14	0.00	0.00	-11.01	-8.75	13.2	13.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.86	61.5	-2.7	21.9	1.1	0.0	20.2	1.31	0.00		-16.81		1.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	260.83	59.3	-2.3	22.9	1.0	0.0	21.5	1.17	0.00		-12.92		7.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 16.5 dB(A) Lr Nacht 15.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.93	61.5	-2.1	21.1	1.0	0.0	20.9	1.15	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.0	10.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	241.80	58.7	-2.1	22.3	0.8	0.0	22.7	0.92	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.2	14.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	333.93	61.5	-2.1	21.1	1.0	0.0	20.9	1.15	0.00		-16.81		2.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	260.92	59.3	-2.1	22.3	0.9	0.0	22.4	0.97	0.00		-12.92		8.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 18.2 dB(A) Lr Nacht 17.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	334.02	61.5	-2.1	19.9	0.9	0.0	22.6	1.00	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.8	11.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	241.93	58.7	-2.1	21.4	0.8	0.0	24.2	0.72	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.8	15.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	334.02	61.5	-2.1	19.9	0.9	0.0	22.6	1.00	0.00		-16.81		4.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.04	59.3	-2.1	21.4	0.8	0.0	24.1	0.78	0.00		-12.92		10.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 16.9 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.82	61.9	-3.4	24.0	1.5	0.0	21.8	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.7	11.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	253.57	59.1	-3.0	24.0	1.1	0.0	23.4	1.37	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.5	14.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.82	61.9	-3.4	24.0	1.5	0.0	21.8	1.47	0.00		-16.81		3.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	274.68	59.8	-3.1	23.7	1.1	0.0	22.8	1.40	0.00		-12.92		8.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 16.9 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.86	61.9	-2.8	23.8	1.4	0.0	21.9	1.32	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.0	11.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	253.62	59.1	-2.2	23.5	1.0	0.0	23.0	1.17	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.3	14.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.86	61.9	-2.8	23.8	1.4	0.0	21.9	1.32	0.00		-16.81		3.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	274.73	59.8	-2.3	22.9	1.0	0.0	22.8	1.21	0.00		-12.92		8.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 17.2 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.92	61.9	-2.2	23.4	1.3	0.0	21.6	1.17	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.6	10.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	253.71	59.1	-2.1	22.6	0.9	0.0	23.2	0.97	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.6	14.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	349.92	61.9	-2.2	23.4	1.3	0.0	21.6	1.17	0.00		-16.81		3.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	274.81	59.8	-2.1	21.7	0.9	0.0	24.1	1.04	0.00		-12.92		9.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.8 dB(A) Lr Nacht 18.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.01	61.9	-2.1	21.0	1.1	0.0	25.7	1.04	0.00	0.00	-13.20	-10.79	14.9	14.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	253.83	59.1	-2.1	21.0	0.8	0.0	24.8	0.77	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.4	16.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.01	61.9	-2.1	21.0	1.1	0.0	25.7	1.04	0.00		-16.81		7.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	274.93	59.8	-2.1	19.1	0.8	0.0	26.0	0.88	0.00		-12.92		11.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.4 dB(A) Lr Nacht 16.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.24	61.8	-3.4	24.3	1.6	0.0	22.8	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.7	12.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	242.04	58.7	-2.9	23.6	1.1	0.0	23.6	1.35	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.8	14.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.24	61.8	-3.4	24.3	1.6	0.0	22.8	1.47	0.00		-16.81		4.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	266.76	59.5	-3.0	23.0	1.1	0.0	23.2	1.39	0.00		-12.92		8.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 17.7 dB(A) Lr Nacht 16.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.27	61.8	-2.8	24.2	1.6	0.0	23.7	1.32	0.00	0.00	-13.20	-10.79	12.7	12.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	242.09	58.7	-2.1	23.5	1.1	0.0	23.3	1.14	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.7	14.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.27	61.8	-2.8	24.2	1.6	0.0	23.7	1.32	0.00		-16.81		5.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	266.80	59.5	-2.3	22.9	1.1	0.0	22.9	1.20	0.00		-12.92		8.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.4 dB(A) Lr Nacht 17.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.33	61.8	-2.2	23.9	1.4	0.0	24.6	1.17	0.00	0.00	-13.20	-10.79	13.7	13.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	242.18	58.7	-2.1	23.3	1.0	0.0	23.8	0.92	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.3	15.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.33	61.8	-2.2	23.9	1.4	0.0	24.6	1.17	0.00		-16.81		6.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	266.89	59.5	-2.1	22.7	1.0	0.0	23.3	1.00	0.00		-12.92		9.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 20.6 dB(A) Lr Nacht 19.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.42	61.8	-2.1	22.2	1.1	0.0	26.2	1.03	0.00	0.00	-13.20	-10.79	15.4	15.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	242.30	58.7	-2.1	22.2	0.8	0.0	26.1	0.70	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.7	17.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	348.42	61.8	-2.1	22.2	1.1	0.0	26.2	1.03	0.00		-16.81		8.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	267.01	59.5	-2.1	21.3	0.8	0.0	25.4	0.81	0.00		-12.92		11.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 19.5 dB(A) Lr Nacht 21.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.69	59.9	-3.0	21.6	0.9	0.0	28.4	1.41	0.00	0.00	-13.20	-10.79	13.9	17.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.56	56.0	-2.1	20.8	0.6	0.0	27.7	1.21	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.5	18.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.69	59.9	-3.0	21.6	0.9	0.0	28.4	1.41	0.00		-16.81		9.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.32	56.9	-2.2	20.1	0.6	0.0	27.4	1.25	0.00		-12.92		13.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 20.4 dB(A) Lr Nacht 22.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-2.2	20.4	0.8	0.0	29.6	1.23	0.00	0.00	-13.20	-10.79	15.2	18.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.63	56.0	-2.0	20.6	0.6	0.0	28.0	0.92	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.1	19.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-2.2	20.4	0.8	0.0	29.6	1.23	0.00		-16.81		11.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.39	56.9	-2.0	19.7	0.6	0.0	27.7	0.97	0.00		-12.92		13.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.6 dB(A) Lr Nacht 23.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.82	59.9	-2.0	19.1	0.8	0.0	31.1	1.05	0.00	0.00	-13.20	-10.79	16.8	20.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.75	56.0	-2.0	20.3	0.5	0.0	28.6	0.62	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.9	19.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.82	59.9	-2.0	19.1	0.8	0.0	31.1	1.05	0.00		-16.81		13.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.51	56.9	-2.0	19.3	0.5	0.0	28.3	0.69	0.00		-12.92		14.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 100.20 m Lr Tag 23.6 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.93	59.9	-2.0	17.3	0.8	0.0	32.6	0.88	0.00	0.00	-13.20	-10.79	18.5	21.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	178.93	56.0	-2.0	19.2	0.5	0.0	30.6	0.30	0.00	0.00	-11.01	-8.75	19.1	21.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	279.93	59.9	-2.0	17.3	0.8	0.0	32.6	0.88	0.00		-16.81		14.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.69	56.9	-2.0	17.9	0.5	0.0	30.0	0.37	0.00		-12.92		16.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 103.20 m Lr Tag 24.9 dB(A) Lr Nacht 26.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	280.07	59.9	-2.0	15.0	0.9	0.0	33.4	0.71	0.00	0.00	-13.20	-10.79	19.5	22.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	179.15	56.1	-2.0	18.0	0.6	0.0	32.0	0.08	0.00	0.00	-11.01	-8.75	20.8	23.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	280.07	59.9	-2.0	15.0	0.9	0.0	33.4	0.71	0.00		-16.81		15.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	196.91	56.9	-2.0	16.8	0.6	0.0	31.5	0.16	0.00		-12.92		18.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	280.25	59.9	-2.0	13.0	1.0	0.0	34.6	0.54	0.00	0.00	-13.20	-10.79	20.8	23.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	179.43	56.1	-2.0	17.4	0.6	0.0	33.2	0.01	0.00	0.00	-11.01	-8.75	22.1	24.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	280.25	59.9	-2.0	13.0	1.0	0.0	34.6	0.54	0.00		-16.81		17.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	197.18	56.9	-2.0	15.3	0.6	0.0	32.9	0.12	0.00		-12.92		19.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 91.20 m Lr Tag 11.5 dB(A) Lr Nacht 13.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.75	61.9	-2.8	24.2	1.5	0.0	18.4	1.47	0.00	0.00	-13.20	-10.79	3.8	7.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	251.16	59.0	-2.3	24.3	1.2	0.0	20.7	1.36	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.4	12.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.75	61.9	-2.8	24.2	1.5	0.0	18.4	1.47	0.00		-16.81		-0.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	268.37	59.6	-2.4	24.3	1.3	0.0	20.2	1.38	0.00		-12.92		5.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.5 dB(A) Lr Nacht 13.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.78	61.9	-2.4	23.9	1.4	0.0	18.6	1.32	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.1	7.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	251.21	59.0	-1.8	24.1	1.1	0.0	20.5	1.15	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.4	11.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.78	61.9	-2.4	23.9	1.4	0.0	18.6	1.32	0.00		-16.81		0.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	268.42	59.6	-1.9	24.2	1.2	0.0	19.9	1.18	0.00		-12.92		5.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.0	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.84	61.9	-1.9	23.3	1.3	0.0	19.1	1.18	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.8	8.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	251.30	59.0	-1.8	23.8	1.1	0.0	20.8	0.94	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.9	12.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.84	61.9	-1.9	23.3	1.3	0.0	19.1	1.18	0.00		-16.81		0.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	268.50	59.6	-1.8	23.9	1.1	0.0	20.1	0.98	0.00		-12.92		6.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.93	61.9	-1.9	22.3	1.1	0.0	21.9	1.03	0.00	0.00	-13.20	-10.79	7.6	11.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	251.42	59.0	-1.8	23.2	1.0	0.0	21.6	0.73	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.8	12.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	350.93	61.9	-1.9	22.3	1.1	0.0	21.9	1.03	0.00		-16.81		3.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	268.62	59.6	-1.8	23.4	1.0	0.0	20.6	0.77	0.00		-12.92		6.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 17.1	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	351.05	61.9	-1.9	20.5	1.0	0.0	23.9	0.89	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.7	13.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	251.58	59.0	-1.8	22.1	0.9	0.0	23.6	0.52	0.00	0.00	-11.01	-8.75	12.0	14.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	351.05	61.9	-1.9	20.5	1.0	0.0	23.9	0.89	0.00		-16.81		5.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	268.77	59.6	-1.8	22.5	0.9	0.0	22.4	0.56	0.00		-12.92		8.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 15.5	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.00	64.2	-3.7	20.1	1.2	0.0	22.7	1.54	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.5	11.9
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.16	62.3	-3.5	21.7	1.1	0.0	21.8	1.49	0.00	0.00	-11.01	-8.75	12.9	13.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.00	64.2	-3.7	20.1	1.2	0.0	22.7	1.54	0.00		-16.81		4.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.35	62.9	-3.6	21.6	1.2	0.0	21.0	1.51	0.00		-12.92		6.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.2	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.02	64.2	-3.2	19.1	1.2	0.0	24.3	1.43	0.00	0.00	-13.20	-10.79	13.2	13.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.20	62.3	-2.9	21.2	1.1	0.0	22.3	1.36	0.00	0.00	-11.01	-8.75	13.5	13.6
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.02	64.2	-3.2	19.1	1.2	0.0	24.3	1.43	0.00		-16.81		5.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.39	62.9	-3.0	21.0	1.1	0.0	21.5	1.38	0.00		-12.92		6.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.07	64.2	-2.7	18.4	1.2	0.0	25.0	1.32	0.00	0.00	-13.20	-10.79	14.1	14.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.26	62.3	-2.3	20.6	1.1	0.0	23.0	1.22	0.00	0.00	-11.01	-8.75	14.2	14.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.07	64.2	-2.7	18.4	1.2	0.0	25.0	1.32	0.00		-16.81		6.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.44	62.9	-2.4	20.3	1.1	0.0	22.0	1.25	0.00		-12.92		7.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.14	64.2	-2.3	17.2	1.2	0.0	26.2	1.21	0.00	0.00	-13.20	-10.79	15.3	15.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.34	62.3	-2.1	20.0	1.0	0.0	24.0	1.08	0.00	0.00	-11.01	-8.75	15.3	15.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.14	64.2	-2.3	17.2	1.2	0.0	26.2	1.21	0.00		-16.81		7.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.52	62.9	-2.1	19.7	1.1	0.0	22.9	1.12	0.00		-12.92		8.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 19.7	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.23	64.3	-2.1	15.5	1.2	0.0	27.8	1.10	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.0	17.1
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.45	62.3	-2.1	19.2	1.0	0.0	25.1	0.95	0.00	0.00	-11.01	-8.75	16.5	16.4
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.23	64.3	-2.1	15.5	1.2	0.0	27.8	1.10	0.00		-16.81		9.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.63	62.9	-2.1	19.0	1.1	0.0	23.9	0.99	0.00		-12.92		9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 105.20 m Lr Tag 21.3 dB(A) Lr Nacht 20.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.1	15.1	1.2	0.0	28.4	1.03	0.00	0.00	-13.20	-10.79	17.6	17.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	369.53	62.3	-2.1	18.6	1.0	0.0	26.0	0.86	0.00	0.00	-11.01	-8.75	17.5	17.2
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.1	15.1	1.2	0.0	28.4	1.03	0.00		-16.81		10.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	392.71	62.9	-2.1	18.5	1.1	0.0	24.7	0.91	0.00		-12.92		10.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 91.20 m Lr Tag 11.4 dB(A) Lr Nacht 10.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.88	65.7	-3.6	20.1	1.4	0.0	18.5	1.57	0.00	0.00	-13.20	-10.79	7.4	7.8
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.17	63.8	-3.4	23.2	1.5	0.0	16.7	1.53	0.00	0.00	-11.01	-8.75	7.7	7.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.88	65.7	-3.6	20.1	1.4	0.0	18.5	1.57	0.00		-16.81		-0.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	459.99	64.2	-3.4	23.2	1.6	0.0	16.0	1.54	0.00		-12.92		1.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.9 dB(A) Lr Nacht 11.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-3.2	19.2	1.3	0.0	19.4	1.48	0.00	0.00	-13.20	-10.79	8.3	8.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.20	63.8	-2.9	23.0	1.5	0.0	16.7	1.41	0.00	0.00	-11.01	-8.75	7.9	8.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-3.2	19.2	1.3	0.0	19.4	1.48	0.00		-16.81		0.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	460.02	64.2	-2.9	23.0	1.5	0.0	16.0	1.42	0.00		-12.92		1.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.4 dB(A) Lr Nacht 11.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.94	65.7	-2.8	18.3	1.3	0.0	20.1	1.38	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.1	9.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.25	63.8	-2.4	22.8	1.4	0.0	16.8	1.29	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.1	8.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	542.94	65.7	-2.8	18.3	1.3	0.0	20.1	1.38	0.00		-16.81		1.7	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	460.06	64.2	-2.5	22.8	1.5	0.0	16.0	1.31	0.00		-12.92		1.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 100.20 m Lr Tag 12.9 dB(A) Lr Nacht 12.2 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.00	65.7	-2.4	17.4	1.4	0.0	20.8	1.29	0.00	0.00	-13.20	-10.79	9.9	10.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.31	63.8	-2.0	22.6	1.4	0.0	16.8	1.17	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.2	8.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.00	65.7	-2.4	17.4	1.4	0.0	20.8	1.29	0.00		-16.81		2.5	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-2.1	22.6	1.4	0.0	16.0	1.19	0.00		-12.92		1.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 103.20 m Lr Tag 13.6 dB(A) Lr Nacht 12.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.1	16.4	1.4	0.0	21.5	1.19	0.00	0.00	-13.20	-10.79	10.6	10.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.41	63.8	-2.0	22.4	1.4	0.0	17.4	1.05	0.00	0.00	-11.01	-8.75	8.9	8.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.1	16.4	1.4	0.0	21.5	1.19	0.00		-16.81		3.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	460.22	64.3	-1.9	22.4	1.4	0.0	16.5	1.07	0.00		-12.92		2.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 106.20 m Lr Tag 14.4 dB(A) Lr Nacht 13.5 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.16	65.7	-2.0	15.4	1.5	0.0	22.4	1.10	0.00	0.00	-13.20	-10.79	11.6	11.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	439.52	63.9	-2.0	22.2	1.3	0.0	17.8	0.92	0.00	0.00	-11.01	-8.75	9.3	9.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	543.16	65.7	-2.0	15.4	1.5	0.0	22.4	1.10	0.00		-16.81		4.3	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	460.32	64.3	-1.9	22.2	1.4	0.0	16.8	0.95	0.00		-12.92		2.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 7.2 dB(A) Lr Nacht 9.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.83	67.7	-3.7	19.7	1.6	0.0	17.5	1.61	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.8	6.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.54	66.3	-3.6	22.1	1.7	0.0	14.8	1.59	0.00	0.00	-11.01	-8.75	2.4	6.1
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.83	67.7	-3.7	19.7	1.6	0.0	17.5	1.61	0.00		-16.81		-1.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.74	66.6	-3.6	22.4	1.8	0.0	14.1	1.59	0.00		-12.92		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 7.7 dB(A) Lr Nacht 9.8 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.85	67.7	-3.4	18.2	1.7	0.0	18.4	1.54	0.00	0.00	-13.20	-10.79	3.8	7.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.56	66.3	-3.2	21.9	1.7	0.0	14.6	1.50	0.00	0.00	-11.01	-8.75	2.2	5.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.85	67.7	-3.4	18.2	1.7	0.0	18.4	1.54	0.00		-16.81		-0.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.77	66.6	-3.2	22.3	1.8	0.0	13.9	1.50	0.00		-12.92		-0.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 97.20 m Lr Tag 8.5 dB(A) Lr Nacht 10.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.88	67.7	-3.0	17.6	1.7	0.0	19.3	1.46	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.8	8.6
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.59	66.3	-2.8	21.4	1.6	0.0	15.2	1.41	0.00	0.00	-11.01	-8.75	2.9	6.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.88	67.7	-3.0	17.6	1.7	0.0	19.3	1.46	0.00		-16.81		0.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.80	66.6	-2.8	21.9	1.7	0.0	14.3	1.41	0.00		-12.92		-0.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 100.20 m Lr Tag 8.9 dB(A) Lr Nacht 11.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.92	67.7	-2.7	17.1	1.7	0.0	19.8	1.38	0.00	0.00	-13.20	-10.79	5.3	9.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.65	66.3	-2.5	21.2	1.6	0.0	15.3	1.32	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.1	6.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.92	67.7	-2.7	17.1	1.7	0.0	19.8	1.38	0.00		-16.81		1.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.85	66.6	-2.5	21.7	1.7	0.0	14.3	1.32	0.00		-12.92		-0.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 9.4 dB(A) Lr Nacht 11.3 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.98	67.7	-2.4	16.5	1.7	0.0	20.3	1.31	0.00	0.00	-13.20	-10.79	5.9	9.5
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.71	66.3	-2.1	20.9	1.6	0.0	15.4	1.23	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.3	6.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	683.98	67.7	-2.4	16.5	1.7	0.0	20.3	1.31	0.00		-16.81		2.0	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	603.92	66.6	-2.2	21.4	1.7	0.0	14.4	1.23	0.00		-12.92		0.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 9.8 dB(A) Lr Nacht 11.7 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	684.05	67.7	-2.2	16.0	1.7	0.0	20.8	1.23	0.00	0.00	-13.20	-10.79	6.5	10.0
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	585.80	66.3	-1.9	20.6	1.6	0.0	15.7	1.14	0.00	0.00	-11.01	-8.75	3.6	6.9
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	684.05	67.7	-2.2	16.0	1.7	0.0	20.8	1.23	0.00		-16.81		2.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	604.00	66.6	-1.9	21.2	1.7	0.0	14.5	1.15	0.00		-12.92		0.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 91.20 m Lr Tag 8.4 dB(A) Lr Nacht 10.6 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.56	65.9	-2.9	23.5	2.0	0.0	17.2	1.58	0.00	0.00	-13.20	-10.79	2.6	6.4
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-2.7	23.2	1.7	0.0	17.2	1.55	0.00	0.00	-11.01	-8.75	4.8	8.5
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.56	65.9	-2.9	23.5	2.0	0.0	17.2	1.58	0.00		-16.81		-1.4	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.15	64.7	-2.8	23.3	1.8	0.0	16.2	1.55	0.00		-12.92		1.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 94.20 m Lr Tag 8.9 dB(A) Lr Nacht 11.0 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.59	65.9	-2.7	23.2	1.9	0.0	18.0	1.48	0.00	0.00	-13.20	-10.79	3.4	7.2
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.37	64.5	-2.5	23.0	1.7	0.0	17.5	1.44	0.00	0.00	-11.01	-8.75	5.1	8.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.59	65.9	-2.7	23.2	1.9	0.0	18.0	1.48	0.00		-16.81		-0.6	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.17	64.7	-2.5	23.1	1.7	0.0	16.4	1.44	0.00		-12.92		1.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 9.4 dB(A) Lr Nacht 11.4 dB(A)																							
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.62	66.0	-2.5	22.9	1.8	0.0	18.5	1.39	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.0	7.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.42	64.5	-2.2	22.7	1.6	0.0	17.7	1.32	0.00	0.00	-11.01	-8.75	5.4	9.0
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.62	66.0	-2.5	22.9	1.8	0.0	18.5	1.39	0.00		-16.81		0.1	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.22	64.7	-2.2	22.9	1.7	0.0	16.6	1.33	0.00		-12.92		2.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 9.9	dB(A)	Lr Nacht 11.8	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.2	22.6	1.7	0.0	19.1	1.30	0.00	0.00	-13.20	-10.79	4.7	8.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.48	64.5	-1.9	22.5	1.5	0.0	18.0	1.21	0.00	0.00	-11.01	-8.75	5.9	9.3
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.2	22.6	1.7	0.0	19.1	1.30	0.00		-16.81		0.8	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.28	64.7	-1.9	22.7	1.6	0.0	16.9	1.22	0.00		-12.92		2.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht 12.2	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.75	66.0	-1.9	21.6	1.5	0.0	19.5	1.20	0.00	0.00	-13.20	-10.79	5.1	8.7
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.57	64.5	-1.7	22.1	1.5	0.0	18.4	1.10	0.00	0.00	-11.01	-8.75	6.3	9.7
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.75	66.0	-1.9	21.6	1.5	0.0	19.5	1.20	0.00		-16.81		1.2	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.36	64.7	-1.7	22.5	1.6	0.0	17.2	1.12	0.00		-12.92		3.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)								
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.84	66.0	-1.8	21.1	1.4	0.0	20.1	1.11	0.00	0.00	-13.20	-10.79	5.8	9.3
MVG: Bus-Zufahrten Tiefgarage (2)	Linie	134.1	0.00	0	100.0	78.7	0.0	0.0	0.0	472.67	64.5	-1.7	21.1	1.4	0.0	19.6	1.00	0.00	0.00	-11.01	-8.75	7.6	10.8
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (1)	Linie	82.0	0.00	0	100.0	80.9	0.0	0.0	0.0	559.84	66.0	-1.8	21.1	1.4	0.0	20.1	1.11	0.00		-16.81		1.9	
MVG: 40 Busse Zu-/Abf. Werkstatthof (2)	Linie	201.2	0.00	0	100.0	77.0	0.0	0.0	0.0	484.46	64.7	-1.7	21.7	1.5	0.0	18.3	1.01	0.00		-12.92		4.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.04	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Autohaus Hess GmbH (außerhalb Bebauungsplan N 84)**
Anlage 03.04.01	Lageplan
Anlage 03.04.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.04.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.04.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.04.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.04.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.04.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Autohaus Hess GmbH (außerhalb Bebauungsplan N 84)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.04.01

GE10 MI1 WA1 WA2 WA3 WA4 WA5 GE9 MI2 MI3 MI4 GE8 MI5 GE7 MI6 MI7 MI8 WA6 WA7 WA8 WA9 MI12 MI13 GE6 MI9 MI10 MI11 MI11 MK

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

Moselstraße 33 (IO 14)

Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_04_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.04.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 141
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Claus Hess Senior
Art des Gewerbes:	Verkauf von Neuwagen incl. Gebrauchtwagen
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Montag bis Freitag 8.00 bis 18.30 Uhr Samstag 8.00 bis 13.30 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	ca. 10

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	**06.00 - 07.00**	**07.00 - 20.00**	**20.00 - 22.00**	**LNS**
Pkw-Bewegungen auf Parkplatz Betriebsgrundstück	13	162	25	-

Tabelle FREIQUELLEN – Autohaus HESS GmbH (außerhalb Bebauungsplan N 84)

In den Berechnungen für den Betrieb der Fa. HESS GmbH auf dem Grundstück außerhalb des Bebauungsplans N84 wurde lediglich der Parkplatzverkehr berücksichtigt, da dieser hier die relevanteste Schallquelle darstellt. Dabei wurden 200 Pkw-Bewegungen am Tag von 6.00 – 22.00 Uhr berücksichtigt, verteilt auf 122 Stellplätze. Die Anzahl der Stellplätze wurde mit Hilfe von Luftbildern abgeschätzt. Zur Nachtzeit zwischen 22.00 und 6.00 Uhr findet kein Betrieb auf dem Grundstück statt.

Freiquellen Parkplatz	Unbewerteter Schallleistungs-pegel L_w	darin enthaltene Zuschläge für				Anzahl der Fahrzeug-bewegungen	
		Parkplatzart K_{PA}	Impulse K_I	Durch-fahranteil K_D	Straßen-oberfläche K_{Stro}		
	in dB(A)	in dB				N	Zeitraum
122 Stellplätze	93,0	0,0	4,0	5,3	0,0	13 162 25	6-7 Uhr 7-20 Uhr 20-22 Uhr

Tabelle FREIQUELLEN – Autohaus HESS GmbH (außerhalb Bebauungsplan N 84)

Anlage 03.04.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	16.6	
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	17.1	
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	17.4	
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	19.3	
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	19.3	
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	19.4	
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	19.7	
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	20.3	
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	20.6	
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	21.9	
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	22.1	
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	22.4	
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	22.6	
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	22.9	
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	23.3	
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	23.5	
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	23.4	
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	23.7	
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.0	
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	24.3	
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	24.6	
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	26.8	
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	26.7	
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	27.1	
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	27.3	
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	27.6	
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	27.8	
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	26.5	
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	26.5	
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	26.8	
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	27.1	
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	27.3	
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	27.5	
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	26.3	
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	26.1	
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	26.4	
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	26.7	
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	26.9	
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	27.1	
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	20.4	
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	20.3	
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	20.0	
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	19.8	
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	19.9	
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	20.1	
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	21.5	
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	21.7	
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	21.4	
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	21.5	
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	21.6	
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	21.7	
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	25.1	
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	24.7	
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	24.4	
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	24.6	
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	24.7	
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	24.9	
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	26.3	
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	25.8	
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	25.9	
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	26.1	
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	26.3	
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	26.5	

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	12.3	
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	13.0	
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	13.5	
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	13.4	
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	13.2	
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	13.0	
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	8.8	
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	9.8	
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	11.4	
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	11.3	
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	11.2	
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	11.1	
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	14.7	
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	19.5	
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	21.4	
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	21.1	
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	21.5	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.04.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HESS GmbH SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5003
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:37:59
Berechnungsende:	09.10.2012 21:38:05
Berechnungszeit:	00:02:691 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996	
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB
Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_HESS GmbH_SZ1.sit	10/9/2012 8:49:04 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HESS GmbH.geo	5/31/2012 8:21:48 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HESS Parkplatz SW	3446391.08	5542557.72	87.18	2947.97	0.0	0.0	93.0	58.3	0	0	76.3			87.9			80.4			84.9			85.0			85.4			82.7			76.5			63.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HESS Parkplatz SW							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HESS Parkplatz SW	122	1 Stellplatz	0.00	4.00	5.13	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	374.97	62.5	-3.4	4.8	1.5	0.0	28.1	1.52	0.00		-10.00		16.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	375.13	62.5	-2.9	4.2	1.5	0.0	28.2	1.38	0.00		-10.00		16.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	375.20	62.5	-2.3	3.8	1.5	0.0	28.1	1.25	0.00		-10.00		16.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	375.30	62.5	-2.1	3.6	1.5	0.0	27.9	1.11	0.00		-10.00		16.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	375.44	62.5	-2.1	3.4	1.6	0.0	28.1	0.96	0.00		-10.00		17.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	375.58	62.5	-2.1	3.2	1.6	0.0	28.3	0.83	0.00		-10.00		17.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	311.85	60.9	-3.2	3.8	1.4	0.0	30.8	1.47	0.00		-10.00		19.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	311.89	60.9	-2.6	3.5	1.3	0.0	30.6	1.31	0.00		-10.00		19.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	311.98	60.9	-2.1	3.0	1.3	0.0	30.5	1.14	0.00		-10.00		19.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	312.09	60.9	-2.1	2.8	1.4	0.0	30.7	0.97	0.00		-10.00		19.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	312.24	60.9	-2.1	2.4	1.4	0.0	31.1	0.80	0.00		-10.00		20.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	312.41	60.9	-2.1	2.2	1.5	0.0	31.3	0.63	0.00		-10.00		20.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	247.91	58.9	-2.9	3.7	1.1	0.0	33.3	1.40	0.00		-10.00		21.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	247.98	58.9	-2.2	2.8	1.1	0.0	33.3	1.18	0.00		-10.00		22.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	248.08	58.9	-2.1	2.7	1.1	0.0	33.3	0.96	0.00		-10.00		22.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	248.24	58.9	-2.1	2.6	1.1	0.0	33.4	0.75	0.00		-10.00		22.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	248.42	58.9	-2.1	2.5	1.2	0.0	33.5	0.53	0.00		-10.00		22.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	248.64	58.9	-2.1	2.3	1.3	0.0	33.6	0.32	0.00		-10.00		23.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	222.81	58.0	-2.8	3.1	1.1	0.0	34.9	1.35	0.00		-10.00		23.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	222.89	58.0	-2.1	2.8	1.1	0.0	34.5	1.11	0.00		-10.00		23.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.01	58.0	-2.1	2.7	1.1	0.0	34.6	0.87	0.00		-10.00		23.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.18	58.0	-2.1	2.6	1.1	0.0	34.6	0.63	0.00		-10.00		24.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.39	58.0	-2.1	2.5	1.1	0.0	34.7	0.39	0.00		-10.00		24.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.64	58.0	-2.1	2.3	1.2	0.0	34.8	0.17	0.00		-10.00		24.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	190.63	56.6	-2.5	0.9	1.0	0.0	38.1	1.27	0.00		-10.00		26.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	190.72	56.6	-2.1	0.8	1.0	0.0	37.7	0.98	0.00		-10.00		26.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 27.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	190.86	56.6	-2.1	0.8	1.0	0.0	37.8	0.70	0.00		-10.00		27.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	191.05	56.6	-2.1	0.8	1.0	0.0	37.8	0.41	0.00		-10.00		27.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	191.29	56.6	-2.1	0.8	1.0	0.0	37.8	0.14	0.00		-10.00		27.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	191.58	56.6	-2.1	0.8	1.0	0.0	37.8	0.02	0.00		-10.00		27.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	197.14	56.9	-2.4	1.0	1.1	0.0	37.8	1.24	0.00		-10.00		26.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	197.22	56.9	-2.1	0.9	1.0	0.0	37.5	0.97	0.00		-10.00		26.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	197.36	56.9	-2.1	0.9	1.0	0.0	37.5	0.69	0.00		-10.00		26.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	197.54	56.9	-2.1	0.9	1.0	0.0	37.5	0.41	0.00		-10.00		27.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	197.77	56.9	-2.1	0.9	1.0	0.0	37.5	0.14	0.00		-10.00		27.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	198.04	56.9	-2.1	0.9	1.0	0.0	37.5	0.02	0.00		-10.00		27.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	203.25	57.2	-2.6	1.2	1.1	0.0	37.7	1.30	0.00		-10.00		26.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	94.20	m	Lr Tag	26.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	203.34	57.2	-2.0	1.1	1.1	0.0	37.1	1.03	0.00		-10.00		26.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	97.20	m	Lr Tag	26.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	203.47	57.2	-2.1	1.1	1.0	0.0	37.2	0.77	0.00		-10.00		26.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	100.20	m	Lr Tag	26.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	203.64	57.2	-2.1	1.1	1.0	0.0	37.2	0.50	0.00		-10.00		26.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	103.20	m	Lr Tag	26.9	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	203.85	57.2	-2.1	1.1	1.0	0.0	37.2	0.23	0.00		-10.00		26.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	106.20	m	Lr Tag	27.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.12	57.2	-2.1	1.1	1.0	0.0	37.2	0.03	0.00		-10.00		27.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	91.20	m	Lr Tag	20.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.94	62.9	-3.5	3.0	1.6	0.0	29.9	1.53	0.00		-10.00		20.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	94.20	m	Lr Tag	20.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.97	62.9	-3.0	2.8	1.6	0.0	29.6	1.39	0.00		-10.00		20.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	97.20	m	Lr Tag	20.0	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	396.04	62.9	-2.5	2.6	1.6	0.0	29.2	1.26	0.00		-10.00		20.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	100.20	m	Lr Tag	19.8	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	396.12	62.9	-2.1	2.6	1.6	0.0	28.9	1.13	0.00		-10.00		19.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	103.20	m	Lr Tag	19.9	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	396.23	63.0	-2.0	2.5	1.6	0.0	28.9	0.99	0.00		-10.00		19.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	106.20	m	Lr Tag	20.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	396.37	63.0	-2.0	2.5	1.6	0.0	29.0	0.86	0.00		-10.00		20.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	91.20	m	Lr Tag	21.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.13	61.9	-3.4	3.3	1.5	0.0	30.9	1.50	0.00		-10.00		21.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	94.20	m	Lr Tag	21.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.22	61.9	-2.8	2.5	1.5	0.0	31.0	1.35	0.00		-10.00		21.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	97.20	m	Lr Tag	21.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.29	61.9	-2.2	2.4	1.4	0.0	30.6	1.20	0.00		-10.00		21.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	100.20	m	Lr Tag	21.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.39	61.9	-2.1	2.3	1.4	0.0	30.5	1.04	0.00		-10.00		21.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	103.20	m	Lr Tag	21.6	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.51	61.9	-2.1	2.2	1.4	0.0	30.5	0.89	0.00		-10.00		21.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	106.20	m	Lr Tag	21.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	352.67	61.9	-2.1	2.2	1.5	0.0	30.5	0.74	0.00		-10.00		21.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446689.59		Hochwert	5542590.23		Höhe	91.20	m	Lr Tag	25.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.25	60.5	-3.2	1.1	1.4	0.0	34.5	1.45	0.00		-10.00		25.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446689.59		Hochwert	5542590.23		Höhe	94.20	m	Lr Tag	24.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.31	60.5	-2.5	1.0	1.4	0.0	33.9	1.27	0.00		-10.00		24.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.40	60.5	-2.1	1.0	1.4	0.0	33.5	1.09	0.00		-10.00		24.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.51	60.5	-2.1	1.0	1.4	0.0	33.5	0.91	0.00		-10.00		24.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.66	60.5	-2.1	1.0	1.4	0.0	33.5	0.73	0.00		-10.00		24.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	299.84	60.5	-2.1	1.0	1.4	0.0	33.5	0.55	0.00		-10.00		24.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	256.74	59.2	-3.0	1.4	1.3	0.0	35.6	1.40	0.00		-10.00		26.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	256.80	59.2	-2.2	1.3	1.3	0.0	34.9	1.19	0.00		-10.00		25.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	256.90	59.2	-2.1	1.3	1.2	0.0	34.9	0.98	0.00		-10.00		25.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	257.04	59.2	-2.1	1.2	1.2	0.0	34.9	0.77	0.00		-10.00		26.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	257.21	59.2	-2.1	1.2	1.2	0.0	34.9	0.55	0.00		-10.00		26.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	257.42	59.2	-2.1	1.2	1.2	0.0	34.9	0.34	0.00		-10.00		26.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.43	68.1	-3.7	3.2	2.4	0.0	23.9	1.63	0.00		-10.00		12.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.46	68.1	-3.5	2.6	2.4	0.0	24.6	1.55	0.00		-10.00		13.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.50	68.1	-3.3	2.1	2.3	0.0	24.9	1.48	0.00		-10.00		13.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.58	68.1	-2.9	1.9	2.3	0.0	24.7	1.40	0.00		-10.00		13.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 13.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.63	68.1	-2.6	1.9	2.3	0.0	24.5	1.33	0.00		-10.00		13.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.71	68.1	-2.3	1.9	2.3	0.0	24.2	1.25	0.00		-10.00		13.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	-2.7	6.6	2.3	0.0	20.4	1.61	0.00		-10.00		8.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.7	5.7	2.2	0.0	21.3	1.53	0.00		-10.00		9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	97.20	m	Lr Tag	11.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.19	67.2	-2.7	4.0	2.1	0.0	22.8	1.45	0.00		-10.00		11.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	100.20	m	Lr Tag	11.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.23	67.2	-2.4	3.9	2.1	0.0	22.7	1.37	0.00		-10.00		11.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	103.20	m	Lr Tag	11.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.30	67.2	-2.1	3.9	2.0	0.0	22.5	1.29	0.00		-10.00		11.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	106.20	m	Lr Tag	11.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.38	67.2	-1.8	3.9	2.0	0.0	22.3	1.21	0.00		-10.00		11.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	14.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	224.93	58.0	-3.2	13.6	0.6	0.0	26.1	1.45	0.00		-10.00		14.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	19.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	225.00	58.0	-2.2	6.8	1.2	0.0	30.7	1.21	0.00		-10.00		19.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	21.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	225.10	58.0	-2.1	5.8	0.9	0.0	32.4	0.97	0.00		-10.00		21.4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	21.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	225.26	58.0	-2.1	5.5	0.9	0.0	31.8	0.73	0.00		-10.00		21.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	102.79	m	Lr Tag	21.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)						
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	225.46	58.1	-2.1	5.3	1.0	0.0	32.0	0.49	0.00		-10.00		21.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.04.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	21.2	
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	21.5	
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	22.1	
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	22.5	
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	22.8	
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	23.1	
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	7.7	
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	8.8	
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	10.7	
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	12.2	
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	14.0	
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	14.2	
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	7.5	
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	8.5	
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	10.8	
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	14.2	
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	5.2	
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	6.9	
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	10.3	
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	13.4	
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	0.4	
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	0.8	
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	2.2	
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	4.4	
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	4.8	
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	6.3	
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	7.2	
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	8.5	
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	9.8	
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	11.5	
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	-0.9	
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	0.3	
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	1.5	
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	3.3	
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	5.6	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	8.1	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	8.9	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	10.0	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	10.9	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	11.6	
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	12.1	
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	4.8	
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	6.7	
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	7.4	
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	7.9	
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	8.4	
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	8.4	
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	0.2	
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	0.6	
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	1.0	
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	1.3	
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	1.6	
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	1.9	
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	-1.2	
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	0.2	
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	1.8	
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	3.2	
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	3.5	
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	4.4	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.04.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HESS GmbH SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6003
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:58:38
Berechnungsende:	11.10.2012 16:58:44
Berechnungszeit:	00:02:746 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996	
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB
Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_HESS GmbH_SZ2.sit	10/9/2012 8:49:10 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HESS GmbH.geo	5/31/2012 8:21:48 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HESS Parkplatz SW	3446391.08	5542557.72	87.18	2947.97	0.0	0.0	93.0	58.3	0	0	76.3			87.9			80.4			84.9			85.0			85.4			82.7			76.5			63.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HESS Parkplatz SW							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HESS Parkplatz SW	122	1 Stellplatz	0.00	4.00	5.13	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20		m	Lr Tag 21.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.07	57.2	0.5	2.7	1.1	0.0	32.6	1.32	0.00		-10.00		21.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20		m	Lr Tag 21.5		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.16	57.2	1.0	2.2	1.2	0.0	32.6	1.06	0.00		-10.00		21.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20		m	Lr Tag 22.1		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.29	57.2	0.8	2.1	1.2	0.0	32.9	0.79	0.00		-10.00		22.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20		m	Lr Tag 22.5		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.48	57.2	0.8	2.0	1.2	0.0	33.0	0.53	0.00		-10.00		22.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20		m	Lr Tag 22.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.69	57.3	0.8	1.7	1.4	0.0	33.2	0.28	0.00		-10.00		22.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20		m	Lr Tag 23.1		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.95	57.3	0.8	1.5	1.5	0.0	33.2	0.09	0.00		-10.00		23.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20		m	Lr Tag 7.7		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.09	57.5	0.5	19.5	0.4	0.0	19.1	1.33	0.00		-10.00		7.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20		m	Lr Tag 8.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.17	57.5	1.0	18.3	0.3	0.0	19.9	1.07	0.00		-10.00		8.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20		m	Lr Tag 10.7		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.30	57.5	0.8	16.0	0.5	0.0	21.6	0.82	0.00		-10.00		10.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20		m	Lr Tag 12.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.46	57.5	0.8	14.9	0.4	0.0	22.9	0.56	0.00		-10.00		12.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20		m	Lr Tag 14.0		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.68	57.5	0.8	13.2	0.3	0.0	24.5	0.31	0.00		-10.00		14.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20		m	Lr Tag 14.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	212.95	57.6	0.8	11.1	0.3	0.0	24.3	0.10	0.00		-10.00		14.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20		m	Lr Tag 7.5		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.36	59.7	0.2	16.9	0.3	0.0	16.8	1.42	0.00		-10.00		7.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20		m	Lr Tag 8.5		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.42	59.7	0.9	15.4	0.3	0.0	17.7	1.23	0.00		-10.00		8.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 97.20		m	Lr Tag 10.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.50	59.7	0.9	13.6	0.3	0.0	19.8	1.03	0.00		-10.00		10.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 100.20		m	Lr Tag 14.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.52	59.7	0.9	10.6	0.4	0.0	23.0	0.83	0.00		-10.00		14.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 91.20		m	Lr Tag 5.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	305.54	60.7	0.0	18.2	0.4	0.0	14.6	1.46	0.00		-10.00		5.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 94.20		m	Lr Tag 6.9		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	305.60	60.7	0.7	16.1	0.3	0.0	16.1	1.28	0.00		-10.00		6.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 97.20		m	Lr Tag 10.3		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	305.65	60.7	1.0	12.8	0.4	0.0	19.3	1.10	0.00		-10.00		10.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	305.75	60.7	0.9	9.9	0.5	0.0	22.4	0.92	0.00		-10.00		13.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 0.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	310.62	60.8	0.0	22.9	0.9	0.0	9.8	1.46	0.00		-10.00		0.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 0.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	310.67	60.8	0.7	22.0	0.8	0.0	10.1	1.29	0.00		-10.00		0.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 2.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	310.76	60.8	1.0	21.0	0.7	0.0	11.3	1.12	0.00		-10.00		2.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 4.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	310.87	60.8	1.0	18.4	0.5	0.0	13.4	0.95	0.00		-10.00		4.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 4.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	287.66	60.2	0.1	19.3	0.5	0.0	16.2	1.44	0.00		-10.00		4.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 6.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	287.72	60.2	0.7	18.2	0.4	0.0	17.6	1.25	0.00		-10.00		6.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	287.81	60.2	0.9	17.3	0.4	0.0	18.3	1.07	0.00		-10.00		7.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	287.93	60.2	0.9	16.2	0.3	0.0	19.4	0.88	0.00		-10.00		8.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20	m	Lr Tag 9.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	288.11	60.2	0.9	13.0	0.3	0.0	20.5	0.69	0.00		-10.00		9.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	288.29	60.2	0.9	11.3	0.4	0.0	22.0	0.51	0.00		-10.00		11.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 91.20	m	Lr Tag -0.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.35	62.9	0.4	20.5	0.7	0.0	10.6	1.53	0.00		-10.00		-0.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 94.20	m	Lr Tag 0.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.39	62.9	0.5	19.2	0.6	0.0	11.7	1.39	0.00		-10.00		0.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 97.20	m	Lr Tag 1.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.45	62.9	0.9	17.8	0.5	0.0	12.8	1.26	0.00		-10.00		1.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 100.20	m	Lr Tag 3.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.54	62.9	1.1	16.2	0.4	0.0	14.4	1.13	0.00		-10.00		3.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 103.20	m	Lr Tag 5.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	395.64	62.9	1.1	14.3	0.4	0.0	16.6	0.99	0.00		-10.00		5.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.16	62.1	-0.2	15.1	0.4	0.0	17.5	1.51	0.00		-10.00		8.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.17	62.1	0.4	13.7	0.4	0.0	18.2	1.36	0.00		-10.00		8.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.26	62.1	0.9	11.9	0.4	0.0	19.2	1.21	0.00		-10.00		10.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.34	62.2	1.0	10.9	0.4	0.0	19.9	1.06	0.00		-10.00		10.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.44	62.2	1.0	10.2	0.4	0.0	20.5	0.92	0.00		-10.00		11.6	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 105.20	m	Lr Tag 12.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	361.54	62.2	1.0	9.8	0.5	0.0	20.9	0.82	0.00		-10.00		12.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 91.20	m	Lr Tag 4.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.15	65.6	-0.3	13.4	0.6	0.0	14.3	1.58	0.00		-10.00		4.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 94.20	m	Lr Tag 6.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.18	65.6	0.0	11.3	0.6	0.0	16.1	1.48	0.00		-10.00		6.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.23	65.6	0.4	10.4	0.7	0.0	16.7	1.38	0.00		-10.00		7.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 100.20	m	Lr Tag 7.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.28	65.6	0.9	9.4	0.9	0.0	17.1	1.28	0.00		-10.00		7.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 103.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.26	65.6	1.2	8.2	1.2	0.0	17.6	1.18	0.00		-10.00		8.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 106.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	535.36	65.6	1.3	7.9	1.3	0.0	17.5	1.09	0.00		-10.00		8.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 0.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.43	68.1	-0.3	12.7	0.8	0.0	11.8	1.63	0.00		-10.00		0.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 0.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.45	68.1	-0.1	12.1	0.8	0.0	12.1	1.55	0.00		-10.00		0.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 1.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.46	68.1	0.2	11.5	0.8	0.0	12.4	1.48	0.00		-10.00		1.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 1.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.48	68.1	0.5	10.9	0.8	0.0	12.7	1.40	0.00		-10.00		1.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 1.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.52	68.1	0.8	10.3	0.9	0.0	12.9	1.33	0.00		-10.00		1.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 1.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	713.59	68.1	1.2	9.7	0.9	0.0	13.2	1.26	0.00		-10.00		1.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20	m	Lr Tag -1.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	0.4	18.4	0.7	0.0	10.4	1.61	0.00		-10.00		-1.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20	m	Lr Tag 0.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.06	67.2	0.5	16.8	0.7	0.0	11.7	1.53	0.00		-10.00		0.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20	m	Lr Tag 1.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	0.6	14.6	0.6	0.0	13.3	1.45	0.00		-10.00		1.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 3.2 dB(A)	Lr Nacht dB(A)																	
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.15	67.2	0.8	12.5	0.7	0.0	14.6	1.37	0.00		-10.00		3.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 3.5 dB(A)	Lr Nacht dB(A)																	
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.20	67.2	1.1	9.5	1.2	0.0	14.8	1.29	0.00		-10.00		3.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 4.4 dB(A)	Lr Nacht dB(A)																	
HESS Parkplatz SW	Parkplatz	2948.0	0.00	0	93.0	58.3	0.0	0.0	0.0	646.27	67.2	1.4	8.1	1.6	0.0	15.6	1.20	0.00		-10.00		4.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

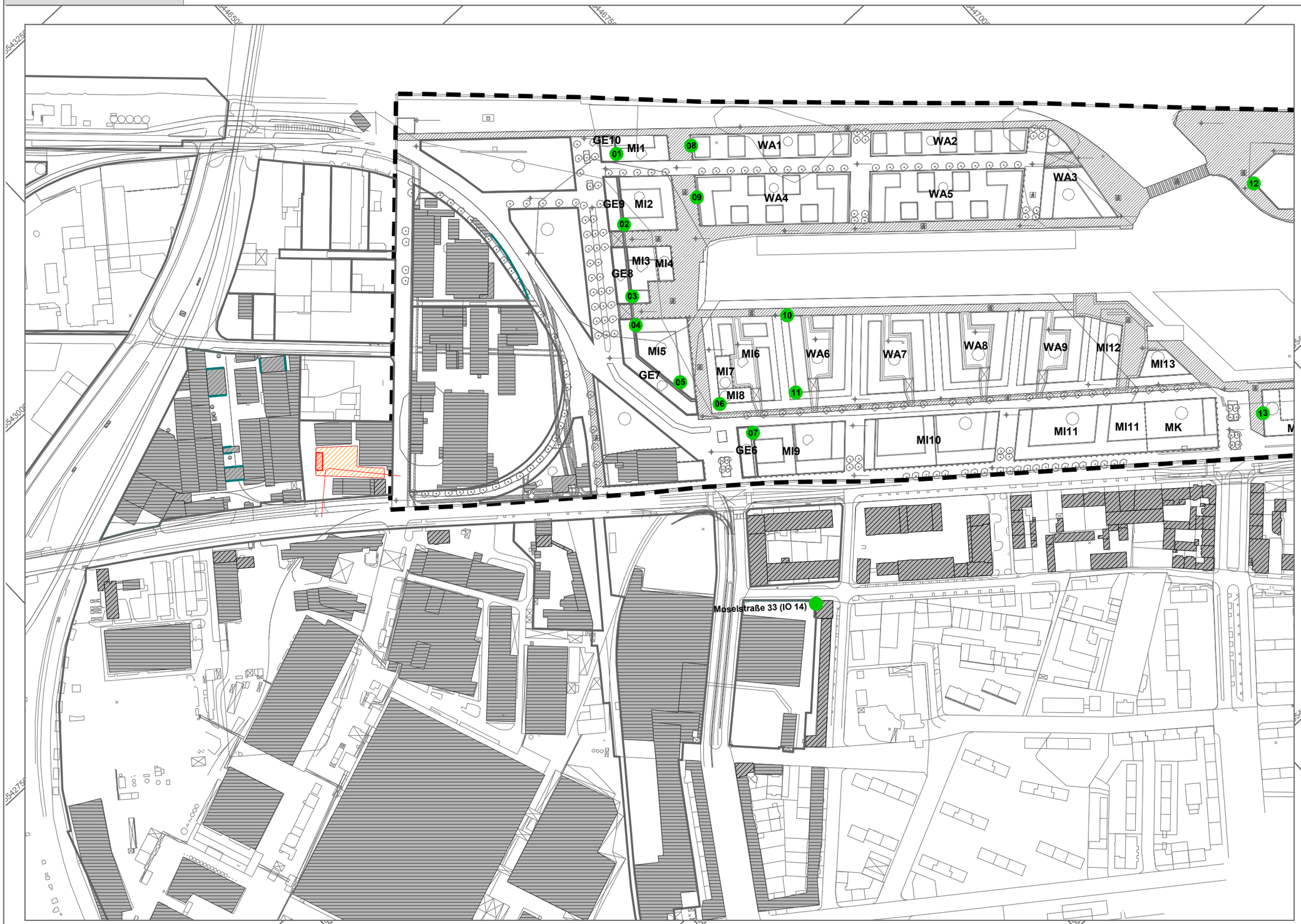
Anlage 03.05	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Käuffer & Co. GmbH / Käuffer & Co. Pensionsverwaltungs GmbH**
Anlage 03.05.01	Lageplan
Anlage 03.05.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.05.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.05.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.05.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.05.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.05.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Käuffer & Co. GmbH / Käuffer & Co. Pensionsverwaltungs GmbH
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.05.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_05_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.05.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Obere Austraße 1
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Birkhahn
Art des Gewerbes:	Heizung / Sanitär / Klima
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 7.00-16.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	145

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			**nachts**
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Transporterfahrten	-	30	-	-
Dieselstaplerbetrieb	-	30 min	-	-
Bewegungen von Mitarbeiter-Pkw B = 40	40	40	-	-

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma Käuffer

Neben den oben genannten Pkw-Parkvorgängen wird zusätzlich am Rand der Oberen Austraße geparkt. Die Parkvorgänge in diesem Bereich werden in den Berechnungsansätzen des TRIWO-Geländes berücksichtigt.

Freiquellen	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zu-/ Abfahrten Transporter	100,0	-	-	21 min / -
Dieselstaplerbetrieb	103,0	3,0	-	30 min / -

Tabelle: FREIQUELLEN – Firma Käuffer

Anlage 03.05.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	15.3	
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	16.3	
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	17.3	
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	18.4	
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	20.0	
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	21.3	
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	17.5	
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	18.9	
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	20.4	
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	22.2	
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	24.3	
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	25.7	
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	18.5	
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	20.0	
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	21.6	
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	23.5	
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	25.6	
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	27.6	
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	22.1	
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	22.9	
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	23.6	
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.9	
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	26.8	
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	28.8	
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	23.2	
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	24.3	
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	25.3	
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	25.9	
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	27.0	
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	27.5	
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	21.6	
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	22.4	
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	23.2	
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	23.8	
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	25.0	
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	25.4	
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	18.9	
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	19.4	
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	20.2	
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	20.9	
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	22.6	
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	23.0	
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	16.1	
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	17.0	
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	17.9	
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	18.7	
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	20.0	
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	21.2	
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	17.1	
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	18.1	
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	19.2	
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	20.3	
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	21.9	
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	23.1	
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	21.0	
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	21.6	
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	22.3	
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	22.4	
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	22.8	
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	23.7	
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	21.8	
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	22.3	
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	22.7	
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.8	
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	23.1	
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	24.0	

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	17.0	
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	17.0	
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	17.0	
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	16.9	
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	16.7	
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	16.3	
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	16.4	
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	16.6	
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	16.6	
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	16.7	
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	16.4	
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	15.1	
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	18.6	
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	21.3	
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	22.1	
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	22.9	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.05.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_KÄUFER_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5005
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:38:38
Berechnungsende:	09.10.2012 21:38:43
Berechnungszeit:	00:02:185 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_KÄUFFER_SZ1.sit	10/9/2012 8:49:58 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
KÄUFFER Quellen.geo	9/17/2012 4:12:26 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
Käuffer: Dieselstapler	3446285.43	5542784.65	88.45	98.19	0.0	0.0	103.0	83.1	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	3446300.16	5542768.41	87.13	1248.10	0.0	0.0	87.7	56.8	0	0	71.1			82.7			75.2			79.7			79.8			80.2			77.5			71.3			58.5
Käuffer: Transporterfahrten	3446292.77	5542754.26	87.17	112.30	0.0	0.0	100.0	79.5	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Käuffer: Dieselstapler											100.0													
Käuffer: Transporterfahrten											95.4													
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz							87.7										87.7							

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	40	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.73	1.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	377.60	62.5	-3.4	19.8	0.4	0.0	10.1	1.52	0.00		-9.03		-0.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	390.87	62.8	-3.6	20.3	1.0	0.0	31.5	1.48	0.00		-15.05		14.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.22	62.7	-3.4	19.7	1.1	0.0	23.5	1.52	0.00		-16.60		5.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	377.66	62.5	-2.9	18.8	0.4	0.0	10.8	1.38	0.00		-9.03		0.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	391.12	62.8	-3.1	19.6	0.9	0.0	32.3	1.35	0.00		-15.05		15.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.27	62.7	-2.9	18.7	1.1	0.0	24.2	1.39	0.00		-16.60		6.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	377.73	62.5	-2.4	17.7	0.4	0.0	11.6	1.24	0.00		-9.03		1.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	391.17	62.8	-2.5	18.9	0.9	0.0	33.3	1.21	0.00		-15.05		16.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.34	62.7	-2.3	17.8	1.1	0.0	24.9	1.26	0.00		-16.60		6.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	377.82	62.5	-2.0	16.8	0.4	0.0	12.5	1.11	0.00		-9.03		2.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	391.25	62.8	-2.3	18.0	0.9	0.0	34.3	1.08	0.00		-15.05		17.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.43	62.7	-1.9	16.7	1.1	0.0	25.8	1.12	0.00		-16.60		7.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	377.94	62.5	-2.0	16.1	0.4	0.0	13.4	0.97	0.00		-9.03		3.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	391.35	62.8	-2.3	16.9	0.9	0.0	35.7	0.95	0.00		-15.05		19.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.54	62.7	-1.9	15.4	1.2	0.0	27.2	0.99	0.00		-16.60		9.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	378.09	62.5	-2.0	15.4	0.5	0.0	14.3	0.84	0.00		-9.03		4.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	391.53	62.8	-2.3	15.7	0.9	0.0	36.9	0.81	0.00		-15.05		20.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	385.68	62.7	-1.9	13.9	1.3	0.0	28.6	0.86	0.00		-16.60		11.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.08	61.5	-3.3	19.6	0.4	0.0	11.8	1.49	0.00		-9.03		1.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.61	62.0	-3.5	17.4	0.8	0.0	33.7	1.45	0.00		-15.05		16.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.41	61.7	-3.3	20.4	1.0	0.0	26.3	1.49	0.00		-16.60		7.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.13	61.5	-2.7	18.4	0.4	0.0	12.7	1.34	0.00		-9.03		2.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.44	62.0	-2.9	16.0	0.9	0.0	34.9	1.30	0.00		-15.05		18.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.46	61.7	-2.7	19.6	1.0	0.0	27.2	1.34	0.00		-16.60		9.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.21	61.6	-2.1	17.2	0.4	0.0	13.8	1.19	0.00		-9.03		3.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.46	62.0	-2.3	14.6	0.9	0.0	36.3	1.16	0.00		-15.05		19.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.54	61.7	-2.0	18.8	1.0	0.0	28.5	1.19	0.00		-16.60		10.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.31	61.6	-2.1	16.4	0.4	0.0	15.0	1.03	0.00		-9.03		4.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.55	62.0	-2.3	12.9	1.0	0.0	38.0	1.01	0.00		-15.05		21.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.64	61.7	-1.9	17.9	1.0	0.0	29.8	1.04	0.00		-16.60		11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.45	61.6	-2.1	15.5	0.4	0.0	16.4	0.88	0.00		-9.03		6.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.62	62.0	-2.3	11.0	1.1	0.0	39.9	0.86	0.00		-15.05		23.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.77	61.7	-1.9	16.6	1.0	0.0	31.4	0.89	0.00		-16.60		13.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	337.61	61.6	-2.1	14.7	0.5	0.0	17.5	0.73	0.00		-9.03		7.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	353.77	62.0	-2.3	9.1	1.3	0.0	41.2	0.71	0.00		-15.05		25.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	342.93	61.7	-1.9	15.0	1.1	0.0	32.4	0.75	0.00		-16.60		14.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	304.89	60.7	-3.2	20.2	0.4	0.0	12.5	1.47	0.00		-9.03		1.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	323.89	61.2	-3.4	18.1	0.8	0.0	34.5	1.43	0.00		-15.05		17.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.23	60.7	-3.2	21.2	0.9	0.0	28.6	1.46	0.00		-16.60		10.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	304.97	60.7	-2.5	18.9	0.4	0.0	13.5	1.30	0.00		-9.03		3.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	323.93	61.2	-2.7	16.7	0.8	0.0	35.8	1.26	0.00		-15.05		19.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.29	60.7	-2.4	20.4	0.9	0.0	29.6	1.29	0.00		-16.60		11.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	305.05	60.7	-2.1	17.6	0.3	0.0	14.7	1.13	0.00		-9.03		4.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	323.99	61.2	-2.3	15.0	0.8	0.0	37.3	1.10	0.00		-15.05		20.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.37	60.7	-1.9	19.6	0.9	0.0	30.6	1.12	0.00		-16.60		12.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	305.15	60.7	-2.1	16.7	0.4	0.0	16.0	0.96	0.00		-9.03		5.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	324.09	61.2	-2.3	13.0	0.9	0.0	39.1	0.94	0.00		-15.05		22.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.49	60.7	-1.9	18.6	0.8	0.0	31.5	0.94	0.00		-16.60		13.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	305.32	60.7	-2.1	15.7	0.4	0.0	17.4	0.80	0.00		-9.03		7.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	324.14	61.2	-2.3	10.6	1.0	0.0	41.2	0.78	0.00		-15.05		25.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.64	60.8	-1.9	17.3	0.9	0.0	32.5	0.77	0.00		-16.60		14.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	305.50	60.7	-2.1	14.8	0.4	0.0	18.6	0.63	0.00		-9.03		8.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	324.29	61.2	-2.3	8.2	1.2	0.0	43.1	0.62	0.00		-15.05		27.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	307.81	60.8	-1.9	15.6	0.9	0.0	33.3	0.61	0.00		-16.60		15.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.34	60.4	-3.2	20.2	0.4	0.0	13.3	1.46	0.00		-9.03		2.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.19	61.0	-3.4	18.2	0.8	0.0	38.3	1.42	0.00		-15.05		21.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.33	60.4	-3.1	19.9	0.8	0.0	30.6	1.44	0.00		-16.60		12.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.41	60.4	-2.5	18.9	0.3	0.0	14.2	1.28	0.00		-9.03		3.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.23	61.0	-2.7	16.7	0.8	0.0	38.9	1.25	0.00		-15.05		22.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.39	60.4	-2.4	19.1	0.8	0.0	31.4	1.26	0.00		-16.60		13.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.49	60.4	-2.1	17.6	0.3	0.0	15.4	1.11	0.00		-9.03		5.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.30	61.0	-2.3	15.0	0.8	0.0	39.4	1.08	0.00		-15.05		23.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.48	60.4	-1.9	16.5	0.9	0.0	32.4	1.05	0.00		-16.60		14.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.66	60.4	-2.1	16.7	0.3	0.0	16.7	0.93	0.00		-9.03		6.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.40	61.0	-2.3	13.0	0.9	0.0	40.6	0.92	0.00		-15.05		24.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.60	60.4	-1.9	15.7	0.9	0.0	33.0	0.87	0.00		-16.60		15.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.80	60.4	-2.1	15.5	0.4	0.0	18.3	0.76	0.00		-9.03		8.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.53	61.0	-2.3	10.5	1.0	0.0	42.4	0.75	0.00		-15.05		26.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.75	60.4	-1.9	14.5	0.9	0.0	34.2	0.68	0.00		-16.60		16.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	295.98	60.4	-2.1	14.6	0.4	0.0	19.6	0.59	0.00		-9.03		9.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	315.69	61.0	-2.3	7.8	1.2	0.0	44.3	0.58	0.00		-15.05		28.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	296.93	60.4	-1.9	13.4	1.0	0.0	35.0	0.50	0.00		-16.60		17.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	315.89	61.0	-3.3	17.2	0.4	0.0	15.2	1.48	0.00		-9.03		4.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.19	61.6	-3.5	12.2	1.0	0.0	39.5	1.44	0.00		-15.05		22.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.29	60.9	-3.2	17.8	0.8	0.0	30.7	1.46	0.00		-16.60		12.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	315.96	61.0	-2.6	16.1	0.4	0.0	16.3	1.31	0.00		-9.03		5.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.24	61.6	-2.8	10.9	1.0	0.0	40.4	1.28	0.00		-15.05		23.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.34	60.9	-2.5	17.1	0.8	0.0	31.4	1.29	0.00		-16.60		13.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	316.05	61.0	-2.1	14.7	0.4	0.0	17.4	1.15	0.00		-9.03		7.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.31	61.6	-2.3	9.3	1.1	0.0	41.2	1.13	0.00		-15.05		24.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.43	60.9	-1.9	14.7	0.9	0.0	32.3	1.10	0.00		-16.60		14.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	316.16	61.0	-2.1	14.2	0.4	0.0	17.9	0.98	0.00		-9.03		7.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.40	61.6	-2.3	8.2	1.2	0.0	41.7	0.97	0.00		-15.05		25.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.54	60.9	-1.9	14.0	1.0	0.0	32.4	0.93	0.00		-16.60		14.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	316.30	61.0	-2.1	11.7	0.6	0.0	19.2	0.82	0.00		-9.03		9.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.59	61.6	-2.3	5.7	1.6	0.0	42.7	0.82	0.00		-15.05		26.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.68	60.9	-1.9	11.9	1.0	0.0	33.1	0.77	0.00		-16.60		15.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	316.47	61.0	-2.1	11.2	0.6	0.0	19.5	0.65	0.00		-9.03		9.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	338.74	61.6	-2.3	5.3	1.7	0.0	43.0	0.66	0.00		-15.05		27.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	314.85	61.0	-1.9	11.2	1.1	0.0	33.5	0.59	0.00		-16.60		16.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	347.66	61.8	-3.2	15.8	0.4	0.0	14.9	1.47	0.00		-9.03		4.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-3.5	11.8	1.0	0.0	37.7	1.44	0.00		-15.05		21.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	344.73	61.7	-3.2	14.9	1.0	0.0	29.8	1.47	0.00		-16.60		11.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	347.72	61.8	-2.7	14.7	0.4	0.0	15.8	1.32	0.00		-9.03		5.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.06	62.4	-2.9	10.6	1.1	0.0	38.4	1.30	0.00		-15.05		21.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	344.78	61.7	-2.6	14.0	1.1	0.0	30.3	1.32	0.00		-16.60		12.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	347.78	61.8	-2.1	13.0	0.5	0.0	16.9	1.17	0.00		-9.03		6.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.3	9.2	1.2	0.0	39.0	1.16	0.00		-15.05		22.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	344.85	61.7	-2.0	11.4	1.2	0.0	31.3	1.15	0.00		-16.60		13.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	347.88	61.8	-2.1	12.4	0.6	0.0	17.3	1.02	0.00		-9.03		7.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.20	62.4	-2.3	8.2	1.3	0.0	39.5	1.02	0.00		-15.05		23.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	344.96	61.7	-1.9	10.7	1.3	0.0	31.5	1.00	0.00		-16.60		13.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	348.01	61.8	-2.1	10.7	0.7	0.0	18.4	0.87	0.00		-9.03		8.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.30	62.4	-2.3	5.7	1.7	0.0	40.6	0.88	0.00		-15.05		24.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	345.09	61.8	-1.9	9.6	1.3	0.0	32.2	0.85	0.00		-16.60		14.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01		Hochwert 5542573.15		Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	348.13	61.8	-2.1	10.0	0.8	0.0	18.8	0.72	0.00		-9.03		8.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	370.43	62.4	-2.3	5.4	1.8	0.0	40.8	0.73	0.00		-15.05		24.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	345.24	61.8	-1.9	8.6	1.4	0.0	32.9	0.69	0.00		-16.60		15.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.21	62.5	-3.4	15.4	0.4	0.0	14.4	1.52	0.00		-9.03		3.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	397.79	63.0	-3.7	11.4	1.1	0.0	34.6	1.49	0.00		-15.05		17.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	370.54	62.4	-3.4	14.1	1.1	0.0	29.9	1.52	0.00		-16.60		11.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.30	62.5	-2.9	14.4	0.5	0.0	15.0	1.38	0.00		-9.03		4.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	397.82	63.0	-3.1	10.4	1.2	0.0	35.1	1.35	0.00		-15.05		18.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	370.59	62.4	-2.8	13.3	1.1	0.0	30.0	1.38	0.00		-16.60		11.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.32	62.5	-2.3	12.9	0.6	0.0	15.8	1.24	0.00		-9.03		5.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	397.88	63.0	-2.5	9.1	1.3	0.0	35.7	1.22	0.00		-15.05		19.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	370.66	62.4	-2.2	10.8	1.3	0.0	30.9	1.23	0.00		-16.60		12.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.42	62.5	-2.1	12.1	0.6	0.0	16.1	1.10	0.00		-9.03		5.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	397.96	63.0	-2.3	8.2	1.4	0.0	36.2	1.09	0.00		-15.05		19.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	370.75	62.4	-1.9	10.2	1.3	0.0	31.0	1.09	0.00		-16.60		13.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.54	62.5	-2.1	10.6	0.8	0.0	17.0	0.96	0.00		-9.03		6.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	398.09	63.0	-2.3	5.7	1.8	0.0	38.1	0.96	0.00		-15.05		21.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	370.87	62.4	-1.9	9.7	1.4	0.0	30.9	0.94	0.00		-16.60		13.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593.43		Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	375.68	62.5	-2.1	10.3	0.8	0.0	17.3	0.82	0.00		-9.03		7.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	398.21	63.0	-2.3	5.4	1.8	0.0	38.3	0.83	0.00		-15.05		22.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	371.02	62.4	-1.9	8.9	1.5	0.0	31.4	0.80	0.00		-16.60		13.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	430.80	63.7	-3.5	18.6	0.4	0.0	10.4	1.55	0.00		-9.03		3.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.26	64.0	-3.8	16.2	1.1	0.0	31.8	1.51	0.00		-15.05		15.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	436.89	63.8	-3.6	19.0	1.2	0.0	26.4	1.55	0.00		-16.60		8.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	430.84	63.7	-3.1	17.8	0.5	0.0	11.1	1.43	0.00		-9.03		4.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.29	64.0	-3.3	15.1	1.1	0.0	32.6	1.40	0.00		-15.05		15.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	436.93	63.8	-3.0	18.3	1.2	0.0	27.1	1.43	0.00		-16.60		8.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	430.90	63.7	-2.6	16.9	0.5	0.0	11.8	1.31	0.00		-9.03		5.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.44	64.0	-2.8	13.9	1.1	0.0	33.4	1.28	0.00		-15.05		16.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	436.99	63.8	-2.5	17.6	1.2	0.0	27.8	1.31	0.00		-16.60		9.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	430.99	63.7	-2.1	15.9	0.5	0.0	12.6	1.19	0.00		-9.03		6.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.51	64.0	-2.3	12.7	1.2	0.0	34.2	1.16	0.00		-15.05		17.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	437.07	63.8	-2.0	16.8	1.2	0.0	28.2	1.19	0.00		-16.60		10.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.0	15.1	0.5	0.0	13.5	1.07	0.00		-9.03		7.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.58	64.0	-2.3	11.3	1.3	0.0	35.4	1.05	0.00		-15.05		19.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	437.17	63.8	-1.9	15.8	1.3	0.0	28.8	1.07	0.00		-16.60		10.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731.09		Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	431.22	63.7	-2.0	14.5	0.5	0.0	14.2	0.95	0.00		-9.03		8.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	446.72	64.0	-2.3	9.9	1.4	0.0	36.6	0.93	0.00		-15.05		20.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	437.29	63.8	-1.9	14.8	1.3	0.0	29.3	0.96	0.00		-16.60		11.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63		Hochwert 5542725.43		Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.50	63.1	-3.5	18.9	0.4	0.0	10.7	1.54	0.00		-9.03		3.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.62	63.5	-3.7	15.8	1.0	0.0	33.1	1.50	0.00		-15.05		16.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.16	63.2	-3.5	19.6	1.1	0.0	26.7	1.54	0.00		-16.60		8.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63		Hochwert 5542725.43		Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)												

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-3.0	18.0	0.4	0.0	11.5	1.41	0.00		-9.03		4.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.69	63.5	-3.2	14.8	1.0	0.0	33.9	1.38	0.00		-15.05		17.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.20	63.2	-3.0	18.9	1.1	0.0	27.5	1.41	0.00		-16.60		9.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.61	63.1	-2.5	16.9	0.4	0.0	12.4	1.28	0.00		-9.03		5.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.74	63.5	-2.7	13.6	1.1	0.0	34.9	1.25	0.00		-15.05		18.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.27	63.2	-2.4	18.1	1.1	0.0	28.3	1.28	0.00		-16.60		10.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.71	63.1	-2.0	16.0	0.4	0.0	13.2	1.15	0.00		-9.03		6.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.61	63.5	-2.3	12.4	1.1	0.0	35.9	1.13	0.00		-15.05		19.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.35	63.2	-1.9	17.3	1.1	0.0	28.9	1.15	0.00		-16.60		10.9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.82	63.1	-2.0	15.3	0.5	0.0	14.2	1.03	0.00		-9.03		7.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.68	63.5	-2.3	10.9	1.2	0.0	37.5	1.00	0.00		-15.05		21.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.46	63.2	-1.9	16.4	1.2	0.0	29.7	1.03	0.00		-16.60		11.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	404.95	63.1	-2.0	14.7	0.5	0.0	15.0	0.90	0.00		-9.03		8.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	421.82	63.5	-2.3	9.4	1.4	0.0	38.7	0.88	0.00		-15.05		22.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	409.59	63.2	-1.9	15.4	1.2	0.0	30.4	0.90	0.00		-16.60		12.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	427.69	63.6	-3.5	16.3	0.5	0.0	12.5	1.55	0.00		-9.03		5.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.39	64.0	-3.8	10.6	1.3	0.0	37.1	1.52	0.00		-15.05		20.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.05	63.6	-3.5	16.1	1.1	0.0	30.0	1.54	0.00		-16.60		11.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	427.75	63.6	-3.1	15.4	0.5	0.0	13.1	1.43	0.00		-9.03		6.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.41	64.0	-3.3	9.6	1.4	0.0	37.6	1.40	0.00		-15.05		21.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.09	63.6	-3.0	15.5	1.1	0.0	30.2	1.42	0.00		-16.60		11.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	427.80	63.6	-2.6	14.2	0.6	0.0	14.0	1.30	0.00		-9.03		7.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.48	64.0	-2.8	8.4	1.5	0.0	38.2	1.28	0.00		-15.05		21.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.15	63.6	-2.5	13.2	1.3	0.0	30.7	1.28	0.00		-16.60		12.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	427.88	63.6	-2.1	13.3	0.6	0.0	14.3	1.18	0.00		-9.03		7.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.55	64.0	-2.3	7.6	1.6	0.0	38.1	1.16	0.00		-15.05		21.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.24	63.6	-2.0	12.6	1.3	0.0	30.5	1.16	0.00		-16.60		12.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	427.99	63.6	-2.0	12.9	0.6	0.0	14.7	1.06	0.00		-9.03		8.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.62	64.0	-2.3	6.9	1.7	0.0	38.5	1.05	0.00		-15.05		22.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.34	63.6	-1.9	12.1	1.4	0.0	30.4	1.03	0.00		-16.60		12.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	428.11	63.6	-2.0	10.9	0.8	0.0	16.1	0.94	0.00		-9.03		9.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	448.54	64.0	-2.3	5.3	2.1	0.0	39.3	0.93	0.00		-15.05		23.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-1.9	10.5	1.5	0.0	31.0	0.91	0.00		-16.60		13.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.12	63.4	-3.5	15.9	0.5	0.0	13.7	1.54	0.00		-9.03		6.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.49	63.9	-3.8	10.9	1.3	0.0	38.0	1.51	0.00		-15.05		21.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	415.80	63.4	-3.5	14.6	1.2	0.0	30.0	1.54	0.00		-16.60		11.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.16	63.4	-3.1	15.1	0.5	0.0	14.4	1.42	0.00		-9.03		7.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.52	63.9	-3.3	9.9	1.3	0.0	38.4	1.39	0.00		-15.05		21.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	415.84	63.4	-3.0	13.9	1.3	0.0	30.1	1.42	0.00		-16.60		11.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.22	63.4	-2.6	13.9	0.5	0.0	15.1	1.29	0.00		-9.03		8.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.57	63.9	-2.8	8.7	1.5	0.0	38.7	1.27	0.00		-15.05		22.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	415.91	63.4	-2.4	12.0	1.4	0.0	30.4	1.28	0.00		-16.60		12.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.30	63.4	-2.1	13.0	0.6	0.0	15.3	1.17	0.00		-9.03		8.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.64	63.9	-2.3	7.9	1.6	0.0	38.6	1.15	0.00		-15.05		22.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	415.99	63.4	-2.0	11.4	1.5	0.0	30.2	1.16	0.00		-16.60		12.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.41	63.4	-2.0	12.6	0.6	0.0	15.5	1.04	0.00		-9.03		9.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.73	63.9	-2.3	7.2	1.6	0.0	38.8	1.04	0.00		-15.05		22.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	416.10	63.4	-1.9	10.9	1.5	0.0	30.2	1.03	0.00		-16.60		12.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	418.55	63.4	-2.0	10.7	0.8	0.0	16.6	0.92	0.00		-9.03		10.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	440.77	63.9	-2.3	5.4	2.0	0.0	39.5	0.92	0.00		-15.05		23.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	416.23	63.4	-1.9	9.8	1.6	0.0	30.7	0.91	0.00		-16.60		13.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.59	69.8	-3.9	14.4	1.1	0.0	8.4	1.65	0.00		-9.03		-2.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.39	70.0	-4.3	6.6	3.1	0.0	33.5	1.63	0.00		-15.05		16.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.21	69.8	-4.0	11.7	2.5	0.0	23.9	1.65	0.00		-16.60		5.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.61	69.8	-3.7	14.1	1.2	0.0	8.6	1.59	0.00		-9.03		-2.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.41	70.0	-4.1	6.3	3.1	0.0	33.4	1.57	0.00		-15.05		16.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.23	69.8	-3.7	11.3	2.5	0.0	23.9	1.59	0.00		-16.60		5.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.64	69.8	-3.5	13.3	1.4	0.0	8.8	1.53	0.00		-9.03		-1.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.43	70.0	-3.8	5.9	3.2	0.0	33.3	1.51	0.00		-15.05		16.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.26	69.8	-3.5	9.7	2.8	0.0	24.4	1.53	0.00		-16.60		6.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.68	69.8	-3.2	12.9	1.4	0.0	8.9	1.47	0.00		-9.03		-1.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.47	70.0	-3.5	5.7	3.3	0.0	33.2	1.46	0.00		-15.05		16.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.30	69.8	-3.2	9.4	2.9	0.0	24.3	1.46	0.00		-16.60		6.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.73	69.8	-3.0	12.5	1.4	0.0	9.0	1.41	0.00		-9.03		-1.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.51	70.0	-3.3	5.5	3.4	0.0	33.0	1.40	0.00		-15.05		16.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.35	69.8	-3.0	9.2	2.9	0.0	24.1	1.40	0.00		-16.60		5.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 16.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.79	69.8	-2.7	12.1	1.5	0.0	9.0	1.35	0.00		-9.03		-1.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.57	70.0	-3.0	5.3	3.5	0.0	32.8	1.34	0.00		-15.05		16.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.41	69.8	-2.7	9.0	3.0	0.0	24.0	1.34	0.00		-16.60		5.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.32	69.5	-2.8	11.6	1.3	0.0	9.6	1.65	0.00		-9.03		-1.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.84	69.7	-3.5	7.0	2.9	0.0	32.6	1.63	0.00		-15.05		15.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.24	69.5	-3.2	7.7	3.0	0.0	25.0	1.65	0.00		-16.60		6.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.34	69.5	-2.9	11.4	1.3	0.0	9.8	1.58	0.00		-9.03		-1.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.85	69.7	-3.4	6.7	2.9	0.0	32.7	1.57	0.00		-15.05		15.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.26	69.5	-3.1	7.4	3.0	0.0	25.1	1.59	0.00		-16.60		6.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.37	69.5	-2.9	11.1	1.4	0.0	10.0	1.52	0.00		-9.03		-0.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.87	69.7	-3.3	6.2	3.0	0.0	32.7	1.51	0.00		-15.05		16.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.29	69.5	-2.9	6.8	3.1	0.0	25.4	1.52	0.00		-16.60		7.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.41	69.5	-2.8	10.7	1.4	0.0	10.1	1.46	0.00		-9.03		-0.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.91	69.7	-3.1	6.0	3.1	0.0	32.7	1.45	0.00		-15.05		16.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.33	69.5	-2.8	6.6	3.1	0.0	25.4	1.46	0.00		-16.60		7.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.46	69.5	-2.6	10.4	1.5	0.0	10.2	1.40	0.00		-9.03		-0.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.96	69.7	-2.9	5.7	3.2	0.0	32.7	1.39	0.00		-15.05		16.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.38	69.5	-2.6	6.4	3.2	0.0	25.3	1.40	0.00		-16.60		7.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.53	69.5	-2.4	10.0	1.5	0.0	10.2	1.34	0.00		-9.03		-0.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	864.01	69.7	-2.7	5.5	3.3	0.0	32.3	1.32	0.00		-15.05		15.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.45	69.5	-2.3	5.9	3.3	0.0	25.2	1.34	0.00		-16.60		7.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 90.39	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	450.61	64.1	-3.8	16.6	0.4	0.0	11.5	1.60	0.00		-9.03		0.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	472.67	64.5	-4.0	15.2	1.0	0.0	30.8	1.57	0.00		-15.05		14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	441.43	63.9	-3.7	15.4	1.2	0.0	26.5	1.60	0.00		-16.60		8.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00		Hochwert 5542379.61		Höhe 93.49	m	Lr Tag 18.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	450.67	64.1	-3.3	12.2	0.5	0.0	15.1	1.48	0.00		-9.03		4.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	472.70	64.5	-3.5	11.3	1.2	0.0	34.2	1.46	0.00		-15.05		17.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	441.46	63.9	-3.2	10.4	1.5	0.0	29.9	1.47	0.00		-16.60		11.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00		Hochwert 5542379.61		Höhe 96.59	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	450.71	64.1	-2.9	10.7	0.8	0.0	15.9	1.36	0.00		-9.03		5.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	472.74	64.5	-3.1	6.1	1.9	0.0	37.2	1.34	0.00		-15.05		20.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	441.52	63.9	-2.7	8.4	1.6	0.0	30.7	1.34	0.00		-16.60		12.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00		Hochwert 5542379.61		Höhe 99.69	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	450.79	64.1	-2.3	7.4	1.3	0.0	17.6	1.24	0.00		-9.03		7.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	472.80	64.5	-2.6	5.0	2.0	0.0	38.0	1.23	0.00		-15.05		21.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	441.60	63.9	-2.2	6.8	2.0	0.0	30.2	1.22	0.00		-16.60		12.2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00		Hochwert 5542379.61		Höhe 102.79	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.09	64.1	-2.0	7.1	2.1	0.0	17.1	1.12	0.00		-9.03		6.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	472.89	64.5	-2.3	3.8	2.7	0.0	38.7	1.11	0.00		-15.05		22.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	441.70	63.9	-1.9	6.1	2.2	0.0	30.4	1.09	0.00		-16.60		12.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.05.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	22.2	
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	23.4	
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	24.6	
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	26.1	
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	28.0	
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	29.9	
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	10.4	
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	10.6	
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	13.0	
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	14.1	
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	16.9	
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	20.8	
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	8.1	
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	9.0	
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	10.4	
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	16.0	
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	7.4	
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	8.5	
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	10.0	
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	16.0	
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	6.3	
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	6.6	
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	7.3	
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	9.5	
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	8.1	
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	8.4	
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	9.1	
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	10.1	
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	11.1	
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	13.9	
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	4.6	
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	5.3	
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	6.1	
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	7.5	
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	9.7	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	8.5	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	9.0	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	9.5	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	10.1	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	11.2	
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	11.9	
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	14.1	
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	14.5	
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	14.8	
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	15.1	
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	15.4	
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	15.7	
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	7.1	
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	7.6	
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	8.0	
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	8.4	
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	8.8	
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	9.2	
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	3.3	
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	4.8	
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	6.3	
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	8.2	
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	10.7	
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	13.5	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.05.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_KÄUFER_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6005
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:58:55
Berechnungsende:	11.10.2012 16:59:00
Berechnungszeit:	00:01:903 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_KÄUFFER_SZ2.sit	10/9/2012 8:49:58 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
KÄUFFER Quellen.geo	9/17/2012 4:12:26 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
Käuffer: Dieselstapler	3446285.43	5542784.65	88.45	98.19	0.0	0.0	103.0	83.1	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	3446300.16	5542768.41	87.13	1248.10	0.0	0.0	87.7	56.8	0	0	71.1			82.7			75.2			79.7			79.8			80.2			77.5			71.3			58.5
Käuffer: Transporterfahrten	3446292.77	5542754.26	87.17	112.30	0.0	0.0	100.0	79.5	0	0	80.3			83.3			89.3			92.3			96.3			93.3			87.3			79.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Käuffer: Dieselstapler											100.0													
Käuffer: Transporterfahrten											95.4													
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz							87.7										87.7							

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	40	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.73	1.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss EG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 22.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.25	59.8	-3.1	20.0	0.3	0.0	14.5	1.43	0.00		-9.03		3.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.30	60.5	-3.3	18.6	0.7	0.0	38.4	1.40	0.00		-15.05		21.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	277.68	59.9	-3.0	19.4	0.8	0.0	30.8	1.42	0.00		-16.60		12.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1. OG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.32	59.9	-2.4	18.6	0.3	0.0	15.6	1.25	0.00		-9.03		5.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.34	60.5	-2.5	17.1	0.7	0.0	39.3	1.22	0.00		-15.05		22.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	277.74	59.9	-2.2	18.6	0.7	0.0	31.7	1.22	0.00		-16.60		13.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2. OG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 24.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.40	59.9	-2.1	17.2	0.3	0.0	17.0	1.06	0.00		-9.03		6.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.41	60.5	-2.3	15.3	0.7	0.0	40.3	1.04	0.00		-15.05		24.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	277.83	59.9	-1.9	15.4	0.8	0.0	33.1	1.00	0.00		-16.60		15.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3. OG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.54	59.9	-2.1	16.3	0.3	0.0	18.4	0.87	0.00		-9.03		8.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.62	60.5	-2.3	13.1	0.8	0.0	41.7	0.87	0.00		-15.05		25.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	277.96	59.9	-1.9	14.4	0.9	0.0	34.0	0.79	0.00		-16.60		16.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4. OG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 103.20 m Lr Tag 28.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.69	59.9	-2.1	14.8	0.4	0.0	20.1	0.68	0.00		-9.03		10.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.74	60.5	-2.3	10.4	0.9	0.0	43.4	0.69	0.00		-15.05		27.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	278.13	59.9	-1.9	13.1	0.9	0.0	35.5	0.59	0.00		-16.60		18.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5. OG Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 106.20 m Lr Tag 29.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	277.88	59.9	-2.1	13.9	0.4	0.0	21.4	0.50	0.00		-9.03		11.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	297.93	60.5	-2.3	7.5	1.2	0.0	45.2	0.52	0.00		-15.05		29.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	278.32	59.9	-1.9	12.0	1.0	0.0	36.4	0.40	0.00		-16.60		19.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.06	61.1	-3.3	25.1	0.7	0.0	5.2	1.48	0.00		-9.03		-5.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	341.99	61.7	-3.5	23.8	1.4	0.0	26.5	1.44	0.00		-15.05		9.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.08	61.1	-3.2	24.2	1.4	0.0	19.2	1.47	0.00		-16.60		0.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 10.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.11	61.1	-2.6	24.0	0.7	0.0	5.6	1.31	0.00		-9.03		-4.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	342.03	61.7	-2.8	23.4	1.3	0.0	26.6	1.29	0.00		-15.05		10.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.14	61.1	-2.5	24.0	1.4	0.0	18.6	1.31	0.00		-16.60		0.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 13.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.19	61.1	-2.1	22.6	0.6	0.0	6.9	1.15	0.00		-9.03		-3.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	342.09	61.7	-2.3	22.7	1.1	0.0	29.0	1.14	0.00		-15.05		12.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.22	61.1	-2.0	23.6	1.3	0.0	19.6	1.14	0.00		-16.60		1.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 14.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.30	61.1	-2.1	21.5	0.5	0.0	8.1	0.99	0.00		-9.03		-2.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	342.18	61.7	-2.3	21.5	1.0	0.0	29.9	0.98	0.00		-15.05		13.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.33	61.1	-1.9	22.9	1.1	0.0	20.3	0.97	0.00		-16.60		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.26	61.1	-2.1	20.0	0.4	0.0	10.0	0.83	0.00		-9.03		0.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	342.30	61.7	-2.3	19.4	0.8	0.0	32.6	0.83	0.00		-15.05		16.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.47	61.1	-1.9	21.7	1.0	0.0	22.4	0.80	0.00		-16.60		4.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	321.42	61.1	-2.1	18.1	0.4	0.0	12.8	0.67	0.00		-9.03		2.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	342.44	61.7	-2.3	16.2	0.8	0.0	36.3	0.68	0.00		-15.05		20.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	320.64	61.1	-1.9	19.6	0.9	0.0	25.8	0.63	0.00		-16.60		8.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	419.76	63.5	-3.5	23.9	0.7	0.0	3.9	1.54	0.00		-9.03		-2.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	442.51	63.9	-3.8	23.0	1.5	0.0	23.9	1.51	0.00		-15.05		7.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	418.82	63.4	-3.5	23.5	1.6	0.0	17.1	1.54	0.00		-16.60		-1.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	419.80	63.5	-3.1	22.6	0.6	0.0	4.8	1.42	0.00		-9.03		-1.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	442.54	63.9	-3.3	22.1	1.3	0.0	24.7	1.39	0.00		-15.05		8.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	418.86	63.4	-3.0	23.0	1.4	0.0	17.4	1.41	0.00		-16.60		-0.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	419.61	63.4	-2.6	21.2	0.5	0.0	6.0	1.29	0.00		-9.03		-0.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	442.59	63.9	-2.8	20.6	1.1	0.0	26.2	1.28	0.00		-15.05		9.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	418.92	63.4	-2.4	22.2	1.3	0.0	17.8	1.29	0.00		-16.60		-0.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	419.47	63.4	-2.1	19.2	0.5	0.0	9.0	1.17	0.00		-9.03		2.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	442.66	63.9	-2.3	18.2	1.0	0.0	32.0	1.16	0.00		-15.05		15.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	419.00	63.4	-2.0	20.7	1.1	0.0	21.4	1.16	0.00		-16.60		3.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	457.08	64.2	-3.6	23.7	0.7	0.0	3.3	1.56	0.00		-9.03		-3.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	479.52	64.6	-3.9	22.7	1.5	0.0	23.3	1.53	0.00		-15.05		6.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.19	64.2	-3.6	23.4	1.6	0.0	15.7	1.56	0.00		-16.60		-2.7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	457.12	64.2	-3.2	22.4	0.6	0.0	4.3	1.44	0.00		-9.03		-2.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	479.54	64.6	-3.4	21.6	1.3	0.0	24.4	1.42	0.00		-15.05		7.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.23	64.2	-3.1	22.8	1.5	0.0	16.2	1.44	0.00		-16.60		-2.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	456.75	64.2	-2.7	21.1	0.5	0.0	5.4	1.33	0.00		-9.03		-1.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	479.59	64.6	-2.9	20.1	1.1	0.0	25.9	1.31	0.00		-15.05		9.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.29	64.2	-2.6	22.0	1.3	0.0	17.1	1.32	0.00		-16.60		-1.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.2	19.1	0.5	0.0	8.7	1.22	0.00		-9.03		2.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	479.65	64.6	-2.4	17.5	1.1	0.0	31.9	1.20	0.00		-15.05		15.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	456.36	64.2	-2.1	20.4	1.2	0.0	22.7	1.21	0.00		-16.60		4.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m Lr Tag 6.3	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	469.36	64.4	-3.6	26.1	1.1	0.0	0.9	1.56	0.00		-9.03		-5.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	490.32	64.8	-3.9	24.3	2.1	0.0	22.2	1.54	0.00		-15.05		5.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	466.28	64.4	-3.6	24.3	2.1	0.0	15.7	1.56	0.00		-16.60		-2.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m Lr Tag 6.6	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	469.39	64.4	-3.2	25.4	1.0	0.0	1.4	1.45	0.00		-9.03		-5.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	490.34	64.8	-3.4	24.1	2.0	0.0	22.4	1.43	0.00		-15.05		5.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	466.32	64.4	-3.1	24.3	2.0	0.0	15.7	1.45	0.00		-16.60		-2.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m Lr Tag 7.3	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	469.45	64.4	-2.8	24.2	0.9	0.0	2.3	1.34	0.00		-9.03		-4.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	490.39	64.8	-3.0	23.7	1.8	0.0	23.1	1.32	0.00		-15.05		6.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	466.37	64.4	-2.6	24.0	1.9	0.0	16.2	1.34	0.00		-16.60		-2.0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m Lr Tag 9.5	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	469.31	64.4	-2.3	21.2	0.6	0.0	5.0	1.23	0.00		-9.03		-1.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	490.45	64.8	-2.5	21.1	1.2	0.0	25.2	1.21	0.00		-15.05		8.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	466.45	64.4	-2.2	22.5	1.4	0.0	16.7	1.22	0.00		-16.60		-1.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss EG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m Lr Tag 8.1	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	474.93	64.5	-3.5	23.9	0.8	0.0	4.4	1.57	0.00		-9.03		-6.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.62	64.9	-3.8	23.4	1.8	0.0	24.1	1.54	0.00		-15.05		7.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	469.74	64.4	-3.5	23.4	1.8	0.0	17.4	1.56	0.00		-16.60		-1.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m Lr Tag 8.4	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	474.97	64.5	-3.1	23.1	0.7	0.0	5.1	1.45	0.00		-9.03		-5.6	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-3.4	23.0	1.6	0.0	24.3	1.43	0.00		-15.05		7.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	469.78	64.4	-3.1	23.0	1.6	0.0	17.5	1.45	0.00		-16.60		-0.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m Lr Tag 9.1	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	475.02	64.5	-2.8	21.9	0.6	0.0	6.1	1.34	0.00		-9.03		-4.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.69	64.9	-3.0	22.1	1.4	0.0	24.9	1.33	0.00		-15.05		8.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	469.83	64.4	-2.6	22.4	1.5	0.0	18.1	1.34	0.00		-16.60		-0.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20	m Lr Tag 10.1	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	475.43	64.5	-2.3	20.4	0.6	0.0	7.2	1.23	0.00		-9.03		-3.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.75	64.9	-2.5	20.9	1.2	0.0	25.8	1.22	0.00		-15.05		9.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	469.91	64.4	-2.1	21.4	1.3	0.0	18.7	1.23	0.00		-16.60		0.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20	m Lr Tag 11.1	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	475.64	64.5	-2.0	18.5	0.5	0.0	7.2	1.12	0.00		-9.03		-3.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.83	65.0	-2.3	18.7	1.1	0.0	26.8	1.12	0.00		-15.05		10.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	470.00	64.4	-1.9	19.2	1.2	0.0	19.0	1.12	0.00		-16.60		1.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m Lr Tag 13.9	dB(A) Lr Nacht	dB(A)																
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	475.77	64.5	-2.0	16.9	0.5	0.0	9.3	1.01	0.00		-9.03		-1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	498.93	65.0	-2.3	16.5	1.1	0.0	29.6	1.01	0.00		-15.05		13.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	470.11	64.4	-1.9	17.1	1.2	0.0	21.4	1.01	0.00		-16.60		3.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss EG		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20		m Lr Tag 4.6			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	584.92	66.3	-3.0	23.8	0.9	0.0	1.0	1.60	0.00		-9.03		-9.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	608.53	66.7	-3.6	23.3	2.0	0.0	20.8	1.58	0.00		-15.05		4.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	585.85	66.3	-3.3	23.7	2.1	0.0	13.4	1.60	0.00		-16.60		-5.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1. OG		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20		m Lr Tag 5.3			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	584.95	66.3	-3.1	23.1	0.8	0.0	1.8	1.51	0.00		-9.03		-8.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	608.55	66.7	-3.4	22.7	1.8	0.0	21.5	1.49	0.00		-15.05		4.7	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	585.88	66.3	-3.1	23.2	1.9	0.0	13.8	1.51	0.00		-16.60		-4.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2. OG		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20		m Lr Tag 6.1			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	585.00	66.3	-2.9	22.1	0.7	0.0	2.8	1.42	0.00		-9.03		-7.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	608.59	66.7	-3.1	21.9	1.5	0.0	22.2	1.40	0.00		-15.05		5.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	585.93	66.3	-2.8	22.5	1.7	0.0	14.3	1.42	0.00		-16.60		-3.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3. OG		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20		m Lr Tag 7.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	584.71	66.3	-2.5	20.7	0.6	0.0	4.0	1.33	0.00		-9.03		-6.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	608.64	66.7	-2.8	20.6	1.4	0.0	23.4	1.32	0.00		-15.05		6.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	585.99	66.3	-2.5	21.4	1.5	0.0	15.2	1.33	0.00		-16.60		-2.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20		m Lr Tag 9.7			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	584.66	66.3	-2.2	19.1	0.6	0.0	6.1	1.24	0.00		-9.03		-4.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	608.70	66.7	-2.5	18.9	1.3	0.0	25.6	1.23	0.00		-15.05		9.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	586.06	66.4	-2.1	19.8	1.4	0.0	17.1	1.24	0.00		-16.60		-1.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss EG		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20		m Lr Tag 8.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.26	64.1	-3.6	24.0	0.7	0.0	3.6	1.56	0.00		-9.03		-3.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.12	64.4	-3.8	23.6	1.8	0.0	24.4	1.53	0.00		-15.05		7.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	453.91	64.1	-3.6	23.0	1.5	0.0	18.3	1.55	0.00		-16.60		-0.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1. OG		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20		m Lr Tag 9.0			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-3.2	23.4	0.7	0.0	4.3	1.44	0.00		-9.03		-2.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.15	64.4	-3.4	23.4	1.7	0.0	24.5	1.42	0.00		-15.05		7.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	453.94	64.1	-3.1	22.7	1.5	0.0	19.7	1.44	0.00		-16.60		1.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2. OG		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20		m Lr Tag 9.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.38	64.1	-2.7	22.7	0.7	0.0	4.9	1.32	0.00		-9.03		-1.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.19	64.4	-2.9	23.2	1.6	0.0	24.8	1.30	0.00		-15.05		8.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	454.00	64.1	-2.6	22.3	1.4	0.0	20.2	1.32	0.00		-16.60		2.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3. OG		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20		m Lr Tag 10.1			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.47	64.1	-2.2	21.9	0.6	0.0	5.8	1.21	0.00		-9.03		-0.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.26	64.4	-2.4	22.8	1.5	0.0	25.3	1.19	0.00		-15.05		8.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	454.08	64.1	-2.1	21.8	1.3	0.0	20.8	1.20	0.00		-16.60		2.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20		m Lr Tag 11.2			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.58	64.1	-2.0	21.3	0.6	0.0	6.6	1.09	0.00		-9.03		0.2	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.34	64.4	-2.3	22.4	1.4	0.0	26.3	1.08	0.00		-15.05		9.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	454.17	64.1	-1.9	21.2	1.3	0.0	21.6	1.08	0.00		-16.60		3.7	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 105.20	m	Lr Tag 11.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	451.66	64.1	-2.0	21.0	0.6	0.0	7.2	1.01	0.00		-9.03		0.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.3	22.1	1.3	0.0	26.9	1.01	0.00		-15.05		10.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	454.25	64.1	-1.9	20.7	1.2	0.0	22.3	1.00	0.00		-16.60		4.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	680.98	67.7	-3.8	19.7	0.6	0.0	4.9	1.62	0.00		-9.03		-2.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.45	67.9	-4.2	16.9	1.5	0.0	30.7	1.60	0.00		-15.05		13.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.18	67.6	-3.9	20.0	1.6	0.0	16.0	1.62	0.00		-16.60		-2.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	681.02	67.7	-3.5	19.1	0.6	0.0	5.4	1.55	0.00		-9.03		-1.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.47	67.9	-3.8	16.2	1.5	0.0	31.1	1.53	0.00		-15.05		14.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.21	67.6	-3.5	19.5	1.6	0.0	16.3	1.54	0.00		-16.60		-2.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	681.05	67.7	-3.3	18.4	0.6	0.0	5.9	1.47	0.00		-9.03		-0.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.50	67.9	-3.5	15.4	1.5	0.0	31.3	1.45	0.00		-15.05		14.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.24	67.6	-3.2	19.0	1.6	0.0	16.5	1.46	0.00		-16.60		-1.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	681.16	67.7	-2.9	17.7	0.6	0.0	6.4	1.39	0.00		-9.03		-0.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.54	67.9	-3.2	14.6	1.6	0.0	31.5	1.38	0.00		-15.05		14.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.29	67.6	-2.9	18.5	1.6	0.0	16.8	1.39	0.00		-16.60		-1.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	681.20	67.7	-2.6	16.9	0.7	0.0	6.9	1.32	0.00		-9.03		0.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.60	67.9	-2.9	13.8	1.6	0.0	31.7	1.30	0.00		-15.05		15.2	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.36	67.6	-2.5	17.9	1.6	0.0	17.2	1.31	0.00		-16.60		-0.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	681.28	67.7	-2.2	16.0	0.7	0.0	7.5	1.24	0.00		-9.03		1.0	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	700.66	67.9	-2.5	12.8	1.7	0.0	31.9	1.23	0.00		-15.05		15.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	680.44	67.6	-2.2	17.3	1.6	0.0	17.6	1.23	0.00		-16.60		-0.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss EG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.60	69.8	-3.9	18.7	0.8	0.0	2.4	1.65	0.00		-9.03		-8.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.39	70.0	-4.3	14.8	1.9	0.0	23.5	1.63	0.00		-15.05		6.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.21	69.8	-4.0	17.7	2.0	0.0	14.5	1.65	0.00		-16.60		-4.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.62	69.8	-3.7	18.2	0.8	0.0	2.7	1.59	0.00		-9.03		-8.1	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.41	70.0	-4.1	14.2	1.9	0.0	23.9	1.57	0.00		-15.05		7.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.23	69.8	-3.7	17.2	2.0	0.0	14.8	1.59	0.00		-16.60		-3.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 8.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.66	69.8	-3.5	17.6	0.8	0.0	3.1	1.53	0.00		-9.03		-7.7	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.43	70.0	-3.8	13.6	2.0	0.0	24.3	1.51	0.00		-15.05		7.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.26	69.8	-3.5	16.7	2.0	0.0	15.0	1.53	0.00		-16.60		-3.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.68	69.8	-3.2	17.0	0.8	0.0	3.4	1.47	0.00		-9.03		-7.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.47	70.0	-3.5	12.9	2.0	0.0	24.6	1.46	0.00		-15.05		7.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.30	69.8	-3.2	16.2	2.0	0.0	15.2	1.47	0.00		-16.60		-3.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 8.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.73	69.8	-3.0	16.4	0.8	0.0	3.8	1.41	0.00		-9.03		-6.9	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.51	70.0	-3.3	12.2	2.1	0.0	25.0	1.40	0.00		-15.05		8.3	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.35	69.8	-3.0	15.7	2.1	0.0	15.4	1.40	0.00		-16.60		-2.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 9.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	867.79	69.8	-2.7	15.7	0.9	0.0	4.1	1.35	0.00		-9.03		-6.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	891.57	70.0	-3.0	11.5	2.2	0.0	25.4	1.34	0.00		-15.05		8.8	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	871.41	69.8	-2.7	15.1	2.1	0.0	15.7	1.34	0.00		-16.60		-2.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss EG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20	m	Lr Tag 3.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.94	69.5	-2.8	21.5	0.9	0.0	1.4	1.65	0.00		-9.03		-9.5	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.74	69.7	-3.5	21.8	2.1	0.0	19.4	1.63	0.00		-15.05		2.5	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.13	69.5	-3.2	21.8	2.2	0.0	12.7	1.65	0.00		-16.60		-5.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.96	69.5	-2.9	20.6	0.8	0.0	2.4	1.58	0.00		-9.03		-8.4	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.75	69.7	-3.4	20.7	1.8	0.0	20.9	1.57	0.00		-15.05		4.0	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.15	69.5	-3.1	20.8	2.0	0.0	14.0	1.58	0.00		-16.60		-4.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20	m	Lr Tag 6.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.66	69.5	-2.9	19.7	0.8	0.0	3.5	1.52	0.00		-9.03		-7.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.77	69.7	-3.3	19.4	1.7	0.0	22.4	1.51	0.00		-15.05		5.6	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.18	69.5	-2.9	19.5	1.9	0.0	15.3	1.52	0.00		-16.60		-3.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.53	69.5	-2.8	18.6	0.7	0.0	4.9	1.46	0.00		-9.03		-5.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.81	69.7	-3.1	18.0	1.7	0.0	24.1	1.45	0.00		-15.05		7.4	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.22	69.5	-2.7	18.1	1.9	0.0	17.2	1.46	0.00		-16.60		-1.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20	m	Lr Tag 10.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.50	69.5	-2.6	16.8	0.8	0.0	5.3	1.40	0.00		-9.03		-5.3	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.86	69.7	-2.9	15.6	1.8	0.0	26.8	1.39	0.00		-15.05		10.1	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.27	69.5	-2.6	14.6	2.2	0.0	18.7	1.40	0.00		-16.60		0.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
Käuffer: Mitarbeiter-Parkplatz	Parkplatz	1248.1	0.00	0	87.7	56.8	0.0	0.0	0.0	842.40	69.5	-2.4	14.3	0.9	0.0	7.8	1.34	0.00		-9.03		-2.8	
Käuffer: Dieselstapler	Fläche	98.2	0.00	0	103.0	83.1	3.0	0.0	0.0	863.91	69.7	-2.7	12.5	2.0	0.0	29.5	1.32	0.00		-15.05		12.9	
Käuffer: Transporterfahrten	Linie	112.3	0.00	0	100.0	79.5	0.0	0.0	0.0	846.33	69.5	-2.3	10.8	2.8	0.0	21.6	1.34	0.00		-16.60		3.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

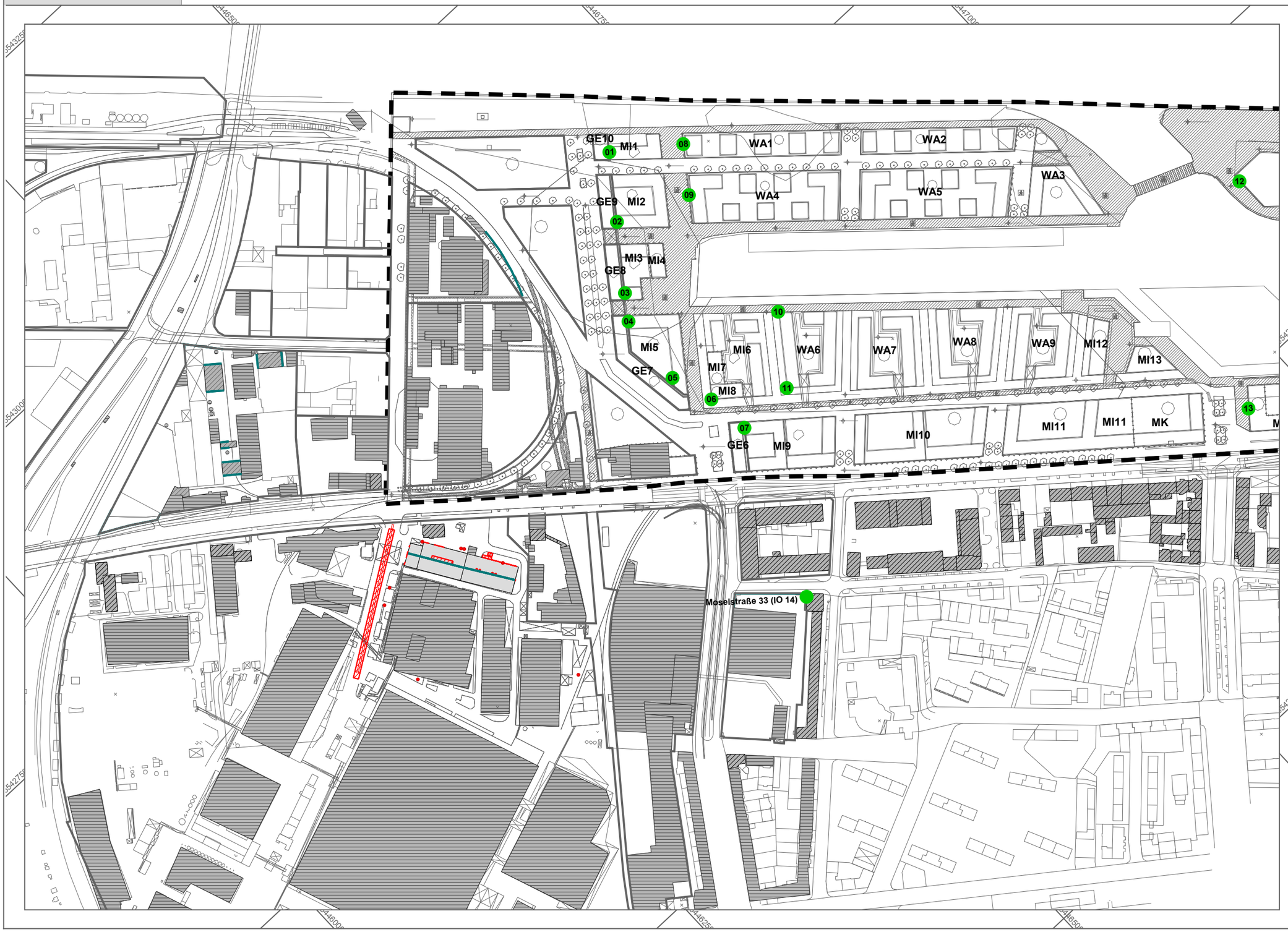
Anlage 03.06	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Schott AG**
Anlage 03.06.01	Lageplan
Anlage 03.06.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.06.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.06.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.06.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.06.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.06.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstück Schott AG
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.06.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_06_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.06.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Hattenbergstraße 10
PLZ, Ort:	55122 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Dr. Hünlich
Art des Gewerbes:	Glasherstellung
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	24 Stunden
Mitarbeiteranzahl:	Unbekannt

Für die Nachbildung des Betriebs der SCHOTT AG wurden lediglich die Betriebsquellen berücksichtigt, die sich in Richtung Plangebiet relevant auswirken. Die Festlegung der relevanten Quellen erfolgte bei einer Betriebsbegehung am 18.08.2010, bei welcher folgende Personen anwesend waren:

- Dr.-Ing. Thomas Hünlich, SCHOTT AG
- Dipl.-Ing. Paul Pies, Schalltechnisches Ingenieurbüro Paul Pies
- Dipl.-Ing. Kai Pies, Schalltechnisches Ingenieurbüro Paul Pies
- Dipl.-Ing. Guido Kohnen, IBK
- Dipl.-Ing. (FH) Oliver Rudolph, RW Bauphysik

Aufbauend auf den Festlegungen der Betriebsbegehung wurden durch das Schalltechnisches Ingenieurbüro Paul Pies Emissionsmessungen an allen relevanten Geräuschquellen durchgeführt. Außerdem wurde vom Schalltechnischen Ingenieurbüro Paul Pies eine Abschätzung des Ziel- und Quellverkehrs von Lkw zum Werk von der Rheinallee sowie des Gabelstaplerverkehrs vorgenommen. Die Ergebnisse dieser Untersuchung sind im Schreiben des Schalltechnischen Ingenieurbüros Paul Pies vom 24.09.2010 dokumentiert.

Die vom Schalltechnischen Ingenieurbüro Paul Pies untersuchten Quellen, die sich auf der vom Plangebiet abgewandten Seite befinden, wurden nicht mit berücksichtigt. Die Schallleistungspegel der übrigen Quellen gingen dann als eine Grundlage in das Simulationsmodell ein.

Die Schallimmissionsmessungen erfolgten in der Nacht vom 15.09.2010 auf den 16.09.2010 von 0:00 – 3:00 Uhr. Entlang eines Messpfades entlang der Rheinallee und Austraße wurden in 15-Minuten-Intervallen Geräuschimmissionen gemessen. Der Messpfad bestand aus vier Messpunkten und wurde so gewählt, dass zum einen der Hauptkorridor des Schalleinfalls in Richtung des Plangebiets N 84 abgedeckt wird und zum anderen die Abstände zum Betriebsgrundstück der SCHOTT AG so gering sind, dass andere Anlagen auf dem Messpfad keine Pegelrelevanz besitzen. Mittels Hubsteiger wurde das Mikrofon auf dem Messpfad in 26 m bzw. 10 m Höhe über Grund positioniert.

An einem weiteren Messpunkt (MP Hafen) wurden die Geräuschimmissionen über den gesamten Zeitraum (0:00 – 3:00 Uhr) gemessen. Am Messpunkt Hafen wurde das Mikrofon mittels Hubsteiger in einer Höhe von etwa 20 m über Grund positioniert. Anschließend wurden die durch die Emissionsmessungen ermittelten Schallleistungspegel iterativ so angepasst, dass die Berechnungen mit dem Simulationsmodell die Immissionsmessungen an den Ersatzmesspunkten nachbilden. Dadurch ergaben sich die folgenden Schallemissionen für die relevanten Geräuschquellen:

Freiquellen	**Schall-leistungspegel Lw in dB(A)**	**Impuls-zuschlag KI in dB(A)**	**Ton-zuschlag KT in dB(A)**	**Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te**
Q01 Kesselhaus	100,0	-	-	24 h
Q02 Zuluft Prod W 14	89,0	-	-	24 h
Q03 DFL 4 Prod W 14	84,0	-	-	24 h
Q03 DFL 3 Prod W 14	84,0	-	-	24 h
Q03 DFL 2 Prod W 14	84,0	-	-	24 h
Q03 DFL 1 Prod W 14	84,0	-	-	24 h
Q04 Abluft Prod W 14	104,7	-	-	24 h
Q05 Nasskühler W 14 (5x)	86,0	-	-	24 h
Q06 Luftkühler W 14	103,0	-	-	24 h
Q07 Jalousie Prod W 14	91,0	-	-	24 h
Q08 Fenster Prod W 14	88,0	-	-	24 h
Q09 DFL Schmelz W 14	89,0	-	-	24 h
Q10 Zuluft Klimagerät	80,0	-	-	24 h
Q11 Abluft Klimagerät	88,0	-	-	24 h
Q12 Jalousie Schmelz W 14	88,0	-	-	24 h
Q13 Fassade Pumpe W 14	89,0	-	-	24 h
Q14 Rückkühler Tuchfilter W 14	88,0	-	-	24 h
Q15 Rolltor1 GemTurm W 14	89,0	-	-	24 h
Q15 Rolltor2 GemTurm W 14	89,0	-	-	24 h
Q16 Fassade GemTurm W 14	89,0	-	-	24 h
Q17 Rückkühlanlage D 14	99,0	-	-	24 h
Q18 Saugzuggebläse D 14	91,0	-	-	24 h
Q19 Tischkühler W 8 D 3	102,0	-	-	24 h
Lkw 120 Fahrzeuge	107,3	-	-	6 – 22 Uhr
Staplerverkehr	93,6	-	-	24 h
Transporter 240 Fahrzeuge	105,3	-	-	6 – 22 Uhr

Tabelle: QUELLEN – Firma SCHOTT AG

Anlage 03.06.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	47.7	47.1
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	47.5	46.9
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	47.5	46.9
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	47.3	46.7
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	47.4	46.7
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	47.6	46.7
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	48.9	49.1
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	48.8	49.0
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	48.7	48.7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	48.8	48.7
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	48.9	48.7
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	49.1	48.7
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	49.8	50.2
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	49.7	50.0
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	49.7	49.8
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	49.9	49.9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	50.1	49.9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	50.3	49.9
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	50.7	51.2
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	50.6	50.9
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	50.7	50.8
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	50.9	50.9
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	51.1	50.9
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	51.2	50.9
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	48.5	48.9
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	49.4	49.7
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	50.5	50.7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	50.8	50.8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	51.1	51.0
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	51.2	51.0
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	47.5	47.9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	48.4	48.7
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	49.8	50.0
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	50.3	50.4
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	50.6	50.5
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	50.8	50.7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	46.8	47.4
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	47.1	47.6
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	48.2	48.5
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	49.4	49.5
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	50.0	50.0
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	50.3	50.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	48.5	46.6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	48.3	46.3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	48.2	46.2
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	48.1	46.0
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	48.1	46.0
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	48.2	46.0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	49.3	47.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	49.2	47.7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	49.1	47.5
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	49.0	47.3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	49.2	47.3
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	49.3	47.3
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	47.8	46.5
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	48.4	47.0
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	49.1	47.6
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	49.1	47.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	49.4	47.7
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	49.5	47.7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	47.9	46.5
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	47.9	46.4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	48.5	46.9
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	49.6	48.0
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	50.2	48.4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	50.5	48.6

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	36.7	37.6
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	36.7	37.5
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	36.7	37.4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	36.8	37.5
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	37.0	37.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	37.5	38.1
IO_SZ1_13	WA	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	38.4	37.3
IO_SZ1_13	WA	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	38.7	37.5
IO_SZ1_13	WA	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	39.7	38.6
IO_SZ1_13	WA	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	39.8	38.6
IO_SZ1_13	WA	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	40.0	38.7
IO_SZ1_13	WA	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	40.2	38.9

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_14	MI	EG	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	44,7	45,6
IO_SZ1_14	MI	1. OG	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	45,6	46,3
IO_SZ1_14	MI	2. OG	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	46,4	46,9
IO_SZ1_14	MI	3. OG	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	47,8	48,1
IO_SZ1_14	MI	4. OG	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	48,6	48,8

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.06.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Schott_SZ1_1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5201
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 09:18:40
Berechnungsende:	09.10.2012 09:18:51
Berechnungszeit:	00:05:039 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	13
Anzahl berechneter Punkte:	13
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_SCHOTT_SZ1_1.sit	10/9/2012 9:17:20 AM	
- enthält:		
1209_Baugrenze.geo	10/2/2012 3:05:16 PM	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/8/2012 9:21:08 AM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
SCHOTT Gebäude.geo	11/7/2011 10:52:54 AM	
SCHOTT Quellen.geo	9/18/2012 3:17:24 PM	
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	3446235.63	5542651.18	87.63	141.72	0.0	0.0	107.3	85.8	0	0	82.9	82.9	82.9	85.9	85.9	85.9	91.9	91.9	91.9	94.9	94.9	94.9	98.9	98.9	98.9	95.9	95.9	95.9	89.9	89.9	89.9	81.9	81.9	81.9
SCHOTT Q01 Kesselhaus	3446325.36	5542470.90	90.38		0.0	0.0	100.0	100.0	0	0	70.3	70.3	70.3	80.3	80.3	80.3	87.3	87.3	87.3	88.3	88.3	88.3	90.3	90.3	90.3	88.3	88.3	88.3	84.3	84.3	84.3	73.3	73.3	73.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	3446342.23	5542574.95	92.83	16.00	0.0	0.0	89.0	77.0	0	0	63.4	63.4	63.4	68.4	68.4	68.4	71.4	71.4	71.4	76.4	76.4	76.4	79.4	79.4	79.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	68.4	68.4	68.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	3446332.83	5542591.35	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	3446331.20	5542593.87	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	3446324.69	5542603.95	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	3446323.06	5542606.47	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	3446344.78	5542594.31	94.83		0.0	0.0	104.7	104.7	0	0	82.1	82.1	82.1	86.1	86.1	86.1	89.1	89.1	89.1	93.1	93.1	93.1	97.1	97.1	97.1	89.1	89.1	89.1	84.1	84.1	84.1	83.1	83.1	83.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446341.61	5542608.07	92.91	12.40	0.0	0.0	86.0	75.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446340.34	5542607.27	89.91	24.68	0.0	0.0	86.0	72.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446342.72	5542606.31	89.91	17.86	0.0	0.0	86.0	73.5	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446342.89	5542608.87	89.91	24.68	0.0	0.0	86.0	72.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446340.50	5542609.83	89.91	17.86	0.0	0.0	86.0	73.5	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	3446337.71	5542608.19	89.00	18.86	0.0	0.0	103.0	90.2	0	0	75.6	75.6	75.6	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	91.6	91.6	91.6	92.6	92.6	92.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	79.6	79.6	79.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	3446343.44	5542596.42	91.71	40.00	0.0	0.0	91.0	75.0	0	0	62.6	62.6	62.6	67.6	67.6	67.6	72.6	72.6	72.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	80.6	80.6	80.6	79.6	79.6	79.6	69.6	69.6	69.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	3446343.44	5542596.42	93.46	56.00	0.0	0.0	88.0	70.5	0	0	59.6	59.6	59.6	64.6	64.6	64.6	69.6	69.6	69.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	77.6	77.6	77.6	76.6	76.6	76.6	66.6	66.6	66.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	3446305.73	5542634.60	105.41	60.00	0.0	0.0	89.0	71.2	0	0	61.6	61.6	61.6	71.6	71.6	71.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	76.6	76.6	76.6	75.6	75.6	75.6	66.6	66.6	66.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	3446325.76	5542630.47	90.68		0.0	0.0	80.0	80.0	0	0	47.2	47.2	47.2	67.2	67.2	67.2	65.2	65.2	65.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	65.2	65.2	65.2	57.2	57.2	57.2	50.2	50.2	50.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	3446327.46	5542627.94	90.77		0.0	0.0	88.0	88.0	0	0	58.4	58.4	58.4	68.4	68.4	68.4	73.4	73.4	73.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	69.4	69.4	69.4	54.4	54.4	54.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	3446312.25	5542645.81	89.41	10.00	0.0	0.0	88.0	78.0	0	0	62.4	62.4	62.4	69.4	69.4	69.4	75.4	75.4	75.4	76.4	76.4	76.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	71.4	71.4	71.4	64.4	64.4	64.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	3446305.85	5542655.96	88.91	20.00	0.0	0.0	89.0	76.0	0	0	63.6	63.6	63.6	68.6	68.6	68.6	78.6	78.6	78.6	77.6	77.6	77.6	78.6	78.6	78.6	76.6	76.6	76.6	66.6	66.6	66.6	55.6	55.6	55.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	3446303.86	5542659.39	90.72		0.0	0.0	88.0	88.0	0	0	51.0	51.0	51.0	60.0	60.0	60.0	67.0	67.0	67.0	72.0	72.0	72.0	76.0	76.0	76.0	81.0	81.0	81.0	73.0	73.0	73.0	60.0	60.0	60.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	3446278.19	5542655.85	89.02	15.00	0.0	0.0	89.0	77.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	3446292.31	5542664.39	88.02	6.00	0.0	0.0	89.0	81.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	3446285.47	5542660.25	90.52	48.00	0.0	0.0	89.0	72.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	3446252.59	5542648.87	94.39		0.0	0.0	99.0	99.0	0	0	53.9	53.9	53.9	62.9	62.9	62.9	75.9	75.9	75.9	84.9	84.9	84.9	91.9	91.9	91.9	87.9	87.9	87.9	79.9	79.9	79.9	68.9	68.9	68.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	3446238.06	5542640.27	88.76		0.0	0.0	91.0	91.0	0	0	61.2	61.2	61.2	68.2	68.2	68.2	82.2	82.2	82.2	77.2	77.2	77.2	79.2	79.2	79.2	78.2	78.2	78.2	76.2	76.2	76.2	67.2	67.2	67.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	3446213.85	5542569.07	94.44		0.0	0.0	102.0	102.0	0	0	62.8	62.8	62.8	87.8	87.8	87.8	83.8	83.8	83.8	92.8	92.8	92.8	91.8	91.8	91.8	87.8	87.8	87.8	84.8	84.8	84.8	77.8	77.8	77.8
SCHOTT Staplerverkehr	3446232.11	5542648.29	87.58	725.46	0.0	0.0	93.6	65.0	0	0	71.0	71.0	71.0	74.0	74.0	74.0	79.0	79.0	79.0	83.0	83.0	83.0	84.0	84.0	84.0	82.0	82.0	82.0	75.0	75.0	75.0	65.0	65.0	65.0
SCHOTT Transporter 240 Fz	3446236.43	5542650.18	87.59	141.72	0.0	0.0	105.3	83.8	0	0	80.9	80.9	80.9	83.9	83.9	83.9	89.9	89.9	89.9	92.9	92.9	92.9	96.9	96.9	96.9	93.9	93.9	93.9	87.9	87.9	87.9	79.9	79.9	79.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SCHOTT Staplerverkehr	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Lkw 120 Fz							107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3		
SCHOTT Transporter 240 Fz							105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3		
SCHOTT Q01 Kesselhaus	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 47.7	dB(A)	Lr Nacht 47.1	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	465.74	64.4	-2.2	1.6	2.1	0.0	28.5	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	28.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.39	62.8	-1.3	3.8	2.2	0.0	37.0	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	37.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	405.09	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.92	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.61	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	19.1	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	19.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.38	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	18.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.33	63.1	-2.4	5.7	2.1	0.0	21.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	21.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.61	62.9	-2.6	0.9	2.9	0.0	27.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	27.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.62	62.9	-2.5	0.3	2.9	0.0	24.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	24.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.52	62.9	-2.3	0.0	1.5	0.0	45.6	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	44.5	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.07	63.0	-2.2	5.4	1.7	0.0	20.3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	20.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.05	63.0	-1.3	17.8	0.8	0.0	8.6	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	8.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.95	63.2	-2.3	0.0	2.1	0.0	26.0	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-1.5	9.7	0.5	0.0	16.8	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	16.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-1.6	6.9	0.9	0.0	19.6	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.53	63.4	-2.3	8.9	0.6	0.0	18.4	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	18.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	387.94	62.8	-2.3	4.8	1.0	0.0	21.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	21.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.56	62.8	-1.2	11.2	0.4	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	387.99	62.8	-1.3	0.0	1.1	0.0	23.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.52	62.7	-1.2	0.0	1.2	0.0	23.3	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.12	62.8	-1.2	4.2	1.0	0.0	19.3	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	19.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	-2.3	1.3	2.4	0.0	42.5	1.54	0.00		0.00		40.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	460.86	64.3	-2.3	1.6	2.4	0.0	40.3	1.54	0.00		0.00		38.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.24	64.7	-2.7	4.9	1.7	0.0	31.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	31.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.31	62.8	-2.4	0.0	1.2	0.0	20.4	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	20.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	390.93	62.8	-2.7	0.0	1.5	0.0	28.3	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	28.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.63	63.0	-2.9	19.7	2.1	0.0	7.2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	7.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.32	64.1	-2.6	5.4	1.9	0.0	30.2	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	30.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	467.93	64.4	-2.2	8.8	1.2	0.0	19.0	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	19.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	518.89	65.3	-2.7	5.7	1.2	0.0	34.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33.1	34.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 47.5	dB(A)	Lr Nacht 46.9	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	465.78	64.4	-1.8	1.6	2.1	0.0	28.0	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	28.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.43	62.8	-0.7	3.8	2.2	0.0	36.5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	36.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	405.02	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.84	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.53	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	19.1	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	19.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.30	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.33	63.1	-2.0	5.7	2.1	0.0	20.8	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	20.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.62	62.9	-2.0	0.9	2.9	0.0	26.5	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.62	62.9	-2.1	0.3	2.9	0.0	24.0	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	24.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.51	62.9	-2.2	0.0	1.4	0.0	45.5	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	44.5	45.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.09	63.0	-1.7	5.4	1.7	0.0	19.8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.08	63.0	-0.7	17.8	0.8	0.0	8.2	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.86	63.2	-2.3	0.0	2.0	0.0	26.1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	423.99	63.5	-1.0	9.7	0.5	0.0	16.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	16.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	408.72	63.2	-1.0	6.9	0.9	0.0	19.0	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	19.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.54	63.4	-1.8	8.9	0.6	0.0	17.9	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	17.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	387.94	62.8	-1.8	4.8	1.0	0.0	21.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.58	62.8	-0.7	10.8	0.5	0.0	15.1	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	15.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.01	62.8	-0.8	0.0	1.1	0.0	23.2	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.54	62.7	-0.7	0.0	1.1	0.0	22.9	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.14	62.8	-0.7	4.2	1.0	0.0	19.0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	19.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.34	64.3	-1.9	1.4	2.4	0.0	42.0	1.42	0.00		0.00		40.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	460.89	64.3	-1.9	1.6	2.3	0.0	39.8	1.42	0.00		0.00		38.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.25	64.7	-2.3	4.6	1.7	0.0	31.2	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	31.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.33	62.8	-1.9	0.0	1.2	0.0	19.9	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	390.94	62.8	-2.1	0.0	1.5	0.0	27.8	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.65	63.0	-2.3	19.6	2.0	0.0	6.7	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.31	64.1	-2.2	5.2	1.9	0.0	29.9	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	28.8	29.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	467.95	64.4	-1.8	8.7	1.1	0.0	18.7	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	17.3	18.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	518.88	65.3	-2.3	5.4	1.2	0.0	34.4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	33.1	34.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73		Höhe 97.20		m Lr Tag 47.5		dB(A)		Lr Nacht 46.9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	465.83	64.4	-1.3	1.6	2.1	0.0	27.6	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.48	62.8	-0.1	3.8	2.2	0.0	36.0	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	36.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.96	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.79	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.48	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	19.1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.25	63.1	-2.3	0.0	4.4	0.0	18.8	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.35	63.1	-1.9	5.5	2.1	0.0	20.7	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	20.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.65	62.9	-1.9	0.9	2.8	0.0	26.3	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.63	62.9	-2.1	0.3	2.9	0.0	24.0	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	24.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.51	62.9	-2.2	0.0	1.4	0.0	45.6	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	44.6	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.14	63.0	-1.1	5.3	1.7	0.0	19.4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	19.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.13	63.0	-0.2	15.8	0.9	0.0	9.4	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.3	0.0	2.0	0.0	26.1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	424.04	63.5	-0.5	9.7	0.5	0.0	15.8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	15.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	408.77	63.2	-0.4	6.9	0.9	0.0	18.5	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	18.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.58	63.4	-1.5	8.9	0.6	0.0	17.6	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	17.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	387.96	62.8	-1.9	4.8	1.0	0.0	21.0	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.62	62.8	-0.3	10.6	0.5	0.0	15.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	15.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.05	62.8	-0.4	0.0	1.1	0.0	22.9	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.59	62.7	-0.3	0.0	1.1	0.0	22.6	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	22.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.18	62.8	-0.4	4.1	1.0	0.0	18.7	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	18.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.39	64.3	-1.4	1.4	2.3	0.0	41.5	1.31	0.00		0.00		40.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	460.95	64.3	-1.4	1.6	2.3	0.0	39.4	1.30	0.00		0.00		38.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.28	64.7	-1.8	4.3	1.9	0.0	31.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	29.7	31.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.37	62.8	-1.6	0.0	1.2	0.0	19.6	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	390.98	62.8	-1.8	0.0	1.5	0.0	27.5	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.69	63.0	-2.0	17.5	2.4	0.0	8.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.32	64.1	-2.2	5.1	1.9	0.0	30.1	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	30.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	468.00	64.4	-1.3	8.6	1.1	0.0	18.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	18.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	518.89	65.3	-2.0	5.0	1.3	0.0	34.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	33.2	34.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73		Höhe 100.20		m Lr Tag 47.3		dB(A)		Lr Nacht 46.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	465.90	64.4	-0.9	1.6	2.1	0.0	27.2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	27.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.56	62.8	0.2	3.8	2.2	0.0	35.7	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	34.6	35.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.93	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.76	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.45	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.9	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	18.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.22	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.6	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.40	63.1	-1.6	5.5	2.1	0.0	20.4	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	20.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.71	62.9	-1.7	0.9	2.8	0.0	26.1	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.67	62.9	-1.9	0.3	2.9	0.0	23.8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.54	62.9	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.3	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	44.5	45.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.21	63.0	-0.9	5.3	1.7	0.0	19.2	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.20	63.0	0.1	15.7	0.9	0.0	9.3	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.73	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	25.9	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	25.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	424.12	63.5	-0.2	9.7	0.5	0.0	15.4	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	15.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	408.85	63.2	-0.1	6.7	0.9	0.0	18.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	18.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-1.3	8.6	0.7	0.0	17.6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	17.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	388.01	62.8	-1.7	4.8	1.0	0.0	20.8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.69	62.8	-0.1	10.6	0.5	0.0	14.9	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.12	62.8	-0.2	0.0	1.1	0.0	22.7	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.66	62.7	-0.1	0.0	1.1	0.0	22.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.25	62.8	-0.1	4.1	1.0	0.0	18.5	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	18.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.47	64.3	-1.0	1.4	2.3	0.0	41.2	1.19	0.00		0.00		40.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	461.02	64.3	-1.0	1.6	2.3	0.0	39.0	1.19	0.00		0.00		37.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.33	64.7	-1.5	4.2	2.0	0.0	30.7	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6	30.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.43	62.8	-1.4	0.0	1.2	0.0	19.4	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	19.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.04	62.8	-1.6	0.0	1.5	0.0	27.3	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.75	63.0	-1.8	17.5	2.4	0.0	8.7	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.34	64.1	-2.0	3.9	1.9	0.0	31.0	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	31.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	468.06	64.4	-1.0	8.5	1.1	0.0	18.0	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	18.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	518.91	65.3	-1.8	4.8	1.3	0.0	34.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	33.3	34.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73		Höhe 103.20		m Lr Tag 47.4		dB(A)		Lr Nacht 46.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	466.00	64.4	-0.7	1.5	2.1	0.0	27.1	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	27.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.66	62.9	0.2	3.8	2.2	0.0	35.7	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	35.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.92	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.75	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.44	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.9	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	18.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.21	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.6	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	18.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.46	63.2	-1.6	5.5	2.1	0.0	20.5	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	20.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.78	62.9	-1.7	0.9	2.8	0.0	26.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.74	62.9	-1.9	0.2	2.9	0.0	23.8	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.60	62.9	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.3	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	44.7	45.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.30	63.0	-0.9	5.3	1.7	0.0	19.2	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.30	63.0	0.1	15.7	0.9	0.0	9.3	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	9.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.71	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	25.9	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	25.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	424.21	63.5	-0.1	9.7	0.5	0.0	15.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	15.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	408.95	63.2	-0.1	6.7	0.9	0.0	18.2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	18.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.72	63.4	-1.3	8.6	0.7	0.0	17.6	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	17.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	388.08	62.8	-1.7	4.7	1.0	0.0	20.8	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.78	62.8	-0.1	10.6	0.5	0.0	14.9	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.21	62.8	-0.2	0.0	1.1	0.0	22.7	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	22.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.75	62.7	-0.1	0.0	1.1	0.0	22.4	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	22.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	-0.1	4.1	1.0	0.0	18.5	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	18.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.56	64.3	-0.8	1.3	2.4	0.0	41.0	1.08	0.00		0.00		39.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	461.12	64.3	-0.8	1.5	2.3	0.0	38.8	1.07	0.00		0.00		37.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.41	64.7	-1.6	4.1	2.0	0.0	30.8	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	29.8	30.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.51	62.8	-1.4	0.0	1.2	0.0	19.4	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.13	62.8	-1.6	0.0	1.5	0.0	27.3	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.83	63.0	-1.8	17.4	2.4	0.0	8.7	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.39	64.1	-1.9	3.7	2.0	0.0	31.2	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	30.4	31.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	468.15	64.4	-0.9	8.4	1.1	0.0	18.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	16.9	18.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	518.95	65.3	-1.8	4.5	1.4	0.0	34.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	33.6	34.5
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446676.13				Hochwert 5542804.73		Höhe 106.20		m Lr Tag 47.6		dB(A)	Lr Nacht 46.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	466.11	64.4	-0.7	1.5	2.1	0.0	27.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	391.78	62.9	0.2	3.8	2.2	0.0	35.7	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	35.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.94	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	18.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.76	63.1	-2.1	0.0	4.4	0.0	18.5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	18.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.45	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.8	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	18.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	404.23	63.1	-2.0	0.0	4.4	0.0	18.5	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	18.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	405.55	63.2	-1.6	5.5	2.1	0.0	20.3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	20.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	392.88	62.9	-1.7	0.9	2.8	0.0	26.1	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	26.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	392.82	62.9	-1.9	0.2	2.9	0.0	23.9	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	23.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	392.67	62.9	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.3	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	44.8	45.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	397.42	63.0	-0.9	5.3	1.7	0.0	19.2	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	0.1	15.6	0.9	0.0	9.4	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.70	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	25.9	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	25.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	424.33	63.5	-0.1	9.7	0.5	0.0	15.4	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	15.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	409.08	63.2	-0.1	6.7	0.9	0.0	18.2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	18.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	416.82	63.4	-1.3	8.6	0.7	0.0	17.6	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	388.17	62.8	-1.7	4.7	1.0	0.0	20.8	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	389.89	62.8	-0.1	10.5	0.5	0.0	15.0	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	15.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.33	62.8	-0.2	0.0	1.1	0.0	22.7	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	386.86	62.7	-0.1	0.0	1.1	0.0	22.4	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	388.46	62.8	-0.1	4.1	1.0	0.0	18.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	18.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	461.67	64.3	-0.8	1.3	2.4	0.0	41.0	0.96	0.00		0.00		40.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	461.23	64.3	-0.8	1.5	2.3	0.0	38.8	0.96	0.00		0.00		37.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	484.49	64.7	-1.6	4.1	2.0	0.0	30.8	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	30.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	391.62	62.8	-1.4	0.0	1.2	0.0	19.4	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	19.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.23	62.8	-1.6	0.0	1.5	0.0	27.3	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	27.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	399.93	63.0	-1.8	17.4	2.4	0.0	8.7	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.46	64.1	-1.9	3.5	2.0	0.0	31.3	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	30.7	31.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	468.25	64.4	-0.9	8.4	1.1	0.0	18.1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	18.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-1.8	4.2	1.4	0.0	34.7	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	33.9	34.7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m Lr Tag 48.9	dB(A)	Lr Nacht 49.1	dB(A)															
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.10	63.3	-2.0	3.4	1.9	0.0	27.4	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	27.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.53	61.4	-1.0	0.0	2.2	0.0	42.5	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	41.1	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.67	61.8	-2.3	0.0	4.0	0.0	20.5	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	20.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.31	61.8	-2.2	0.0	4.0	0.0	20.7	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	345.02	61.7	-2.2	0.0	4.0	0.0	20.8	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.67	61.7	-2.2	0.0	4.0	0.0	20.8	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.38	61.7	-2.1	2.3	2.4	0.0	24.9	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	332.84	61.4	-2.3	0.2	2.6	0.0	29.1	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	29.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	332.84	61.4	-2.1	0.2	2.7	0.0	25.8	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	25.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.55	61.4	-2.1	0.0	1.3	0.0	47.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	46.0	47.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.15	61.7	-2.0	1.9	1.7	0.0	25.6	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	344.92	61.7	-0.6	17.5	0.7	0.0	10.3	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	10.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	352.19	61.9	-2.2	0.0	1.9	0.0	27.4	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	27.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	371.80	62.4	-1.8	11.8	0.4	0.0	16.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	16.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	355.98	62.0	-1.4	8.0	0.6	0.0	19.7	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	19.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.64	62.2	-2.1	10.6	0.4	0.0	17.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	17.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.05	61.3	-1.9	4.8	0.9	0.0	22.5	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.56	61.4	-0.8	10.7	0.4	0.0	22.1	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	22.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.83	61.3	-1.0	0.0	1.0	0.0	26.3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.54	61.3	-1.0	0.0	1.0	0.0	24.8	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.28	61.3	-0.9	4.7	0.8	0.0	20.3	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	20.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	408.58	63.2	-2.1	3.0	2.1	0.0	41.2	1.50	0.00		0.00		39.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.32	63.2	-2.1	3.3	2.2	0.0	38.9	1.50	0.00		0.00		37.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.31	63.5	-2.5	3.5	1.6	0.0	33.9	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	32.5	33.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.53	61.5	-2.1	0.0	1.1	0.0	22.4	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	22.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.89	61.5	-2.3	0.0	1.4	0.0	28.5	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	27.2	28.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.11	61.8	-2.6	20.3	1.9	0.0	6.6	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.34	63.0	-2.3	12.1	1.5	0.0	24.8	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	24.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.63	63.3	-2.1	12.4	0.9	0.0	16.4	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	16.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.44	64.3	-2.4	4.9	1.2	0.0	35.9	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	34.6	35.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446637.13				Hochwert 5542752.77		Höhe 94.20		m Lr Tag 48.8		dB(A)	Lr Nacht 49.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.15	63.3	-1.5	3.4	1.9	0.0	26.9	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	26.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.56	61.4	-0.4	0.0	2.1	0.0	41.8	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	40.6	41.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.58	61.8	-2.3	0.0	4.0	0.0	20.5	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.22	61.8	-2.3	0.0	4.0	0.0	20.8	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.93	61.7	-2.2	0.0	4.0	0.0	20.8	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.58	61.7	-2.2	0.0	4.0	0.0	20.8	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.38	61.7	-1.8	1.8	2.4	0.0	25.1	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	332.84	61.4	-1.9	0.4	2.6	0.0	28.5	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.4	28.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	332.84	61.4	-2.1	0.1	2.7	0.0	25.9	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.53	61.4	-2.2	0.0	1.3	0.0	47.2	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	46.2	47.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.18	61.7	-1.3	1.9	1.7	0.0	25.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	25.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	344.95	61.7	0.0	17.4	0.7	0.0	9.9	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	9.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	352.08	61.9	-2.3	0.0	1.9	0.0	27.5	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	371.83	62.4	-1.2	11.8	0.4	0.0	15.6	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	15.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	356.02	62.0	-0.7	8.0	0.6	0.0	19.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	19.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.65	62.2	-1.5	10.6	0.4	0.0	17.3	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	17.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.05	61.3	-1.8	4.8	0.9	0.0	22.5	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.59	61.4	-0.3	10.2	0.4	0.0	21.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	21.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.86	61.3	-0.5	0.0	1.0	0.0	25.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.57	61.3	-0.5	0.0	1.0	0.0	24.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	24.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.31	61.3	-0.5	4.6	0.8	0.0	20.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	20.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	408.62	63.2	-1.6	3.1	2.1	0.0	40.7	1.37	0.00		0.00		39.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.35	63.2	-1.6	3.3	2.1	0.0	38.4	1.36	0.00		0.00		37.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.32	63.5	-1.9	3.2	1.7	0.0	33.6	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	32.3	33.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.55	61.5	-1.6	0.0	1.1	0.0	21.8	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.90	61.5	-1.8	0.0	1.3	0.0	27.9	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.12	61.8	-2.0	20.3	1.9	0.0	6.0	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.33	63.0	-2.1	12.0	1.5	0.0	24.8	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.66	63.3	-1.6	12.3	0.9	0.0	16.1	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	16.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.43	64.3	-2.0	4.6	1.2	0.0	35.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	34.6	35.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446637.13				Hochwert 5542752.77		Höhe 97.20		m Lr Tag 48.7		dB(A)	Lr Nacht 48.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.21	63.3	-1.0	3.4	1.9	0.0	26.3	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	26.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.62	61.4	0.1	0.0	2.1	0.0	41.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	40.2	41.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.52	61.8	-2.1	0.0	4.0	0.0	20.3	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.16	61.8	-2.1	0.0	4.0	0.0	20.6	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.87	61.7	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.6	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.51	61.7	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.6	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.40	61.7	-1.6	1.3	2.4	0.0	25.3	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	332.88	61.4	-1.7	0.3	2.7	0.0	28.3	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	27.4	28.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	332.86	61.4	-1.9	0.1	2.6	0.0	25.8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.54	61.4	-1.9	0.0	1.3	0.0	47.0	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	46.2	47.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.24	61.7	-0.9	1.8	1.7	0.0	24.6	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	345.01	61.7	0.4	15.4	0.8	0.0	11.7	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	351.99	61.9	-2.2	0.0	1.9	0.0	27.4	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	371.89	62.4	-0.7	11.8	0.4	0.0	15.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	356.09	62.0	-0.2	8.0	0.6	0.0	18.6	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	18.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.70	62.2	-1.3	10.6	0.4	0.0	17.1	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	17.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.07	61.3	-1.6	4.8	0.9	0.0	22.3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.64	61.4	0.0	10.1	0.4	0.0	21.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.91	61.3	-0.2	0.0	1.0	0.0	25.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.62	61.3	-0.2	0.0	1.0	0.0	24.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.36	61.3	-0.2	4.6	0.8	0.0	19.8	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	19.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-1.1	3.1	2.1	0.0	40.2	1.23	0.00		0.00		38.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.42	63.2	-1.1	3.4	2.1	0.0	37.9	1.23	0.00		0.00		36.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.36	63.5	-1.5	3.2	1.7	0.0	33.2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	32.1	33.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.59	61.5	-1.4	0.0	1.0	0.0	21.7	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.95	61.5	-1.6	0.0	1.3	0.0	27.7	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-1.9	17.8	2.2	0.0	8.0	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	7.0	8.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.34	63.0	-2.0	11.8	1.5	0.0	24.8	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.71	63.3	-1.1	12.0	0.9	0.0	15.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	15.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.43	64.3	-1.8	4.2	1.3	0.0	35.8	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	35.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77		Höhe 100.20		m Lr Tag 48.8		dB(A)		Lr Nacht 48.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.30	63.3	-0.7	3.3	1.9	0.0	26.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	26.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.71	61.4	0.2	0.0	2.1	0.0	41.3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	40.3	41.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.48	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.2	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.12	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.5	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.84	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.5	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.48	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.5	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.45	61.7	-1.5	1.1	2.4	0.0	25.4	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	25.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	332.94	61.4	-1.6	0.2	2.7	0.0	28.4	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	332.90	61.4	-1.8	0.0	2.6	0.0	25.8	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	25.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.57	61.4	-1.9	0.0	1.3	0.0	46.9	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	46.3	46.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.32	61.7	-0.8	1.8	1.6	0.0	24.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	345.10	61.8	0.5	15.3	0.8	0.0	11.7	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	351.94	61.9	-2.0	0.0	1.9	0.0	27.3	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	371.96	62.4	-0.5	11.7	0.4	0.0	15.0	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	356.18	62.0	-0.1	7.8	0.6	0.0	18.6	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	18.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.77	62.2	-1.2	10.4	0.5	0.0	17.2	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	17.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.13	61.3	-1.6	4.7	0.9	0.0	22.3	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.72	61.4	0.0	10.0	0.4	0.0	21.5	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.99	61.3	-0.2	0.0	1.0	0.0	25.5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.70	61.3	-0.1	0.0	1.0	0.0	23.9	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.44	61.3	-0.1	4.6	0.8	0.0	19.7	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	19.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-0.8	3.0	2.1	0.0	40.0	1.10	0.00		0.00		38.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.50	63.2	-0.8	3.2	2.1	0.0	37.7	1.09	0.00		0.00		36.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.42	63.5	-1.5	3.2	1.7	0.0	33.2	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	32.2	33.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.66	61.5	-1.4	0.0	1.0	0.0	21.6	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	21.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	334.02	61.5	-1.5	0.0	1.3	0.0	27.6	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	27.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.24	61.8	-1.8	17.8	2.2	0.0	7.9	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	7.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.37	63.0	-1.9	11.7	1.5	0.0	24.7	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.78	63.3	-0.9	11.8	0.9	0.0	15.8	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	15.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.46	64.3	-1.7	4.0	1.3	0.0	35.9	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	35.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 103.20 m Lr Tag 48.9 dB(A) Lr Nacht 48.7 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-0.7	3.2	1.9	0.0	26.2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.82	61.4	0.2	0.0	2.1	0.0	41.3	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	40.5	41.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.47	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.11	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.5	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	20.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.83	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	20.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.47	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	20.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.53	61.7	-1.5	0.8	2.4	0.0	25.7	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	25.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	333.03	61.4	-1.6	0.1	2.7	0.0	28.5	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	332.98	61.4	-1.8	0.0	2.6	0.0	25.8	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	25.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.63	61.4	-1.9	0.0	1.3	0.0	46.9	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	46.4	46.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.42	61.7	-0.8	1.8	1.6	0.0	24.5	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	345.21	61.8	0.5	15.3	0.8	0.0	11.8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	11.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	351.91	61.9	-2.0	0.0	1.9	0.0	27.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	372.07	62.4	-0.5	11.7	0.4	0.0	15.0	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	15.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	356.29	62.0	-0.1	7.8	0.6	0.0	18.6	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	18.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.86	62.2	-1.2	10.3	0.5	0.0	17.2	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	17.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.21	61.3	-1.6	4.7	0.9	0.0	22.3	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.83	61.4	0.0	10.0	0.4	0.0	21.5	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.10	61.3	-0.2	0.0	1.0	0.0	25.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.81	61.3	-0.1	0.0	1.0	0.0	23.9	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.54	61.4	-0.1	4.6	0.8	0.0	19.7	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	19.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	408.87	63.2	-0.8	2.9	2.1	0.0	40.0	0.96	0.00		0.00		39.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.61	63.2	-0.8	3.2	2.1	0.0	37.7	0.96	0.00		0.00		36.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.50	63.5	-1.5	3.2	1.7	0.0	33.2	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	32.3	33.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.76	61.5	-1.4	0.0	1.0	0.0	21.6	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	21.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	334.12	61.5	-1.5	0.0	1.3	0.0	27.6	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.33	61.8	-1.8	17.8	2.2	0.0	7.9	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	7.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.43	63.0	-1.9	11.6	1.5	0.0	24.9	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.88	63.4	-0.9	11.7	0.9	0.0	16.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	16.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.51	64.3	-1.8	3.8	1.4	0.0	36.0	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	36.0
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20		m Lr Tag 49.1			dB(A)	Lr Nacht 48.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	413.53	63.3	-0.7	3.2	1.9	0.0	26.2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	26.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	332.96	61.4	0.2	0.0	2.1	0.0	41.3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	40.6	41.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.49	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	346.13	61.8	-2.0	0.0	4.0	0.0	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	20.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.84	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	20.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.49	61.7	-1.9	0.0	4.0	0.0	20.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	20.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	344.64	61.7	-1.5	0.7	2.3	0.0	25.9	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	333.15	61.4	-1.6	0.1	2.7	0.0	28.6	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	28.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	333.08	61.4	-1.8	0.0	2.6	0.0	25.8	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	332.72	61.4	-1.9	0.0	1.3	0.0	46.9	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	46.6	46.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	342.56	61.7	-0.8	1.8	1.7	0.0	24.5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	345.35	61.8	0.5	15.3	0.8	0.0	11.9	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	11.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	351.90	61.9	-2.0	0.0	1.9	0.0	27.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	372.19	62.4	-0.5	11.7	0.4	0.0	15.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	15.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	356.43	62.0	-0.1	7.8	0.6	0.0	18.6	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	363.98	62.2	-1.2	10.3	0.5	0.0	17.2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	17.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	329.31	61.3	-1.6	4.7	0.9	0.0	22.3	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	330.96	61.4	0.0	10.0	0.4	0.0	21.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.24	61.3	-0.2	0.0	1.0	0.0	25.5	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	327.94	61.3	-0.1	0.0	1.0	0.0	23.9	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	329.68	61.4	-0.1	4.6	0.8	0.0	19.7	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	19.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	409.00	63.2	-0.8	2.9	2.1	0.0	40.1	0.83	0.00		0.00		39.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-0.8	3.1	2.1	0.0	37.8	0.83	0.00		0.00		36.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	420.60	63.5	-1.5	3.2	1.7	0.0	33.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	32.3	33.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	334.89	61.5	-1.4	0.0	1.0	0.0	21.6	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	21.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	334.24	61.5	-1.5	0.0	1.3	0.0	27.6	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	346.45	61.8	-1.8	17.8	2.2	0.0	7.9	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	7.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	398.51	63.0	-1.9	11.4	1.5	0.0	25.0	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	25.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	414.99	63.4	-0.9	11.6	0.9	0.0	16.1	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	461.58	64.3	-1.8	2.4	1.5	0.0	37.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	36.2	37.0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20		m Lr Tag 49.8			dB(A)	Lr Nacht 50.2		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.06	62.2	-1.8	5.4	1.8	0.0	26.2	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	26.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	275.52	59.8	-0.7	4.3	1.7	0.0	39.9	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	38.5	39.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.24	60.2	-2.2	0.0	3.6	0.0	22.5	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.53	60.2	-2.2	0.0	3.6	0.0	22.5	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.59	60.1	-2.2	0.0	3.6	0.0	22.7	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.38	60.1	-2.2	0.0	3.6	0.0	22.7	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.28	60.1	-1.9	3.7	2.0	0.0	25.2	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.53	59.8	-1.8	1.3	2.2	0.0	29.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	28.4	29.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.53	59.8	-2.0	0.6	2.4	0.0	27.3	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	273.98	59.7	-2.1	0.0	1.1	0.0	49.0	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	48.0	49.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.36	60.3	-1.5	0.6	1.5	0.0	28.3	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	28.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.13	60.4	-0.7	17.2	0.6	0.0	12.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	12.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.50	60.5	-2.2	0.0	1.7	0.0	29.0	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	29.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.52	61.2	-1.5	15.1	0.3	0.0	14.0	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	14.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	306.56	60.7	-0.8	10.3	0.2	0.0	18.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	18.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	314.73	61.0	-1.7	14.0	0.3	0.0	15.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	15.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.36	59.7	-1.7	4.8	0.8	0.0	24.1	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	24.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	273.60	59.7	-0.1	10.0	0.3	0.0	21.6	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	271.52	59.7	-0.6	0.0	0.9	0.0	27.6	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	270.58	59.6	-0.7	0.0	0.9	0.0	26.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.43	59.7	-0.5	5.5	0.6	0.0	21.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	21.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.32	62.1	-1.9	4.8	2.0	0.0	40.5	1.46	0.00		0.00		39.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.55	62.1	-1.9	5.0	2.0	0.0	38.3	1.46	0.00		0.00		36.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.62	62.0	-2.1	2.5	1.5	0.0	36.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	36.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	280.61	60.0	-1.7	0.0	0.9	0.0	23.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	23.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.60	59.9	-1.9	0.0	1.2	0.0	30.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	30.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	296.60	60.4	-2.2	20.6	1.7	0.0	7.5	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	7.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	348.86	61.8	-2.1	16.0	1.3	0.0	21.9	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.53	62.2	-1.9	15.4	0.9	0.0	14.4	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	14.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.46	63.2	-2.1	6.8	1.0	0.0	35.6	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	34.4	35.6
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 49.7 dB(A) Lr Nacht 50.0 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.12	62.2	-1.2	5.4	1.8	0.0	25.6	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	25.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	275.57	59.8	0.0	4.2	1.7	0.0	39.2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	38.1	39.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.14	60.2	-2.1	0.0	3.6	0.0	22.4	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.42	60.2	-2.1	0.0	3.6	0.0	22.4	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.49	60.1	-2.0	0.0	3.6	0.0	22.5	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.28	60.1	-2.0	0.0	3.6	0.0	22.5	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.27	60.1	-1.6	2.8	2.0	0.0	25.8	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	25.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.54	59.8	-1.7	1.3	2.2	0.0	29.4	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	29.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.53	59.8	-1.9	0.4	2.4	0.0	27.3	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	273.96	59.7	-2.0	0.0	1.1	0.0	48.9	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	48.1	48.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.40	60.3	-0.9	0.6	1.5	0.0	27.7	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.17	60.4	-0.1	17.1	0.6	0.0	11.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.37	60.5	-2.2	0.0	1.7	0.0	29.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	28.8	29.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.56	61.2	-0.8	15.1	0.3	0.0	13.3	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	13.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	306.62	60.7	0.0	10.3	0.2	0.0	17.8	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	17.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	314.75	61.0	-1.3	14.0	0.3	0.0	15.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.36	59.7	-1.6	4.8	0.8	0.0	24.0	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	273.63	59.7	0.3	9.6	0.4	0.0	21.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	271.55	59.7	-0.2	0.0	0.9	0.0	27.3	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	270.61	59.6	-0.4	0.0	0.9	0.0	26.0	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.46	59.7	-0.2	5.4	0.6	0.0	20.9	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	20.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.37	62.1	-1.3	4.9	2.0	0.0	39.9	1.30	0.00		0.00		38.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.59	62.1	-1.3	5.1	2.0	0.0	37.7	1.30	0.00		0.00		36.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.64	62.0	-1.6	2.1	1.6	0.0	35.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	34.6	35.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	280.63	60.0	-1.5	0.0	0.9	0.0	23.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.62	59.9	-1.7	0.0	1.2	0.0	30.3	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	30.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	296.62	60.4	-1.9	20.6	1.7	0.0	7.2	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	7.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	348.84	61.8	-2.1	15.7	1.3	0.0	22.2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	22.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.56	62.2	-1.3	15.0	0.9	0.0	14.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	14.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.45	63.2	-1.8	6.2	1.1	0.0	35.8	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	34.7	35.8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 97.20		m Lr Tag 49.7		dB(A)	Lr Nacht 49.8		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.19	62.2	-0.8	5.4	1.8	0.0	25.2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	275.64	59.8	0.2	4.2	1.6	0.0	39.0	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	38.1	39.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.06	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.35	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.41	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.20	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.31	60.1	-1.4	2.4	2.0	0.0	26.0	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.58	59.8	-1.5	1.1	2.3	0.0	29.3	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	29.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.55	59.8	-1.7	0.4	2.3	0.0	27.3	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	27.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	273.97	59.7	-1.8	0.0	1.1	0.0	48.7	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	48.1	48.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.46	60.3	-0.6	0.6	1.5	0.0	27.4	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.23	60.4	0.2	15.2	0.7	0.0	13.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.27	60.5	-1.9	0.0	1.7	0.0	28.7	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	28.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.62	61.2	-0.5	15.0	0.3	0.0	13.0	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	13.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	306.70	60.7	0.4	10.3	0.2	0.0	17.4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	17.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	314.80	61.0	-1.1	13.9	0.3	0.0	14.9	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.39	59.7	-1.5	4.8	0.8	0.0	23.9	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	273.70	59.7	0.4	9.5	0.4	0.0	21.3	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	271.62	59.7	-0.1	0.0	0.9	0.0	27.1	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	270.67	59.6	-0.2	0.0	0.8	0.0	25.8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	25.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.53	59.7	0.0	5.3	0.5	0.0	20.7	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.44	62.1	-0.9	4.9	2.0	0.0	39.5	1.14	0.00		0.00		38.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.66	62.1	-0.9	5.1	2.0	0.0	37.3	1.14	0.00		0.00		36.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.69	62.0	-1.4	2.1	1.6	0.0	35.7	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	34.7	35.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	280.68	60.0	-1.2	0.0	0.9	0.0	23.3	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.67	59.9	-1.4	0.0	1.2	0.0	30.0	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	30.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	296.67	60.4	-1.6	18.0	2.0	0.0	9.2	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	348.85	61.8	-1.8	15.4	1.3	0.0	22.2	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	22.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.62	62.2	-0.9	14.6	0.8	0.0	14.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	14.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.46	63.2	-1.6	5.6	1.1	0.0	35.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	35.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m Lr Tag 49.9	dB(A)	Lr Nacht 49.9	dB(A)															
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.28	62.2	-0.7	5.3	1.8	0.0	25.2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	275.75	59.8	0.2	4.2	1.6	0.0	39.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	38.3	39.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.02	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.30	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.37	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.16	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.37	60.1	-1.4	2.0	2.0	0.0	26.4	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	26.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.66	59.8	-1.5	1.0	2.3	0.0	29.4	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	29.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.61	59.8	-1.7	0.3	2.3	0.0	27.3	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	274.01	59.7	-1.8	0.0	1.1	0.0	48.7	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	48.3	48.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.56	60.3	-0.6	0.6	1.5	0.0	27.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	27.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.33	60.4	0.2	15.2	0.7	0.0	13.5	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.21	60.5	-1.9	0.0	1.7	0.0	28.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	28.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.71	61.2	-0.5	15.0	0.3	0.0	13.0	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	306.81	60.7	0.4	10.0	0.3	0.0	17.6	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	17.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	314.88	61.0	-1.1	13.6	0.3	0.0	15.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.46	59.7	-1.5	4.7	0.8	0.0	23.9	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	273.80	59.7	0.4	9.5	0.4	0.0	21.3	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	271.72	59.7	-0.1	0.0	0.9	0.0	27.2	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	270.76	59.6	-0.2	0.0	0.8	0.0	25.8	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	25.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.62	59.7	0.0	5.3	0.5	0.0	20.7	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.53	62.1	-0.8	4.7	2.0	0.0	39.5	0.98	0.00		0.00		38.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.76	62.1	-0.8	5.0	1.9	0.0	37.3	0.98	0.00		0.00		36.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.76	62.0	-1.5	2.1	1.6	0.0	35.7	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	35.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	280.77	60.0	-1.2	0.0	0.9	0.0	23.3	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	23.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.75	59.9	-1.4	0.0	1.2	0.0	30.0	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	30.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	296.75	60.4	-1.6	18.0	2.0	0.0	9.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	348.89	61.8	-1.8	15.1	1.3	0.0	22.5	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.70	62.2	-0.9	14.3	0.8	0.0	14.6	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.49	63.2	-1.7	5.1	1.2	0.0	36.3	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	36.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m Lr Tag 50.1	dB(A)	Lr Nacht 49.9	dB(A)															
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.40	62.2	-0.7	5.2	1.7	0.0	25.3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	275.88	59.8	0.2	4.2	1.6	0.0	39.1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	38.5	39.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.01	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.29	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.36	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.15	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.46	60.1	-1.4	1.8	2.0	0.0	26.6	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	26.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.77	59.8	-1.5	0.8	2.3	0.0	29.6	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	29.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.70	59.8	-1.7	0.2	2.3	0.0	27.4	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	274.09	59.7	-1.8	0.0	1.1	0.0	48.7	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	48.5	48.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.69	60.3	-0.6	0.6	1.5	0.0	27.4	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	27.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.46	60.4	0.2	15.2	0.7	0.0	13.6	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	13.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.17	60.5	-1.9	0.0	1.7	0.0	28.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	28.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.83	61.2	-0.5	15.0	0.3	0.0	13.1	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	306.94	60.7	0.3	10.0	0.3	0.0	17.6	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	314.99	61.0	-1.1	13.6	0.3	0.0	15.2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.55	59.7	-1.5	4.7	0.8	0.0	23.9	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	273.93	59.7	0.4	9.5	0.4	0.0	21.3	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	21.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	271.85	59.7	-0.1	0.0	0.9	0.0	27.1	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	270.89	59.6	-0.2	0.0	0.8	0.0	25.8	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.75	59.7	0.0	5.3	0.5	0.0	20.7	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	20.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.65	62.1	-0.8	4.7	1.9	0.0	39.5	0.83	0.00		0.00		38.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.88	62.1	-0.8	4.9	1.9	0.0	37.3	0.82	0.00		0.00		36.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.85	62.0	-1.5	2.1	1.6	0.0	35.7	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	35.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	280.88	60.0	-1.2	0.0	0.9	0.0	23.2	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.87	59.9	-1.4	0.0	1.2	0.0	30.0	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	30.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	296.86	60.4	-1.6	18.0	2.0	0.0	9.2	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	9.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	348.95	61.8	-1.8	14.8	1.3	0.0	22.8	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.81	62.2	-0.9	14.1	0.8	0.0	14.9	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	14.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.54	63.2	-1.7	4.8	1.3	0.0	36.5	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	35.8	36.5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.3 dB(A) Lr Nacht 49.9 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	364.55	62.2	-0.7	5.1	1.7	0.0	25.3	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	276.05	59.8	0.2	4.2	1.6	0.0	39.1	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	38.7	39.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	290.03	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	289.31	60.2	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.38	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	22.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	286.17	60.1	-1.8	0.0	3.6	0.0	22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	22.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	284.58	60.1	-1.4	1.5	2.0	0.0	26.9	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	26.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	274.91	59.8	-1.5	0.8	2.3	0.0	29.7	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	29.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	274.82	59.8	-1.7	0.2	2.3	0.0	27.4	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	274.20	59.8	-1.8	0.0	1.1	0.0	48.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.7	48.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	290.84	60.3	-0.6	0.6	1.5	0.0	27.4	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	295.62	60.4	0.2	15.1	0.7	0.0	13.6	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	13.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	299.16	60.5	-1.9	0.0	1.7	0.0	28.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.8	28.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.97	61.2	-0.5	15.0	0.3	0.0	13.1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	307.11	60.7	0.3	10.0	0.3	0.0	17.6	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	17.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	315.13	61.0	-1.1	13.5	0.3	0.0	15.2	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	272.68	59.7	-1.5	4.6	0.8	0.0	24.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	274.09	59.8	0.4	9.5	0.4	0.0	21.4	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.01	59.7	-0.1	0.0	0.9	0.0	27.1	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	27.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	271.05	59.7	-0.2	0.0	0.8	0.0	25.8	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	25.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	272.91	59.7	0.0	5.3	0.5	0.0	20.8	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	20.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.80	62.1	-0.8	4.6	1.9	0.0	39.6	0.67	0.00		0.00		38.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	360.03	62.1	-0.8	4.9	1.9	0.0	37.4	0.67	0.00		0.00		36.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	355.97	62.0	-1.5	2.1	1.6	0.0	35.7	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	35.1	35.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	281.03	60.0	-1.2	0.0	0.9	0.0	23.2	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	280.02	59.9	-1.4	0.0	1.2	0.0	30.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	29.7	30.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	297.01	60.4	-1.6	18.0	2.0	0.0	9.2	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	9.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	349.04	61.8	-1.8	14.4	1.3	0.0	23.2	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	364.94	62.2	-0.9	13.8	0.8	0.0	15.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	15.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	405.62	63.2	-1.7	4.4	1.4	0.0	36.8	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	36.2	36.8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446582.07		Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 50.7	dB(A)		Lr Nacht 51.2	dB(A)							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.29	61.8	-1.7	6.1	1.7	0.0	26.1	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	26.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.16	59.1	-0.5	2.5	1.7	0.0	41.8	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	40.5	41.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.98	59.6	-2.1	0.0	3.5	0.0	23.3	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.08	59.6	-2.1	0.0	3.4	0.0	23.3	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.82	59.5	-2.1	0.0	3.4	0.0	23.4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.14	59.4	-2.1	0.0	3.4	0.0	23.5	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.07	59.3	-1.8	4.0	1.9	0.0	26.0	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.34	59.0	-1.8	1.7	2.1	0.0	30.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	30.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.35	59.0	-2.0	0.9	2.3	0.0	27.8	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.64	59.0	-2.1	0.0	1.0	0.0	49.8	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	48.9	49.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	271.63	59.7	-1.3	0.3	1.4	0.0	28.9	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.25	59.8	-0.6	16.7	0.6	0.0	12.5	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	280.10	59.9	-2.1	0.0	1.6	0.0	29.7	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	304.70	60.7	-1.3	16.0	0.3	0.0	13.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	13.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.10	60.2	-1.0	12.2	0.2	0.0	17.3	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	17.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	297.72	60.5	-1.6	15.3	0.3	0.0	14.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	14.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	249.97	58.9	-1.7	4.8	0.7	0.0	24.9	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	251.78	59.0	-0.4	10.3	0.3	0.0	20.3	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.87	58.9	-0.4	0.0	0.8	0.0	28.2	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	28.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	248.82	58.9	-0.2	0.0	0.8	0.0	26.5	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.02	59.0	-0.4	5.9	0.5	0.0	21.2	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	21.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	342.55	61.7	-1.8	5.4	1.9	0.0	40.6	1.44	0.00		0.00		39.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	341.79	61.7	-1.8	5.6	1.9	0.0	38.4	1.44	0.00		0.00		37.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	329.86	61.4	-1.9	0.0	1.6	0.0	39.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	39.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	260.69	59.3	-1.5	0.0	0.9	0.0	24.2	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	24.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.49	59.3	-1.7	0.0	1.1	0.0	32.3	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	31.1	32.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	278.83	59.9	-2.1	20.5	1.7	0.0	8.1	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.78	61.4	-2.0	16.3	1.3	0.0	22.1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	22.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.08	61.8	-1.8	15.6	0.9	0.0	23.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	23.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.02	62.7	-1.9	7.3	1.0	0.0	35.5	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	34.3	35.5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20		m Lr Tag 50.6		dB(A)		Lr Nacht 50.9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.33	61.8	-1.1	6.2	1.7	0.0	25.5	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.19	59.1	0.2	2.5	1.7	0.0	41.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	40.0	41.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.87	59.6	-1.9	0.0	3.4	0.0	23.1	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.97	59.6	-1.9	0.0	3.4	0.0	23.1	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.71	59.4	-1.8	0.0	3.4	0.0	23.2	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.03	59.4	-1.8	0.0	3.4	0.0	23.2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.07	59.3	-1.4	3.2	1.9	0.0	26.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.35	59.0	-1.5	1.7	2.1	0.0	29.7	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	28.8	29.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.34	59.0	-1.7	0.6	2.3	0.0	27.9	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.62	59.0	-1.8	0.0	1.0	0.0	49.5	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	48.8	49.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	271.67	59.7	-0.7	0.3	1.4	0.0	28.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	28.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.29	59.9	0.0	16.6	0.6	0.0	12.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	12.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	279.96	59.9	-2.0	0.0	1.6	0.0	29.6	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	29.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	304.73	60.7	-0.7	16.0	0.3	0.0	12.7	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.15	60.2	-0.2	12.2	0.2	0.0	16.5	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	297.74	60.5	-1.3	15.3	0.3	0.0	14.3	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	249.97	58.9	-1.5	4.8	0.7	0.0	24.7	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	251.81	59.0	0.0	9.8	0.3	0.0	20.3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.90	58.9	0.0	0.0	0.8	0.0	27.9	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	248.85	58.9	0.2	0.0	0.8	0.0	26.2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.05	59.0	0.0	5.8	0.5	0.0	21.1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	21.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	342.60	61.7	-1.2	5.5	1.9	0.0	39.9	1.27	0.00		0.00		38.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	341.84	61.7	-1.2	5.7	1.9	0.0	37.8	1.27	0.00		0.00		36.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	329.88	61.4	-1.4	0.0	1.6	0.0	38.8	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	37.6	38.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	260.71	59.3	-1.3	0.0	0.9	0.0	24.0	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	24.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.51	59.3	-1.5	0.0	1.1	0.0	32.1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	31.1	32.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	278.86	59.9	-1.8	20.5	1.6	0.0	7.9	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	7.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.77	61.4	-2.0	16.0	1.3	0.0	22.3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.12	61.8	-1.2	15.2	0.8	0.0	23.4	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.00	62.7	-1.6	6.6	1.0	0.0	35.7	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	34.7	35.7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20		m Lr Tag 50.7		dB(A)		Lr Nacht 50.8		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.41	61.8	-0.7	6.1	1.7	0.0	25.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	25.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.27	59.1	0.2	2.5	1.7	0.0	41.0	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	40.1	41.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.79	59.6	-1.7	0.0	3.4	0.0	22.9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	22.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.89	59.6	-1.7	0.0	3.4	0.0	22.9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	22.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.63	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.95	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.10	59.3	-1.3	2.5	1.9	0.0	26.8	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	26.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.40	59.0	-1.4	1.4	2.3	0.0	29.7	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	29.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.37	59.0	-1.6	0.4	2.2	0.0	28.0	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	27.4	28.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.63	59.0	-1.7	0.0	1.0	0.0	49.4	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	49.0	49.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	271.74	59.7	-0.5	0.3	1.4	0.0	28.1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	28.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.36	59.9	0.2	14.9	0.7	0.0	13.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	13.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	279.86	59.9	-1.8	0.0	1.6	0.0	29.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	304.80	60.7	-0.4	15.9	0.3	0.0	12.6	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.23	60.2	0.0	12.2	0.2	0.0	16.3	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	297.79	60.5	-1.1	15.1	0.3	0.0	14.2	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	14.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.00	59.0	-1.4	4.8	0.7	0.0	24.6	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	24.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	251.88	59.0	0.1	9.8	0.3	0.0	20.3	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.97	58.9	0.0	0.0	0.8	0.0	27.8	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	248.92	58.9	0.2	0.0	0.8	0.0	26.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.12	59.0	0.0	5.8	0.5	0.0	21.1	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	21.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	342.67	61.7	-0.8	5.5	1.9	0.0	39.6	1.10	0.00		0.00		38.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	341.91	61.7	-0.8	5.7	1.9	0.0	37.4	1.10	0.00		0.00		36.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	329.93	61.4	-1.4	0.0	1.6	0.0	38.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	38.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	260.77	59.3	-1.2	0.0	0.8	0.0	23.8	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.57	59.3	-1.3	0.0	1.1	0.0	31.9	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	31.1	31.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	278.91	59.9	-1.6	17.9	1.9	0.0	9.9	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	9.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.78	61.4	-1.7	15.6	1.3	0.0	22.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.18	61.8	-0.9	14.8	0.8	0.0	23.1	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	23.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.01	62.7	-1.5	5.9	1.1	0.0	36.2	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	36.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 100.20		m Lr Tag 50.9		dB(A)	Lr Nacht 50.9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.51	61.8	-0.6	6.0	1.7	0.0	25.2	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.38	59.1	0.2	2.5	1.7	0.0	41.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	40.4	41.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.75	59.6	-1.7	0.0	3.4	0.0	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	22.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.84	59.5	-1.7	0.0	3.4	0.0	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	22.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.58	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.90	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.17	59.3	-1.3	2.1	1.9	0.0	27.2	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	27.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.48	59.0	-1.4	1.1	2.3	0.0	30.1	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6	30.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.43	59.0	-1.6	0.3	2.2	0.0	28.1	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.68	59.0	-1.7	0.0	1.0	0.0	49.4	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	49.2	49.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	271.84	59.7	-0.5	0.3	1.4	0.0	28.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	28.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.47	59.9	0.2	14.8	0.7	0.0	13.6	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	13.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	279.79	59.9	-1.8	0.0	1.6	0.0	29.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	304.90	60.7	-0.4	15.8	0.3	0.0	12.6	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	12.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.34	60.3	0.0	11.8	0.3	0.0	16.6	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	16.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	297.87	60.5	-1.1	15.1	0.3	0.0	14.2	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.07	59.0	-1.4	4.7	0.7	0.0	24.6	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	251.98	59.0	0.1	9.8	0.3	0.0	20.3	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.08	59.0	0.0	0.0	0.8	0.0	27.9	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.03	58.9	0.2	0.0	0.8	0.0	26.2	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.23	59.0	0.0	5.8	0.5	0.0	21.1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	21.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	342.77	61.7	-0.7	5.4	1.9	0.0	39.6	0.94	0.00		0.00		38.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	342.01	61.7	-0.7	5.6	1.9	0.0	37.4	0.93	0.00		0.00		36.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	330.00	61.4	-1.4	0.0	1.6	0.0	38.9	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	38.1	38.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	260.86	59.3	-1.2	0.0	0.8	0.0	23.8	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.66	59.3	-1.3	0.0	1.1	0.0	31.9	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	31.3	31.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	278.99	59.9	-1.6	17.9	1.9	0.0	9.9	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	9.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.82	61.4	-1.7	15.3	1.3	0.0	22.8	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.27	61.8	-1.0	14.5	0.8	0.0	22.8	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.05	62.7	-1.6	5.3	1.2	0.0	36.7	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	35.8	36.7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 103.20		m Lr Tag 51.1		dB(A)	Lr Nacht 50.9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.64	61.8	-0.6	5.9	1.7	0.0	25.2	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.53	59.1	0.2	2.5	1.7	0.0	41.0	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	40.6	41.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.73	59.6	-1.7	0.0	3.4	0.0	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	22.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.83	59.5	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.57	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.89	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.27	59.3	-1.3	1.7	1.9	0.0	27.5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.60	59.0	-1.4	0.9	2.2	0.0	30.3	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	30.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.53	59.0	-1.6	0.2	2.2	0.0	28.2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	28.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.76	59.0	-1.7	0.0	1.0	0.0	49.4	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	49.4	49.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	271.98	59.7	-0.5	0.3	1.4	0.0	28.0	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	28.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.60	59.9	0.2	14.8	0.7	0.0	13.6	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	13.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	279.75	59.9	-1.8	0.0	1.6	0.0	29.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	29.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	305.02	60.7	-0.4	15.8	0.3	0.0	12.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	12.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.48	60.3	0.0	11.8	0.3	0.0	16.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	16.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	297.98	60.5	-1.1	15.1	0.3	0.0	14.3	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	14.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.17	59.0	-1.4	4.7	0.7	0.0	24.7	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	252.12	59.0	0.1	9.7	0.3	0.0	20.4	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.22	59.0	0.0	0.0	0.8	0.0	27.8	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	27.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.18	58.9	0.2	0.0	0.8	0.0	26.2	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.37	59.0	0.0	5.8	0.5	0.0	21.1	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	342.90	61.7	-0.7	5.3	1.9	0.0	39.6	0.77	0.00		0.00		38.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	342.14	61.7	-0.7	5.5	1.9	0.0	37.4	0.77	0.00		0.00		36.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	330.11	61.4	-1.4	0.0	1.6	0.0	38.9	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	38.2	38.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	260.99	59.3	-1.2	0.0	0.8	0.0	23.8	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.79	59.3	-1.3	0.0	1.1	0.0	31.9	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	31.5	31.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.11	59.9	-1.6	17.9	1.9	0.0	10.0	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	10.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.89	61.4	-1.7	14.9	1.3	0.0	23.1	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	23.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.38	61.8	-1.0	14.2	0.8	0.0	22.5	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.10	62.7	-1.6	4.9	1.3	0.0	36.9	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	36.2	36.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 106.20		m Lr Tag 51.2		dB(A)	Lr Nacht 50.9		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	346.80	61.8	-0.6	5.8	1.7	0.0	25.3	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.72	59.1	0.2	2.5	1.7	0.0	41.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	40.8	41.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.75	59.6	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.85	59.5	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	264.59	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.91	59.4	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	261.41	59.3	-1.3	1.4	1.9	0.0	27.8	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	252.76	59.0	-1.4	0.8	2.2	0.0	30.5	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	30.4	30.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	252.66	59.0	-1.6	0.2	2.2	0.0	28.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.3	28.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	251.88	59.0	-1.7	0.0	1.0	0.0	49.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.4	49.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	272.15	59.7	-0.5	0.3	1.4	0.0	28.0	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	28.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	277.77	59.9	0.2	14.8	0.7	0.0	13.7	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	13.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-1.8	0.0	1.6	0.0	29.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.6	29.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	305.18	60.7	-0.4	15.8	0.3	0.0	12.6	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	12.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	290.65	60.3	0.0	11.8	0.3	0.0	16.6	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	16.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	298.11	60.5	-1.1	15.1	0.3	0.0	14.3	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	14.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.31	59.0	-1.4	4.6	0.8	0.0	24.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	252.29	59.0	0.1	9.7	0.3	0.0	20.4	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	20.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.40	59.0	0.0	0.0	0.8	0.0	27.8	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.36	58.9	0.2	0.0	0.8	0.0	26.2	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.54	59.0	0.0	5.8	0.5	0.0	21.1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	21.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	343.05	61.7	-0.7	5.2	1.9	0.0	39.7	0.61	0.00		0.00		39.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	342.30	61.7	-0.7	5.5	1.9	0.0	37.5	0.60	0.00		0.00		36.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	330.24	61.4	-1.4	0.0	1.6	0.0	38.9	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	38.4	38.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	261.15	59.3	-1.2	0.0	0.8	0.0	23.8	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.95	59.3	-1.3	0.0	1.1	0.0	31.9	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	31.7	31.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	279.26	59.9	-1.6	17.9	1.9	0.0	10.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	330.98	61.4	-1.7	14.5	1.3	0.0	23.5	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	23.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	346.52	61.8	-1.0	13.9	0.8	0.0	22.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	384.18	62.7	-1.6	4.6	1.3	0.0	37.1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	36.5	37.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 48.5 dB(A) Lr Nacht 48.9 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	342.80	61.7	-1.5	9.6	1.6	0.0	23.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	238.60	58.5	-0.2	8.2	1.1	0.0	36.3	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	36.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.74	59.1	-2.0	0.0	3.3	0.0	23.8	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.99	59.0	-2.0	0.0	3.3	0.0	23.9	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.30	58.8	-2.0	0.0	3.3	0.0	23.9	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.61	58.8	-2.0	0.0	3.3	0.0	24.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.00	58.5	-1.5	4.1	1.6	0.0	26.6	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	26.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.37	58.4	-1.6	6.1	1.6	0.0	27.2	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.38	58.4	-1.9	3.1	2.3	0.0	26.6	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	26.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.21	58.3	-2.0	3.6	1.3	0.0	47.0	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	46.2	47.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	265.87	59.5	-0.9	0.0	1.4	0.0	29.3	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	29.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	274.61	59.8	-0.2	13.3	0.6	0.0	16.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	16.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.75	59.7	-2.0	0.0	1.6	0.0	29.7	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	29.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.16	60.5	-0.6	17.1	0.3	0.0	11.6	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.22	60.2	-0.5	14.5	0.2	0.0	14.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	14.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.02	60.4	-1.2	17.1	0.3	0.0	12.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	234.66	58.4	-1.5	4.8	0.7	0.0	25.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	235.67	58.4	-0.1	11.1	0.3	0.0	20.0	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	20.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	233.94	58.4	0.1	2.4	0.5	0.0	25.6	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.76	58.4	-0.2	0.6	0.8	0.0	27.9	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.25	58.4	0.3	6.9	0.4	0.0	23.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	23.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-1.6	8.4	1.8	0.0	38.5	1.43	0.00		0.00		37.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	338.73	61.6	-1.6	8.7	1.8	0.0	36.3	1.43	0.00		0.00		34.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	287.96	60.2	-1.5	0.0	1.5	0.0	40.1	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	38.9	40.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.18	59.0	-1.1	0.0	0.8	0.0	23.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.31	58.9	-1.4	0.0	1.1	0.0	30.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	30.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.47	59.8	-1.8	18.7	1.6	0.0	9.7	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.77	61.3	-1.9	15.6	1.3	0.0	29.3	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	29.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.39	61.6	-1.7	20.0	0.8	0.0	10.7	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	10.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	365.00	62.2	-1.7	7.3	0.9	0.0	35.6	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	34.5	35.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 49.4			dB(A) Lr Nacht 49.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	342.85	61.7	-1.0	9.6	1.5	0.0	23.3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	238.61	58.5	0.4	8.0	1.1	0.0	36.1	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	36.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.62	59.1	-1.5	0.0	3.3	0.0	23.6	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.87	59.0	-1.5	0.0	3.3	0.0	23.7	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.18	58.8	-1.5	0.0	3.3	0.0	23.5	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.49	58.8	-1.5	0.0	3.3	0.0	23.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.00	58.5	-1.1	3.0	1.7	0.0	27.1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.38	58.4	-1.1	4.7	1.8	0.0	27.7	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.37	58.4	-1.4	2.2	2.3	0.0	27.0	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.18	58.3	-1.5	1.9	1.2	0.0	48.3	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	47.7	48.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	265.90	59.5	-0.3	0.0	1.4	0.0	28.7	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	274.65	59.8	0.4	13.2	0.6	0.0	15.6	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	15.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.61	59.7	-1.7	0.0	1.6	0.0	29.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.21	60.5	0.1	17.1	0.3	0.0	11.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	11.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.27	60.2	0.3	14.6	0.2	0.0	13.8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.05	60.4	-0.8	17.1	0.3	0.0	12.0	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	12.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	234.65	58.4	-1.1	4.7	0.7	0.0	25.6	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	25.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	235.71	58.4	0.5	9.5	0.3	0.0	20.5	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	20.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	233.97	58.4	0.6	2.5	0.7	0.0	25.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.79	58.4	0.3	0.5	0.8	0.0	27.5	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	27.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.29	58.4	1.1	6.8	0.4	0.0	22.5	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	22.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-1.0	8.5	1.8	0.0	37.9	1.26	0.00		0.00		36.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	338.78	61.6	-1.0	8.7	1.8	0.0	35.7	1.26	0.00		0.00		34.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	287.99	60.2	-1.2	0.0	1.5	0.0	40.0	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	39.0	40.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.21	59.0	-0.8	0.0	0.8	0.0	23.2	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	23.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.34	58.9	-1.0	0.0	1.1	0.0	29.9	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	29.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.50	59.8	-1.4	18.7	1.6	0.0	9.3	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.76	61.2	-1.6	15.3	1.3	0.0	29.4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	28.4	29.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.42	61.6	-1.2	19.8	0.8	0.0	10.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	10.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.98	62.2	-1.2	6.5	1.0	0.0	35.8	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	35.8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19		Höhe 97.20		m Lr Tag 50.5		dB(A)		Lr Nacht 50.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	342.92	61.7	-0.6	9.5	1.5	0.0	23.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	238.70	58.5	0.4	7.9	1.1	0.0	36.2	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	35.4	36.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.53	59.1	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.78	59.0	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.09	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.40	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.04	58.5	-1.0	2.4	1.7	0.0	27.7	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	27.2	27.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.44	58.4	-1.1	3.8	2.1	0.0	28.3	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	28.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.40	58.4	-1.4	1.5	2.3	0.0	27.7	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	27.2	27.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.19	58.3	-1.5	0.7	1.1	0.0	49.6	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	49.2	49.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	265.97	59.5	-0.1	0.0	1.4	0.0	28.5	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	274.72	59.8	0.5	12.2	0.6	0.0	16.4	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	16.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.51	59.7	-1.6	0.0	1.6	0.0	29.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	29.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.28	60.5	0.4	17.1	0.3	0.0	10.7	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.36	60.2	0.5	14.6	0.2	0.0	13.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.11	60.4	-0.5	17.0	0.3	0.0	11.9	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	11.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	234.69	58.4	-1.1	4.7	0.7	0.0	25.5	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	235.78	58.4	0.4	9.3	0.3	0.0	20.7	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	20.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	234.05	58.4	0.6	2.2	0.7	0.0	25.4	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.86	58.4	0.2	0.6	0.8	0.0	27.4	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.37	58.4	1.0	6.7	0.4	0.0	22.5	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	339.79	61.6	-0.7	8.4	1.8	0.0	37.7	1.09	0.00		0.00		36.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	338.85	61.6	-0.7	8.6	1.8	0.0	35.5	1.09	0.00		0.00		34.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	288.04	60.2	-1.4	0.0	1.5	0.0	40.2	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	39.3	40.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.27	59.0	-0.7	0.0	0.8	0.0	23.1	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.40	58.9	-1.0	0.0	1.1	0.0	29.9	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	29.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.55	59.8	-1.2	16.8	1.8	0.0	10.8	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	10.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.77	61.3	-1.4	14.9	1.3	0.0	29.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	28.3	29.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.48	61.6	-1.1	19.5	0.7	0.0	11.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	11.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.99	62.2	-1.3	5.8	1.0	0.0	36.5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	35.7	36.5
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19		Höhe 100.20		m Lr Tag 50.8		dB(A)		Lr Nacht 50.8		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	343.02	61.7	-0.6	9.3	1.5	0.0	23.2	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	23.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	238.82	58.6	0.4	7.9	1.0	0.0	36.1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	36.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.48	59.1	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.73	59.0	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.04	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.35	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.11	58.5	-1.0	2.0	1.7	0.0	28.1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.53	58.4	-1.1	3.2	2.1	0.0	28.9	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.47	58.4	-1.4	1.0	2.3	0.0	28.2	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	28.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.24	58.3	-1.5	0.3	1.0	0.0	49.6	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	49.5	49.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	266.08	59.5	-0.1	0.0	1.4	0.0	28.5	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	274.82	59.8	0.5	12.2	0.6	0.0	16.5	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	16.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.43	59.7	-1.6	0.0	1.6	0.0	29.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	29.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.39	60.5	0.4	17.0	0.3	0.0	10.7	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	9.9	10.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.47	60.2	0.5	13.8	0.4	0.0	14.0	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	14.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.20	60.4	-0.5	16.9	0.3	0.0	12.0	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	234.76	58.4	-1.1	4.7	0.7	0.0	25.5	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	235.89	58.4	0.4	9.0	0.3	0.0	21.1	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	234.17	58.4	0.6	2.1	0.8	0.0	25.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.97	58.4	0.2	0.5	0.8	0.0	27.4	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.49	58.4	1.0	6.7	0.4	0.0	22.4	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	339.89	61.6	-0.7	8.3	1.8	0.0	37.7	0.92	0.00		0.00		36.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	338.95	61.6	-0.7	8.5	1.8	0.0	35.5	0.92	0.00		0.00		34.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	288.13	60.2	-1.4	0.0	1.5	0.0	40.2	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	39.5	40.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.36	59.0	-0.7	0.0	0.8	0.0	23.1	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	23.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.49	58.9	-1.0	0.0	1.1	0.0	29.9	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	29.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.64	59.8	-1.2	16.7	1.8	0.0	10.8	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	10.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.81	61.3	-1.4	14.4	1.3	0.0	29.3	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	29.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.57	61.6	-1.1	19.2	0.7	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	365.03	62.2	-1.4	5.2	1.1	0.0	37.1	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	37.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 51.1	dB(A)	Lr Nacht 51.0	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	343.15	61.7	-0.6	9.2	1.5	0.0	23.3	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	23.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	238.98	58.6	0.4	6.5	1.0	0.0	37.4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	37.0	37.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.47	59.1	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.72	59.0	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.02	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.34	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.22	58.5	-1.0	1.7	1.8	0.0	28.3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	28.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.65	58.4	-1.1	2.9	2.0	0.0	29.2	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	29.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.57	58.4	-1.4	0.6	2.2	0.0	28.6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	28.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.33	58.3	-1.5	0.2	1.0	0.0	49.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.8	49.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	266.22	59.5	-0.1	0.0	1.4	0.0	28.5	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	28.0	28.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	274.96	59.8	0.5	12.2	0.6	0.0	16.6	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	16.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.39	59.7	-1.6	0.0	1.6	0.0	29.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	29.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.52	60.5	0.4	17.0	0.3	0.0	10.7	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	10.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.62	60.2	0.5	13.8	0.4	0.0	14.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.32	60.4	-0.5	16.9	0.3	0.0	12.0	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	12.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	234.88	58.4	-1.1	4.7	0.7	0.0	25.5	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	236.03	58.5	0.4	9.0	0.3	0.0	21.5	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	234.33	58.4	0.8	1.5	0.8	0.0	25.9	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	25.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	234.12	58.4	0.2	0.4	0.8	0.0	27.5	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	27.2	27.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.65	58.4	1.0	6.7	0.4	0.0	22.4	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	340.02	61.6	-0.7	8.2	1.7	0.0	37.8	0.76	0.00		0.00		37.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	339.08	61.6	-0.7	8.5	1.7	0.0	35.6	0.75	0.00		0.00		34.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	288.25	60.2	-1.4	0.0	1.5	0.0	40.2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	39.6	40.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.49	59.0	-0.7	0.0	0.8	0.0	23.1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.62	58.9	-1.0	0.0	1.1	0.0	29.9	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	29.5	29.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.76	59.8	-1.2	16.7	1.8	0.0	10.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	10.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.88	61.3	-1.4	14.0	1.3	0.0	29.4	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	29.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.69	61.6	-1.1	18.8	0.7	0.0	11.0	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	365.09	62.2	-1.4	4.4	1.2	0.0	37.6	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.0	37.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m Lr Tag 51.2	dB(A) Lr Nacht 51.0	dB(A)																
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	343.30	61.7	-0.6	9.0	1.5	0.0	23.5	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	239.17	58.6	0.4	6.4	1.0	0.0	37.4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	37.3	37.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	253.49	59.1	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	251.74	59.0	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.05	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.36	58.8	-1.4	0.0	3.3	0.0	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	237.37	58.5	-1.0	1.2	1.8	0.0	28.6	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	28.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.82	58.4	-1.1	2.5	2.2	0.0	29.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.72	58.4	-1.4	0.4	2.1	0.0	28.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	28.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.46	58.3	-1.5	0.1	1.0	0.0	49.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.8	49.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	266.39	59.5	-0.1	0.0	1.4	0.0	28.5	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	28.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	275.13	59.8	0.5	12.1	0.6	0.0	16.7	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	16.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	271.38	59.7	-1.6	0.0	1.6	0.0	29.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	29.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	300.69	60.6	0.4	17.0	0.3	0.0	10.7	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	10.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	288.80	60.2	0.5	13.8	0.4	0.0	14.0	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	14.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	294.47	60.4	-0.5	15.6	0.5	0.0	13.1	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	235.03	58.4	-1.1	4.7	0.7	0.0	25.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	25.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	236.22	58.5	0.4	8.4	0.3	0.0	22.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	234.51	58.4	0.5	1.5	0.9	0.0	26.2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	26.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	234.30	58.4	0.2	0.3	0.8	0.0	27.6	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	27.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	235.84	58.4	1.0	6.7	0.4	0.0	22.4	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	340.18	61.6	-0.7	8.1	1.7	0.0	37.9	0.59	0.00		0.00		37.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	339.24	61.6	-0.7	8.3	1.7	0.0	35.7	0.58	0.00		0.00		35.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	288.40	60.2	-1.4	0.0	1.5	0.0	40.1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	39.8	40.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	251.66	59.0	-0.7	0.0	0.8	0.0	23.1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	249.79	58.9	-1.0	0.0	1.1	0.0	29.8	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	29.7	29.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	276.91	59.8	-1.2	16.7	1.8	0.0	10.9	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	10.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-1.4	13.5	1.3	0.0	29.5	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	29.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	339.83	61.6	-1.1	18.5	0.7	0.0	11.3	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	11.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	365.17	62.2	-1.4	4.2	1.3	0.0	37.7	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	37.2	37.7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 91.20		m Lr Tag 47.5		dB(A)		Lr Nacht 47.9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	362.55	62.2	-1.4	10.1	1.7	0.0	23.3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	23.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	253.77	59.1	0.0	12.2	0.6	0.0	32.8	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	31.6	32.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.28	59.6	-1.8	0.0	3.5	0.0	22.8	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	22.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.41	59.5	-1.8	0.0	3.4	0.0	22.9	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	22.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.91	59.3	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.3	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	257.09	59.2	-1.7	0.0	3.4	0.0	23.3	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.18	58.8	-1.3	3.9	2.1	0.0	25.6	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	25.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.51	58.8	-1.3	6.3	1.5	0.0	25.8	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	25.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.52	58.8	-1.6	3.7	2.2	0.0	24.9	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.17	58.8	-1.7	3.9	1.3	0.0	45.4	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	44.6	45.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.10	60.1	-0.7	0.0	1.5	0.0	27.7	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.10	60.4	-0.1	10.6	0.7	0.0	21.0	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	21.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	290.30	60.2	-1.9	0.0	1.6	0.0	29.0	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	29.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	321.65	61.1	-0.8	16.6	0.3	0.0	21.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	21.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.44	60.8	-0.6	15.8	0.2	0.0	12.7	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	12.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	315.80	61.0	-1.1	17.0	0.3	0.0	11.8	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	249.92	58.9	-1.2	4.7	0.7	0.0	24.6	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	24.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.39	59.0	0.2	8.7	0.4	0.0	20.3	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.33	58.9	1.1	3.9	0.5	0.0	22.8	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.32	58.9	0.0	4.1	0.6	0.0	24.7	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.64	59.0	1.0	10.4	0.3	0.0	17.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	17.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	359.85	62.1	-1.5	8.9	1.9	0.0	37.8	1.43	0.00		0.00		36.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	358.81	62.1	-1.5	9.1	1.9	0.0	35.7	1.43	0.00		0.00		34.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	282.79	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	40.6	41.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.42	59.6	-0.8	0.0	0.9	0.0	20.4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	20.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.23	59.5	-1.1	4.7	1.1	0.0	23.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	23.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	297.91	60.5	-1.6	16.3	1.7	0.0	11.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	11.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	344.85	61.7	-1.7	15.1	1.3	0.0	22.5	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	22.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.32	62.1	-1.8	20.1	0.8	0.0	21.7	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	21.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.20	62.5	-1.4	4.8	1.3	0.0	37.0	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	35.8	37.0
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 94.20		m Lr Tag 48.4		dB(A)		Lr Nacht 48.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	362.59	62.2	-0.9	10.2	1.6	0.0	22.9	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	253.76	59.1	0.4	11.6	0.7	0.0	33.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	32.1	33.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.17	59.6	-1.4	0.0	3.4	0.0	22.4	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	22.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.29	59.5	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.6	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	22.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.80	59.3	-1.3	0.0	3.4	0.0	23.1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	256.98	59.2	-1.3	0.0	3.4	0.0	23.2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.16	58.8	-0.9	3.1	2.0	0.0	26.2	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.53	58.8	-0.9	4.6	1.8	0.0	26.7	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	26.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.51	58.8	-1.2	3.2	2.2	0.0	25.0	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	25.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.14	58.8	-1.3	2.3	1.3	0.0	46.7	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	46.1	46.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.13	60.1	-0.2	0.0	1.5	0.0	27.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.14	60.4	0.5	10.5	0.7	0.0	20.5	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	20.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	290.17	60.2	-1.5	0.0	1.6	0.0	28.6	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	321.68	61.1	-0.4	16.8	0.3	0.0	20.5	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	20.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.48	60.8	0.1	15.9	0.3	0.0	12.0	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	315.83	61.0	-0.7	17.0	0.3	0.0	11.4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	249.91	58.9	-0.8	4.6	0.7	0.0	24.3	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.42	59.0	0.6	8.2	0.4	0.0	20.5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	20.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.37	58.9	1.5	3.3	0.7	0.0	22.9	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	22.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.35	58.9	0.5	3.4	0.8	0.0	24.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	24.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.69	59.0	1.3	9.1	0.4	0.0	17.7	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	359.89	62.1	-1.0	9.0	1.9	0.0	37.3	1.27	0.00		0.00		36.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	358.85	62.1	-1.0	9.2	1.9	0.0	35.2	1.27	0.00		0.00		33.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	282.81	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.9	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	40.9	41.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.44	59.6	-0.4	0.0	0.9	0.0	20.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	20.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.25	59.5	-0.7	4.7	1.1	0.0	23.4	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	297.93	60.5	-1.0	16.3	1.7	0.0	10.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	10.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	344.84	61.7	-1.3	14.7	1.3	0.0	22.5	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.36	62.1	-1.3	19.8	0.8	0.0	21.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.19	62.5	-1.1	4.6	1.4	0.0	36.8	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.7	36.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446589.01					Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20			m Lr Tag 49.8		dB(A) Lr Nacht 50.0		dB(A)			
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	362.66	62.2	-0.6	10.0	1.6	0.0	22.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	253.84	59.1	0.4	11.5	0.7	0.0	33.3	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	32.5	33.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.09	59.6	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.21	59.5	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.71	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	256.89	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.19	58.8	-0.9	2.1	1.8	0.0	27.4	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	27.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.57	58.8	-0.8	4.3	1.9	0.0	27.0	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.54	58.8	-1.2	2.6	2.5	0.0	25.3	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	25.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.15	58.8	-1.3	0.7	1.1	0.0	48.4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	48.0	48.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.20	60.1	-0.1	0.0	1.5	0.0	27.0	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.20	60.4	0.7	9.9	0.7	0.0	20.6	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	20.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	290.07	60.2	-1.4	0.0	1.6	0.0	28.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	321.74	61.1	-0.2	16.7	0.3	0.0	20.2	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	20.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.56	60.8	0.2	15.9	0.3	0.0	11.8	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	315.87	61.0	-0.5	16.9	0.3	0.0	11.3	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	249.95	58.9	-0.9	4.7	0.7	0.0	24.3	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.48	59.0	0.6	8.1	0.4	0.0	20.6	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.45	58.9	1.4	3.1	0.7	0.0	23.1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	23.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.41	58.9	0.4	3.0	0.9	0.0	24.7	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.76	59.0	1.2	8.8	0.4	0.0	18.2	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	18.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	359.96	62.1	-0.7	8.9	1.9	0.0	37.2	1.11	0.00		0.00		36.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	358.92	62.1	-0.7	9.1	1.9	0.0	35.1	1.11	0.00		0.00		33.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	282.87	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.9	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	41.1	41.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.50	59.6	-0.3	0.0	0.9	0.0	19.9	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.31	59.5	-0.6	4.6	1.1	0.0	23.3	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	23.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	297.98	60.5	-0.9	15.1	1.9	0.0	11.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	344.85	61.7	-1.1	14.3	1.3	0.0	22.8	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.41	62.1	-1.2	19.5	0.8	0.0	21.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	21.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.20	62.5	-1.2	2.5	1.3	0.0	38.5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	37.6	38.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 50.3 dB(A) Lr Nacht 50.4 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	362.75	62.2	-0.6	9.8	1.6	0.0	22.8	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	253.95	59.1	0.4	11.5	0.7	0.0	33.5	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	32.8	33.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.04	59.6	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.17	59.5	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.67	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	256.84	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.25	58.8	-0.9	2.0	1.7	0.0	27.5	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	27.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.66	58.8	-0.8	4.3	1.9	0.0	27.0	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	27.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.61	58.8	-1.2	1.7	2.6	0.0	26.1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	26.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.20	58.8	-1.3	0.3	1.0	0.0	48.9	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	48.7	48.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.30	60.1	-0.1	0.0	1.5	0.0	27.0	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.30	60.4	0.7	9.9	0.7	0.0	20.6	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	290.00	60.2	-1.4	0.0	1.6	0.0	28.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	321.83	61.1	-0.2	16.7	0.3	0.0	20.0	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	20.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.66	60.8	0.2	15.0	0.5	0.0	12.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	315.95	61.0	-0.5	16.8	0.3	0.0	11.4	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	11.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.02	59.0	-0.9	4.7	0.7	0.0	24.3	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.59	59.0	0.6	7.7	0.4	0.0	20.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	20.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.57	58.9	1.4	2.6	0.8	0.0	23.5	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.51	58.9	0.4	2.2	0.9	0.0	25.3	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	25.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.87	59.0	1.2	8.8	0.4	0.0	18.5	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.06	62.1	-0.7	8.8	1.9	0.0	37.2	0.95	0.00		0.00		36.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.02	62.1	-0.7	9.0	1.9	0.0	35.1	0.95	0.00		0.00		34.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	282.96	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.9	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	41.2	41.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.59	59.6	-0.3	0.0	0.9	0.0	19.9	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.40	59.5	-0.6	4.6	1.1	0.0	23.3	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	298.06	60.5	-0.9	15.1	1.8	0.0	11.5	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	344.89	61.7	-1.2	13.8	1.3	0.0	23.3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	23.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.50	62.1	-1.3	19.2	0.7	0.0	21.6	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	21.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.23	62.5	-1.3	2.5	1.3	0.0	39.0	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	38.3	39.0
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m Lr Tag 50.6		dB(A)		Lr Nacht 50.5		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	362.88	62.2	-0.6	9.7	1.6	0.0	22.9	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.09	59.1	0.4	8.8	1.0	0.0	35.2	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	34.7	35.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.03	59.6	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.15	59.5	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.65	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	256.83	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.34	58.8	-0.9	1.9	1.7	0.0	27.6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	27.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.78	58.8	-0.8	4.1	2.0	0.0	27.1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	27.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.71	58.8	-1.2	1.0	2.5	0.0	26.9	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	26.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.29	58.8	-1.3	0.2	1.0	0.0	49.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.0	49.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.42	60.1	-0.1	0.0	1.5	0.0	27.0	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.42	60.4	0.7	9.8	0.7	0.0	20.6	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	289.97	60.2	-1.4	0.0	1.6	0.0	28.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	321.95	61.1	-0.2	16.7	0.3	0.0	20.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	20.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.79	60.8	0.2	15.0	0.5	0.0	12.5	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	12.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	316.06	61.0	-0.5	16.8	0.3	0.0	11.4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.12	59.0	-0.9	4.6	0.7	0.0	24.3	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.72	59.0	0.6	7.7	0.4	0.0	21.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.72	58.9	1.4	2.0	0.8	0.0	23.9	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.65	58.9	0.4	1.6	0.8	0.0	25.7	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.02	59.0	1.2	8.0	0.4	0.0	19.2	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	19.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.18	62.1	-0.7	8.7	1.9	0.0	37.2	0.80	0.00		0.00		36.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.14	62.1	-0.7	8.9	1.9	0.0	35.1	0.79	0.00		0.00		34.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	283.08	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	41.4	41.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.71	59.6	-0.3	0.0	0.9	0.0	19.9	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.52	59.5	-0.6	4.6	1.1	0.0	23.3	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	298.17	60.5	-0.9	15.1	1.8	0.0	11.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	11.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	344.95	61.7	-1.2	13.3	1.3	0.0	23.8	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	23.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.61	62.1	-1.3	18.9	0.7	0.0	21.6	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	21.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.29	62.5	-1.3	4.7	1.4	0.0	38.5	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	38.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m Lr Tag 50.8		dB(A)		Lr Nacht 50.7		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	363.02	62.2	-0.6	9.6	1.5	0.0	23.0	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	23.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	254.27	59.1	0.4	5.7	1.2	0.0	37.5	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	37.3	37.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.05	59.6	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	22.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	266.18	59.5	-1.3	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	258.67	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	256.85	59.2	-1.2	0.0	3.4	0.0	23.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	246.47	58.8	-0.9	1.8	1.7	0.0	27.7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	246.94	58.8	-0.8	3.6	2.4	0.0	27.1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	246.84	58.8	-1.2	0.5	2.3	0.0	27.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	27.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	245.41	58.8	-1.3	0.1	1.0	0.0	49.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.1	49.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	286.58	60.1	-0.1	0.0	1.5	0.0	27.0	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	296.58	60.4	0.7	9.8	0.7	0.0	20.7	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	289.96	60.2	-1.4	0.0	1.6	0.0	28.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	322.10	61.2	-0.2	16.6	0.3	0.0	20.0	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	20.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	310.95	60.8	0.2	15.0	0.5	0.0	12.5	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	12.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	316.19	61.0	-0.5	16.8	0.3	0.0	11.4	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	11.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	250.26	59.0	-0.9	4.6	0.7	0.0	24.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.89	59.0	0.6	7.6	0.4	0.0	21.2	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	21.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	249.90	58.9	1.4	1.6	0.8	0.0	24.3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	249.82	58.9	0.4	1.2	0.8	0.0	26.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	26.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.21	59.0	1.2	8.0	0.4	0.0	19.3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	19.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	360.32	62.1	-0.7	8.6	1.8	0.0	37.3	0.64	0.00		0.00		36.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	359.28	62.1	-0.7	8.8	1.8	0.0	35.2	0.64	0.00		0.00		34.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	283.23	60.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	41.9	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	41.6	41.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	269.87	59.6	-0.3	0.0	0.9	0.0	19.9	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	267.68	59.5	-0.6	4.6	1.1	0.0	23.3	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	298.31	60.5	-0.9	15.0	1.8	0.0	11.5	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	11.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	345.04	61.7	-1.2	12.8	1.3	0.0	24.3	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	24.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	357.74	62.1	-1.3	18.6	0.7	0.0	21.7	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	21.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	375.37	62.5	-1.3	3.5	1.9	0.0	39.3	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	38.7	39.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.8 dB(A) Lr Nacht 47.4 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.11	62.5	-1.3	12.2	1.5	0.0	21.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	21.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	266.67	59.5	0.2	13.0	0.6	0.0	33.6	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	32.2	33.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.42	59.9	-1.5	0.0	3.6	0.0	22.0	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	22.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	278.20	59.9	-1.5	0.0	3.5	0.0	22.1	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.46	59.6	-1.4	0.0	3.5	0.0	22.3	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	22.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.31	59.5	-1.4	0.0	3.5	0.0	23.0	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	23.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.55	59.1	-1.0	7.9	1.5	0.0	23.5	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	257.84	59.2	-0.9	4.6	1.7	0.0	26.5	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	26.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	257.85	59.2	-1.2	3.2	2.0	0.0	24.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	24.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.13	59.2	-1.4	4.7	1.1	0.0	44.2	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	43.3	44.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.27	60.6	-0.6	0.0	1.6	0.0	26.6	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	26.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	312.78	60.9	0.3	3.3	1.3	0.0	24.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	24.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	305.20	60.7	-1.7	0.0	1.7	0.0	28.3	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	28.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.35	61.6	-0.8	16.9	0.3	0.0	11.0	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	11.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	328.83	61.3	-0.7	16.5	0.3	0.0	11.6	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	332.99	61.4	-1.0	16.0	0.3	0.0	12.3	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	12.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	262.73	59.4	-0.7	4.5	0.8	0.0	24.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	24.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	264.62	59.4	1.3	14.3	0.3	0.0	17.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	17.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.38	59.3	0.2	4.0	0.6	0.0	23.1	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	23.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	261.79	59.4	0.5	4.8	0.5	0.0	21.0	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.36	59.4	0.6	14.6	0.3	0.0	15.1	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	15.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	375.70	62.5	-1.4	10.6	1.9	0.0	36.2	1.47	0.00		0.00		34.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	374.60	62.5	-1.4	10.8	1.9	0.0	34.0	1.47	0.00		0.00		32.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.17	59.8	-2.6	0.0	1.4	0.0	42.3	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	41.1	42.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	284.87	60.1	-0.7	2.7	0.8	0.0	17.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	17.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.42	60.0	-1.0	13.3	0.7	0.0	15.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	15.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	315.96	61.0	-1.4	11.9	1.9	0.0	21.5	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	21.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.02	62.1	-1.4	14.2	1.4	0.0	23.1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	23.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-1.8	20.2	0.8	0.0	9.7	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.31	62.6	-1.3	4.5	1.4	0.0	37.0	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	35.8	37.0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20		m Lr Tag 47.1		dB(A)		Lr Nacht 47.6	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.15	62.5	-0.9	12.2	1.5	0.0	21.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	21.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	266.71	59.5	0.6	11.3	0.8	0.0	35.0	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	33.9	35.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.31	59.9	-1.1	0.0	3.5	0.0	21.6	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	21.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	278.09	59.9	-1.1	0.0	3.5	0.0	21.7	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	21.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.35	59.6	-1.0	0.0	3.5	0.0	22.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.20	59.5	-1.0	0.0	3.4	0.0	22.7	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.55	59.1	-0.7	6.7	1.7	0.0	24.1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	24.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	257.85	59.2	-0.5	3.8	1.9	0.0	26.7	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	26.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	257.84	59.2	-0.8	3.4	2.2	0.0	24.1	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	24.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.10	59.2	-1.0	3.7	1.3	0.0	44.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	43.8	44.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.30	60.6	-0.1	0.0	1.6	0.0	26.1	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	312.81	60.9	0.8	3.3	1.3	0.0	23.5	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	305.08	60.7	-1.2	0.0	1.7	0.0	27.9	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	27.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.38	61.6	-0.3	17.0	0.4	0.0	10.4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	10.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	328.87	61.3	-0.1	16.6	0.3	0.0	10.9	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	333.01	61.4	-0.5	15.9	0.3	0.0	11.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	262.73	59.4	-0.4	3.0	0.6	0.0	24.8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	264.66	59.4	1.7	14.1	0.3	0.0	18.2	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	18.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.40	59.3	0.6	3.5	0.6	0.0	23.2	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	23.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	261.82	59.4	0.9	3.6	0.6	0.0	21.7	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	21.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.39	59.4	1.0	13.8	0.3	0.0	15.1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	15.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	375.74	62.5	-0.9	10.6	1.9	0.0	35.9	1.32	0.00		0.00		34.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	374.64	62.5	-0.9	10.9	1.9	0.0	33.8	1.32	0.00		0.00		32.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.20	59.8	-2.5	0.0	1.4	0.0	42.2	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	41.1	42.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	284.89	60.1	-0.2	2.7	0.8	0.0	16.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	16.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.44	60.0	-0.5	13.2	0.7	0.0	14.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	315.98	61.0	-0.9	11.8	1.9	0.0	21.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	21.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.01	62.1	-0.9	13.8	1.4	0.0	23.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	23.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.25	62.4	-1.5	19.8	0.8	0.0	9.8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.29	62.6	-1.0	4.5	1.4	0.0	36.7	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	35.6	36.7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 48.2	dB(A)		Lr Nacht 48.5	dB(A)							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.20	62.5	-0.6	12.0	1.5	0.0	21.6	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	266.78	59.5	0.6	10.2	0.9	0.0	35.6	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	34.7	35.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.24	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	21.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	278.01	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.6	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.27	59.6	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.12	59.5	-0.9	0.0	3.4	0.0	22.7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.58	59.1	-0.6	5.0	1.8	0.0	25.1	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	25.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	257.90	59.2	-0.5	3.6	2.0	0.0	26.8	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	26.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	257.87	59.2	-0.8	3.4	2.6	0.0	23.7	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	23.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.11	59.2	-1.0	2.0	1.3	0.0	46.2	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	45.7	46.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.37	60.6	0.1	0.0	1.6	0.0	25.9	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	312.88	60.9	1.1	3.2	1.3	0.0	23.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	23.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	304.98	60.7	-1.1	0.0	1.7	0.0	27.7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.44	61.6	-0.1	17.1	0.4	0.0	10.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	10.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	328.94	61.3	0.1	16.6	0.3	0.0	10.6	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	10.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	333.06	61.4	-0.3	15.9	0.3	0.0	11.6	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	262.76	59.4	-0.4	4.5	0.7	0.0	23.7	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	264.73	59.4	1.6	11.3	0.4	0.0	18.9	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.46	59.3	0.6	4.2	0.6	0.0	22.8	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	22.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	261.88	59.4	0.9	3.5	0.6	0.0	22.0	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.46	59.4	0.8	11.5	0.4	0.0	17.1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	17.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	375.80	62.5	-0.7	10.6	1.9	0.0	36.0	1.17	0.00		0.00		34.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	374.71	62.5	-0.7	10.8	1.9	0.0	33.8	1.17	0.00		0.00		32.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.25	59.8	-2.5	0.0	1.4	0.0	42.2	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	41.3	42.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	284.95	60.1	-0.1	4.3	0.9	0.0	14.8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	14.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.49	60.0	-0.4	7.5	0.9	0.0	20.0	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	20.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	316.03	61.0	-0.6	11.3	2.0	0.0	20.8	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	20.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.02	62.1	-0.7	13.3	1.4	0.0	23.3	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.31	62.4	-1.4	19.5	0.8	0.0	10.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	10.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.30	62.6	-1.2	4.6	1.5	0.0	36.9	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	36.9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 49.4	dB(A)		Lr Nacht 49.5	dB(A)							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.29	62.5	-0.5	11.8	1.4	0.0	21.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	21.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	266.89	59.5	0.6	9.9	0.9	0.0	36.0	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	36.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.19	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	277.97	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	21.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.22	59.6	-1.0	0.0	3.4	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.07	59.5	-0.9	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.65	59.1	-0.6	4.5	1.8	0.0	25.7	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	25.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	257.98	59.2	-0.5	3.4	2.0	0.0	27.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	257.93	59.2	-0.8	2.2	2.8	0.0	24.7	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	24.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.16	59.2	-1.0	0.7	1.2	0.0	47.6	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	47.4	47.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.46	60.6	0.1	0.0	1.6	0.0	26.0	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	312.97	60.9	1.1	3.2	1.3	0.0	23.4	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	23.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	304.92	60.7	-1.1	0.0	1.7	0.0	27.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.53	61.6	-0.1	17.0	0.4	0.0	10.2	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	10.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	329.03	61.3	0.2	15.6	0.6	0.0	11.4	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	333.14	61.4	-0.2	15.9	0.3	0.0	11.6	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	262.83	59.4	-0.4	4.5	0.8	0.0	23.7	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	264.84	59.5	1.6	11.0	0.4	0.0	19.1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.55	59.3	0.5	4.0	0.7	0.0	23.0	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	23.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	261.98	59.4	0.9	3.2	0.6	0.0	22.2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	22.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.56	59.4	0.8	11.0	0.4	0.0	17.4	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	375.89	62.5	-0.6	10.4	1.8	0.0	36.0	1.03	0.00		0.00		34.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	374.80	62.5	-0.6	10.6	1.8	0.0	33.8	1.02	0.00		0.00		32.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.34	59.8	-2.5	0.0	1.4	0.0	42.2	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	41.5	42.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	285.03	60.1	-0.1	3.3	1.1	0.0	15.6	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	15.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.57	60.0	-0.4	7.5	0.9	0.0	20.0	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	20.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	316.10	61.0	-0.6	11.3	2.0	0.0	20.8	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.05	62.1	-0.8	12.8	1.4	0.0	23.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.39	62.4	-1.5	19.2	0.7	0.0	10.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.34	62.6	-1.3	3.0	2.0	0.0	38.5	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	37.7	38.5
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446593.43				Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20		m Lr Tag 50.0		dB(A)	Lr Nacht 50.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.40	62.6	-0.5	11.7	1.4	0.0	21.7	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	21.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	267.04	59.5	0.6	9.2	1.0	0.0	36.4	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	35.8	36.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.18	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	277.95	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	21.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.21	59.6	-1.0	0.0	3.4	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.06	59.5	-0.9	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.75	59.1	-0.6	4.2	1.8	0.0	26.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	26.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	258.10	59.2	-0.5	4.5	2.1	0.0	25.8	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	25.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	258.03	59.2	-0.8	1.1	2.7	0.0	25.9	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	25.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.24	59.2	-1.0	0.3	1.1	0.0	48.1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	48.0	48.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.58	60.6	0.1	0.0	1.6	0.0	26.1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	26.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	313.10	60.9	1.1	3.2	1.2	0.0	23.4	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	23.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	304.88	60.7	-1.1	0.0	1.7	0.0	27.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.64	61.6	-0.1	17.0	0.4	0.0	10.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	329.15	61.3	0.2	15.5	0.6	0.0	11.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	333.24	61.4	-0.2	15.9	0.3	0.0	11.6	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	262.93	59.4	-0.4	4.4	0.8	0.0	23.7	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	264.98	59.5	1.6	10.7	0.4	0.0	19.5	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	19.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.68	59.3	0.6	3.5	0.9	0.0	23.2	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	23.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	262.12	59.4	0.9	3.1	0.7	0.0	22.3	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.69	59.4	0.8	10.3	0.4	0.0	18.2	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	18.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	376.01	62.5	-0.6	10.3	1.8	0.0	36.1	0.88	0.00		0.00		35.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	374.91	62.5	-0.6	10.5	1.8	0.0	33.9	0.87	0.00		0.00		32.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.47	59.8	-2.5	0.0	1.4	0.0	42.2	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	41.7	42.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	285.15	60.1	-0.1	1.3	1.1	0.0	17.6	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	17.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.69	60.0	-0.4	7.5	0.9	0.0	20.0	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	20.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	316.21	61.0	-0.6	11.3	2.0	0.0	20.8	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.11	62.1	-0.8	12.2	1.4	0.0	24.0	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.50	62.4	-1.5	18.8	0.7	0.0	10.8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9.9	10.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.39	62.6	-1.3	1.3	1.8	0.0	40.0	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	39.4	40.0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.3 dB(A) Lr Nacht 50.2 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	378.54	62.6	-0.5	11.5	1.4	0.0	21.9	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	21.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	267.21	59.5	0.6	9.0	1.1	0.0	36.7	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	36.4	36.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	280.20	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	277.98	59.9	-1.0	0.0	3.5	0.0	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	21.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.23	59.6	-1.0	0.0	3.4	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	267.08	59.5	-0.9	0.0	3.4	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	22.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	254.89	59.1	-0.6	4.0	1.8	0.0	26.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	26.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	258.25	59.2	-0.5	3.8	2.6	0.0	26.2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	26.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	258.16	59.2	-0.8	0.5	2.4	0.0	26.7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	26.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	256.35	59.2	-1.0	0.2	1.1	0.0	48.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.2	48.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	302.73	60.6	0.1	0.0	1.6	0.0	26.2	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	26.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	313.25	60.9	1.1	3.2	1.2	0.0	23.4	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	304.87	60.7	-1.1	0.0	1.7	0.0	27.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	27.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	338.78	61.6	-0.1	17.0	0.3	0.0	10.2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	10.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	329.30	61.3	0.2	15.5	0.6	0.0	11.4	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	333.37	61.5	-0.2	15.9	0.3	0.0	11.6	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	263.06	59.4	-0.4	4.4	0.8	0.0	23.7	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	265.15	59.5	1.6	10.4	0.4	0.0	19.8	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	19.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	260.84	59.3	0.6	2.9	0.9	0.0	23.7	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	23.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	262.29	59.4	0.8	2.9	0.7	0.0	22.3	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	264.86	59.5	0.8	9.7	0.4	0.0	19.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	19.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	376.15	62.5	-0.6	10.2	1.8	0.0	36.2	0.73	0.00		0.00		35.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	375.05	62.5	-0.6	10.4	1.8	0.0	34.0	0.73	0.00		0.00		33.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	275.62	59.8	-2.5	0.0	1.4	0.0	42.2	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	41.9	42.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	285.30	60.1	-0.1	0.4	1.0	0.0	18.6	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	18.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	282.84	60.0	-0.4	7.5	0.9	0.0	20.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	20.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	316.34	61.0	-0.6	11.3	2.0	0.0	20.8	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	20.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	360.20	62.1	-0.8	11.7	1.4	0.0	24.6	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	371.62	62.4	-1.5	18.5	0.7	0.0	11.0	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	381.48	62.6	-1.3	0.4	1.6	0.0	41.0	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	40.5	41.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 48.5 dB(A) Lr Nacht 46.6 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.22	65.1	-2.4	3.1	2.3	0.0	25.7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	25.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	422.95	63.5	-1.3	5.3	2.0	0.0	34.5	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	35.1	34.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.38	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.85	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	18.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.56	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.0	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	18.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.60	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	18.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.20	63.7	-2.4	3.5	2.6	0.0	21.6	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	21.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.7	0.9	3.0	0.0	26.4	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	26.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.6	0.4	3.1	0.0	23.6	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	23.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.4	0.0	1.5	0.0	45.1	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	45.9	45.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.14	63.8	-2.3	4.3	1.8	0.0	20.4	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	20.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.15	63.8	-0.8	17.1	0.9	0.0	8.8	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.73	64.0	-2.3	0.0	2.2	0.0	25.1	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	25.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.54	64.4	-2.1	12.3	0.4	0.0	14.0	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	14.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	449.86	64.1	-1.6	8.3	0.7	0.0	17.6	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	17.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.44	64.2	-2.4	11.0	0.5	0.0	15.7	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.38	63.4	-2.4	4.8	1.1	0.0	20.0	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	20.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	420.87	63.5	-1.2	10.5	0.5	0.0	17.3	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	17.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.00	63.4	-1.3	0.0	1.2	0.0	24.3	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.19	63.4	-1.5	0.0	1.2	0.0	22.9	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	22.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.94	63.5	-1.3	5.4	0.8	0.0	17.7	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	503.83	65.0	-2.5	2.7	2.5	0.0	39.7	1.55	0.00		0.00		40.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.25	65.0	-2.5	3.0	2.6	0.0	37.3	1.55	0.00		0.00		37.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.27	65.0	-2.8	0.0	2.2	0.0	36.0	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	36.6	36.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.62	63.6	-2.5	0.0	1.3	0.0	19.9	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	425.81	63.6	-2.7	0.0	1.7	0.0	27.8	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	27.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	439.75	63.9	-3.0	20.4	2.3	0.0	4.4	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	4.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.7	12.6	1.8	0.0	22.5	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.22	65.1	-2.4	12.7	1.1	0.0	14.5	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	14.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.61	65.8	-2.7	5.1	1.5	0.0	34.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	35.1	34.4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 48.3 dB(A) Lr Nacht 46.3 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.27	65.1	-1.9	3.1	2.3	0.0	25.3	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	25.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	422.98	63.5	-0.8	5.2	2.0	0.0	34.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	34.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.31	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	18.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.49	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.0	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	18.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.53	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.3	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.20	63.7	-2.0	3.0	2.6	0.0	21.7	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.2	0.9	3.0	0.0	25.8	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	25.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.1	0.3	3.1	0.0	23.2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	23.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.75	63.5	-2.1	0.0	1.5	0.0	44.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	45.7	44.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.16	63.8	-1.7	4.3	1.8	0.0	20.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	20.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.18	63.8	-0.3	17.0	0.8	0.0	8.5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.64	64.0	-2.3	0.0	2.2	0.0	25.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	25.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.56	64.4	-1.6	12.3	0.4	0.0	13.5	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	13.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	449.89	64.1	-1.1	8.3	0.7	0.0	17.1	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	17.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.46	64.2	-1.9	11.0	0.5	0.0	15.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.38	63.4	-1.9	4.8	1.1	0.0	19.6	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	420.89	63.5	-0.7	10.2	0.5	0.0	17.1	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	17.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.02	63.4	-0.9	0.0	1.2	0.0	23.9	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	23.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.21	63.4	-1.0	0.0	1.2	0.0	22.5	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.96	63.5	-0.8	5.3	0.8	0.0	17.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	17.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	503.86	65.0	-2.1	2.7	2.5	0.0	39.3	1.44	0.00		0.00		39.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.28	65.0	-2.0	3.0	2.5	0.0	36.9	1.44	0.00		0.00		37.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.28	65.0	-2.3	0.0	2.2	0.0	35.6	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	35.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.64	63.6	-2.0	0.0	1.3	0.0	19.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	425.82	63.6	-2.2	0.0	1.7	0.0	27.3	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	27.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	439.76	63.9	-2.5	20.4	2.3	0.0	4.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	4.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.05	64.8	-2.3	12.4	1.8	0.0	22.2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	22.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.24	65.1	-2.0	12.5	1.1	0.0	14.3	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	14.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.60	65.8	-2.4	4.8	1.6	0.0	34.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	34.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 48.2 dB(A) Lr Nacht 46.2 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.32	65.1	-1.5	3.1	2.3	0.0	24.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	24.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	423.03	63.5	-0.3	5.2	2.0	0.0	33.6	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	34.4	33.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.74	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.2	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.44	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.48	63.8	-2.3	0.0	4.6	0.0	18.3	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	18.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.22	63.7	-1.8	2.7	2.8	0.0	21.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.28	63.5	-1.8	0.8	3.0	0.0	25.5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	25.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.26	63.5	-2.1	0.2	3.1	0.0	23.2	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.76	63.5	-2.1	0.0	1.5	0.0	44.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	45.9	44.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.21	63.8	-1.2	4.3	1.8	0.0	19.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.23	63.8	0.2	15.1	1.0	0.0	10.1	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	10.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.58	64.0	-2.3	0.0	2.2	0.0	25.2	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	25.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.60	64.4	-1.1	12.3	0.4	0.0	13.0	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	13.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	449.94	64.1	-0.6	8.3	0.7	0.0	16.6	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	17.3	16.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.49	64.2	-1.5	11.0	0.5	0.0	14.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	14.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.40	63.4	-1.8	4.8	1.1	0.0	19.5	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	420.93	63.5	-0.3	10.1	0.5	0.0	16.7	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.06	63.4	-0.4	0.0	1.2	0.0	23.4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	23.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-0.8	0.0	1.1	0.0	22.2	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	420.00	63.5	-0.4	5.2	0.8	0.0	16.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	16.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	503.91	65.0	-1.6	2.7	2.5	0.0	38.8	1.34	0.00		0.00		39.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.33	65.0	-1.6	3.0	2.5	0.0	36.4	1.33	0.00		0.00		37.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.32	65.0	-1.9	0.0	2.2	0.0	35.2	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	35.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.67	63.6	-1.6	0.0	1.3	0.0	18.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	425.85	63.6	-1.7	0.0	1.6	0.0	26.8	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	439.79	63.9	-2.0	17.9	2.7	0.0	5.5	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.1	12.3	1.8	0.0	22.1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	22.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.28	65.1	-1.5	12.4	1.0	0.0	14.0	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	14.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.60	65.8	-2.0	4.6	1.6	0.0	34.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	34.0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20		m Lr Tag 48.1			dB(A)	Lr Nacht 46.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.38	65.1	-1.1	3.1	2.3	0.0	24.4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	423.10	63.5	0.1	5.1	2.0	0.0	33.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	34.2	33.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.23	63.8	-2.2	0.0	4.6	0.0	18.1	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	18.0	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	18.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.41	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	17.8	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	17.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.45	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	18.1	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.26	63.7	-1.6	2.3	2.8	0.0	21.8	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	21.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.33	63.5	-1.7	0.8	3.0	0.0	25.4	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	25.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.30	63.5	-1.9	0.2	3.1	0.0	23.1	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.79	63.5	-2.0	0.0	1.5	0.0	44.6	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	45.8	44.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.27	63.8	-0.9	4.2	1.8	0.0	19.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.30	63.8	0.5	15.0	1.0	0.0	10.0	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	10.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.53	64.0	-2.2	0.0	2.2	0.0	25.1	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	25.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.67	64.4	-0.7	12.3	0.4	0.0	12.6	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	450.01	64.1	-0.1	8.1	0.7	0.0	16.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.55	64.2	-1.3	10.8	0.6	0.0	14.8	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	14.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.44	63.4	-1.7	4.8	1.1	0.0	19.3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	420.99	63.5	0.0	10.0	0.5	0.0	16.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	16.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.12	63.4	-0.2	0.0	1.2	0.0	23.2	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.30	63.4	-0.5	0.0	1.1	0.0	22.0	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	420.06	63.5	-0.1	5.2	0.8	0.0	16.7	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	16.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	503.97	65.0	-1.2	2.7	2.5	0.0	38.4	1.23	0.00		0.00		39.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.40	65.0	-1.1	3.0	2.5	0.0	36.0	1.23	0.00		0.00		36.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.37	65.0	-1.6	0.0	2.2	0.0	35.0	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	35.9	35.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.73	63.6	-1.4	0.0	1.3	0.0	18.8	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	425.91	63.6	-1.6	0.0	1.6	0.0	26.7	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	439.85	63.9	-1.9	17.9	2.7	0.0	5.4	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.09	64.8	-2.1	12.2	1.8	0.0	22.2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	22.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.34	65.1	-1.1	12.1	1.0	0.0	13.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	13.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.63	65.8	-1.8	4.4	1.7	0.0	33.9	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	34.8	33.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5			Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20		m Lr Tag 48.1			dB(A)	Lr Nacht 46.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.47	65.1	-0.8	3.0	2.3	0.0	24.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	423.19	63.5	0.2	5.1	2.0	0.0	33.2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	34.2	33.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	18.0	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.70	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	17.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	17.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.41	63.7	-2.0	0.0	4.6	0.0	17.7	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	17.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.44	63.8	-2.0	0.0	4.6	0.0	18.0	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.32	63.7	-1.5	2.1	2.7	0.0	22.0	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.40	63.5	-1.6	0.7	3.0	0.0	25.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	25.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.36	63.5	-1.8	0.2	3.1	0.0	23.1	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	23.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.83	63.5	-1.9	0.0	1.5	0.0	44.6	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	45.9	44.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.36	63.8	-0.8	4.2	1.8	0.0	19.2	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.39	63.8	0.6	14.9	1.0	0.0	10.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	10.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.51	63.9	-2.1	0.0	2.2	0.0	25.0	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	25.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.75	64.4	-0.5	12.2	0.4	0.0	12.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	450.10	64.1	0.0	8.1	0.7	0.0	16.1	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-1.2	10.7	0.6	0.0	14.7	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	14.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-1.6	4.7	1.1	0.0	19.3	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	421.07	63.5	0.0	10.0	0.5	0.0	16.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.21	63.4	-0.1	0.0	1.2	0.0	23.1	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.38	63.4	-0.5	0.0	1.1	0.0	22.0	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	420.14	63.5	-0.1	5.2	0.8	0.0	16.7	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	16.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	504.06	65.0	-1.0	2.6	2.5	0.0	38.2	1.12	0.00		0.00		39.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.48	65.0	-0.9	2.9	2.5	0.0	35.9	1.12	0.00		0.00		36.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.43	65.0	-1.6	0.0	2.2	0.0	35.0	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	35.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.80	63.6	-1.4	0.0	1.3	0.0	18.7	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	425.99	63.6	-1.6	0.0	1.6	0.0	26.6	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-1.8	17.9	2.7	0.0	5.4	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.13	64.8	-1.9	12.0	1.8	0.0	22.2	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-1.0	12.0	1.0	0.0	13.9	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	13.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.67	65.8	-1.7	4.3	1.7	0.0	33.8	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	33.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20		m Lr Tag 48.2		dB(A)	Lr Nacht 46.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	508.57	65.1	-0.8	2.9	2.3	0.0	24.3	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	24.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	423.30	63.5	0.2	5.1	2.0	0.0	33.2	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	34.3	33.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	437.24	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	18.2	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.1	0.0	4.6	0.0	18.1	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	19.7	18.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.42	63.8	-2.0	0.0	4.6	0.0	17.7	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	17.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	434.45	63.8	-2.0	0.0	4.6	0.0	18.2	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	432.40	63.7	-1.5	1.9	2.8	0.0	22.1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	422.50	63.5	-1.6	0.6	3.1	0.0	25.4	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	25.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	422.44	63.5	-1.8	0.2	3.1	0.0	23.1	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	23.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	421.91	63.5	-1.9	0.0	1.5	0.0	44.6	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	46.0	44.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	435.46	63.8	-0.8	4.2	1.8	0.0	19.2	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	19.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	438.50	63.8	0.6	14.9	1.0	0.0	10.1	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	444.50	63.9	-2.1	0.0	2.2	0.0	25.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	25.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	465.85	64.4	-0.5	12.2	0.4	0.0	12.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	12.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	0.0	8.1	0.7	0.0	16.1	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	16.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	457.71	64.2	-1.2	10.7	0.6	0.0	14.7	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	14.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	419.59	63.4	-1.6	4.7	1.1	0.0	19.3	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	421.18	63.5	0.0	10.0	0.5	0.0	16.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	16.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	419.31	63.4	-0.1	0.0	1.2	0.0	23.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	23.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	418.48	63.4	-0.5	0.0	1.1	0.0	22.0	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	420.25	63.5	-0.1	5.2	0.8	0.0	16.7	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	16.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	504.16	65.0	-0.9	2.6	2.5	0.0	38.2	1.01	0.00		0.00		39.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	503.59	65.0	-0.9	2.9	2.5	0.0	35.9	1.01	0.00		0.00		36.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	500.52	65.0	-1.6	0.0	2.2	0.0	35.0	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	35.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	426.90	63.6	-1.4	0.0	1.3	0.0	18.7	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	18.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	426.08	63.6	-1.6	0.0	1.6	0.0	26.6	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	440.02	63.9	-1.8	17.9	2.7	0.0	5.4	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	5.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	492.19	64.8	-1.9	11.8	1.8	0.0	22.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	22.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	508.51	65.1	-1.0	11.8	1.0	0.0	14.0	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	14.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	552.72	65.8	-1.8	4.2	1.7	0.0	33.9	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	33.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 49.3 dB(A) Lr Nacht 47.9 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	472.67	64.5	-2.2	5.1	2.2	0.0	24.1	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	24.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.36	62.7	-1.2	1.7	2.3	0.0	40.3	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	40.9	40.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	398.14	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.15	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.19	62.9	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.53	62.9	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.3	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.57	62.8	-2.2	3.6	2.5	0.0	22.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-2.5	0.7	2.8	0.0	27.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	27.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-2.4	0.4	3.0	0.0	24.4	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.13	62.6	-2.2	0.0	1.4	0.0	45.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	46.7	45.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.41	63.0	-2.1	0.4	1.9	0.0	25.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	25.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	402.82	63.1	-1.1	17.2	0.8	0.0	9.0	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	9.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.43	63.2	-2.3	0.0	2.1	0.0	26.1	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.11	63.7	-1.9	14.6	0.3	0.0	12.3	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	12.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.32	63.4	-1.7	10.9	0.3	0.0	16.1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	16.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.23	63.5	-2.3	13.5	0.3	0.0	13.9	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	13.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.62	62.6	-2.1	4.8	1.0	0.0	21.5	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.09	62.6	-0.9	10.6	0.4	0.0	21.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	21.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.11	62.6	-1.2	0.0	1.1	0.0	25.1	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	25.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.15	62.5	-1.1	0.0	1.1	0.0	23.4	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	23.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.14	62.6	-1.0	5.7	0.7	0.0	18.3	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	18.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	468.71	64.4	-2.4	4.6	2.4	0.0	38.3	1.53	0.00		0.00		38.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	467.98	64.4	-2.3	4.9	2.4	0.0	36.0	1.53	0.00		0.00		36.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.11	64.2	-2.6	0.0	2.1	0.0	36.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	37.4	36.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.65	62.8	-2.3	0.0	1.2	0.0	21.2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.63	62.8	-2.6	0.0	1.5	0.0	29.2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	29.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.20	63.1	-2.8	20.5	2.2	0.0	5.0	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	5.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.52	64.2	-2.5	15.1	1.7	0.0	20.6	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	20.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.32	64.5	-2.3	14.6	1.0	0.0	13.3	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	13.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.19	65.2	-2.6	5.7	1.4	0.0	34.6	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	35.3	34.6
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20		m Lr Tag 49.2		dB(A)		Lr Nacht 47.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	472.70	64.5	-1.8	5.1	2.2	0.0	23.7	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	23.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.39	62.7	-0.6	1.7	2.3	0.0	39.7	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	40.5	39.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	398.06	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.08	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.11	62.9	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.3	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.45	62.9	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.3	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.56	62.8	-1.9	3.1	2.5	0.0	22.8	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	22.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-1.9	0.7	2.9	0.0	26.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-2.0	0.3	2.9	0.0	24.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.11	62.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	45.8	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	46.8	45.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.43	63.0	-1.5	0.4	1.9	0.0	25.0	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	25.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	402.85	63.1	-0.6	17.1	0.8	0.0	8.6	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.33	63.2	-2.3	0.0	2.0	0.0	26.2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	26.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.14	63.7	-1.4	14.7	0.3	0.0	11.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	11.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.35	63.4	-1.2	10.9	0.3	0.0	15.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.24	63.5	-1.7	13.6	0.3	0.0	13.4	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	13.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.62	62.6	-1.8	4.8	1.0	0.0	21.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	21.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.12	62.6	-0.4	10.2	0.5	0.0	20.7	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.13	62.6	-0.6	0.0	1.1	0.0	24.6	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.17	62.5	-0.5	0.0	1.1	0.0	22.9	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	22.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.16	62.6	-0.6	5.6	0.7	0.0	18.0	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	18.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	468.74	64.4	-1.9	4.6	2.4	0.0	37.8	1.41	0.00		0.00		38.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	468.01	64.4	-1.9	4.9	2.4	0.0	35.5	1.41	0.00		0.00		36.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.12	64.2	-2.1	0.0	2.1	0.0	36.4	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	37.1	36.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.67	62.8	-1.8	0.0	1.2	0.0	20.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	20.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.64	62.8	-2.0	0.0	1.5	0.0	28.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.22	63.1	-2.3	20.5	2.2	0.0	4.4	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.51	64.2	-2.1	14.8	1.7	0.0	20.4	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-1.9	14.4	1.0	0.0	13.2	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	13.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.18	65.2	-2.2	5.3	1.5	0.0	34.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	35.3	34.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20		m Lr Tag 49.1		dB(A)		Lr Nacht 47.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	472.77	64.5	-1.3	5.1	2.2	0.0	23.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	23.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.44	62.7	-0.1	1.7	2.3	0.0	39.2	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	40.0	39.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	398.01	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.02	63.0	-2.3	0.0	4.3	0.0	19.2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.06	62.9	-2.2	0.0	4.3	0.0	19.3	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	19.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.40	62.9	-2.2	0.0	4.3	0.0	19.3	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	19.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.59	62.8	-1.7	2.7	2.6	0.0	22.8	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.81	62.6	-1.8	0.6	2.9	0.0	26.8	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.79	62.6	-2.0	0.2	2.9	0.0	24.3	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.12	62.6	-2.1	0.0	1.4	0.0	45.8	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	46.9	45.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.48	63.0	-0.9	0.4	1.9	0.0	24.5	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	402.90	63.1	-0.1	15.3	0.9	0.0	9.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	9.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.26	63.2	-2.3	0.0	2.0	0.0	26.2	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.18	63.7	-0.9	14.7	0.3	0.0	11.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.40	63.4	-0.6	11.0	0.3	0.0	15.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.28	63.5	-1.4	13.6	0.3	0.0	13.0	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	13.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.64	62.6	-1.8	4.8	1.0	0.0	21.1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	21.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.16	62.6	-0.1	10.0	0.5	0.0	20.5	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.18	62.6	-0.3	0.0	1.1	0.0	24.3	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.22	62.5	-0.2	0.0	1.1	0.0	22.7	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	22.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.21	62.6	-0.3	5.6	0.7	0.0	17.7	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	468.80	64.4	-1.4	4.6	2.4	0.0	37.3	1.30	0.00		0.00		38.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	468.06	64.4	-1.4	4.9	2.4	0.0	35.0	1.29	0.00		0.00		35.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.16	64.2	-1.7	0.0	2.1	0.0	36.0	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	36.8	36.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.70	62.8	-1.5	0.0	1.2	0.0	20.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.68	62.8	-1.7	0.0	1.5	0.0	28.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	28.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.25	63.1	-1.9	18.0	2.6	0.0	6.3	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	6.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.51	64.2	-2.1	14.6	1.7	0.0	20.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.39	64.5	-1.4	14.1	1.0	0.0	12.8	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.19	65.2	-1.9	5.0	1.5	0.0	34.4	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	35.3	34.4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 49.0 dB(A) Lr Nacht 47.3 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	472.84	64.5	-0.9	5.1	2.1	0.0	22.9	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	22.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.52	62.7	0.2	1.7	2.3	0.0	39.0	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	39.9	39.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.97	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	396.99	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.03	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.37	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.63	62.8	-1.5	2.3	2.6	0.0	23.0	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	23.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.87	62.6	-1.6	0.5	2.9	0.0	26.6	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.83	62.6	-1.8	0.1	2.9	0.0	24.2	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.15	62.6	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.6	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	46.8	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.55	63.0	-0.7	0.4	1.9	0.0	24.2	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	402.97	63.1	0.2	15.1	0.9	0.0	9.6	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	9.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.21	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	26.0	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	26.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.25	63.7	-0.6	14.6	0.3	0.0	10.9	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	10.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.48	63.4	-0.3	10.6	0.4	0.0	14.9	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	14.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.34	63.5	-1.2	13.2	0.4	0.0	13.1	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.69	62.6	-1.6	4.8	1.0	0.0	20.9	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.23	62.6	0.1	10.0	0.5	0.0	20.3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.25	62.6	-0.1	0.0	1.1	0.0	24.1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	24.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.29	62.5	0.0	0.0	1.1	0.0	22.5	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.27	62.6	0.0	5.5	0.7	0.0	17.5	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	17.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	468.87	64.4	-1.0	4.6	2.4	0.0	37.0	1.18	0.00		0.00		37.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	468.14	64.4	-1.0	4.9	2.4	0.0	34.7	1.18	0.00		0.00		35.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.21	64.2	-1.5	0.0	2.1	0.0	35.9	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	36.8	35.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.77	62.8	-1.3	0.0	1.2	0.0	20.1	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	20.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.74	62.8	-1.5	0.0	1.5	0.0	28.1	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	28.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.31	63.1	-1.7	17.9	2.6	0.0	6.1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	6.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.54	64.2	-1.9	14.3	1.7	0.0	20.7	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.45	64.5	-1.0	13.8	1.0	0.0	12.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	12.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.21	65.2	-1.7	4.8	1.6	0.0	34.2	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	34.2
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 49.2 dB(A) Lr Nacht 47.3 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	472.94	64.5	-0.8	4.9	2.1	0.0	22.9	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	22.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.61	62.7	0.2	1.7	2.3	0.0	39.0	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	40.1	39.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.97	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	396.98	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.0	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	19.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.02	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	19.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.36	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	19.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.70	62.8	-1.5	2.1	2.6	0.0	23.2	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	23.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.95	62.6	-1.6	0.4	3.0	0.0	26.7	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.90	62.6	-1.8	0.1	2.9	0.0	24.2	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	24.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.20	62.6	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.6	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	46.9	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.64	63.0	-0.7	0.4	1.9	0.0	24.2	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	24.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	403.06	63.1	0.2	15.1	0.9	0.0	9.6	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.18	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	26.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-0.5	14.6	0.3	0.0	10.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	10.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.57	63.4	-0.3	10.6	0.4	0.0	14.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	14.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.42	63.5	-1.2	13.2	0.4	0.0	13.1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.75	62.6	-1.6	4.7	1.0	0.0	20.9	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	20.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.32	62.6	0.1	10.0	0.5	0.0	20.3	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.34	62.6	-0.1	0.0	1.1	0.0	24.0	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.38	62.6	0.0	0.0	1.1	0.0	22.5	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.37	62.6	0.0	5.5	0.7	0.0	17.5	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	468.96	64.4	-0.9	4.5	2.4	0.0	36.9	1.06	0.00		0.00		37.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	468.23	64.4	-0.9	4.7	2.4	0.0	34.7	1.06	0.00		0.00		35.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.29	64.2	-1.5	0.0	2.1	0.0	35.9	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	36.9	35.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.85	62.8	-1.3	0.0	1.2	0.0	20.1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.83	62.8	-1.5	0.0	1.5	0.0	28.1	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	28.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.39	63.1	-1.7	17.9	2.6	0.0	6.1	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	6.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.59	64.2	-1.8	14.1	1.7	0.0	20.9	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.53	64.5	-1.0	13.5	1.0	0.0	13.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	13.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.26	65.2	-1.7	4.6	1.6	0.0	34.3	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	35.4	34.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 6			Rechtswert 3446702.63				Hochwert 5542725.43		Höhe 106.20		m Lr Tag 49.3		dB(A)		Lr Nacht 47.3		dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	473.05	64.5	-0.8	4.8	2.1	0.0	22.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	22.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	383.74	62.7	0.2	1.7	2.3	0.0	39.0	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	40.2	39.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.98	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	19.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	397.00	63.0	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	19.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	394.03	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	19.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	393.37	62.9	-2.0	0.0	4.3	0.0	19.2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	19.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	390.79	62.8	-1.5	1.8	2.6	0.0	23.4	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	23.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	382.05	62.6	-1.6	0.3	3.0	0.0	26.8	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	26.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	381.99	62.6	-1.8	0.0	2.9	0.0	24.3	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	24.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	381.28	62.6	-1.9	0.0	1.4	0.0	45.6	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	47.0	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.76	63.0	-0.7	0.4	1.9	0.0	24.2	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	403.18	63.1	0.2	15.1	0.9	0.0	9.7	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	9.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	407.18	63.2	-2.1	0.0	2.0	0.0	26.1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.45	63.7	-0.5	14.6	0.3	0.0	10.9	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	10.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	415.69	63.4	-0.3	10.6	0.4	0.0	14.9	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	14.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	422.52	63.5	-1.2	13.2	0.4	0.0	13.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	379.85	62.6	-1.6	4.7	1.0	0.0	20.9	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	381.44	62.6	0.1	10.0	0.5	0.0	20.3	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	379.46	62.6	-0.1	0.0	1.1	0.0	24.0	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	378.50	62.6	0.0	0.0	1.1	0.0	22.5	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	22.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	380.48	62.6	0.0	5.5	0.7	0.0	17.5	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	17.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	469.07	64.4	-0.9	4.4	2.4	0.0	37.0	0.94	0.00		0.00		38.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	468.34	64.4	-0.9	4.7	2.4	0.0	34.7	0.94	0.00		0.00		35.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.38	64.2	-1.5	0.0	2.1	0.0	35.9	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	37.0	35.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	388.96	62.8	-1.3	0.0	1.2	0.0	20.1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	20.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	387.94	62.8	-1.5	0.0	1.5	0.0	28.1	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	404.50	63.1	-1.7	17.9	2.6	0.0	6.1	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	6.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	456.66	64.2	-1.8	13.8	1.7	0.0	21.2	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	21.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	472.63	64.5	-1.0	13.3	1.0	0.0	13.3	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	513.32	65.2	-1.7	4.5	1.7	0.0	34.4	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	34.4
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446689.59				Hochwert 5542590.23		Höhe 91.20		m Lr Tag 47.8		dB(A)		Lr Nacht 46.5		dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	458.81	64.2	-2.1	9.3	2.0	0.0	21.0	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	21.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.15	61.9	-0.9	3.4	1.7	0.0	37.3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	37.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	367.03	62.3	-2.1	0.0	4.2	0.0	20.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.35	62.2	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.63	62.1	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.3	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.96	62.0	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.4	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.38	61.8	-1.8	4.6	2.1	0.0	22.5	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-2.0	4.8	2.3	0.0	24.3	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	24.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-1.9	3.4	2.8	0.0	22.3	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	22.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.85	61.7	-1.9	3.4	1.7	0.0	43.6	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	44.5	43.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.55	62.6	-1.6	0.0	1.9	0.0	25.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	25.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.07	62.8	0.1	10.9	0.9	0.0	14.6	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	15.2	14.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.74	62.7	-2.1	0.0	2.0	0.0	26.4	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	26.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.61	63.4	-1.6	17.2	0.4	0.0	9.6	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-1.5	15.3	0.3	0.0	11.7	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	11.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.16	63.3	-1.9	17.2	0.4	0.0	10.1	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	10.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.44	61.8	-1.7	4.8	1.0	0.0	21.9	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	349.69	61.9	-0.5	12.8	0.4	0.0	15.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	15.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.25	61.8	-0.5	3.4	0.8	0.0	21.8	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	21.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.20	61.8	-0.6	2.8	0.8	0.0	23.0	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	349.65	61.9	-0.6	9.8	0.5	0.0	15.2	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	15.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	455.86	64.2	-2.2	8.3	2.3	0.0	36.1	1.52	0.00		0.00		36.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	454.90	64.2	-2.2	8.5	2.3	0.0	33.2	1.52	0.00		0.00		33.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.29	62.7	-3.3	0.0	1.8	0.0	39.4	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	40.1	39.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.05	62.3	-1.8	0.0	1.2	0.0	18.4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	18.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.09	62.2	-2.1	0.0	1.5	0.0	26.4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	26.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.89	62.9	-2.5	18.5	2.2	0.0	7.8	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	7.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	440.93	63.9	-2.2	14.4	1.7	0.0	26.7	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	26.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.31	64.1	-2.3	19.6	0.9	0.0	8.6	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.23	64.5	-2.2	4.6	1.7	0.0	35.6	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	35.6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 48.4 dB(A) Lr Nacht 47.0 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	458.85	64.2	-1.6	9.3	2.0	0.0	20.6	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.18	61.9	-0.3	2.8	1.8	0.0	37.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	37.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.95	62.3	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.26	62.2	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.55	62.1	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.6	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.87	62.0	-2.1	0.0	4.1	0.0	20.6	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.37	61.8	-1.6	4.1	2.1	0.0	22.7	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	22.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-1.6	4.4	2.5	0.0	24.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	24.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-1.8	2.8	3.0	0.0	22.6	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	22.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.83	61.7	-2.0	2.2	1.6	0.0	44.7	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	45.8	44.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.57	62.6	-1.0	0.0	1.9	0.0	25.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	25.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.11	62.8	0.6	10.8	0.9	0.0	14.2	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	14.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.65	62.7	-2.2	0.0	2.0	0.0	26.5	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-1.0	17.2	0.4	0.0	9.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	9.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	404.69	63.1	-0.9	15.3	0.3	0.0	11.1	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	11.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.17	63.3	-1.3	17.2	0.4	0.0	9.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.44	61.8	-1.5	4.8	0.9	0.0	21.7	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	21.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	349.71	61.9	0.0	11.8	0.5	0.0	15.6	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	15.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.27	61.8	-0.1	3.2	0.9	0.0	21.5	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.23	61.8	0.0	2.8	0.9	0.0	22.3	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	349.68	61.9	-0.1	9.2	0.5	0.0	15.3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	15.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	455.90	64.2	-1.7	8.3	2.3	0.0	35.7	1.40	0.00		0.00		36.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	454.94	64.2	-1.7	8.5	2.3	0.0	32.8	1.40	0.00		0.00		33.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.31	62.7	-2.7	0.0	1.8	0.0	39.4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	40.2	39.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.07	62.3	-1.2	0.0	1.2	0.0	17.9	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-1.5	0.0	1.5	0.0	25.8	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	25.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.90	62.9	-1.9	18.5	2.2	0.0	7.4	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2	7.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	440.92	63.9	-1.9	14.1	1.7	0.0	26.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	27.3	26.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.33	64.1	-1.9	19.3	0.9	0.0	8.5	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.21	64.5	-1.8	4.6	1.7	0.0	35.2	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	35.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446689.59				Hochwert 5542590.23		Höhe 97.20		m Lr Tag 49.1		dB(A)		Lr Nacht 47.6		dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	458.90	64.2	-1.1	9.2	2.0	0.0	20.6	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.24	61.9	0.2	2.6	1.8	0.0	36.9	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	37.8	36.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.89	62.3	-1.9	0.0	4.1	0.0	20.2	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.21	62.2	-1.9	0.0	4.1	0.0	20.2	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.49	62.1	-1.8	0.0	4.1	0.0	20.3	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.81	62.0	-1.8	0.0	4.1	0.0	20.4	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.39	61.8	-1.3	3.8	2.1	0.0	22.7	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.21	61.8	-1.3	3.8	2.6	0.0	24.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.19	61.8	-1.5	2.4	3.1	0.0	22.8	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.84	61.7	-1.7	0.9	1.5	0.0	45.8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	47.0	45.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.62	62.6	-0.4	0.0	1.9	0.0	24.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	24.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.16	62.8	1.1	10.2	0.9	0.0	14.5	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	14.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.57	62.7	-2.0	0.0	2.0	0.0	26.3	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.69	63.4	-0.5	17.2	0.4	0.0	8.6	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	404.74	63.1	-0.3	15.4	0.3	0.0	10.5	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.21	63.3	-1.0	17.2	0.4	0.0	9.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.47	61.8	-1.3	4.7	0.9	0.0	21.6	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	21.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	349.76	61.9	0.4	11.4	0.5	0.0	15.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	15.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.32	61.8	0.3	3.1	0.9	0.0	21.2	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	21.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.28	61.8	0.3	2.9	1.0	0.0	21.9	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	349.73	61.9	0.3	8.9	0.5	0.0	15.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	15.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	455.95	64.2	-1.2	8.3	2.3	0.0	35.5	1.28	0.00		0.00		36.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	454.99	64.2	-1.2	8.5	2.3	0.0	32.7	1.27	0.00		0.00		33.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.35	62.7	-2.5	0.0	1.8	0.0	39.2	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	40.1	39.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.11	62.3	-0.9	0.0	1.2	0.0	17.6	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	17.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.15	62.2	-1.2	0.0	1.5	0.0	25.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	25.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	391.94	62.9	-1.5	16.6	2.4	0.0	9.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	440.93	63.9	-1.7	13.8	1.7	0.0	26.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	27.4	26.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.38	64.1	-1.5	19.1	0.9	0.0	15.3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.22	64.5	-1.4	3.6	1.5	0.0	35.5	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	36.5	35.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert 3446689.59		Hochwert 5542590.23		Höhe 100.20	m	Lr Tag 49.1	dB(A)	Lr Nacht 47.5	dB(A)											
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	458.97	64.2	-0.9	9.2	2.0	0.0	20.4	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	20.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.32	61.9	0.3	2.6	1.8	0.0	36.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	37.9	36.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.86	62.3	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.17	62.2	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.45	62.1	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.78	62.0	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.44	61.8	-1.2	4.1	2.2	0.0	22.2	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	22.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.27	61.8	-1.2	3.4	2.7	0.0	24.3	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	24.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.23	61.8	-1.5	1.8	3.1	0.0	22.8	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	22.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.88	61.7	-1.6	0.5	1.4	0.0	45.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	46.9	45.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.70	62.6	-0.2	0.0	1.9	0.0	24.5	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.24	62.8	1.4	10.1	0.9	0.0	14.3	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	14.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.52	62.7	-1.8	0.0	2.0	0.0	26.1	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.76	63.4	-0.3	17.1	0.4	0.0	8.4	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	404.81	63.1	-0.2	14.6	0.6	0.0	10.9	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-0.8	16.9	0.4	0.0	9.4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.52	61.8	-1.2	4.7	0.9	0.0	21.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	349.84	61.9	0.5	11.3	0.5	0.0	15.5	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	15.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.40	61.8	0.4	2.9	1.0	0.0	21.3	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	21.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.36	61.8	0.4	2.6	1.0	0.0	21.9	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	349.80	61.9	0.4	8.9	0.5	0.0	15.0	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	15.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	456.03	64.2	-1.0	8.3	2.3	0.0	35.2	1.15	0.00		0.00		36.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	455.07	64.2	-1.0	8.5	2.3	0.0	32.4	1.15	0.00		0.00		33.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.41	62.7	-2.5	0.0	1.8	0.0	39.1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	40.2	39.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-0.8	0.0	1.2	0.0	17.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	17.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.22	62.2	-1.0	0.0	1.5	0.0	25.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	25.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	392.00	62.9	-1.3	16.6	2.4	0.0	9.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	9.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	440.96	63.9	-1.5	13.4	1.7	0.0	26.3	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	27.4	26.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.44	64.1	-1.2	18.9	0.9	0.0	15.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	15.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.25	64.5	-1.4	3.6	1.5	0.0	35.5	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	36.5	35.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5		Rechtswert 3446689.59		Hochwert 5542590.23		Höhe 103.20	m	Lr Tag 49.4	dB(A)	Lr Nacht 47.7	dB(A)											
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	459.07	64.2	-0.7	9.0	1.9	0.0	20.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.43	61.9	0.3	2.6	1.8	0.0	36.8	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	38.0	36.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.85	62.3	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.16	62.2	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.44	62.1	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.77	62.0	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.51	61.8	-1.2	3.8	2.2	0.0	22.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.36	61.8	-1.2	3.2	2.8	0.0	24.4	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	24.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.30	61.8	-1.5	1.3	3.1	0.0	23.3	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	23.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.93	61.7	-1.6	0.3	1.4	0.0	45.8	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	47.3	45.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.79	62.6	-0.2	0.0	1.9	0.0	24.5	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.35	62.8	1.4	10.1	0.9	0.0	14.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.49	62.7	-1.8	0.0	2.0	0.0	26.1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.85	63.4	-0.3	17.1	0.4	0.0	8.4	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	8.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-0.2	14.6	0.6	0.0	10.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	10.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.35	63.3	-0.8	16.9	0.4	0.0	9.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.59	61.8	-1.2	4.7	0.9	0.0	21.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	21.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	349.94	61.9	0.5	10.9	0.5	0.0	15.7	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	15.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.50	61.8	0.4	2.5	1.0	0.0	21.5	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.8	21.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.46	61.8	0.4	2.4	1.1	0.0	22.0	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	349.90	61.9	0.4	8.9	0.5	0.0	15.0	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	456.12	64.2	-0.8	8.1	2.3	0.0	35.2	1.03	0.00		0.00		36.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	455.16	64.2	-0.8	8.3	2.3	0.0	32.4	1.03	0.00		0.00		33.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.50	62.7	-2.5	0.0	1.8	0.0	39.1	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	40.3	39.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.27	62.3	-0.8	0.0	1.2	0.0	17.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-1.0	0.0	1.5	0.0	25.4	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	26.6	25.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	392.08	62.9	-1.3	16.6	2.4	0.0	9.1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	441.01	63.9	-1.5	13.0	1.7	0.0	26.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	26.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.53	64.1	-1.3	18.7	0.9	0.0	15.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.30	64.5	-1.4	3.6	1.5	0.0	35.6	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	36.7	35.6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 49.5 dB(A) Lr Nacht 47.7 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	459.18	64.2	-0.7	8.9	1.9	0.0	20.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	352.57	61.9	0.3	2.6	1.8	0.0	36.8	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	38.1	36.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.86	62.3	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	365.18	62.2	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	358.46	62.1	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.78	62.0	-1.7	0.0	4.1	0.0	20.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	347.61	61.8	-1.2	3.6	2.2	0.0	22.7	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	24.3	22.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.47	61.8	-1.2	3.0	2.7	0.0	24.7	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	24.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.40	61.8	-1.5	0.8	3.1	0.0	23.8	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	23.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	345.02	61.7	-1.6	0.2	1.4	0.0	45.9	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	47.5	45.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	381.91	62.6	-0.2	0.0	1.9	0.0	24.5	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	24.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	388.47	62.8	1.4	10.1	0.9	0.0	14.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	14.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	386.48	62.7	-1.8	0.0	2.0	0.0	26.1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	28.0	26.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	416.96	63.4	-0.3	17.1	0.4	0.0	8.4	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	8.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	405.03	63.1	-0.2	14.6	0.6	0.0	10.9	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	10.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	410.46	63.3	-0.8	16.8	0.4	0.0	9.4	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	348.69	61.8	-1.2	4.6	1.0	0.0	21.4	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	21.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	350.07	61.9	0.5	10.2	0.5	0.0	16.1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	347.63	61.8	0.4	2.3	1.1	0.0	21.7	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	21.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	347.58	61.8	0.4	2.2	1.1	0.0	22.1	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	22.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	350.03	61.9	0.4	8.0	0.5	0.0	15.8	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	15.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	456.23	64.2	-0.8	8.0	2.3	0.0	35.3	0.91	0.00		0.00		36.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	455.28	64.2	-0.8	8.3	2.2	0.0	32.5	0.91	0.00		0.00		33.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	383.61	62.7	-2.5	0.0	1.8	0.0	39.1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	40.4	39.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	366.38	62.3	-0.8	0.0	1.2	0.0	17.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	17.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	364.42	62.2	-1.0	0.0	1.5	0.0	25.4	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	25.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	392.19	62.9	-1.3	16.6	2.4	0.0	9.2	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	441.08	63.9	-1.5	12.7	1.7	0.0	26.5	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	26.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	454.63	64.1	-1.3	18.4	0.9	0.0	15.7	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	15.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	476.36	64.6	-1.4	4.7	1.7	0.0	34.9	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	36.2	34.9
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29		Höhe 91.20		m Lr Tag 47.9			dB(A) Lr Nacht 46.5		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.41	63.6	-1.8	11.0	1.9	0.0	21.3	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.33	61.0	-0.4	16.7	0.7	0.0	30.4	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	31.0	30.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.51	61.4	-1.9	0.0	3.9	0.0	20.6	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.38	61.4	-1.9	0.0	3.9	0.0	20.7	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.97	61.1	-1.9	0.0	3.8	0.0	20.9	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.91	61.1	-1.9	0.0	3.8	0.0	21.0	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	21.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.82	60.8	-1.5	7.6	1.9	0.0	21.7	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.23	60.8	-1.5	4.6	2.0	0.0	25.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	25.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.23	60.8	-1.6	3.2	2.3	0.0	23.3	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.54	60.8	-1.8	4.6	1.3	0.0	42.9	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	43.8	42.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.17	62.0	-1.1	0.0	1.8	0.0	26.0	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	26.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	362.74	62.2	-0.2	6.7	1.1	0.0	21.9	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.40	62.0	-1.9	0.0	1.9	0.0	27.0	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	28.4	27.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.05	62.8	-0.7	16.2	0.4	0.0	10.4	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	10.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.36	62.6	-0.9	16.1	0.3	0.0	11.0	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	11.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.51	62.6	-1.3	15.5	0.4	0.0	11.9	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	11.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.49	60.9	-1.1	4.6	0.9	0.0	22.6	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.46	61.0	-0.1	15.0	0.4	0.0	17.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	17.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	312.97	60.9	-0.1	4.6	0.6	0.0	21.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	21.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.57	60.9	0.0	4.1	0.6	0.0	20.6	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	20.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.13	61.0	0.0	12.9	0.4	0.0	14.2	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	14.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	426.90	63.6	-1.8	9.6	2.2	0.0	35.9	1.51	0.00		0.00		36.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	425.82	63.6	-1.8	9.8	2.2	0.0	33.7	1.51	0.00		0.00		34.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	327.85	61.3	-3.0	0.0	1.6	0.0	42.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	42.8	42.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	335.82	61.5	-1.2	0.0	1.1	0.0	18.6	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.46	61.5	-1.5	8.1	1.0	0.0	19.0	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	19.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	365.77	62.3	-1.9	14.5	2.1	0.0	20.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	20.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.21	63.3	-1.8	14.0	1.6	0.0	23.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	24.5	23.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.3	19.9	0.9	0.0	19.5	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	19.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.85	63.8	-1.9	4.5	1.5	0.0	36.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	37.0	36.2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 94.20		m Lr Tag 47.9		dB(A)		Lr Nacht 46.4	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.45	63.7	-1.2	10.9	1.8	0.0	21.0	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	21.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.36	61.1	0.2	16.1	0.8	0.0	31.3	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	32.1	31.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.42	61.4	-1.7	0.0	3.9	0.0	20.3	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.29	61.4	-1.7	0.0	3.9	0.0	20.4	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.88	61.1	-1.6	0.0	3.8	0.0	20.6	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.82	61.1	-1.6	0.0	3.8	0.0	20.7	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	20.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.82	60.8	-1.0	6.7	2.1	0.0	22.1	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	22.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.24	60.8	-0.9	4.0	2.2	0.0	25.0	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	25.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.23	60.8	-1.3	3.3	2.4	0.0	22.8	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.52	60.8	-1.5	3.7	1.5	0.0	43.2	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	44.3	43.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-0.5	0.0	1.8	0.0	25.4	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	25.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	362.77	62.2	0.4	6.6	1.1	0.0	21.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	21.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.29	62.0	-1.9	0.0	1.9	0.0	27.0	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	27.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.09	62.8	-0.1	16.2	0.4	0.0	9.8	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.40	62.6	-0.3	16.1	0.3	0.0	10.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	10.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.53	62.6	-0.7	15.5	0.4	0.0	11.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	11.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.49	60.9	-0.9	2.4	0.8	0.0	24.0	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	24.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.48	61.0	0.5	14.6	0.4	0.0	17.3	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	17.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	313.00	60.9	0.4	3.8	0.7	0.0	21.6	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	21.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.59	60.9	0.5	3.3	0.7	0.0	20.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.15	61.0	0.6	12.5	0.4	0.0	14.0	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	14.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	426.94	63.6	-1.3	9.6	2.2	0.0	35.5	1.38	0.00		0.00		36.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	425.86	63.6	-1.3	9.8	2.2	0.0	33.3	1.37	0.00		0.00		33.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	327.87	61.3	-2.5	0.0	1.6	0.0	41.5	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	42.4	41.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	335.84	61.5	-0.6	0.0	1.1	0.0	18.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	18.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.48	61.5	-0.9	8.1	1.0	0.0	18.4	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	365.79	62.3	-1.3	14.4	2.1	0.0	19.4	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.20	63.3	-1.5	13.6	1.6	0.0	24.0	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	24.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-1.8	19.6	0.9	0.0	19.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.84	63.8	-1.4	4.5	1.6	0.0	35.7	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	36.6	35.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 97.20		m Lr Tag 48.5		dB(A)		Lr Nacht 46.9	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.50	63.7	-0.9	10.9	1.8	0.0	20.8	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	20.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.43	61.1	0.4	13.8	0.8	0.0	32.2	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	33.2	32.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.35	61.4	-1.4	0.0	3.9	0.0	20.0	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.22	61.4	-1.4	0.0	3.9	0.0	20.1	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.81	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.3	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.75	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.4	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.85	60.8	-0.8	5.3	2.1	0.0	23.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	23.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.27	60.8	-0.7	3.8	2.2	0.0	25.0	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	25.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.25	60.8	-1.0	2.9	2.7	0.0	22.6	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	22.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.53	60.8	-1.2	2.4	1.5	0.0	44.3	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	45.6	44.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.26	62.0	-0.2	0.0	1.8	0.0	25.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	25.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	362.82	62.2	0.8	6.4	1.1	0.0	21.1	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	21.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.21	62.0	-1.5	0.0	1.9	0.0	26.7	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	28.3	26.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.15	62.8	0.2	16.3	0.4	0.0	9.3	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	9.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.46	62.6	0.1	16.2	0.3	0.0	9.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.58	62.6	-0.2	15.3	0.4	0.0	10.9	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.52	60.9	-0.7	4.6	0.9	0.0	22.1	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	22.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.54	61.0	0.8	12.1	0.4	0.0	17.6	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	313.05	60.9	0.6	3.2	0.7	0.0	21.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.65	60.9	0.7	2.9	0.7	0.0	21.0	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.21	61.0	0.8	10.3	0.5	0.0	15.6	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	15.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	427.00	63.6	-1.0	9.6	2.1	0.0	35.3	1.25	0.00		0.00		36.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	425.92	63.6	-1.0	9.9	2.2	0.0	33.0	1.24	0.00		0.00		33.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	327.92	61.3	-2.5	0.0	1.6	0.0	41.5	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	42.5	41.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	335.88	61.5	-0.3	0.0	1.1	0.0	17.7	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	17.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.53	61.5	-0.6	6.2	1.1	0.0	19.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	19.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	365.83	62.3	-0.9	13.6	2.2	0.0	19.1	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	19.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.21	63.3	-1.1	13.1	1.6	0.0	24.3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	24.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	422.99	63.5	-1.5	19.3	0.8	0.0	19.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.84	63.8	-1.2	4.7	1.6	0.0	35.5	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	36.5	35.5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446647.21				Hochwert 5542533.29		Höhe 100.20		m Lr Tag 49.6		dB(A)	Lr Nacht 48.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.58	63.7	-0.7	10.7	1.8	0.0	20.9	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	20.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.52	61.1	0.5	13.7	0.8	0.0	32.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	33.5	32.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.32	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.18	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.1	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.77	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.3	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.71	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.91	60.8	-0.8	4.8	2.0	0.0	23.5	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	23.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.34	60.8	-0.7	3.7	2.2	0.0	25.1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	25.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.30	60.8	-1.0	2.2	2.9	0.0	23.1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	23.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.57	60.8	-1.2	0.9	1.4	0.0	45.9	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	47.4	45.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.34	62.0	-0.1	0.0	1.8	0.0	25.0	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	25.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	362.90	62.2	0.9	6.4	1.1	0.0	21.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	21.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.16	62.0	-1.5	0.0	1.9	0.0	26.6	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	28.4	26.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.23	62.8	0.4	16.3	0.4	0.0	9.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	9.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.54	62.6	0.3	15.2	0.6	0.0	10.4	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.65	62.6	0.0	15.1	0.3	0.0	10.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.57	60.9	-0.7	4.6	0.9	0.0	22.1	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.62	61.0	0.8	11.5	0.4	0.0	17.9	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	17.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	313.13	60.9	0.6	3.1	0.7	0.0	21.9	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	23.1	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.73	60.9	0.7	2.6	0.7	0.0	21.3	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	21.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.29	61.0	0.8	9.9	0.5	0.0	16.0	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	16.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	427.08	63.6	-0.8	9.5	2.1	0.0	35.2	1.12	0.00		0.00		36.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	426.00	63.6	-0.7	9.8	2.1	0.0	33.0	1.11	0.00		0.00		33.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	327.99	61.3	-2.5	0.0	1.6	0.0	41.4	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	42.6	41.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	335.95	61.5	-0.2	0.0	1.1	0.0	17.6	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	17.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.60	61.5	-0.5	6.2	1.1	0.0	19.8	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	19.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	365.90	62.3	-0.8	13.5	2.2	0.0	19.0	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	20.1	19.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.24	63.3	-1.1	12.7	1.6	0.0	24.5	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	24.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	423.06	63.5	-1.5	19.0	0.8	0.0	19.9	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	20.7	19.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.87	63.8	-1.3	3.5	2.1	0.0	36.6	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	37.7	36.6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5		Rechtswert 3446647.21		Hochwert 5542533.29		Höhe 103.20		m Lr Tag 50.2		dB(A) Lr Nacht 48.4		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.68	63.7	-0.6	10.6	1.8	0.0	20.9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	0.5	13.6	0.9	0.0	32.6	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	33.9	32.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.31	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.17	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.76	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.70	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	307.99	60.8	-0.8	4.5	2.0	0.0	23.9	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	23.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.44	60.8	-0.7	3.5	2.2	0.0	25.3	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	25.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.38	60.8	-1.0	1.5	3.0	0.0	23.8	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	23.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.63	60.8	-1.2	0.5	1.3	0.0	46.4	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	48.0	46.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.44	62.0	-0.1	0.0	1.8	0.0	24.9	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	24.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	363.01	62.2	0.9	6.3	1.1	0.0	21.0	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	21.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.12	62.0	-1.5	0.0	1.9	0.0	26.6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	26.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	0.4	16.3	0.4	0.0	9.1	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.65	62.6	0.3	15.2	0.6	0.0	10.4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	10.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.75	62.7	0.0	15.1	0.3	0.0	10.9	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.65	60.9	-0.7	4.6	0.9	0.0	22.1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	22.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.73	61.0	0.8	11.2	0.4	0.0	18.1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	313.24	60.9	0.6	3.2	0.7	0.0	21.9	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	21.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.84	60.9	0.7	2.8	0.8	0.0	21.0	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	22.4	21.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.40	61.0	0.8	9.6	0.5	0.0	16.5	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	16.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	427.18	63.6	-0.7	9.4	2.1	0.0	35.3	0.99	0.00		0.00		36.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	426.10	63.6	-0.7	9.7	2.1	0.0	33.0	0.98	0.00		0.00		34.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	328.10	61.3	-2.5	0.0	1.6	0.0	41.4	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	42.7	41.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	336.05	61.5	-0.2	0.0	1.1	0.0	17.6	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	17.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.70	61.5	-0.5	6.2	1.1	0.0	19.8	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	19.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	365.99	62.3	-0.8	13.5	2.2	0.0	19.0	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	19.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.29	63.3	-1.1	12.2	1.6	0.0	24.7	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	24.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	423.15	63.5	-1.5	18.8	0.8	0.0	19.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	19.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.92	63.8	-1.4	2.1	2.1	0.0	38.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	39.4	38.2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21		Hochwert 5542533.29		Höhe 106.20		m Lr Tag 50.5		dB(A) Lr Nacht 48.6		dB(A)										

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	429.80	63.7	-0.6	10.5	1.7	0.0	21.1	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	21.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	318.78	61.1	0.5	13.0	0.9	0.0	32.9	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	34.3	32.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	332.32	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	330.19	61.4	-1.3	0.0	3.9	0.0	20.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	321.78	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	319.72	61.1	-1.3	0.0	3.8	0.0	20.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	20.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	308.11	60.8	-0.8	4.3	2.0	0.0	24.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	24.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	310.56	60.8	-0.7	3.9	2.4	0.0	24.8	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	24.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	310.49	60.8	-1.0	0.9	2.9	0.0	24.5	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	24.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	308.73	60.8	-1.2	0.3	1.3	0.0	46.6	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	48.3	46.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	353.57	62.0	-0.1	0.0	1.8	0.0	24.9	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	24.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	363.14	62.2	0.9	6.3	1.1	0.0	21.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	22.3	21.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	356.12	62.0	-1.5	0.0	1.9	0.0	26.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	26.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	388.47	62.8	0.4	16.3	0.4	0.0	9.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	9.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	378.78	62.6	0.3	15.2	0.6	0.0	10.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	10.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	382.87	62.7	0.0	15.1	0.3	0.0	10.9	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	314.77	61.0	-0.7	4.5	0.9	0.0	22.2	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	22.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	315.87	61.0	0.8	10.9	0.4	0.0	18.5	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	18.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	313.38	60.9	0.6	3.0	0.8	0.0	22.0	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	22.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	313.99	60.9	0.7	2.6	0.8	0.0	21.1	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22.6	21.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	316.54	61.0	0.8	9.6	0.5	0.0	16.7	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	16.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-0.7	9.4	2.1	0.0	35.4	0.86	0.00		0.00		36.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	426.22	63.6	-0.7	9.6	2.1	0.0	33.1	0.85	0.00		0.00		34.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	328.23	61.3	-2.5	0.0	1.6	0.0	41.4	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.9	41.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	336.18	61.5	-0.2	0.0	1.1	0.0	17.6	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	17.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	333.82	61.5	-0.5	6.2	1.1	0.0	19.8	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	21.3	19.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	366.10	62.3	-0.8	13.5	2.2	0.0	19.0	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	19.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	411.37	63.3	-1.1	11.7	1.6	0.0	24.5	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	25.7	24.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	423.26	63.5	-1.5	18.4	0.8	0.0	20.0	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	20.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	434.99	63.8	-1.4	0.9	1.9	0.0	39.1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	40.5	39.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 36.7 dB(A) Lr Nacht 37.6 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.02	70.0	-2.7	9.9	3.0	0.0	13.9	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.55	68.8	-1.5	17.3	1.5	0.0	17.1	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	17.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.76	69.0	-2.6	0.0	6.3	0.0	11.9	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-2.6	0.0	6.3	0.0	12.0	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	12.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.52	68.8	-2.6	0.0	6.3	0.0	12.1	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.29	68.8	-2.6	0.0	6.3	0.0	12.1	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.95	68.7	-2.8	6.3	3.8	0.0	13.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	13.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.41	68.7	-2.8	4.1	3.8	0.0	17.2	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	17.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.41	68.7	-2.9	3.2	3.9	0.0	15.1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	15.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.47	68.7	-2.9	4.1	2.8	0.0	35.0	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	33.6	35.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.72	69.2	-2.2	0.0	3.3	0.0	17.7	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	17.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.02	69.3	-1.2	6.9	2.3	0.0	13.2	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	13.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	815.03	69.2	-2.5	0.0	3.2	0.0	19.1	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	19.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.18	69.6	-2.2	16.7	0.6	0.0	4.3	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	4.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.59	69.5	-1.7	16.2	0.5	0.0	4.5	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	4.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.70	69.5	-2.5	15.7	0.6	0.0	5.6	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	5.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.27	68.8	-2.5	4.8	1.8	0.0	14.0	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	14.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.04	68.8	-0.5	14.5	0.9	0.0	2.6	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1	2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.01	68.7	-1.4	3.6	1.5	0.0	14.9	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.32	68.8	-1.1	3.7	1.5	0.0	13.2	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	13.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.90	68.8	-1.1	14.4	0.9	0.0	3.2	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	3.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.67	70.0	-2.8	9.0	3.7	0.0	27.8	1.64	0.00		0.00		26.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.57	69.9	-2.8	9.4	3.8	0.0	25.3	1.64	0.00		0.00		23.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.07	68.6	-4.0	5.4	2.5	0.0	30.8	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	30.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.08	69.0	-2.3	1.6	2.3	0.0	9.5	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.69	69.0	-2.7	9.6	2.0	0.0	10.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	10.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.02	69.3	-3.0	14.8	4.0	0.0	2.8	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	2.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-3.0	9.4	3.3	0.0	19.6	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.76	69.9	-3.5	18.1	1.4	0.0	5.0	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	5.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-3.3	4.4	2.6	0.0	28.3	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.9	28.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m Lr Tag 36.7	dB(A) Lr Nacht 37.5	dB(A)																
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.03	70.0	-2.5	9.9	3.0	0.0	13.8	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.57	68.8	-1.2	17.1	1.5	0.0	17.1	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	17.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.72	69.0	-2.4	0.0	6.3	0.0	11.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.46	68.9	-2.4	0.0	6.3	0.0	11.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.48	68.8	-2.3	0.0	6.3	0.0	11.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.25	68.8	-2.3	0.0	6.3	0.0	11.9	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.9
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.95	68.7	-2.5	6.0	3.8	0.0	13.0	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	13.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.41	68.7	-2.5	4.1	3.8	0.0	16.9	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	16.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.41	68.7	-2.6	3.3	4.0	0.0	14.6	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	14.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.46	68.7	-2.7	3.7	3.0	0.0	35.0	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	33.7	35.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.73	69.2	-1.9	0.0	3.3	0.0	17.4	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	17.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.03	69.3	-1.0	6.9	2.3	0.0	13.0	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	13.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.98	69.2	-2.3	0.0	3.2	0.0	18.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	18.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.20	69.6	-1.9	16.7	0.6	0.0	4.0	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	4.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.60	69.5	-1.5	15.9	0.5	0.0	4.6	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.1	4.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.71	69.5	-2.2	15.7	0.6	0.0	5.4	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.9	5.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.27	68.8	-2.3	3.1	1.5	0.0	15.4	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.05	68.8	-0.3	14.3	0.8	0.0	2.6	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1	2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.02	68.7	-1.2	3.5	1.5	0.0	14.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.33	68.8	-0.9	3.9	1.6	0.0	12.7	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.91	68.8	-0.9	14.3	0.9	0.0	3.2	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	3.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.68	70.0	-2.6	9.0	3.7	0.0	27.7	1.58	0.00		0.00		26.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.58	69.9	-2.6	9.4	3.7	0.0	25.2	1.58	0.00		0.00		23.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.08	68.6	-3.7	5.0	2.6	0.0	30.8	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	29.3	30.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.09	69.0	-2.1	1.6	2.3	0.0	9.3	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	9.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.70	69.0	-2.4	9.6	2.0	0.0	9.9	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	9.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.03	69.3	-2.7	14.8	4.0	0.0	2.6	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1	2.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-2.7	9.1	3.3	0.0	19.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.77	69.9	-3.3	17.9	1.4	0.0	5.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	5.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-3.1	4.4	2.6	0.0	28.2	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	28.2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49		Höhe 97.20		m Lr Tag 36.7		dB(A)		Lr Nacht 37.4	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.04	70.0	-2.2	9.6	3.0	0.0	13.9	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.59	68.8	-1.0	17.0	1.4	0.0	17.0	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	17.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.70	69.0	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.3	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.44	68.9	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.5	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.45	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.22	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.96	68.7	-2.2	5.4	3.8	0.0	13.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	13.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.43	68.7	-2.2	4.0	3.8	0.0	16.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.42	68.7	-2.3	3.8	4.3	0.0	13.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.46	68.7	-2.4	3.3	3.0	0.0	35.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33.8	35.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.75	69.2	-1.7	0.0	3.3	0.0	17.2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	17.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.06	69.3	-0.7	6.6	2.3	0.0	12.9	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.95	69.2	-2.2	0.0	3.2	0.0	18.8	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	17.7	18.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.22	69.6	-1.7	16.7	0.6	0.0	3.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	3.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.63	69.5	-1.2	15.9	0.5	0.0	4.4	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	4.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.72	69.5	-2.0	15.7	0.6	0.0	5.1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	5.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.28	68.8	-2.0	3.1	1.5	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.07	68.8	0.0	14.2	0.8	0.0	2.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	2.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.03	68.7	-0.9	3.4	1.5	0.0	14.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	14.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.36	68.8	-0.7	3.9	1.6	0.0	12.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	12.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.93	68.8	-0.6	13.9	0.9	0.0	3.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.71	70.0	-2.3	8.8	3.6	0.0	27.7	1.52	0.00		0.00		26.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-2.3	9.2	3.7	0.0	25.2	1.52	0.00		0.00		23.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.10	68.6	-3.4	4.8	2.7	0.0	30.6	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	30.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.10	69.0	-1.8	1.6	2.3	0.0	9.1	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	9.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.71	69.0	-2.1	9.4	2.0	0.0	9.7	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.05	69.3	-2.4	13.8	4.1	0.0	3.2	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-2.5	8.9	3.3	0.0	19.5	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.80	69.9	-3.1	17.7	1.4	0.0	5.0	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	5.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-2.9	4.8	2.7	0.0	27.5	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49		Höhe 100.20		m Lr Tag 36.8		dB(A)		Lr Nacht 37.5	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.08	70.0	-2.0	9.4	2.9	0.0	13.8	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.63	68.8	-0.7	16.9	1.4	0.0	16.8	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	16.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.4	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.44	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.5	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.20	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.98	68.7	-1.9	5.0	3.9	0.0	13.4	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	13.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.45	68.7	-1.9	4.0	3.8	0.0	16.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	16.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.44	68.7	-2.0	3.7	4.5	0.0	13.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	13.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.48	68.7	-2.1	2.7	3.1	0.0	35.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	34.1	35.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.79	69.2	-1.4	0.0	3.3	0.0	16.9	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	16.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.09	69.3	-0.4	6.6	2.3	0.0	12.7	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	12.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.92	69.2	-2.2	0.0	3.2	0.0	18.8	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	18.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.26	69.6	-1.4	16.7	0.6	0.0	3.5	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1	3.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.67	69.5	-0.9	15.0	0.9	0.0	4.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.1	4.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.75	69.5	-1.7	15.6	0.6	0.0	4.9	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.30	68.8	-1.7	3.0	1.5	0.0	14.9	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.11	68.8	0.3	14.1	0.8	0.0	2.2	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	2.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.07	68.7	-0.6	3.4	1.5	0.0	14.3	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	14.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.39	68.8	-0.4	3.8	1.6	0.0	12.3	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.96	68.8	-0.3	13.8	0.9	0.0	3.0	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	3.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.75	70.0	-2.1	8.7	3.6	0.0	27.5	1.46	0.00		0.00		26.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.65	69.9	-2.1	9.1	3.6	0.0	25.1	1.46	0.00		0.00		23.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.13	68.6	-3.1	4.6	2.8	0.0	30.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	30.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.13	69.0	-1.5	1.6	2.3	0.0	8.8	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	8.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.74	69.0	-1.8	9.4	2.0	0.0	9.4	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.08	69.3	-2.1	13.8	4.1	0.0	2.9	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	2.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.41	69.8	-2.2	8.7	3.3	0.0	19.4	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.83	69.9	-2.8	17.6	1.4	0.0	4.9	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.77	70.0	-2.6	4.6	2.8	0.0	27.3	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	27.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 103.20		m Lr Tag 37.0		dB(A)	Lr Nacht 37.6		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.15	70.0	-1.7	9.3	2.9	0.0	13.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.68	68.8	-0.4	14.3	1.6	0.0	18.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	18.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.3	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.4	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.43	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.20	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	765.02	68.7	-1.6	4.8	3.9	0.0	13.2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	13.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.49	68.7	-1.6	3.8	3.8	0.0	16.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	16.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.47	68.7	-1.7	3.3	4.8	0.0	13.0	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	13.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.50	68.7	-1.8	2.1	3.1	0.0	35.6	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	34.4	35.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-1.1	0.0	3.3	0.0	16.6	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.14	69.3	-0.1	6.6	2.3	0.0	12.4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	12.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.91	69.2	-2.2	0.0	3.2	0.0	18.8	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	18.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.30	69.6	-1.1	16.7	0.6	0.0	3.2	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.72	69.5	-0.6	15.0	0.9	0.0	4.2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	4.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-1.4	15.6	0.6	0.0	4.6	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	4.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.33	68.8	-1.4	4.7	1.7	0.0	13.0	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	13.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.15	68.8	0.6	11.8	1.0	0.0	4.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	4.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.11	68.7	-0.3	3.3	1.5	0.0	14.1	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	14.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.44	68.8	-0.1	3.7	1.6	0.0	12.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	776.01	68.8	0.0	11.6	1.0	0.0	4.8	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.80	70.0	-1.8	8.6	3.6	0.0	27.4	1.40	0.00		0.00		26.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-1.8	9.0	3.6	0.0	24.9	1.40	0.00		0.00		23.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.17	68.6	-2.8	4.5	2.8	0.0	30.3	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	30.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.18	69.0	-1.2	1.6	2.2	0.0	8.6	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	8.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.79	69.0	-1.5	9.4	2.0	0.0	9.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.12	69.3	-1.9	13.8	4.1	0.0	2.7	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.4	2.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.43	69.8	-2.0	8.5	3.3	0.0	19.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.87	69.9	-2.5	17.4	1.4	0.0	4.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.79	70.0	-2.4	4.1	3.1	0.0	27.3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	27.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 38.1	dB(A)														
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.21	70.0	-1.5	9.1	2.9	0.0	13.6	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	778.74	68.8	-0.1	14.1	1.5	0.0	18.7	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	18.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.3	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.4	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.44	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.21	68.8	-2.1	0.0	6.3	0.0	11.6	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	765.06	68.7	-1.4	4.6	3.9	0.0	13.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	770.54	68.7	-1.3	3.8	3.8	0.0	16.0	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	16.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	770.51	68.7	-1.5	3.0	4.9	0.0	12.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	12.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.54	68.7	-1.7	1.3	3.0	0.0	36.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	35.3	36.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	813.89	69.2	-0.8	0.0	3.3	0.0	16.3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	16.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.20	69.3	0.2	6.5	2.3	0.0	12.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.91	69.2	-2.2	0.0	3.2	0.0	18.8	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	849.36	69.6	-0.8	16.7	0.6	0.0	2.9	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	2.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.78	69.5	-0.3	15.0	0.9	0.0	4.0	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	4.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.84	69.5	-1.1	15.6	0.6	0.0	4.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.1	4.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.38	68.8	-1.1	4.6	1.7	0.0	12.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	12.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	776.22	68.8	1.1	11.1	1.0	0.0	4.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.16	68.7	0.0	3.1	1.5	0.0	14.0	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	14.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.49	68.8	0.2	3.0	1.5	0.0	12.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	776.07	68.8	0.3	11.1	1.0	0.0	4.9	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	4.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.85	70.0	-1.6	8.5	3.5	0.0	27.3	1.34	0.00		0.00		25.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-1.6	8.9	3.6	0.0	24.8	1.34	0.00		0.00		23.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.23	68.6	-2.6	4.5	2.8	0.0	30.1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	28.8	30.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.23	69.0	-0.9	4.5	2.2	0.0	5.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	5.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.84	69.0	-1.2	6.6	2.3	0.0	11.4	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.17	69.3	-1.6	13.8	4.1	0.0	2.4	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	2.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.47	69.8	-1.7	8.3	3.3	0.0	19.3	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.93	69.9	-2.3	17.2	1.4	0.0	4.7	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	4.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-2.1	3.3	3.4	0.0	27.4	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.4
IO_SZ1_13 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20		m Lr Tag 38.4		dB(A)		Lr Nacht 37.3	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.18	69.4	-2.1	16.2	1.5	0.0	12.6	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	12.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	717.82	68.1	-0.6	4.3	2.6	0.0	28.6	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	28.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.48	68.3	-1.8	3.7	5.4	0.0	8.5	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.78	68.2	-1.8	3.9	5.4	0.0	8.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	8.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	716.02	68.1	-1.8	4.4	5.4	0.0	7.9	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.33	68.1	-1.8	4.4	5.4	0.0	7.9	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.9
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.86	67.9	-2.2	11.4	2.5	0.0	9.5	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	9.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-2.0	6.6	2.8	0.0	15.7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	706.92	68.0	-2.2	5.9	2.8	0.0	13.4	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	13.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.52	67.9	-2.2	5.7	1.9	0.0	34.4	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	35.0	34.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	763.87	68.7	-1.2	2.3	2.7	0.0	15.6	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	15.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.50	68.7	-0.1	2.6	2.4	0.0	15.5	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.43	68.6	-1.5	0.0	3.2	0.0	18.6	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.60	69.0	-1.3	17.1	0.6	0.0	3.7	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.45	68.9	-0.8	15.5	0.5	0.0	4.9	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.88	68.9	-1.5	16.1	0.5	0.0	4.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.44	68.1	-1.4	4.5	1.6	0.0	13.2	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	13.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.10	68.1	-0.1	11.8	0.9	0.0	5.3	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	5.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.56	68.0	-0.1	1.5	1.5	0.0	15.0	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	15.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.79	68.1	-0.2	1.2	1.6	0.0	15.3	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.33	68.1	-0.1	13.0	0.8	0.0	4.2	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	4.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.72	69.3	-2.2	14.0	2.9	0.0	26.6	1.63	0.00		0.00		27.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.52	69.3	-2.2	14.3	2.9	0.0	24.4	1.63	0.00		0.00		24.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.03	67.5	-3.1	12.8	1.4	0.0	23.3	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	23.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.85	68.4	-1.2	12.3	1.2	0.0	-0.7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.2	-0.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.05	68.3	-1.7	16.4	1.6	0.0	3.4	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.9	3.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.06	68.8	-1.8	3.8	5.2	0.0	12.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.64	69.2	-2.2	13.1	2.9	0.0	16.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	16.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.73	69.3	-2.7	19.4	1.5	0.0	3.6	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	3.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.23	69.1	-3.0	4.4	2.5	0.0	30.9	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	31.4	30.9
IO_SZ1_13 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20		m Lr Tag 38.7		dB(A)		Lr Nacht 37.5	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.20	69.4	-2.0	15.7	1.5	0.0	12.9	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	717.83	68.1	-0.5	4.1	2.7	0.0	28.6	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	28.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.44	68.3	-1.6	3.6	5.4	0.0	8.4	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.74	68.2	-1.6	3.8	5.4	0.0	8.2	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	8.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.97	68.1	-1.6	4.2	5.5	0.0	7.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.29	68.1	-1.6	4.3	5.5	0.0	7.8	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.85	67.9	-2.0	10.8	2.5	0.0	9.8	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	706.92	68.0	-1.8	6.1	2.8	0.0	15.9	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	15.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-2.0	5.5	2.9	0.0	13.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.51	67.9	-2.0	5.2	1.9	0.0	34.7	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	35.4	34.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	763.88	68.7	-1.1	2.3	2.7	0.0	15.5	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	15.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.52	68.7	0.0	2.6	2.3	0.0	15.5	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.38	68.6	-1.5	0.0	3.1	0.0	18.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	18.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.61	69.0	-1.2	16.8	0.6	0.0	3.8	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.47	68.9	-0.7	15.6	0.5	0.0	4.7	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.89	68.9	-1.4	16.2	0.6	0.0	4.7	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	4.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.44	68.1	-1.4	1.3	1.5	0.0	16.6	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	16.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.11	68.1	0.0	11.4	0.8	0.0	5.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	5.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.57	68.0	0.0	1.3	1.5	0.0	15.2	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.80	68.1	-0.1	1.1	1.6	0.0	15.4	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.34	68.1	-0.1	12.6	0.8	0.0	4.6	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.74	69.3	-2.0	13.8	2.8	0.0	26.7	1.57	0.00		0.00		27.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.54	69.3	-2.0	14.1	2.8	0.0	24.6	1.57	0.00		0.00		25.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.04	67.5	-3.0	11.9	1.3	0.0	24.3	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	24.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.86	68.4	-1.1	12.2	1.2	0.0	-0.6	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	-0.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.06	68.3	-1.5	16.3	1.5	0.0	3.3	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	3.9	3.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.07	68.8	-1.6	3.8	5.2	0.0	12.7	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	12.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.63	69.2	-2.0	12.1	2.9	0.0	16.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	16.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.75	69.3	-2.7	18.9	1.4	0.0	4.2	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	4.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.22	69.1	-2.9	4.4	2.4	0.0	31.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	31.7	31.1
IO_SZ1_13 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20		m Lr Tag 39.7			dB(A) Lr Nacht 38.6		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.23	69.4	-1.8	15.1	1.5	0.0	13.2	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	13.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	717.86	68.1	-0.3	4.0	2.6	0.0	28.5	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	28.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.41	68.3	-1.6	3.5	5.4	0.0	8.4	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.71	68.2	-1.6	3.7	5.4	0.0	8.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	8.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.94	68.1	-1.6	4.2	5.5	0.0	7.8	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.26	68.1	-1.6	4.2	5.5	0.0	7.8	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.87	67.9	-1.8	9.9	2.6	0.0	10.5	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	10.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	706.93	68.0	-1.6	5.7	2.9	0.0	16.1	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	16.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	706.92	68.0	-1.8	5.0	3.0	0.0	13.8	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.51	67.9	-1.8	3.3	2.0	0.0	36.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	37.1	36.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	763.90	68.7	-0.9	2.3	2.7	0.0	15.3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	15.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.54	68.7	0.2	2.5	2.3	0.0	15.3	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	15.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.34	68.6	-1.5	0.0	3.0	0.0	18.8	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.64	69.0	-1.0	16.9	0.6	0.0	3.6	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.50	68.9	-0.5	15.7	0.5	0.0	4.4	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	4.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.91	68.9	-1.2	16.3	0.6	0.0	4.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	4.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.45	68.1	-1.3	1.3	1.5	0.0	16.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.14	68.1	0.1	11.3	0.8	0.0	5.7	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	5.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.60	68.0	0.1	1.3	1.5	0.0	15.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	15.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.82	68.1	0.0	1.0	1.6	0.0	15.2	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	15.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.36	68.1	0.0	12.6	0.8	0.0	4.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.77	69.4	-1.9	13.4	2.8	0.0	27.0	1.50	0.00		0.00		27.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.56	69.3	-1.9	13.7	2.8	0.0	24.8	1.50	0.00		0.00		25.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.06	67.5	-2.8	11.0	1.4	0.0	25.2	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	25.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.88	68.4	-1.0	11.7	1.2	0.0	-0.4	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	-0.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.08	68.3	-1.3	15.2	1.7	0.0	4.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	4.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.09	68.8	-1.5	3.8	5.2	0.0	12.5	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	12.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.63	69.2	-1.8	11.1	3.0	0.0	17.5	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.77	69.3	-2.5	18.6	1.4	0.0	4.3	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	4.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.23	69.1	-2.8	4.3	2.4	0.0	31.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	32.0	31.3
IO_SZ1_13 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 100.20 m Lr Tag 39.8 dB(A) Lr Nacht 38.6 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.26	69.4	-1.6	14.8	1.6	0.0	13.3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	13.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	717.90	68.1	-0.1	4.0	2.6	0.0	28.4	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	28.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.39	68.3	-1.6	3.5	5.4	0.0	8.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.69	68.2	-1.6	3.7	5.4	0.0	8.2	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.93	68.1	-1.6	4.2	5.5	0.0	7.8	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	7.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.24	68.1	-1.6	4.2	5.5	0.0	7.8	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	7.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.89	67.9	-1.6	9.5	2.7	0.0	10.5	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	706.96	68.0	-1.4	5.2	3.1	0.0	16.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	16.9	16.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	706.95	68.0	-1.6	4.6	3.2	0.0	13.8	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	13.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.53	68.0	-1.6	3.1	2.0	0.0	36.3	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	37.1	36.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	763.94	68.7	-0.7	2.2	2.7	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.58	68.7	0.4	2.5	2.3	0.0	15.2	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.31	68.6	-1.5	0.0	3.0	0.0	18.8	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	18.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.67	69.0	-0.8	16.9	0.6	0.0	3.3	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.9	3.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.54	68.9	-0.2	15.6	0.5	0.0	4.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	4.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.94	68.9	-1.0	16.3	0.6	0.0	4.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	4.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.48	68.1	-1.1	1.3	1.5	0.0	16.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	16.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.17	68.1	0.3	11.3	0.8	0.0	5.5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	5.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.64	68.0	0.3	1.3	1.5	0.0	14.9	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.86	68.1	0.2	1.0	1.6	0.0	15.1	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.40	68.1	0.3	12.5	0.8	0.0	4.3	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	4.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.81	69.4	-1.7	13.2	2.8	0.0	27.0	1.44	0.00		0.00		27.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.60	69.3	-1.7	13.6	2.7	0.0	24.9	1.44	0.00		0.00		25.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.10	67.5	-2.6	10.0	1.4	0.0	26.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	26.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.92	68.4	-0.8	11.7	1.2	0.0	-0.5	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	-0.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.11	68.3	-1.1	15.1	1.7	0.0	3.9	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.12	68.8	-1.3	4.7	5.5	0.0	11.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.65	69.2	-1.6	10.1	3.0	0.0	18.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	19.1	18.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.81	69.3	-2.4	18.4	1.3	0.0	4.4	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	4.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.24	69.1	-2.6	4.3	2.4	0.0	31.5	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	32.2	31.5
IO_SZ1_13 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20		m Lr Tag 40.0			dB(A) Lr Nacht 38.7		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.32	69.4	-1.4	13.5	1.7	0.0	13.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	13.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	717.96	68.1	0.2	3.8	2.6	0.0	28.3	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	28.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.39	68.3	-1.6	3.4	5.3	0.0	8.6	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	8.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.69	68.2	-1.7	3.6	5.4	0.0	8.5	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	8.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.92	68.1	-1.7	3.9	5.4	0.0	8.3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.24	68.1	-1.7	3.9	5.4	0.0	8.3	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.93	67.9	-1.4	9.0	2.8	0.0	10.7	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	10.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	707.01	68.0	-1.2	4.8	3.2	0.0	16.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	16.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	706.98	68.0	-1.3	4.2	3.4	0.0	13.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	13.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.56	68.0	-1.5	2.9	2.1	0.0	36.3	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	37.2	36.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	763.99	68.7	-0.5	2.2	2.6	0.0	15.0	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	15.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.63	68.7	0.6	2.4	2.3	0.0	15.0	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	15.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.30	68.6	-1.6	0.0	3.0	0.0	18.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	18.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.72	69.0	-0.5	17.0	0.6	0.0	3.0	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	3.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.59	68.9	0.0	15.6	0.5	0.0	3.9	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	3.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.98	68.9	-0.7	16.3	0.6	0.0	3.9	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.52	68.1	-0.8	4.6	1.6	0.0	12.6	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.22	68.1	0.6	9.9	0.9	0.0	6.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	6.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.69	68.1	0.6	1.2	1.5	0.0	14.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.91	68.1	0.5	1.0	1.6	0.0	14.9	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.45	68.1	0.5	11.9	0.8	0.0	4.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.86	69.4	-1.5	12.6	2.7	0.0	27.3	1.38	0.00		0.00		28.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.66	69.3	-1.5	12.9	2.7	0.0	25.2	1.38	0.00		0.00		25.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.15	67.5	-2.3	8.9	1.6	0.0	26.8	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	26.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.96	68.4	-0.5	11.6	1.2	0.0	-0.6	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	-0.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.16	68.3	-0.9	15.1	1.7	0.0	3.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.16	68.8	-1.0	4.5	5.6	0.0	11.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.68	69.2	-1.4	9.2	3.1	0.0	19.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	19.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.86	69.3	-2.2	18.1	1.3	0.0	4.4	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	4.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.27	69.1	-2.4	3.6	2.2	0.0	32.1	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	32.9	32.1
IO_SZ1_13 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 106.20		m Lr Tag 40.2			dB(A) Lr Nacht 38.9		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.38	69.4	-1.2	13.3	1.7	0.0	13.8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	718.02	68.1	0.4	3.8	2.6	0.0	28.1	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	28.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.39	68.3	-1.7	3.4	5.3	0.0	8.6	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	8.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.70	68.2	-1.7	3.6	5.4	0.0	8.5	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	8.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.93	68.1	-1.7	3.9	5.4	0.0	8.3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.24	68.1	-1.7	3.9	5.4	0.0	8.4	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	8.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.98	67.9	-1.3	8.6	2.9	0.0	11.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	707.06	68.0	-1.0	4.4	3.4	0.0	16.2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	707.03	68.0	-1.3	3.6	3.6	0.0	14.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	14.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.60	68.0	-1.5	2.8	2.1	0.0	36.4	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	37.3	36.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	764.05	68.7	-0.3	3.2	2.7	0.0	13.8	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	13.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	770.69	68.7	0.7	2.8	2.4	0.0	14.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	15.2	14.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	763.30	68.6	-1.6	0.0	3.0	0.0	18.9	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	18.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.78	69.0	-0.4	17.1	0.6	0.0	2.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	2.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.66	68.9	0.2	15.7	0.5	0.0	3.7	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	790.03	68.9	-0.7	16.5	0.6	0.0	3.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.57	68.1	-0.7	4.6	1.6	0.0	12.5	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.29	68.1	0.9	9.5	0.9	0.0	6.7	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	6.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.75	68.1	0.8	1.1	1.5	0.0	14.5	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	14.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.97	68.1	0.7	0.9	1.6	0.0	14.7	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.51	68.1	0.8	10.7	0.9	0.0	5.6	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.92	69.4	-1.3	12.4	2.7	0.0	27.3	1.31	0.00		0.00		28.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.72	69.3	-1.3	12.7	2.7	0.0	25.1	1.31	0.00		0.00		25.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.22	67.5	-2.2	7.7	1.7	0.0	27.6	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	27.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	740.02	68.4	-0.3	11.5	1.2	0.0	-0.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	-0.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.21	68.3	-0.7	15.1	1.7	0.0	3.5	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.21	68.8	-0.8	3.9	5.8	0.0	11.3	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	11.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.71	69.2	-1.2	8.3	3.1	0.0	19.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	19.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.92	69.3	-1.9	17.9	1.3	0.0	4.4	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.31	69.1	-2.2	3.6	2.2	0.0	32.2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	33.1	32.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529,00			Hochwert 5542379,61			Höhe 90,39	m	Lr Tag 44,7	dB(A)	Lr Nacht 45,6	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725,5	0,00	0	93,6	65,0	0,0	0,0	0,0	401,98	63,1	-2,7	19,5	0,9	0,0	16,9	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	15,3	16,9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18,9	0,00	0	103,0	90,2	0,0	0,0	0,0	295,41	60,4	-0,6	13,4	0,7	0,0	31,4	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	30,0	31,4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	306,74	60,7	-2,0	1,1	4,8	0,0	19,4	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	18,7	19,4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	303,69	60,6	-2,0	0,8	4,6	0,0	19,9	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	19,3	19,9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	291,87	60,3	-2,0	0,7	4,4	0,0	20,7	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	20,1	20,7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	288,91	60,2	-2,0	0,6	4,3	0,0	20,9	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	20,3	20,9
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16,0	0,00	0	89,0	77,0	0,0	0,0	0,0	270,27	59,6	-1,9	9,5	1,6	0,0	21,3	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	20,3	21,3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40,0	0,00	0	91,0	75,0	0,0	0,0	0,0	289,59	60,2	-1,8	11,6	1,3	0,0	22,0	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	20,8	22,0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56,0	0,00	0	88,0	70,5	0,0	0,0	0,0	289,61	60,2	-1,8	7,3	1,8	0,0	21,9	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	20,8	21,9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0,00	0	104,7	104,7	0,0	0,0	3,0	282,94	60,0	-1,9	4,9	1,1	0,0	44,7	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	43,6	44,7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10,0	0,00	0	88,0	78,0	0,0	0,0	0,0	342,49	61,7	-1,0	17,8	0,7	0,0	8,8	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,4	8,8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20,0	0,00	0	89,0	76,0	0,0	0,0	0,0	355,20	62,0	0,0	14,9	0,7	0,0	11,5	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	10,0	11,5
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60,0	0,00	0	89,0	71,2	0,0	0,0	0,0	338,09	61,6	-1,8	2,6	2,7	0,0	24,0	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	23,4	24,0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15,0	0,00	0	89,0	77,2	0,0	0,0	0,0	373,04	62,4	-1,1	21,1	0,7	0,0	6,0	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,5	6,0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6,0	0,00	0	89,0	81,2	0,0	0,0	0,0	370,31	62,4	-0,9	19,5	0,5	0,0	7,5	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	6,0	7,5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48,0	0,00	0	89,0	72,2	0,0	0,0	0,0	371,71	62,4	-1,4	19,9	0,5	0,0	16,8	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	15,5	16,8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12,4	0,00	0	86,0	75,1	0,0	0,0	0,0	294,54	60,4	-1,3	5,4	0,7	0,0	21,8	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,6	21,8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,67	60,4	-0,3	17,5	0,4	0,0	8,7	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,4	8,7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	293,28	60,3	-0,4	6,5	0,6	0,0	19,1	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	17,9	19,1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,30	60,4	-0,3	7,3	0,5	0,0	18,1	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	16,8	18,1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	297,47	60,5	0,2	17,3	0,4	0,0	12,0	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	10,7	12,0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141,7	0,00	0	107,3	85,8	0,0	0,0	0,0	401,40	63,1	-2,7	20,3	1,1	0,0	29,9	1,56	0,00		0,00		28,4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141,7	0,00	0	105,3	83,8	0,0	0,0	0,0	400,13	63,0	-2,7	20,5	1,1	0,0	27,8	1,56	0,00		0,00		26,2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0,00	0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	223,17	58,0	-2,4	17,8	0,5	0,0	30,6	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	29,3	30,6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	322,86	61,2	-1,2	20,3	0,6	0,0	-0,8	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,2	-0,8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	319,82	61,1	-1,6	22,3	1,0	0,0	5,2	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,8	5,2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	359,12	62,1	-1,7	17,3	2,0	0,0	8,4	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0	8,4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0,00	0	99,0	99,0	0,0	0,0	0,0	385,90	62,7	-2,2	14,7	1,5	0,0	27,1	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	25,8	27,1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0,00	0	91,0	91,0	0,0	0,0	0,0	390,63	62,8	-3,5	20,3	0,9	0,0	17,2	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	15,6	17,2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0,00	0	102,0	102,0	0,0	0,0	0,0	367,74	62,3	-2,7	9,5	0,8	0,0	34,1	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	32,9	34,1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529,00			Hochwert 5542379,61			Höhe 93,49	m	Lr Tag 45,6	dB(A)	Lr Nacht 46,3	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725,5	0,00	0	93,6	65,0	0,0	0,0	0,0	402,01	63,1	-2,1	18,0	0,8	0,0	18,8	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	17,4	18,8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18,9	0,00	0	103,0	90,2	0,0	0,0	0,0	295,44	60,4	0,1	11,2	0,6	0,0	32,8	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	31,5	32,8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	306,63	60,7	-1,9	0,0	3,8	0,0	21,4	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	20,9	21,4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	303,57	60,6	-1,9	0,0	3,7	0,0	21,5	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	21,5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	291,75	60,3	-1,9	0,0	3,6	0,0	22,0	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	21,6	22,0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	288,80	60,2	-1,9	0,0	3,6	0,0	22,1	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	21,7	22,1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16,0	0,00	0	89,0	77,0	0,0	0,0	0,0	270,26	59,6	-1,6	8,4	1,7	0,0	23,0	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	22,0	23,0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40,0	0,00	0	91,0	75,0	0,0	0,0	0,0	289,59	60,2	-1,3	9,5	1,5	0,0	23,1	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	22,0	23,1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56,0	0,00	0	88,0	70,5	0,0	0,0	0,0	289,59	60,2	-1,6	6,0	2,1	0,0	22,6	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	21,6	22,6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0,00	0	104,7	104,7	0,0	0,0	3,0	282,91	60,0	-1,8	4,7	1,1	0,0	44,7	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	43,8	44,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10,0	0,00	0	88,0	78,0	0,0	0,0	0,0	342,51	61,7	-0,4	14,8	0,6	0,0	11,3	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	10,0	11,3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20,0	0,00	0	89,0	76,0	0,0	0,0	0,0	355,23	62,0	0,6	10,9	0,6	0,0	14,9	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	13,6	14,9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60,0	0,00	0	89,0	71,2	0,0	0,0	0,0	337,97	61,6	-1,8	0,1	1,9	0,0	27,2	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	26,8	27,2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15,0	0,00	0	89,0	77,2	0,0	0,0	0,0	373,06	62,4	-0,4	20,7	0,6	0,0	5,6	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,2	5,6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6,0	0,00	0	89,0	81,2	0,0	0,0	0,0	370,35	62,4	-0,2	18,5	0,5	0,0	7,9	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,5	7,9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48,0	0,00	0	89,0	72,2	0,0	0,0	0,0	371,72	62,4	-0,8	19,6	0,5	0,0	18,2	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	16,9	18,2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12,4	0,00	0	86,0	75,1	0,0	0,0	0,0	294,53	60,4	-1,1	4,5	0,8	0,0	22,3	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21,3	22,3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,69	60,4	0,4	16,6	0,4	0,0	8,9	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	7,8	8,9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	293,30	60,3	0,0	4,9	0,6	0,0	20,2	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	19,1	20,2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,32	60,4	0,4	5,2	0,6	0,0	19,5	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	18,4	19,5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	297,50	60,5	1,1	16,0	0,4	0,0	12,8	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	11,6	12,8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141,7	0,00	0	107,3	85,8	0,0	0,0	0,0	401,43	63,1	-2,2	18,8	1,0	0,0	32,1	1,43	0,00		0,00		30,6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141,7	0,00	0	105,3	83,8	0,0	0,0	0,0	400,16	63,0	-2,2	19,1	1,0	0,0	29,9	1,42	0,00		0,00		28,5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0,00	0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	223,19	58,0	-2,5	14,7	0,6	0,0	34,2	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	33,2	34,2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	322,87	61,2	-0,6	17,3	0,5	0,0	1,7	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5	1,7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	319,83	61,1	-0,9	20,3	0,8	0,0	6,7	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,6	6,7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	359,13	62,1	-1,1	14,0	1,9	0,0	11,2	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	9,9	11,2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0,00	0	99,0	99,0	0,0	0,0	0,0	385,88	62,7	-1,8	11,0	1,5	0,0	28,6	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	27,4	28,6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0,00	0	91,0	91,0	0,0	0,0	0,0	390,66	62,8	-3,0	19,1	0,8	0,0	18,0	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	16,6	18,0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0,00	0	102,0	102,0	0,0	0,0	0,0	367,72	62,3	-2,5	5,4	1,2	0,0	37,9	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	36,8	37,9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529,00			Hochwert 5542379,61			Höhe 96,59		m Lr Tag 46,4		dB(A)		Lr Nacht 46,9		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725,5	0,00	0	93,6	65,0	0,0	0,0	0,0	402,07	63,1	-1,6	15,6	0,9	0,0	20,8	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	19,5	20,8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18,9	0,00	0	103,0	90,2	0,0	0,0	0,0	295,51	60,4	0,5	7,7	0,8	0,0	35,6	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	34,5	35,6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	306,55	60,7	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,0	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	20,8	21,0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	303,50	60,6	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,2	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	20,9	21,2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	291,67	60,3	-1,5	0,0	3,6	0,0	21,6	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	21,4	21,6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	288,71	60,2	-1,6	0,0	3,6	0,0	21,7	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	21,5	21,7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16,0	0,00	0	89,0	77,0	0,0	0,0	0,0	270,29	59,6	-1,3	5,9	2,0	0,0	24,2	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	23,5	24,2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40,0	0,00	0	91,0	75,0	0,0	0,0	0,0	289,63	60,2	-1,0	6,9	2,0	0,0	24,3	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	23,4	24,3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56,0	0,00	0	88,0	70,5	0,0	0,0	0,0	289,60	60,2	-1,3	4,5	2,2	0,0	23,3	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	22,5	23,3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0,00	0	104,7	104,7	0,0	0,0	3,0	282,91	60,0	-1,5	4,7	1,1	0,0	44,4	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	43,6	44,4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10,0	0,00	0	88,0	78,0	0,0	0,0	0,0	342,56	61,7	0,0	14,4	0,6	0,0	11,4	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	10,3	11,4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20,0	0,00	0	89,0	76,0	0,0	0,0	0,0	355,28	62,0	0,9	10,4	0,6	0,0	15,1	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	13,9	15,1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60,0	0,00	0	89,0	71,2	0,0	0,0	0,0	337,87	61,6	-1,4	0,0	1,8	0,0	27,0	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	26,7	27,0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15,0	0,00	0	89,0	77,2	0,0	0,0	0,0	373,12	62,4	0,1	20,8	0,7	0,0	5,1	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,9	5,1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6,0	0,00	0	89,0	81,2	0,0	0,0	0,0	370,41	62,4	0,2	18,6	0,5	0,0	7,3	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6,1	7,3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48,0	0,00	0	89,0	72,2	0,0	0,0	0,0	371,75	62,4	-0,7	19,5	0,5	0,0	18,2	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	18,2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12,4	0,00	0	86,0	75,1	0,0	0,0	0,0	294,55	60,4	-0,8	4,4	0,8	0,0	22,1	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	21,2	22,1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,75	60,4	0,7	16,1	0,4	0,0	9,0	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8,1	9,0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	293,34	60,3	0,3	4,3	0,7	0,0	20,4	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	19,4	20,4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,37	60,4	0,6	4,3	0,7	0,0	20,0	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	19,0	20,0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	297,56	60,5	1,3	15,7	0,4	0,0	13,1	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	12,1	13,1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141,7	0,00	0	107,3	85,8	0,0	0,0	0,0	401,49	63,1	-1,7	16,2	1,1	0,0	34,2	1,29	0,00		0,00		32,9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141,7	0,00	0	105,3	83,8	0,0	0,0	0,0	400,22	63,0	-1,7	16,6	1,1	0,0	32,1	1,29	0,00		0,00		30,7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0,00	0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	223,25	58,0	-2,5	11,4	0,6	0,0	37,3	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	36,5	37,3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	322,91	61,2	-0,2	17,0	0,4	0,0	1,6	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,6	1,6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	319,88	61,1	-0,5	20,1	0,8	0,0	6,6	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,5	6,6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	359,16	62,1	-0,7	13,3	1,9	0,0	11,4	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	10,4	11,4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0,00	0	99,0	99,0	0,0	0,0	0,0	385,89	62,7	-1,5	10,1	1,5	0,0	29,0	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	27,9	29,0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0,00	0	91,0	91,0	0,0	0,0	0,0	390,71	62,8	-2,5	18,9	0,7	0,0	18,6	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	17,2	18,6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0,00	0	102,0	102,0	0,0	0,0	0,0	367,72	62,3	-2,5	3,5	1,2	0,0	39,5	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	38,6	39,5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446529,00			Hochwert 5542379,61		Höhe 99,69		m Lr Tag 47,8		dB(A)		Lr Nacht 48,1	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725,5	0,00	0	93,6	65,0	0,0	0,0	0,0	402,15	63,1	-1,2	14,6	0,9	0,0	21,3	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	20,1	21,3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18,9	0,00	0	103,0	90,2	0,0	0,0	0,0	295,60	60,4	0,5	7,1	0,9	0,0	36,1	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	35,2	36,1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	306,50	60,7	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,0	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	20,9	21,0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	303,45	60,6	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,1	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	21,1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	291,62	60,3	-1,5	0,0	3,6	0,0	21,6	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	21,6	21,6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	288,66	60,2	-1,5	0,0	3,6	0,0	21,7	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21,7	21,7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16,0	0,00	0	89,0	77,0	0,0	0,0	0,0	270,35	59,6	-1,3	5,2	1,9	0,0	25,1	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	24,6	25,1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40,0	0,00	0	91,0	75,0	0,0	0,0	0,0	289,70	60,2	-1,0	6,4	2,1	0,0	24,6	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	23,8	24,6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56,0	0,00	0	88,0	70,5	0,0	0,0	0,0	289,65	60,2	-1,3	3,7	2,2	0,0	24,0	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	23,4	24,0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0,00	0	104,7	104,7	0,0	0,0	3,0	282,94	60,0	-1,5	4,4	1,2	0,0	44,9	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	44,4	44,9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10,0	0,00	0	88,0	78,0	0,0	0,0	0,0	342,64	61,7	0,1	11,9	0,8	0,0	13,5	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	12,6	13,5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20,0	0,00	0	89,0	76,0	0,0	0,0	0,0	355,36	62,0	1,1	8,3	0,7	0,0	16,9	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15,9	16,9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60,0	0,00	0	89,0	71,2	0,0	0,0	0,0	337,81	61,6	-1,3	0,0	1,8	0,0	26,9	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	26,8	26,9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15,0	0,00	0	89,0	77,2	0,0	0,0	0,0	373,20	62,4	0,2	19,7	0,6	0,0	6,1	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,1	6,1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6,0	0,00	0	89,0	81,2	0,0	0,0	0,0	370,49	62,4	0,4	17,6	0,4	0,0	8,2	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	7,2	8,2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48,0	0,00	0	89,0	72,2	0,0	0,0	0,0	371,81	62,4	-0,5	18,5	0,4	0,0	18,6	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	17,6	18,6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12,4	0,00	0	86,0	75,1	0,0	0,0	0,0	294,61	60,4	-0,8	4,4	0,8	0,0	22,0	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	21,4	22,0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,83	60,4	0,7	15,8	0,4	0,0	10,1	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	9,3	10,1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	293,42	60,3	0,3	4,2	0,7	0,0	20,5	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	19,8	20,5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,46	60,4	0,6	4,1	0,7	0,0	20,2	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	19,4	20,2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	297,65	60,5	1,3	15,6	0,4	0,0	13,4	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	12,6	13,4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141,7	0,00	0	107,3	85,8	0,0	0,0	0,0	401,57	63,1	-1,2	15,6	1,1	0,0	34,6	1,16	0,00		0,00		33,4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141,7	0,00	0	105,3	83,8	0,0	0,0	0,0	400,30	63,0	-1,2	16,0	1,1	0,0	32,4	1,16	0,00		0,00		31,2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0,00	0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	223,36	58,0	-2,5	6,9	0,8	0,0	40,8	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	40,2	40,8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	322,98	61,2	-0,1	15,1	0,6	0,0	3,3	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,4	3,3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	319,95	61,1	-0,4	17,5	1,0	0,0	8,9	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,0	8,9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	359,23	62,1	-0,6	9,8	2,2	0,0	14,4	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	13,5	14,4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0,00	0	99,0	99,0	0,0	0,0	0,0	385,92	62,7	-1,6	7,0	1,7	0,0	30,9	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	30,1	30,9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0,00	0	91,0	91,0	0,0	0,0	0,0	390,78	62,8	-2,2	18,4	0,7	0,0	19,2	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	18,0	19,2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0,00	0	102,0	102,0	0,0	0,0	0,0	367,75	62,3	-2,5	1,7	1,8	0,0	41,5	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	40,7	41,5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446529,00			Hochwert 5542379,61		Höhe 102,79		m Lr Tag 48,6		dB(A)		Lr Nacht 48,8	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725,5	0,00	0	93,6	65,0	0,0	0,0	0,0	402,26	63,1	-1,2	14,3	0,9	0,0	21,4	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	20,4	21,4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18,9	0,00	0	103,0	90,2	0,0	0,0	0,0	295,73	60,4	0,5	6,5	1,0	0,0	37,1	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	36,4	37,1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	306,49	60,7	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	21,0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	303,43	60,6	-1,5	0,0	3,7	0,0	21,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,1	21,1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	291,60	60,3	-1,5	0,0	3,6	0,0	21,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,6	21,6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2,0	0,00	0	84,0	81,1	0,0	0,0	0,0	288,65	60,2	-1,5	0,0	3,6	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,7	21,7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16,0	0,00	0	89,0	77,0	0,0	0,0	0,0	270,45	59,6	-1,3	4,7	1,9	0,0	25,5	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	25,2	25,5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40,0	0,00	0	91,0	75,0	0,0	0,0	0,0	289,80	60,2	-1,0	5,3	2,2	0,0	25,4	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24,8	25,4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56,0	0,00	0	88,0	70,5	0,0	0,0	0,0	289,74	60,2	-1,3	4,4	2,5	0,0	23,7	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	23,2	23,7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0,00	0	104,7	104,7	0,0	0,0	3,0	283,01	60,0	-1,5	3,6	1,4	0,0	46,0	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	45,7	46,0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10,0	0,00	0	88,0	78,0	0,0	0,0	0,0	342,75	61,7	0,1	11,6	0,8	0,0	13,8	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	13,0	13,8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20,0	0,00	0	89,0	76,0	0,0	0,0	0,0	355,47	62,0	1,1	7,2	0,8	0,0	18,0	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	17,1	18,0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60,0	0,00	0	89,0	71,2	0,0	0,0	0,0	337,77	61,6	-1,3	0,0	1,8	0,0	27,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,0	27,0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15,0	0,00	0	89,0	77,2	0,0	0,0	0,0	373,30	62,4	0,2	18,3	0,4	0,0	7,6	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6,7	7,6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6,0	0,00	0	89,0	81,2	0,0	0,0	0,0	370,60	62,4	0,4	17,4	0,4	0,0	8,4	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7,5	8,4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48,0	0,00	0	89,0	72,2	0,0	0,0	0,0	371,89	62,4	-0,5	18,2	0,4	0,0	20,2	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	19,3	20,2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12,4	0,00	0	86,0	75,1	0,0	0,0	0,0	294,70	60,4	-0,8	4,6	0,8	0,0	21,8	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	21,4	21,8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,95	60,4	0,7	10,5	0,5	0,0	14,3	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	13,8	14,3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	293,53	60,3	0,3	4,2	0,8	0,0	20,4	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	19,9	20,4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24,7	0,00	0	86,0	72,1	0,0	0,0	0,0	295,58	60,4	0,7	3,8	0,8	0,0	20,3	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	19,7	20,3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17,9	0,00	0	86,0	73,5	0,0	0,0	0,0	297,77	60,5	1,3	11,8	0,4	0,0	15,6	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	14,9	15,6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141,7	0,00	0	107,3	85,8	0,0	0,0	0,0	401,68	63,1	-1,2	15,3	1,1	0,0	34,7	1,02	0,00		0,00		33,7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141,7	0,00	0	105,3	83,8	0,0	0,0	0,0	400,41	63,0	-1,2	15,7	1,1	0,0	32,6	1,02	0,00		0,00		31,5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0,00	0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	223,51	58,0	-2,5	6,1	0,9	0,0	40,4	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	40,1	40,4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	323,08	61,2	-0,1	15,1	0,6	0,0	3,3	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,7	3,3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	320,05	61,1	-0,4	17,5	0,9	0,0	8,9	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	8,3	8,9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0,00	0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0	359,32	62,1	-0,6	6,3	2,3	0,0	17,9	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	17,1	17,9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0,00	0	99,0	99,0	0,0	0,0	0,0	385,97	62,7	-1,6	6,5	1,7	0,0	31,4	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	30,6	31,4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0,00	0	91,0	91,0	0,0	0,0	0,0	390,88	62,8	-2,2	17,8	0,7	0,0	19,7	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	18,6	19,7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0,00	0	102,0	102,0	0,0	0,0	0,0	367,81	62,3	-2,5	1,1	1,7	0,0	42,0	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	41,3	42,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.06.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	51.4	51.8
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	51.2	51.5
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	51.4	51.5
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	51.7	51.5
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	51.8	51.5
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	51.9	51.5
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	33.9	34.1
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	34.6	34.7
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	36.7	36.8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	38.5	38.4
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	40.7	40.6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	41.3	40.8
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	36.6	35.4
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	37.2	36.0
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	38.9	37.6
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	41.8	40.4
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	32.4	31.1
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	34.5	33.1
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	39.8	38.6
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	43.9	42.6
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	22.8	20.5
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	23.9	21.8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	29.5	27.9
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	23.3	17.7
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	33.5	34.4
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	33.8	34.6
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	34.6	35.3
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	36.1	36.7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	38.3	38.8
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	40.4	40.8
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	27.6	28.3
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	29.0	29.8
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	31.2	32.1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	33.2	34.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	35.7	36.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446739.13	5542660.38	91.20	86.70	33.7	32.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446739.13	5542660.38	94.20	86.70	35.0	33.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446739.13	5542660.38	97.20	86.70	36.3	34.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446739.13	5542660.38	100.20	86.70	39.6	37.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446739.13	5542660.38	103.20	86.70	40.9	39.2
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446739.13	5542660.38	105.20	86.70	41.8	40.0
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	38.7	37.7
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	39.5	38.5
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	40.3	39.2
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	40.4	39.2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	40.5	39.2
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	40.8	39.5
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	33.0	34.0
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	33.3	34.3
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	33.6	34.5
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	33.8	34.6
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	33.9	34.7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	34.2	34.9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	30.9	32.2
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	32.6	33.8
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	34.5	35.7
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	36.5	37.6
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	37.3	38.4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	37.5	38.5

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.06.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Schott_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6010
Berechnungsbeginn:	08.10.2012 11:56:14
Berechnungsende:	08.10.2012 11:56:22
Berechnungszeit:	00:02:351 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_SCHOTT_SZ2.sit	10/8/2012 11:47:58 AM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		9/20/2012 8:07:18 AM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/8/2012 9:40:42 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
SCHOTT Gebäude.geo	11/7/2011 10:52:54 AM	
SCHOTT Quellen.geo	9/18/2012 3:17:24 PM	
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	3446235.63	5542651.18	87.63	141.72	0.0	0.0	107.3	85.8	0	0	82.9	82.9	82.9	85.9	85.9	85.9	91.9	91.9	91.9	94.9	94.9	94.9	98.9	98.9	98.9	95.9	95.9	95.9	89.9	89.9	89.9	81.9	81.9	81.9
SCHOTT Q01 Kesselhaus	3446325.36	5542470.90	90.38		0.0	0.0	100.0	100.0	0	0	70.3	70.3	70.3	80.3	80.3	80.3	87.3	87.3	87.3	88.3	88.3	88.3	90.3	90.3	90.3	88.3	88.3	88.3	84.3	84.3	84.3	73.3	73.3	73.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	3446342.23	5542574.95	92.83	16.00	0.0	0.0	89.0	77.0	0	0	63.4	63.4	63.4	68.4	68.4	68.4	71.4	71.4	71.4	76.4	76.4	76.4	79.4	79.4	79.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	68.4	68.4	68.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	3446332.83	5542591.35	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	3446331.20	5542593.87	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	3446324.69	5542603.95	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	3446323.06	5542606.47	102.83	1.96	0.0	0.0	84.0	81.1	0	0	44.9	44.9	44.9	47.9	47.9	47.9	63.9	63.9	63.9	68.9	68.9	68.9	71.9	71.9	71.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	69.9	69.9	69.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	3446344.78	5542594.31	94.83		0.0	0.0	104.7	104.7	0	0	82.1	82.1	82.1	86.1	86.1	86.1	89.1	89.1	89.1	93.1	93.1	93.1	97.1	97.1	97.1	89.1	89.1	89.1	84.1	84.1	84.1	83.1	83.1	83.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446341.61	5542608.07	92.91	12.40	0.0	0.0	86.0	75.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446340.34	5542607.27	89.91	24.68	0.0	0.0	86.0	72.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446342.72	5542606.31	89.91	17.86	0.0	0.0	86.0	73.5	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446342.89	5542608.87	89.91	24.68	0.0	0.0	86.0	72.1	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	3446340.50	5542609.83	89.91	17.86	0.0	0.0	86.0	73.5	0	0	63.1	63.1	63.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	77.1	77.1	77.1	71.1	71.1	71.1	69.1	69.1	69.1	67.1	67.1	67.1	62.1	62.1	62.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	3446337.71	5542608.19	89.00	18.86	0.0	0.0	103.0	90.2	0	0	75.6	75.6	75.6	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	91.6	91.6	91.6	92.6	92.6	92.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	89.6	79.6	79.6	79.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	3446343.44	5542596.42	91.71	40.00	0.0	0.0	91.0	75.0	0	0	62.6	62.6	62.6	67.6	67.6	67.6	72.6	72.6	72.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	80.6	80.6	80.6	79.6	79.6	79.6	69.6	69.6	69.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	3446343.44	5542596.42	93.46	56.00	0.0	0.0	88.0	70.5	0	0	59.6	59.6	59.6	64.6	64.6	64.6	69.6	69.6	69.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	77.6	77.6	77.6	76.6	76.6	76.6	66.6	66.6	66.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	3446305.73	5542634.60	105.41	60.00	0.0	0.0	89.0	71.2	0	0	61.6	61.6	61.6	71.6	71.6	71.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	76.6	76.6	76.6	75.6	75.6	75.6	66.6	66.6	66.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	3446325.76	5542630.47	90.68		0.0	0.0	80.0	80.0	0	0	47.2	47.2	47.2	67.2	67.2	67.2	65.2	65.2	65.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	65.2	65.2	65.2	57.2	57.2	57.2	50.2	50.2	50.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	3446327.46	5542627.94	90.77		0.0	0.0	88.0	88.0	0	0	58.4	58.4	58.4	68.4	68.4	68.4	73.4	73.4	73.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	69.4	69.4	69.4	54.4	54.4	54.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	3446312.25	5542645.81	89.41	10.00	0.0	0.0	88.0	78.0	0	0	62.4	62.4	62.4	69.4	69.4	69.4	75.4	75.4	75.4	76.4	76.4	76.4	78.4	78.4	78.4	75.4	75.4	75.4	71.4	71.4	71.4	64.4	64.4	64.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	3446305.85	5542655.96	88.91	20.00	0.0	0.0	89.0	76.0	0	0	63.6	63.6	63.6	68.6	68.6	68.6	78.6	78.6	78.6	77.6	77.6	77.6	78.6	78.6	78.6	76.6	76.6	76.6	66.6	66.6	66.6	55.6	55.6	55.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	3446303.86	5542659.39	90.72		0.0	0.0	88.0	88.0	0	0	51.0	51.0	51.0	60.0	60.0	60.0	67.0	67.0	67.0	72.0	72.0	72.0	76.0	76.0	76.0	81.0	81.0	81.0	73.0	73.0	73.0	60.0	60.0	60.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	3446278.19	5542655.85	89.02	15.00	0.0	0.0	89.0	77.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	3446292.31	5542664.39	88.02	6.00	0.0	0.0	89.0	81.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	3446285.47	5542660.25	90.52	48.00	0.0	0.0	89.0	72.2	0	0	74.6	74.6	74.6	75.6	75.6	75.6	73.6	73.6	73.6	76.6	76.6	76.6	78.6	78.6	78.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	61.6	61.6	61.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	3446252.59	5542648.87	94.39		0.0	0.0	99.0	99.0	0	0	53.9	53.9	53.9	62.9	62.9	62.9	75.9	75.9	75.9	84.9	84.9	84.9	91.9	91.9	91.9	87.9	87.9	87.9	79.9	79.9	79.9	68.9	68.9	68.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	3446238.06	5542640.27	88.76		0.0	0.0	91.0	91.0	0	0	61.2	61.2	61.2	68.2	68.2	68.2	82.2	82.2	82.2	77.2	77.2	77.2	79.2	79.2	79.2	78.2	78.2	78.2	76.2	76.2	76.2	67.2	67.2	67.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	3446213.85	5542569.07	94.44		0.0	0.0	102.0	102.0	0	0	62.8	62.8	62.8	87.8	87.8	87.8	83.8	83.8	83.8	92.8	92.8	92.8	91.8	91.8	91.8	87.8	87.8	87.8	84.8	84.8	84.8	77.8	77.8	77.8
SCHOTT Staplerverkehr	3446232.11	5542648.29	87.58	725.46	0.0	0.0	93.6	65.0	0	0	71.0	71.0	71.0	74.0	74.0	74.0	79.0	79.0	79.0	83.0	83.0	83.0	84.0	84.0	84.0	82.0	82.0	82.0	75.0	75.0	75.0	65.0	65.0	65.0
SCHOTT Transporter 240 Fz	3446236.43	5542650.18	87.59	141.72	0.0	0.0	105.3	83.8	0	0	80.9	80.9	80.9	83.9	83.9	83.9	89.9	89.9	89.9	92.9	92.9	92.9	96.9	96.9	96.9	93.9	93.9	93.9	87.9	87.9	87.9	79.9	79.9	79.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SCHOTT Staplerverkehr	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
SCHOTT Lkw 120 Fz							107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3		
SCHOTT Transporter 240 Fz							105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3		
SCHOTT Q01 Kesselhaus	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20		m Lr Tag 51.4		dB(A) Lr Nacht 51.8		dB(A)							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.33	61.3	-1.6	6.4	1.6	0.0	26.6	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	234.66	58.4	-0.4	2.3	1.6	0.0	43.1	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	41.8	43.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.64	58.9	-2.1	0.0	3.3	0.0	24.0	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.60	58.9	-2.1	0.0	3.3	0.0	24.1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	24.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.14	58.8	-2.1	0.0	3.3	0.0	24.2	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	24.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	245.12	58.8	-2.1	0.0	3.3	0.0	24.2	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.45	58.7	-1.8	4.1	1.8	0.0	26.5	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.26	58.3	-1.8	1.5	2.0	0.0	31.2	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	31.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.27	58.3	-2.0	0.8	2.2	0.0	28.8	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.63	58.3	-2.1	0.0	0.9	0.0	50.5	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	49.7	50.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	251.94	59.0	-1.2	0.7	1.3	0.0	29.1	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	29.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.18	59.2	-0.1	16.3	0.5	0.0	13.1	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	13.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.48	59.3	-2.1	0.0	1.5	0.0	30.4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	30.2	30.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.00	60.1	-1.2	16.0	0.3	0.0	13.9	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	13.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	270.42	59.6	-0.8	12.3	0.2	0.0	17.7	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	17.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.44	59.9	-1.4	15.1	0.2	0.0	15.3	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	15.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.58	58.3	-1.7	4.8	0.7	0.0	25.6	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	232.77	58.3	-0.1	8.7	0.3	0.0	24.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	24.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	230.62	58.2	-0.4	0.0	0.8	0.0	28.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	229.80	58.2	-0.4	0.0	0.8	0.0	27.5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	27.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.70	58.3	-0.3	5.8	0.4	0.0	22.0	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	22.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	322.57	61.2	-1.7	5.7	1.8	0.0	41.1	1.42	0.00		0.00		39.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	321.80	61.1	-1.7	5.9	1.8	0.0	38.9	1.42	0.00		0.00		37.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	313.72	60.9	-1.8	3.3	1.2	0.0	36.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	35.1	36.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.09	58.6	-1.4	0.0	0.8	0.0	25.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	239.92	58.6	-1.7	0.0	1.0	0.0	33.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	32.3	33.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.14	59.3	-1.9	20.5	1.6	0.0	8.5	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.08	60.8	-2.0	16.5	1.2	0.0	22.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	22.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.39	61.3	-1.7	15.8	0.9	0.0	26.2	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	26.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.74	62.2	-1.9	7.5	0.9	0.0	35.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	34.5	35.7
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20		m Lr Tag 51.2		dB(A) Lr Nacht 51.5		dB(A)							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.38	61.3	-1.0	6.4	1.6	0.0	26.0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	26.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	234.71	58.4	0.3	2.3	1.6	0.0	42.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	41.4	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.52	58.9	-1.8	0.0	3.3	0.0	23.7	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.48	58.9	-1.8	0.0	3.3	0.0	23.7	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	246.02	58.8	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.99	58.8	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.45	58.7	-1.3	3.2	1.8	0.0	26.8	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	26.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.27	58.3	-1.4	1.6	2.0	0.0	30.7	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	29.8	30.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.26	58.3	-1.6	0.5	2.1	0.0	28.6	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	28.0	28.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.60	58.3	-1.7	0.0	0.9	0.0	50.2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	49.6	50.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	251.98	59.0	-0.6	0.7	1.3	0.0	28.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	28.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.22	59.2	0.5	16.2	0.5	0.0	12.7	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	12.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.33	59.3	-1.9	0.0	1.5	0.0	30.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.2	30.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.04	60.1	-0.5	16.0	0.3	0.0	13.2	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	270.47	59.6	-0.1	12.3	0.2	0.0	16.9	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	16.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.47	59.9	-1.1	15.0	0.2	0.0	15.0	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.58	58.3	-1.4	4.7	0.7	0.0	25.3	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	25.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	232.80	58.3	0.4	8.4	0.3	0.0	24.4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	24.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	230.65	58.3	0.1	0.0	0.8	0.0	28.5	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	229.84	58.2	0.0	0.0	0.8	0.0	27.1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.74	58.3	0.1	5.7	0.5	0.0	21.8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	21.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	322.62	61.2	-1.0	5.8	1.8	0.0	40.4	1.24	0.00		0.00		39.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	321.85	61.1	-1.0	6.0	1.8	0.0	38.3	1.24	0.00		0.00		37.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	313.74	60.9	-1.3	2.7	1.4	0.0	36.3	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	35.2	36.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.11	58.6	-1.2	0.0	0.8	0.0	25.0	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	239.94	58.6	-1.4	0.0	1.0	0.0	33.1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	32.2	33.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.16	59.3	-1.7	20.5	1.5	0.0	8.4	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.07	60.8	-1.9	16.2	1.2	0.0	22.6	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.43	61.3	-1.1	15.3	0.8	0.0	25.8	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.72	62.2	-1.5	6.8	1.0	0.0	35.9	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	35.9
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3			Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35		Höhe 97.20		m	Lr Tag 51.4		dB(A)	Lr Nacht 51.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.46	61.3	-0.6	6.3	1.6	0.0	25.8	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	25.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	234.80	58.4	0.2	2.3	1.5	0.0	42.5	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	41.7	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.43	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.40	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	245.93	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.91	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.49	58.7	-1.3	2.4	1.8	0.0	27.4	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	27.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.32	58.4	-1.4	1.2	2.1	0.0	30.8	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	30.2	30.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.29	58.3	-1.6	0.4	2.1	0.0	28.8	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	28.3	28.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.61	58.3	-1.7	0.0	0.9	0.0	50.1	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	49.8	50.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	252.05	59.0	-0.5	0.7	1.3	0.0	28.4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.30	59.2	0.6	14.5	0.6	0.0	14.2	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.22	59.3	-1.8	0.0	1.5	0.0	30.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	30.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.11	60.1	-0.4	15.9	0.3	0.0	13.2	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	270.55	59.6	0.1	12.2	0.2	0.0	16.9	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	16.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.52	59.9	-1.0	14.9	0.2	0.0	15.0	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	15.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.61	58.3	-1.4	4.7	0.7	0.0	25.4	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	25.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	232.88	58.3	0.3	8.3	0.3	0.0	24.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	24.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	230.73	58.3	0.0	0.0	0.8	0.0	28.6	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	27.9	28.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	229.91	58.2	-0.1	0.0	0.8	0.0	27.2	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.81	58.3	0.0	5.7	0.4	0.0	21.9	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	21.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	322.69	61.2	-0.7	5.6	1.7	0.0	40.2	1.06	0.00		0.00		39.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	321.93	61.1	-0.7	5.9	1.7	0.0	38.0	1.05	0.00		0.00		36.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	313.79	60.9	-1.4	2.6	1.4	0.0	36.5	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	36.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.17	58.6	-1.1	0.0	0.8	0.0	24.9	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	240.00	58.6	-1.3	0.0	1.0	0.0	33.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	32.3	33.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.22	59.3	-1.5	17.9	1.8	0.0	10.6	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	10.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.08	60.8	-1.7	15.8	1.2	0.0	22.8	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	22.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.49	61.3	-0.9	14.9	0.8	0.0	25.4	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.73	62.2	-1.5	6.1	1.0	0.0	36.5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	35.6	36.5
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4			Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35		Höhe 100.20		m Lr Tag 51.7		dB(A)		Lr Nacht 51.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.57	61.3	-0.6	6.2	1.6	0.0	25.8	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	25.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	234.92	58.4	0.2	2.3	1.5	0.0	42.5	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	41.9	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.38	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.35	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	245.88	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.86	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.56	58.7	-1.3	2.0	1.8	0.0	27.9	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	27.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.41	58.4	-1.4	0.9	2.1	0.0	31.2	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	30.8	31.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.35	58.4	-1.6	0.3	2.1	0.0	28.9	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	28.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.66	58.3	-1.7	0.0	0.9	0.0	50.1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	50.0	50.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	252.17	59.0	-0.5	0.7	1.3	0.0	28.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	27.8	28.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.42	59.2	0.6	14.5	0.6	0.0	14.2	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.14	59.3	-1.8	0.0	1.5	0.0	30.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	30.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.21	60.1	-0.4	15.9	0.2	0.0	13.2	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	270.67	59.6	0.0	11.8	0.3	0.0	17.2	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	17.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.61	59.9	-1.0	14.5	0.3	0.0	15.3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	15.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.69	58.3	-1.4	4.7	0.7	0.0	25.3	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	25.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.00	58.3	0.3	8.3	0.3	0.0	24.5	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	24.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	230.84	58.3	0.0	0.0	0.8	0.0	28.6	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	28.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	230.02	58.2	-0.1	0.0	0.8	0.0	27.2	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	27.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.93	58.3	0.0	5.7	0.4	0.0	21.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	21.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	322.80	61.2	-0.7	5.5	1.7	0.0	40.2	0.88	0.00		0.00		39.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	322.04	61.2	-0.7	5.8	1.7	0.0	38.0	0.87	0.00		0.00		37.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	313.87	60.9	-1.4	2.6	1.4	0.0	36.5	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	35.7	36.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.27	58.6	-1.1	0.0	0.8	0.0	24.9	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	24.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	240.10	58.6	-1.3	0.0	1.0	0.0	33.0	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	32.5	33.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.31	59.3	-1.5	17.9	1.8	0.0	10.6	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	10.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.12	60.9	-1.7	15.4	1.2	0.0	23.2	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	23.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.58	61.3	-0.9	14.6	0.8	0.0	25.1	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	25.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.77	62.2	-1.6	5.4	1.1	0.0	37.1	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	37.1
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5			Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35		Höhe 103.20		m Lr Tag 51.8		dB(A)		Lr Nacht 51.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.70	61.3	-0.6	6.1	1.5	0.0	25.9	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	25.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	235.08	58.4	0.2	2.3	1.5	0.0	42.5	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	42.1	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.37	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.6	23.7
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.33	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	245.87	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.7	23.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.84	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	23.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.67	58.7	-1.3	1.6	1.8	0.0	28.3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	28.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.54	58.4	-1.4	0.8	2.1	0.0	31.3	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	31.2	31.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.46	58.4	-1.6	0.2	2.1	0.0	29.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	29.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.75	58.3	-1.7	0.0	0.9	0.0	50.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.1	50.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	252.31	59.0	-0.5	0.7	1.3	0.0	28.4	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	28.0	28.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.57	59.2	0.6	14.4	0.6	0.0	14.3	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	14.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.10	59.3	-1.8	0.0	1.5	0.0	30.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.2	30.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.34	60.1	-0.4	15.8	0.2	0.0	13.2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	270.82	59.6	0.0	11.8	0.3	0.0	17.2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	17.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.73	59.9	-1.0	14.5	0.3	0.0	15.3	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	15.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.80	58.3	-1.4	4.6	0.7	0.0	25.4	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	25.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.15	58.3	0.3	8.3	0.3	0.0	24.5	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	24.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.00	58.3	0.0	0.0	0.8	0.0	28.6	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	28.3	28.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	230.17	58.2	-0.1	0.0	0.8	0.0	27.2	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	27.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	232.08	58.3	0.0	5.6	0.4	0.0	21.9	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	21.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	322.94	61.2	-0.7	5.5	1.7	0.0	40.2	0.70	0.00		0.00		39.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	322.18	61.2	-0.7	5.7	1.7	0.0	38.1	0.70	0.00		0.00		37.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	313.98	60.9	-1.4	2.6	1.4	0.0	36.5	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	35.9	36.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.41	58.6	-1.1	0.0	0.8	0.0	24.9	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	24.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	240.24	58.6	-1.3	0.0	1.0	0.0	33.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	32.7	33.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.44	59.3	-1.5	17.9	1.8	0.0	10.6	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	10.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.19	60.9	-1.7	15.0	1.2	0.0	23.6	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	23.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.70	61.3	-0.9	14.3	0.7	0.0	25.0	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	25.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.83	62.2	-1.6	4.8	1.2	0.0	37.4	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	36.8	37.4
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6			Rechtswert 3446562.44				Hochwert 5542676.35		Höhe 106.20		m Lr Tag 51.9		dB(A)	Lr Nacht 51.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	326.87	61.3	-0.6	6.0	1.5	0.0	26.0	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	26.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	235.28	58.4	0.2	2.3	1.5	0.0	42.5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	42.3	42.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	249.39	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	23.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	248.35	58.9	-1.7	0.0	3.3	0.0	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	23.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	245.89	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	23.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	23.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	244.86	58.8	-1.6	0.0	3.3	0.0	24.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	24.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	242.82	58.7	-1.3	1.2	1.8	0.0	28.6	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	28.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	233.71	58.4	-1.4	0.7	2.0	0.0	31.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.4	31.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	233.60	58.4	-1.6	0.1	2.1	0.0	29.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	29.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	232.88	58.3	-1.7	0.0	0.9	0.0	50.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.1	50.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	252.49	59.0	-0.5	0.7	1.3	0.0	28.4	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	28.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	257.75	59.2	0.6	14.4	0.6	0.0	14.3	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	14.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	260.09	59.3	-1.8	0.0	1.5	0.0	30.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	30.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	285.51	60.1	-0.4	15.8	0.2	0.0	13.2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	271.01	59.7	0.0	11.8	0.3	0.0	17.2	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	277.89	59.9	-1.0	14.5	0.3	0.0	15.3	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	15.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	231.95	58.3	-1.4	4.5	0.8	0.0	25.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	25.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	233.34	58.4	0.3	8.3	0.3	0.0	24.5	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	24.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	231.19	58.3	0.0	0.0	0.8	0.0	28.6	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	230.36	58.2	-0.1	0.0	0.8	0.0	27.2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	27.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	232.27	58.3	0.0	5.6	0.4	0.0	21.9	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	21.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	323.10	61.2	-0.7	5.4	1.7	0.0	40.3	0.53	0.00		0.00		39.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	322.34	61.2	-0.7	5.6	1.7	0.0	38.1	0.52	0.00		0.00		37.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	314.12	60.9	-1.4	2.6	1.4	0.0	36.5	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	36.0	36.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	241.58	58.7	-1.1	0.0	0.8	0.0	24.9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	24.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	240.41	58.6	-1.3	0.0	1.0	0.0	33.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	32.9	33.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	259.60	59.3	-1.5	17.9	1.8	0.0	10.6	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	10.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	311.29	60.9	-1.7	14.6	1.2	0.0	24.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	24.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	326.85	61.3	-0.9	13.9	0.7	0.0	25.0	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	364.91	62.2	-1.6	4.5	1.3	0.0	37.5	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	37.1	37.5
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m Lr Tag 33.9	dB(A) Lr Nacht 34.1	dB(A)																
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.50	62.0	-1.7	23.3	1.2	0.0	12.3	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	255.53	59.1	-0.4	22.7	1.1	0.0	25.8	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.57	59.6	-2.1	24.4	3.0	0.0	3.9	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	3.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.15	59.6	-2.1	24.4	3.0	0.0	4.0	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.99	59.4	-2.1	24.4	3.0	0.0	4.1	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	4.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.78	59.4	-2.0	24.4	2.9	0.0	4.2	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	4.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.47	59.2	-1.7	23.2	1.2	0.0	11.3	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.27	59.0	-1.7	24.0	1.7	0.0	12.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	12.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.28	59.0	-1.9	23.8	1.6	0.0	10.0	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	10.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.27	59.0	-2.0	22.3	0.6	0.0	32.0	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	31.1	32.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.22	59.9	-1.2	22.3	0.9	0.0	8.8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	8.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	286.48	60.1	0.0	23.3	1.0	0.0	7.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	7.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.60	60.1	-2.1	21.7	0.8	0.0	13.1	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.1
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	313.93	60.9	-0.8	22.8	0.9	0.0	7.3	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	7.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.32	60.6	-0.9	22.9	0.9	0.0	7.6	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	7.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.46	60.7	-1.3	23.1	0.9	0.0	7.5	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	7.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.41	59.0	-1.6	21.1	0.4	0.0	13.3	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.20	59.1	0.0	22.8	0.6	0.0	8.9	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.72	59.0	-0.2	19.7	0.3	0.0	12.8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.02	59.0	0.0	19.6	0.3	0.0	11.7	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	252.58	59.0	-0.2	22.9	0.6	0.0	7.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	7.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.23	62.0	-1.8	23.7	1.5	0.0	25.7	1.47	0.00		0.00		24.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.32	61.9	-1.8	23.7	1.5	0.0	23.6	1.47	0.00		0.00		22.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.14	60.9	-1.8	22.4	1.0	0.0	22.3	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	22.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.24	59.5	-1.4	21.8	0.5	0.0	6.2	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	264.58	59.4	-1.6	23.3	0.8	0.0	12.7	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.32	60.2	-2.0	24.7	2.4	0.0	5.5	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	5.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.78	61.6	-2.0	24.7	1.7	0.0	15.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	15.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.01	62.0	-1.8	24.5	1.6	0.0	8.0	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	8.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.55	62.7	-1.9	23.6	1.1	0.0	21.7	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	21.7
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 34.6		dB(A)		Lr Nacht 34.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.55	62.0	-1.1	22.8	1.1	0.0	12.5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	255.57	59.1	0.2	21.9	0.9	0.0	26.2	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.1	26.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.46	59.6	-1.8	24.1	2.7	0.0	4.8	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	4.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	269.03	59.6	-1.8	24.1	2.7	0.0	4.8	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	4.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.88	59.4	-1.7	24.1	2.7	0.0	4.9	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	4.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.66	59.4	-1.7	24.1	2.7	0.0	4.9	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	4.9
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.47	59.2	-1.3	22.6	1.1	0.0	11.8	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	11.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.28	59.0	-1.4	23.5	1.5	0.0	12.7	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	12.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.27	59.0	-1.6	23.3	1.5	0.0	10.7	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	10.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.24	59.0	-1.7	21.5	0.5	0.0	32.8	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	32.0	32.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.25	59.9	-0.5	21.4	0.7	0.0	10.4	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	10.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	286.52	60.1	0.6	23.0	0.9	0.0	7.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	7.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.47	60.1	-1.9	20.7	0.7	0.0	14.6	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	14.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	313.97	60.9	-0.2	22.6	0.9	0.0	6.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	6.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.37	60.6	-0.2	22.6	0.9	0.0	7.1	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	7.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.49	60.7	-0.9	22.9	0.9	0.0	7.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	7.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.40	59.0	-1.3	19.3	0.3	0.0	14.6	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	14.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.24	59.1	0.6	22.2	0.6	0.0	9.5	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	9.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.75	59.0	0.3	18.5	0.3	0.0	13.7	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	13.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.06	59.0	0.6	18.2	0.3	0.0	12.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	252.61	59.0	0.3	22.3	0.6	0.0	7.9	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	7.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.27	62.0	-1.2	23.3	1.3	0.0	25.8	1.32	0.00		0.00		24.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.36	61.9	-1.2	23.3	1.4	0.0	23.7	1.32	0.00		0.00		22.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.16	60.9	-1.3	21.7	0.9	0.0	22.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	22.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.27	59.5	-1.1	20.8	0.4	0.0	6.9	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	6.9
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	264.60	59.4	-1.3	22.5	0.7	0.0	13.2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.34	60.2	-1.6	24.7	2.4	0.0	5.1	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	5.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.76	61.6	-1.8	24.7	1.7	0.0	15.2	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	15.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.04	62.0	-1.3	24.1	1.5	0.0	8.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.54	62.7	-1.4	23.1	1.0	0.0	22.3	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	22.3
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20		m Lr Tag 36.7		dB(A)		Lr Nacht 36.8		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.62	62.0	-0.7	21.4	1.1	0.0	13.7	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	255.65	59.1	0.3	19.4	1.0	0.0	27.9	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	27.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.38	59.6	-1.6	19.3	2.9	0.0	7.3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	7.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.95	59.6	-1.6	19.3	2.9	0.0	7.3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	7.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.80	59.4	-1.6	19.3	2.8	0.0	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	7.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.58	59.4	-1.6	19.3	2.8	0.0	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	7.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.51	59.2	-1.2	18.8	1.3	0.0	14.0	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.33	59.0	-1.3	19.5	1.7	0.0	15.0	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	15.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.30	59.0	-1.5	18.9	1.7	0.0	13.0	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.25	59.0	-1.6	17.8	0.7	0.0	35.0	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	34.5	35.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.32	59.9	-0.2	17.5	0.9	0.0	12.8	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	12.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	286.60	60.1	0.9	22.6	0.9	0.0	7.7	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.36	60.1	-1.7	16.9	0.9	0.0	16.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	16.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	314.04	60.9	0.1	22.4	0.9	0.0	6.7	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	6.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.44	60.6	0.1	22.4	0.8	0.0	7.0	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	7.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.56	60.7	-0.4	22.5	0.8	0.0	7.3	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	7.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.44	59.0	-1.3	16.2	0.4	0.0	16.7	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	16.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.31	59.1	0.7	21.8	0.5	0.0	10.9	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.82	59.0	0.3	15.5	0.4	0.0	15.7	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	15.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.13	59.0	0.6	15.2	0.4	0.0	14.4	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	252.68	59.0	0.3	21.9	0.5	0.0	8.8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.34	62.0	-0.8	21.6	1.3	0.0	27.0	1.15	0.00		0.00		25.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.44	61.9	-0.8	21.7	1.3	0.0	24.8	1.15	0.00		0.00		23.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.21	60.9	-1.4	17.8	1.0	0.0	25.1	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	24.2	25.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.32	59.5	-0.9	17.2	0.5	0.0	8.7	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	264.66	59.4	-1.1	18.4	0.8	0.0	15.2	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	15.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.39	60.2	-1.4	24.7	2.4	0.0	4.9	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	4.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.77	61.6	-1.5	24.5	1.6	0.0	15.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	15.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.10	62.0	-1.0	23.5	1.3	0.0	8.0	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.55	62.7	-1.4	21.9	0.9	0.0	23.8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	23.8
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446591.99				Hochwert 5542633.19		Höhe 100.20		m Lr Tag 38.5		dB(A)	Lr Nacht 38.4		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.71	62.0	-0.6	20.3	0.9	0.0	14.9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	14.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	255.77	59.1	0.3	18.4	0.8	0.0	29.2	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	29.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.33	59.6	-1.6	18.4	2.3	0.0	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	9.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.91	59.6	-1.6	18.4	2.3	0.0	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	9.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.75	59.4	-1.6	18.4	2.3	0.0	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	9.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.53	59.4	-1.6	18.4	2.3	0.0	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	9.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.58	59.2	-1.2	17.7	1.1	0.0	15.5	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	15.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.41	59.0	-1.3	18.6	1.4	0.0	16.3	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	16.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.36	59.0	-1.5	17.9	1.4	0.0	14.5	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	14.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.30	59.0	-1.6	16.5	0.6	0.0	36.6	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	36.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.42	59.9	-0.2	16.1	0.7	0.0	14.4	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	286.70	60.1	0.9	22.3	0.8	0.0	8.3	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	8.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.29	60.1	-1.7	15.0	0.7	0.0	18.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	18.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	314.14	60.9	0.1	22.3	0.8	0.0	6.8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	6.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.55	60.6	0.1	22.3	0.8	0.0	7.2	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	7.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.65	60.7	-0.4	22.4	0.8	0.0	7.4	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	7.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.51	59.0	-1.3	14.6	0.4	0.0	18.4	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.42	59.1	0.7	21.3	0.5	0.0	12.2	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	250.92	59.0	0.3	13.8	0.4	0.0	17.3	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	17.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.24	59.0	0.6	13.6	0.4	0.0	16.0	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	252.79	59.0	0.3	21.4	0.5	0.0	9.8	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	9.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.44	62.0	-0.7	20.7	1.1	0.0	28.2	0.99	0.00		0.00		27.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.53	61.9	-0.7	20.8	1.1	0.0	26.0	0.99	0.00		0.00		25.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.29	60.9	-1.4	16.3	0.9	0.0	26.9	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	26.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.41	59.5	-0.9	15.8	0.5	0.0	10.3	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	264.75	59.4	-1.1	17.0	0.7	0.0	16.8	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	16.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.47	60.2	-1.4	24.6	2.3	0.0	5.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	5.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.81	61.6	-1.5	24.3	1.6	0.0	15.6	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	15.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.19	62.0	-1.1	22.8	1.2	0.0	8.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.58	62.7	-1.5	20.1	0.7	0.0	26.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.1
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m Lr Tag 40.7	dB(A)	Lr Nacht 40.6	dB(A)															
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.84	62.0	-0.6	18.7	0.8	0.0	15.0	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	15.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	255.92	59.2	0.3	16.7	0.7	0.0	31.0	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	30.5	31.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.32	59.6	-1.6	16.1	1.8	0.0	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	12.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.90	59.6	-1.6	16.1	1.8	0.0	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	12.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.74	59.4	-1.6	16.1	1.7	0.0	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	12.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.52	59.4	-1.6	16.1	1.7	0.0	12.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	12.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.68	59.2	-1.2	15.6	0.9	0.0	17.7	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	17.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.53	59.0	-1.3	16.8	1.1	0.0	18.4	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	18.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.46	59.0	-1.5	15.9	1.1	0.0	16.8	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	16.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.38	59.0	-1.6	14.1	0.6	0.0	38.9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	38.7	38.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.55	60.0	-0.2	13.9	0.7	0.0	16.6	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	16.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	286.84	60.1	0.9	21.8	0.8	0.0	9.2	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.26	60.1	-1.7	12.2	0.7	0.0	21.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	314.27	60.9	0.1	22.2	0.8	0.0	7.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	7.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.68	60.6	0.1	22.2	0.8	0.0	7.3	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	7.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.77	60.7	-0.4	22.2	0.8	0.0	7.5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	7.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.61	59.0	-1.3	12.3	0.3	0.0	20.5	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	20.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.56	59.1	0.7	20.2	0.4	0.0	13.9	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	13.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.07	59.0	0.3	11.7	0.3	0.0	19.3	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	19.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.39	59.0	0.6	11.4	0.3	0.0	17.9	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	17.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	252.93	59.1	0.3	20.4	0.4	0.0	11.3	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.56	62.0	-0.7	19.1	1.0	0.0	28.3	0.83	0.00		0.00		27.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.66	61.9	-0.7	19.2	1.0	0.0	26.1	0.83	0.00		0.00		25.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.40	60.9	-1.4	13.9	0.8	0.0	29.3	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	29.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.54	59.5	-0.9	13.5	0.5	0.0	12.5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	264.87	59.5	-1.1	14.7	0.7	0.0	19.0	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	19.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.59	60.2	-1.4	24.5	2.3	0.0	5.3	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	5.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.88	61.6	-1.5	23.3	1.4	0.0	16.8	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	16.2	16.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.30	62.0	-1.1	21.9	1.0	0.0	9.8	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	9.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.64	62.7	-1.5	17.3	0.7	0.0	28.9	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	28.9
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446591.99				Hochwert 5542633.19		Höhe 106.20		m Lr Tag 41.3		dB(A)		Lr Nacht 40.8		dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	356.99	62.0	-0.6	16.2	0.8	0.0	16.9	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	16.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	256.10	59.2	0.3	14.0	0.6	0.0	31.2	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	30.9	31.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	270.34	59.6	-1.6	11.4	1.9	0.0	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.7
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	268.92	59.6	-1.6	11.4	1.9	0.0	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	263.76	59.4	-1.6	11.5	1.9	0.0	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	12.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	262.54	59.4	-1.6	11.5	1.8	0.0	12.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	12.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	256.82	59.2	-1.2	12.2	0.9	0.0	18.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	18.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	251.69	59.0	-1.3	13.5	1.0	0.0	19.1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	19.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	251.59	59.0	-1.5	12.5	1.0	0.0	17.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	17.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	250.50	59.0	-1.6	10.7	0.6	0.0	39.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.0	39.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	280.71	60.0	-0.2	10.7	0.7	0.0	17.8	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	17.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	287.00	60.1	0.9	21.3	0.7	0.0	9.6	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	9.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	286.25	60.1	-1.7	8.3	0.9	0.0	21.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	21.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	314.42	60.9	0.1	22.1	0.8	0.0	5.1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	5.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	301.85	60.6	0.1	22.1	0.8	0.0	5.4	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	5.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	306.92	60.7	-0.4	22.1	0.7	0.0	5.8	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	5.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	251.75	59.0	-1.3	9.4	0.4	0.0	20.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.6	20.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	253.74	59.1	0.7	19.1	0.4	0.0	14.5	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	14.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	251.24	59.0	0.3	8.9	0.4	0.0	19.2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	19.0	19.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	250.57	59.0	0.6	8.6	0.3	0.0	18.0	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	18.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	253.10	59.1	0.3	19.3	0.4	0.0	12.2	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	12.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	353.71	62.0	-0.7	16.4	1.0	0.0	30.6	0.66	0.00		0.00		29.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	352.81	61.9	-0.7	16.6	1.0	0.0	28.3	0.65	0.00		0.00		27.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	312.54	60.9	-1.4	10.5	0.9	0.0	29.8	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	29.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	266.70	59.5	-0.9	10.3	0.5	0.0	11.5	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	11.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	265.03	59.5	-1.1	11.3	0.7	0.0	18.8	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	18.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	289.73	60.2	-1.4	24.4	2.2	0.0	4.1	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	4.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	339.97	61.6	-1.5	21.8	1.3	0.0	15.8	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	15.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	354.43	62.0	-1.1	20.9	0.9	0.0	8.4	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	383.72	62.7	-1.5	13.2	0.7	0.0	29.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	29.5
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446664.12				Hochwert 5542555.98		Höhe 91.20		m Lr Tag 36.6		dB(A)		Lr Nacht 35.4		dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-1.9	22.4	1.3	0.0	9.4	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	9.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	330.63	61.4	-0.6	21.8	1.2	0.0	22.8	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	22.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.97	61.7	-2.0	21.9	2.5	0.0	4.1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	342.96	61.7	-2.0	21.9	2.5	0.0	4.6	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	4.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	335.27	61.5	-2.0	21.7	2.4	0.0	3.7	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	3.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	333.37	61.5	-2.0	21.7	2.4	0.0	9.4	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	322.46	61.2	-1.6	22.6	1.5	0.0	8.5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	323.15	61.2	-1.7	22.3	1.6	0.0	11.3	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	11.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	323.16	61.2	-1.7	21.6	1.5	0.0	9.1	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.9	9.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	321.65	61.1	-1.9	18.7	0.6	0.0	34.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	34.9	34.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	362.82	62.2	-1.3	19.9	0.9	0.0	6.8	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	6.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	371.96	62.4	-0.4	22.2	1.1	0.0	4.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	4.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	367.36	62.3	-2.0	18.7	0.8	0.0	10.6	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	10.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	398.65	63.0	-1.4	22.4	0.9	0.0	4.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	387.89	62.8	-1.3	22.6	1.0	0.0	4.1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	4.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	394.00	62.9	-1.7	22.7	1.0	0.0	4.1	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	4.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	326.50	61.3	-1.4	19.8	0.4	0.0	9.1	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	9.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	328.66	61.3	0.5	20.1	0.5	0.0	7.5	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2	7.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	325.31	61.2	-0.3	18.8	0.4	0.0	8.9	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	8.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	324.61	61.2	0.5	17.9	0.4	0.0	8.1	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	8.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.08	61.3	-0.3	21.0	0.6	0.0	5.7	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.0	22.9	1.5	0.0	22.6	1.53	0.00		0.00		23.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	436.19	63.8	-2.0	23.0	1.5	0.0	20.6	1.53	0.00		0.00		21.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	349.28	61.9	-3.1	20.1	0.9	0.0	26.1	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	26.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	346.46	61.8	-1.5	19.0	0.6	0.0	1.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	1.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	344.27	61.7	-1.8	23.2	1.1	0.0	7.6	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	7.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.81	62.5	-2.2	24.3	2.8	0.0	1.5	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	1.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	421.90	63.5	-2.0	23.9	1.9	0.0	11.9	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	11.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	434.32	63.7	-2.3	23.2	1.4	0.0	6.3	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	6.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	450.47	64.1	-2.0	22.0	1.0	0.0	23.1	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	23.8	23.1
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 37.2 dB(A) Lr Nacht 36.0 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-1.4	21.6	1.1	0.0	9.3	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.9	9.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	330.66	61.4	0.0	21.1	1.0	0.0	22.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	23.0	22.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.88	61.7	-1.9	20.8	2.1	0.0	5.5	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	5.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	342.87	61.7	-1.9	20.7	2.1	0.0	6.4	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	335.18	61.5	-1.9	20.6	2.0	0.0	3.4	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	3.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	333.28	61.4	-1.9	20.5	2.0	0.0	9.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	322.46	61.2	-1.2	22.0	1.3	0.0	9.4	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	323.16	61.2	-1.3	21.2	1.3	0.0	9.6	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	323.15	61.2	-1.6	20.4	1.2	0.0	8.2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	321.63	61.1	-1.7	17.5	0.6	0.0	34.3	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	35.3	34.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	362.85	62.2	-0.7	18.6	0.8	0.0	7.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	7.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	371.99	62.4	0.2	21.7	1.0	0.0	4.8	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	4.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	367.26	62.3	-2.1	16.9	0.7	0.0	11.8	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	11.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	398.68	63.0	-0.8	22.2	0.9	0.0	4.8	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	4.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	387.92	62.8	-0.7	22.4	0.9	0.0	3.8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	394.01	62.9	-1.3	22.6	0.9	0.0	3.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	3.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	326.49	61.3	-1.3	15.6	0.4	0.0	10.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	10.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	328.70	61.3	1.1	19.4	0.5	0.0	7.1	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	7.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	325.34	61.2	0.2	16.7	0.4	0.0	8.7	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	8.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	324.64	61.2	1.1	15.6	0.4	0.0	8.3	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.10	61.3	0.2	20.2	0.5	0.0	4.7	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	4.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	437.25	63.8	-1.5	22.2	1.4	0.0	22.4	1.41	0.00		0.00		23.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	436.23	63.8	-1.5	22.3	1.4	0.0	20.3	1.41	0.00		0.00		21.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	349.30	61.9	-2.5	16.2	1.0	0.0	28.2	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	28.9	28.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	346.48	61.8	-0.8	17.5	0.6	0.0	2.3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	2.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	344.28	61.7	-1.1	23.0	1.1	0.0	3.5	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.82	62.5	-1.6	24.2	2.8	0.0	0.9	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	0.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	421.88	63.5	-1.7	23.6	1.8	0.0	12.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	12.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	434.35	63.7	-1.8	22.5	1.2	0.0	7.1	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	7.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	450.46	64.1	-1.5	19.7	0.8	0.0	25.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	25.0
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m Lr Tag 38.9	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)															
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	440.05	63.9	-1.0	20.5	1.0	0.0	10.7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	330.72	61.4	0.3	20.2	0.9	0.0	23.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	24.0	23.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.82	61.7	-1.6	18.3	1.8	0.0	8.3	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	8.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	342.81	61.7	-1.6	18.3	1.8	0.0	9.2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	335.12	61.5	-1.5	18.2	1.8	0.0	6.4	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	6.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	333.21	61.4	-1.5	18.1	1.8	0.0	11.5	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	11.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	322.48	61.2	-1.0	19.6	1.1	0.0	9.3	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	323.20	61.2	-0.9	19.4	1.1	0.0	11.6	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	11.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	323.17	61.2	-1.3	18.0	1.1	0.0	11.5	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	11.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	321.64	61.1	-1.4	15.6	0.6	0.0	35.7	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	36.7	35.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	362.90	62.2	-0.3	16.7	0.7	0.0	9.3	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	372.05	62.4	0.7	21.0	0.9	0.0	5.4	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	5.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	367.18	62.3	-1.8	14.1	0.7	0.0	14.2	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	14.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	398.73	63.0	-0.4	22.1	0.9	0.0	5.4	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	5.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	387.98	62.8	-0.2	22.2	0.9	0.0	3.4	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	394.05	62.9	-1.0	22.4	0.9	0.0	3.8	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	3.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	326.52	61.3	-1.0	13.8	0.4	0.0	12.6	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	12.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	328.76	61.3	1.3	18.6	0.5	0.0	8.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	8.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	325.39	61.2	0.5	14.6	0.4	0.0	10.8	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	324.70	61.2	1.4	13.7	0.4	0.0	10.3	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.15	61.3	0.4	19.5	0.5	0.0	5.4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	437.30	63.8	-1.1	21.1	1.2	0.0	24.3	1.29	0.00		0.00		25.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	436.29	63.8	-1.1	21.2	1.2	0.0	22.1	1.29	0.00		0.00		22.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	349.35	61.9	-2.5	15.2	0.9	0.0	30.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	31.4	30.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	346.52	61.8	-0.5	15.5	0.5	0.0	4.2	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	344.32	61.7	-0.8	22.7	1.0	0.0	3.5	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.86	62.5	-1.2	24.1	2.7	0.0	-0.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	421.89	63.5	-1.4	22.7	1.7	0.0	12.7	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	12.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	434.40	63.7	-1.5	21.7	1.1	0.0	8.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	8.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	450.47	64.1	-1.3	13.7	0.9	0.0	27.2	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	27.2
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12		Hochwert 5542555.98		Höhe 100.20		m Lr Tag 41.8		dB(A) Lr Nacht 40.4		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	440.13	63.9	-0.7	18.6	0.9	0.0	12.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	12.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	330.81	61.4	0.4	19.0	0.8	0.0	24.9	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	24.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	344.78	61.7	-1.5	12.4	2.0	0.0	11.2	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	11.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	342.77	61.7	-1.5	12.4	2.0	0.0	11.7	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	11.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	335.08	61.5	-1.5	12.0	1.9	0.0	10.8	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	10.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	333.17	61.4	-1.5	11.9	1.9	0.0	13.4	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	13.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	322.54	61.2	-0.9	13.5	1.7	0.0	13.6	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	13.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	323.26	61.2	-0.9	14.9	1.0	0.0	16.6	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	16.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	323.22	61.2	-1.2	13.3	1.0	0.0	16.5	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	16.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	321.67	61.1	-1.4	11.1	0.7	0.0	38.4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	39.6	38.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	362.98	62.2	-0.1	12.8	0.7	0.0	13.2	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	13.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	372.12	62.4	0.7	20.5	0.8	0.0	7.1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	7.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	367.12	62.3	-1.6	9.0	0.9	0.0	18.4	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	18.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	398.80	63.0	-0.3	22.1	0.9	0.0	8.5	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	388.05	62.8	-0.2	22.2	0.9	0.0	3.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	394.10	62.9	-0.9	22.3	0.8	0.0	3.8	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	3.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	326.57	61.3	-0.9	9.8	0.4	0.0	17.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	328.84	61.3	1.4	18.0	0.4	0.0	11.6	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	325.48	61.2	0.5	10.8	0.4	0.0	14.9	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	14.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	324.79	61.2	1.4	10.2	0.4	0.0	14.4	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	14.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	328.23	61.3	0.4	18.8	0.4	0.0	6.6	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	6.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	437.38	63.8	-0.8	18.8	1.1	0.0	25.6	1.15	0.00		0.00		26.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	436.36	63.8	-0.8	19.0	1.1	0.0	23.3	1.15	0.00		0.00		24.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	349.42	61.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	33.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	34.5	33.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	346.59	61.8	-0.4	11.6	0.5	0.0	8.3	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	344.39	61.7	-0.7	22.4	1.0	0.0	3.8	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	3.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.93	62.5	-1.0	24.0	2.6	0.0	-0.1	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	-0.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	421.92	63.5	-1.3	21.2	1.6	0.0	14.4	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	434.47	63.8	-1.4	20.9	1.0	0.0	10.9	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	450.50	64.1	-1.3	9.2	1.5	0.0	30.6	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	31.7	30.6
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52		Hochwert 5542537.75		Höhe 91.20		m Lr Tag 32.4		dB(A) Lr Nacht 31.1		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	475.90	64.5	-2.0	22.7	1.4	0.0	7.4	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	7.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	365.13	62.2	-0.7	23.2	1.6	0.0	19.8	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	379.91	62.6	-2.1	17.6	2.6	0.0	3.6	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	3.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	377.86	62.5	-2.1	17.6	2.5	0.0	4.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.77	62.4	-2.0	17.5	2.5	0.0	4.2	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	367.80	62.3	-2.0	17.5	2.5	0.0	4.2	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	356.24	62.0	-1.7	21.5	1.3	0.0	6.8	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	6.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	357.73	62.1	-1.9	22.3	1.7	0.0	8.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	8.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	357.74	62.1	-1.9	21.2	1.5	0.0	6.2	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	7.0	6.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	356.27	62.0	-1.8	18.3	0.7	0.0	29.1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	29.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	399.59	63.0	-1.5	19.9	0.9	0.0	6.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	6.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	407.97	63.2	-0.5	22.2	1.1	0.0	4.3	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	4.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	403.03	63.1	-2.1	18.1	1.0	0.0	8.9	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	8.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	434.36	63.7	-1.4	22.2	0.9	0.0	4.3	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	4.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.60	63.5	-1.2	22.2	1.0	0.0	3.5	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	3.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	427.54	63.6	-1.3	22.1	0.9	0.0	3.8	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	361.70	62.2	-1.6	22.2	0.6	0.0	4.5	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	4.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	361.55	62.2	-0.7	21.9	0.7	0.0	4.9	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	361.42	62.2	0.6	20.4	0.6	0.0	6.4	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	6.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	360.71	62.1	-0.4	20.9	0.6	0.0	4.6	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	4.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	363.25	62.2	-0.4	22.4	0.8	0.0	2.6	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	2.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	473.20	64.5	-2.1	23.1	1.7	0.0	20.5	1.55	0.00		0.00		21.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	472.17	64.5	-2.1	23.2	1.7	0.0	18.5	1.55	0.00		0.00		19.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	377.14	62.5	-3.3	22.4	1.1	0.0	21.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	21.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	382.18	62.6	-1.6	19.0	0.7	0.0	0.0	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.7	0.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	379.92	62.6	-1.9	23.9	1.4	0.0	2.0	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	2.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.3	24.3	3.1	0.0	1.9	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	1.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	457.64	64.2	-2.2	24.0	2.0	0.0	10.9	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	10.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	469.79	64.4	-2.5	24.5	1.9	0.0	4.9	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	4.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	483.70	64.7	-2.1	19.4	0.9	0.0	22.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	22.9	22.2
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 34.5 dB(A) Lr Nacht 33.1 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-1.5	21.8	1.2	0.0	8.1	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	8.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	365.16	62.2	-0.1	22.8	1.5	0.0	20.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	20.8	20.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	379.83	62.6	-2.1	14.5	2.2	0.0	7.1	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	7.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	377.78	62.5	-2.1	14.5	2.2	0.0	7.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	7.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.69	62.3	-2.0	14.5	2.1	0.0	7.6	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	7.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	367.72	62.3	-2.0	14.5	2.1	0.0	7.7	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	7.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	356.25	62.0	-1.3	19.3	1.1	0.0	8.8	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	8.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	357.74	62.1	-1.3	20.5	1.4	0.0	9.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	357.73	62.1	-1.7	18.8	1.2	0.0	8.5	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	356.25	62.0	-1.8	15.7	0.7	0.0	31.6	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	32.6	31.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	399.62	63.0	-0.9	18.0	0.8	0.0	7.9	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	408.00	63.2	0.0	21.5	1.0	0.0	4.6	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	402.93	63.1	-2.1	15.3	1.0	0.0	11.7	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	11.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	434.39	63.7	-0.9	22.0	0.9	0.0	4.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	4.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.63	63.5	-0.6	22.0	0.9	0.0	3.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	3.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	427.56	63.6	-0.7	21.9	0.9	0.0	3.5	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	3.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	361.70	62.2	-1.3	17.9	0.5	0.0	8.0	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	8.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	361.56	62.2	-0.2	20.9	0.6	0.0	6.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	6.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	361.45	62.2	1.1	18.7	0.5	0.0	8.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	360.73	62.1	0.2	18.5	0.5	0.0	6.4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	6.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	363.27	62.2	0.1	22.0	0.7	0.0	2.8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	2.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	473.23	64.5	-1.6	22.3	1.5	0.0	21.2	1.43	0.00		0.00		21.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-1.6	22.4	1.5	0.0	19.2	1.43	0.00		0.00		19.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	377.15	62.5	-2.7	21.3	1.0	0.0	20.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	20.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	382.19	62.6	-1.0	16.9	0.6	0.0	1.6	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	1.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	379.94	62.6	-1.3	23.9	1.3	0.0	1.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	1.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	411.08	63.3	-1.7	24.2	3.0	0.0	1.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	1.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	457.63	64.2	-1.7	23.3	1.9	0.0	11.3	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	11.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	469.81	64.4	-2.1	24.4	1.8	0.0	5.8	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	5.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	483.69	64.7	-1.6	16.8	0.9	0.0	24.2	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	24.2
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75		Höhe 97.20		m Lr Tag 39.8			dB(A)	Lr Nacht 38.6		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	475.98	64.5	-1.1	20.5	1.1	0.0	9.2	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	9.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	365.24	62.2	0.3	22.5	1.4	0.0	24.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	24.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	379.77	62.6	-1.7	8.8	2.8	0.0	12.1	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	377.72	62.5	-1.7	8.8	2.8	0.0	13.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	13.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.63	62.3	-1.7	8.8	2.7	0.0	13.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	13.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	367.66	62.3	-1.7	8.8	2.7	0.0	13.6	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	13.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	356.27	62.0	-1.0	15.1	1.1	0.0	12.7	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	12.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	357.77	62.1	-1.0	16.7	1.3	0.0	15.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	15.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	357.75	62.1	-1.3	13.8	1.3	0.0	14.1	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	14.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	356.26	62.0	-1.5	11.0	0.8	0.0	37.2	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	38.2	37.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	399.66	63.0	-0.4	15.4	0.8	0.0	10.4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	408.05	63.2	0.5	20.8	0.9	0.0	5.2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	5.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	402.86	63.1	-1.9	11.1	1.4	0.0	15.3	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	15.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	434.44	63.8	-0.2	21.8	0.9	0.0	5.5	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	5.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.69	63.5	-0.1	21.9	0.9	0.0	2.8	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	2.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	427.61	63.6	-0.4	21.8	0.9	0.0	3.4	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	361.72	62.2	-1.0	13.9	0.5	0.0	13.3	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	361.60	62.2	0.1	18.7	0.5	0.0	9.9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	9.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	361.50	62.2	1.4	15.5	0.5	0.0	13.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	360.78	62.1	0.5	15.1	0.5	0.0	11.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	363.32	62.2	0.5	21.3	0.7	0.0	3.7	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	473.28	64.5	-1.2	21.1	1.3	0.0	22.4	1.32	0.00		0.00		23.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	472.25	64.5	-1.2	21.2	1.3	0.0	20.4	1.32	0.00		0.00		21.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	377.20	62.5	-2.5	20.1	0.9	0.0	26.3	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	26.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	382.23	62.6	-0.6	14.3	0.6	0.0	4.3	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	4.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	379.97	62.6	-0.8	23.8	1.3	0.0	1.2	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1	1.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	411.12	63.3	-1.2	24.1	2.9	0.0	1.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	1.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	457.63	64.2	-1.5	22.1	1.8	0.0	12.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	469.86	64.4	-1.7	24.0	1.7	0.0	7.7	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	7.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	483.69	64.7	-1.4	13.7	0.9	0.0	29.7	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	30.6	29.7
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.9	dB(A)	Lr Nacht 42.6	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-0.9	18.8	1.0	0.0	11.6	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	11.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	365.32	62.2	0.4	22.3	1.3	0.0	25.5	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	25.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	379.74	62.6	-1.6	4.8	4.2	0.0	14.3	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	14.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	377.69	62.5	-1.6	4.8	4.2	0.0	15.3	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	15.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.60	62.3	-1.5	4.8	4.1	0.0	15.4	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	15.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	367.63	62.3	-1.5	4.7	4.1	0.0	15.5	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	15.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	356.32	62.0	-0.9	8.9	1.9	0.0	17.5	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	17.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	357.83	62.1	-0.9	9.9	1.7	0.0	19.3	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	357.80	62.1	-1.2	6.3	2.4	0.0	19.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	356.29	62.0	-1.4	4.9	1.3	0.0	41.6	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	42.8	41.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	399.73	63.0	-0.2	9.8	0.9	0.0	16.1	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	408.12	63.2	1.0	19.9	0.8	0.0	7.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	7.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	402.81	63.1	-1.7	7.5	2.0	0.0	18.0	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	19.6	18.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	434.51	63.8	0.1	21.7	0.9	0.0	9.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.76	63.5	0.2	21.8	0.9	0.0	2.6	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	2.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	427.67	63.6	-0.1	21.6	0.9	0.0	3.3	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	3.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	361.77	62.2	-0.9	9.6	0.8	0.0	16.3	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	361.67	62.2	0.2	16.0	0.5	0.0	12.4	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	361.58	62.2	1.5	11.5	0.6	0.0	16.3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	16.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	360.86	62.1	0.6	10.6	0.6	0.0	14.4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	363.39	62.2	0.5	20.7	0.6	0.0	5.9	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	5.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	473.36	64.5	-1.0	19.0	1.3	0.0	25.1	1.20	0.00		0.00		25.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	472.32	64.5	-1.0	19.2	1.3	0.0	23.1	1.20	0.00		0.00		23.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	377.26	62.5	-2.5	13.0	0.9	0.0	29.4	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	29.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	382.30	62.6	-0.4	7.4	0.8	0.0	10.5	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	10.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	380.04	62.6	-0.6	23.7	1.3	0.0	1.0	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1	1.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	411.18	63.3	-1.0	23.9	2.8	0.0	1.7	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	1.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	457.66	64.2	-1.2	20.2	1.7	0.0	14.2	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	14.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	469.92	64.4	-1.4	23.7	1.6	0.0	12.7	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	483.72	64.7	-1.3	7.1	1.1	0.0	33.0	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	34.0	33.0
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.8	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	0.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.2	-7.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.7	-3.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.9	-7.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.8	-7.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.4	-2.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	0.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.1	-1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0			0.0	0.0		0.0	18.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	18.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.3	-2.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.3	-4.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	-1.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.5	-6.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.4	-5.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.4	-6.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-11.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.9	-11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.2	-10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.8	-9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-13.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.0	-13.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-13.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.9	-13.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	15.0	0.00	0.00		0.00		15.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	12.9	0.00	0.00		0.00		13.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-12.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.8	-12.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-4.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.7	-4.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	6.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.9	-7.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	12.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.1
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 2			Rechtswert 3446700.16				Hochwert 5542523.56			Höhe 94.20			m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)				
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	9.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	9.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.2	-5.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	-0.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-5.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-5.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.1	-2.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	2.3
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	0.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0			0.0	0.0		0.0	19.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	19.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	-1.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.7	-5.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	0.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.8	-6.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.7	-6.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.9	-6.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.8	-10.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.3	-11.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.0	-7.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.2	-14.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.3	-14.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	15.1	0.00	0.00		0.00		15.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	13.0	0.00	0.00		0.00		13.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.9	-11.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.4	-5.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.1	-4.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	7.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.6	-6.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	14.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	14.0
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)														
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	2.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	3.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	4.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	3.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	3.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	3.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	7.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	5.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0			0.0	0.0		0.0	27.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.1	27.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	1.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.0	-5.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	9.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	9.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.1	-6.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.0	-6.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.1	-6.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-3.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.1	-7.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-3.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.3	-3.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-11.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.9	-11.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-14.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.5	-14.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	17.1	0.00	0.00		0.00		17.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	14.9	0.00	0.00		0.00		15.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	13.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.3	-4.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.7	-5.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.5	-5.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	8.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.3	-2.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	16.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	16.5
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	2.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	1.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.4	-6.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.4	-7.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.3	-7.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	18.7	0.00	0.00		0.00		19.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	16.6	0.00	0.00		0.00		17.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	9.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.7	-5.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	16.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	16.5
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.5 dB(A) Lr Nacht 34.4 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.07	64.4	-1.8	23.2	1.5	0.0	8.6	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	8.6
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.51	62.0	-0.3	21.0	1.2	0.0	21.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	21.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.39	62.3	-1.8	22.6	3.0	0.0	0.0	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.8	0.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.90	62.3	-1.8	22.6	3.0	0.0	0.2	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.6	0.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.91	62.0	-1.8	22.5	2.9	0.0	0.5	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	0.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.45	62.0	-1.8	22.5	2.9	0.0	0.6	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.2	0.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-1.6	23.8	1.8	0.0	6.5	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.12	61.8	-1.5	22.8	1.9	0.0	8.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	8.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.13	61.8	-1.5	22.8	1.9	0.0	5.6	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	5.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.44	61.7	-1.6	20.0	0.8	0.0	28.7	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.26	63.0	-0.8	22.2	1.2	0.0	5.3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.9	5.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	406.89	63.2	0.2	21.4	1.0	0.0	6.0	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	6.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	397.07	63.0	-1.7	20.1	1.0	0.0	8.6	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.40	63.7	-0.5	22.1	1.0	0.0	4.8	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	4.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	422.84	63.5	-0.6	21.7	0.8	0.0	5.0	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	5.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.10	63.6	-1.0	21.9	0.9	0.0	5.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	5.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.19	62.0	-1.0	22.2	0.6	0.0	7.0	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	7.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	353.85	62.0	0.1	20.9	0.6	0.0	5.4	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	5.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.28	61.9	0.2	19.9	0.5	0.0	6.8	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	352.83	61.9	-0.1	20.1	0.5	0.0	6.4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	6.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.47	62.0	0.5	21.2	0.7	0.0	4.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	4.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.13	64.4	-1.8	23.5	1.8	0.0	21.8	1.54	0.00		0.00		20.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	465.98	64.4	-1.8	23.6	1.8	0.0	19.7	1.54	0.00		0.00		18.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.19	61.5	-2.9	15.0	0.8	0.0	26.1	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	24.8	26.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.23	62.5	-0.9	22.7	0.9	0.0	-2.2	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.6	-2.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.55	62.5	-1.2	23.4	1.3	0.0	4.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	4.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.31	63.3	-1.4	24.1	3.0	0.0	2.7	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	2.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	450.96	64.1	-1.7	24.2	2.1	0.0	12.1	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.63	64.3	-2.3	24.0	1.6	0.0	5.7	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	5.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.5	20.7	1.0	0.0	31.4	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	31.4
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m Lr Tag 33.8	dB(A) Lr Nacht 34.6	dB(A)																
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.11	64.4	-1.3	22.8	1.4	0.0	8.9	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.54	62.0	0.2	20.6	1.1	0.0	22.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	22.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.31	62.3	-1.6	22.3	2.8	0.0	1.1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4	1.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.81	62.3	-1.6	22.3	2.8	0.0	1.3	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	1.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.83	62.0	-1.7	22.2	2.7	0.0	1.5	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	1.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.37	62.0	-1.7	22.2	2.7	0.0	1.6	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	1.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-1.3	23.4	1.6	0.0	7.2	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	7.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.13	61.8	-0.9	22.5	1.8	0.0	8.8	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	8.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.12	61.8	-1.2	22.1	1.7	0.0	6.5	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.42	61.7	-1.4	19.5	0.7	0.0	29.6	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	29.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.28	63.0	-0.3	21.5	1.1	0.0	5.8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	5.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	406.92	63.2	0.7	20.5	0.9	0.0	6.8	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	396.97	63.0	-1.5	19.4	0.9	0.0	9.9	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	9.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.43	63.7	0.1	21.1	0.8	0.0	5.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	5.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	422.87	63.5	-0.1	21.5	0.8	0.0	4.7	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	4.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.13	63.6	-0.3	21.6	0.8	0.0	5.1	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	5.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	-0.6	19.3	0.5	0.0	8.8	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	353.87	62.0	0.7	20.5	0.6	0.0	5.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	5.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.30	61.9	0.7	18.9	0.5	0.0	7.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	7.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	352.85	61.9	0.5	19.1	0.5	0.0	7.2	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	7.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.50	62.0	1.3	20.6	0.6	0.0	4.8	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.17	64.4	-1.4	23.2	1.7	0.0	22.0	1.43	0.00		0.00		20.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	466.01	64.4	-1.4	23.2	1.7	0.0	19.9	1.43	0.00		0.00		18.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.22	61.5	-2.4	14.7	0.8	0.0	26.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	26.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.24	62.5	-0.4	22.3	0.8	0.0	-2.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.5	-2.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.57	62.5	-0.7	23.3	1.2	0.0	4.0	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	4.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-0.9	24.0	3.0	0.0	2.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	2.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	450.95	64.1	-1.2	24.1	2.1	0.0	12.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.65	64.3	-1.9	23.5	1.5	0.0	6.2	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	6.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.1	19.6	0.9	0.0	31.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	31.2
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 97.20		m Lr Tag 34.6		dB(A)		Lr Nacht 35.3		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.16	64.4	-1.0	22.2	1.3	0.0	9.4	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.60	62.0	0.5	19.9	1.0	0.0	23.0	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	23.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.25	62.3	-1.3	21.8	2.5	0.0	2.8	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	2.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.76	62.3	-1.3	21.7	2.5	0.0	3.1	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	3.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.77	62.0	-1.4	21.7	2.4	0.0	3.2	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	3.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.31	62.0	-1.4	21.7	2.4	0.0	3.3	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	3.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.53	61.6	-1.0	21.7	1.3	0.0	8.9	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.17	61.8	-0.7	21.8	1.5	0.0	9.9	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	9.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.14	61.8	-0.9	21.4	1.5	0.0	7.8	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	7.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.43	61.7	-1.1	18.7	0.7	0.0	30.8	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	30.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.33	63.0	0.0	20.5	0.9	0.0	7.0	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	7.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	406.97	63.2	0.9	19.4	0.8	0.0	7.9	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	396.90	63.0	-1.3	18.1	0.8	0.0	11.6	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	11.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.49	63.7	0.4	21.1	0.8	0.0	4.8	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	422.93	63.5	0.3	21.5	0.8	0.0	4.4	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	4.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.17	63.6	0.0	21.5	0.8	0.0	4.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.21	62.0	-0.3	17.9	0.4	0.0	10.4	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	10.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	353.92	62.0	0.7	20.2	0.6	0.0	6.4	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.35	61.9	0.6	17.9	0.4	0.0	9.1	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	352.89	61.9	0.5	17.9	0.4	0.0	8.5	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.55	62.0	1.5	20.2	0.6	0.0	5.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1	5.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.22	64.4	-1.1	22.7	1.5	0.0	22.5	1.32	0.00		0.00		21.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	466.06	64.4	-1.1	22.8	1.5	0.0	20.4	1.32	0.00		0.00		19.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.26	61.5	-2.4	14.4	0.8	0.0	26.6	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-0.2	21.9	0.8	0.0	-2.0	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.1	-2.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.61	62.5	-0.5	23.1	1.2	0.0	3.9	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	3.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.36	63.3	-0.7	22.8	2.7	0.0	3.4	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	3.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	450.96	64.1	-0.9	23.8	2.0	0.0	12.6	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.70	64.3	-1.7	22.7	1.3	0.0	6.8	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	6.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-1.9	16.3	0.8	0.0	31.4	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	31.4
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 100.20		m Lr Tag 36.1		dB(A)		Lr Nacht 36.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-0.8	21.3	1.1	0.0	10.4	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	10.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.68	62.0	0.6	19.1	0.8	0.0	24.3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	24.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-1.2	20.5	2.1	0.0	5.9	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	5.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.72	62.3	-1.2	20.5	2.1	0.0	5.9	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	5.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.73	62.0	-1.3	20.5	2.1	0.0	6.3	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	6.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.27	62.0	-1.3	20.5	2.1	0.0	6.3	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	6.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.59	61.6	-1.0	20.6	1.1	0.0	11.0	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	11.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.23	61.8	-0.6	20.6	1.3	0.0	11.9	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	11.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.19	61.8	-0.9	20.1	1.3	0.0	9.9	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	9.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.46	61.7	-1.1	17.5	0.6	0.0	32.7	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	32.0	32.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.40	63.0	0.1	18.5	0.8	0.0	9.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	407.04	63.2	1.1	17.3	0.7	0.0	9.7	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	9.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	396.85	63.0	-1.1	16.3	0.7	0.0	13.9	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	13.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.56	63.7	0.6	21.0	0.8	0.0	4.6	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.00	63.5	0.5	21.4	0.8	0.0	4.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.1	4.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.23	63.6	0.1	21.4	0.8	0.0	4.9	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.26	62.0	-0.3	15.3	0.4	0.0	12.8	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	12.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	354.00	62.0	0.8	19.6	0.5	0.0	7.6	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.42	61.9	1.0	16.1	0.4	0.0	11.0	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	11.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	352.96	61.9	0.7	16.2	0.4	0.0	10.4	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.63	62.0	1.6	19.5	0.5	0.0	5.9	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	5.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.29	64.4	-0.9	22.0	1.4	0.0	23.5	1.21	0.00		0.00		22.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	466.14	64.4	-0.9	22.1	1.4	0.0	21.3	1.21	0.00		0.00		20.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.34	61.5	-2.5	13.6	0.7	0.0	27.9	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	27.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.35	62.5	-0.1	21.4	0.7	0.0	-1.6	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.67	62.5	-0.4	23.0	1.2	0.0	3.9	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	3.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.42	63.3	-0.5	22.6	2.6	0.0	4.2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	4.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	450.99	64.1	-0.8	23.0	1.8	0.0	13.8	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	13.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.76	64.3	-1.5	21.9	1.1	0.0	7.7	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	7.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-1.9	14.3	0.8	0.0	32.3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	31.3	32.3
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 38.8	dB(A)								
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.32	64.4	-0.7	20.1	1.0	0.0	9.9	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	9.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.78	62.0	0.6	17.7	0.7	0.0	26.4	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	26.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.21	62.3	-1.2	13.1	2.2	0.0	9.1	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	9.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.71	62.3	-1.2	13.1	2.2	0.0	9.2	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	9.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.72	62.0	-1.3	13.2	2.1	0.0	9.4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	9.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.26	62.0	-1.3	13.2	2.1	0.0	9.4	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	9.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-1.0	16.7	1.1	0.0	13.1	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.32	61.8	-0.6	14.3	1.3	0.0	14.4	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	14.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.26	61.8	-0.9	13.7	1.3	0.0	12.2	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.52	61.7	-1.1	11.8	0.8	0.0	34.6	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	34.1	34.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.49	63.0	0.1	15.2	0.8	0.0	14.4	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	14.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	407.14	63.2	1.2	13.8	0.7	0.0	10.4	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	396.82	63.0	-1.1	9.7	1.0	0.0	17.1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	17.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.66	63.7	0.6	20.9	0.8	0.0	3.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	3.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.10	63.5	0.5	21.3	0.8	0.0	3.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	3.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.32	63.6	0.2	21.2	0.8	0.0	3.6	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	3.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.33	62.0	-0.3	9.8	0.5	0.0	15.7	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	15.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	354.10	62.0	0.8	19.0	0.5	0.0	11.2	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	11.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.53	61.9	1.0	11.2	0.4	0.0	13.6	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	13.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	0.7	10.9	0.4	0.0	12.7	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	12.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.73	62.0	1.6	18.9	0.5	0.0	6.2	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.38	64.4	-0.7	20.7	1.2	0.0	23.2	1.10	0.00		0.00		22.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	466.23	64.4	-0.7	20.9	1.3	0.0	21.0	1.10	0.00		0.00		19.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.44	61.5	-2.5	11.5	0.7	0.0	30.8	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	30.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.43	62.5	-0.1	20.9	0.7	0.0	-2.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.9	-2.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.76	62.5	-0.4	22.8	1.1	0.0	2.7	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.9	2.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.50	63.3	-0.5	22.2	2.4	0.0	3.3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	3.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.04	64.1	-0.8	21.0	1.7	0.0	13.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.85	64.3	-1.6	20.9	1.0	0.0	7.6	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	7.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.55	64.3	-2.0	10.3	0.9	0.0	34.4	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	33.5	34.4
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m Lr Tag 40.4	dB(A) Lr Nacht 40.8	dB(A)																
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	469.45	64.4	-0.7	19.0	1.0	0.0	11.3	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	356.92	62.0	0.6	16.2	0.7	0.0	28.4	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	27.6	28.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-1.2	9.8	2.6	0.0	12.8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	12.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	366.73	62.3	-1.2	9.8	2.5	0.0	12.8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	12.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	356.74	62.0	-1.3	10.0	2.5	0.0	12.9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	354.28	62.0	-1.3	10.0	2.4	0.0	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	339.77	61.6	-1.0	14.5	1.2	0.0	17.1	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16.4	17.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	346.43	61.8	-0.6	11.9	1.4	0.0	16.6	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	16.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	346.36	61.8	-0.9	11.3	1.4	0.0	14.5	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	14.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	344.61	61.7	-1.1	9.6	0.8	0.0	36.7	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	36.3	36.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	398.60	63.0	0.1	13.0	0.8	0.0	16.1	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	15.3	16.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	407.25	63.2	1.1	11.5	0.7	0.0	12.8	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	12.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	396.81	63.0	-1.1	7.2	1.3	0.0	19.6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4	19.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	430.78	63.7	0.6	20.7	0.8	0.0	3.6	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	3.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	423.22	63.5	0.5	20.8	0.8	0.0	3.7	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	3.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	426.43	63.6	0.2	20.9	0.7	0.0	4.0	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	4.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	353.43	62.0	-0.3	8.0	0.5	0.0	17.5	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	17.0	17.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	354.22	62.0	0.8	18.4	0.5	0.0	12.9	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	12.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	351.65	61.9	1.0	9.3	0.5	0.0	15.4	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	15.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	0.7	9.0	0.5	0.0	14.5	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	14.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	354.86	62.0	1.6	18.2	0.5	0.0	7.4	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	7.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	467.49	64.4	-0.7	19.5	1.2	0.0	24.7	0.99	0.00		0.00		23.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	466.34	64.4	-0.7	19.7	1.2	0.0	22.4	0.99	0.00		0.00		21.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	335.57	61.5	-2.5	6.3	1.1	0.0	36.1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	36.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	377.55	62.5	-0.1	20.3	0.6	0.0	-1.5	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.2	-1.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	374.87	62.5	-0.4	22.5	1.1	0.0	3.1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	3.1
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	410.60	63.3	-0.5	21.7	2.2	0.0	5.7	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	5.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	451.11	64.1	-0.8	19.3	1.7	0.0	14.8	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	14.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	460.95	64.3	-1.6	20.0	0.9	0.0	9.7	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	9.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	460.62	64.3	-2.0	4.8	1.5	0.0	33.3	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	32.6	33.3
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446749.39				Hochwert 5542390.90		Höhe 91.20		m Lr Tag 27.6		dB(A)	Lr Nacht 28.3		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	577.75	66.2	-1.8	23.0	1.7	0.0	5.3	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	5.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	463.87	64.3	-0.3	22.1	1.5	0.0	18.3	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	18.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	477.87	64.6	-1.5	23.9	3.7	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.6	-2.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	475.28	64.5	-1.5	23.9	3.7	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.6	-2.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	464.99	64.3	-1.5	23.8	3.6	0.0	-2.3	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.4	-2.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	462.43	64.3	-1.5	23.8	3.6	0.0	-3.0	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.1	-3.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	446.83	64.0	-1.8	23.6	2.0	0.0	2.6	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	2.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	455.06	64.2	-1.7	23.4	2.3	0.0	4.4	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	455.07	64.2	-1.8	23.0	2.1	0.0	2.0	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	452.87	64.1	-1.7	21.6	0.9	0.0	25.4	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	24.1	25.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	509.51	65.1	-0.9	21.7	1.3	0.0	1.1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.4	1.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	516.71	65.3	0.1	20.6	1.1	0.0	2.1	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	505.17	65.1	-1.3	20.9	1.2	0.0	3.5	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	3.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	540.05	65.6	-0.5	21.4	0.9	0.0	1.6	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	1.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	532.67	65.5	-0.6	21.1	0.9	0.0	2.2	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.7	2.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	536.46	65.6	-1.2	21.8	0.9	0.0	2.0	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	462.01	64.3	-1.0	20.0	0.6	0.0	4.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	4.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	462.76	64.3	0.2	21.7	0.8	0.0	2.1	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.7	2.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	460.19	64.3	0.1	19.9	0.6	0.0	2.5	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	2.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	461.25	64.3	0.1	20.2	0.7	0.0	1.8	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	463.82	64.3	0.1	21.7	0.8	0.0	1.1	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	1.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	576.02	66.2	-1.9	23.4	2.0	0.0	18.4	1.58	0.00		0.00		16.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	574.83	66.2	-1.9	23.4	2.0	0.0	16.4	1.58	0.00		0.00		14.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	431.51	63.7	-2.9	22.3	1.2	0.0	18.3	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	16.9	18.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	486.68	64.7	-0.9	22.8	1.1	0.0	-7.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.0	-7.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	483.96	64.7	-1.4	23.7	1.6	0.0	0.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.7	0.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	520.18	65.3	-1.5	24.0	3.4	0.0	-1.4	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.8	-1.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	559.79	66.0	-1.8	24.4	2.5	0.0	9.8	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	568.90	66.1	-2.3	23.4	1.7	0.0	2.2	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	564.41	66.0	-2.6	16.8	1.2	0.0	21.9	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	20.5	21.9
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446749.39				Hochwert 5542390.90		Höhe 94.20		m Lr Tag 29.0		dB(A)	Lr Nacht 29.8		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	577.78	66.2	-1.7	22.5	1.5	0.0	5.8	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	5.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	463.90	64.3	-0.1	21.4	1.3	0.0	18.9	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	18.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	477.81	64.6	-1.7	23.1	3.1	0.0	0.0	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.1	0.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	475.22	64.5	-1.7	23.1	3.1	0.0	-0.1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.1	-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	464.92	64.3	-1.7	23.0	3.0	0.0	0.0	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.0	0.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	462.36	64.3	-1.7	23.0	3.0	0.0	-0.7	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.8	-0.7
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	446.83	64.0	-1.6	22.6	1.7	0.0	3.9	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	3.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	455.07	64.2	-1.4	22.8	2.1	0.0	5.0	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	5.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	455.06	64.2	-1.5	22.2	1.8	0.0	2.8	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	2.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	452.86	64.1	-1.5	20.5	0.9	0.0	26.9	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	26.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	509.52	65.1	-0.7	20.9	1.1	0.0	1.9	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5	1.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	516.73	65.3	0.4	19.6	1.0	0.0	3.0	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	3.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-1.6	19.3	1.0	0.0	5.6	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	5.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	540.07	65.6	-0.3	21.4	0.9	0.0	1.4	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	532.69	65.5	-0.4	21.0	0.9	0.0	2.0	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	536.47	65.6	-1.0	21.7	0.9	0.0	1.8	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5	1.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	462.00	64.3	-0.9	18.1	0.5	0.0	5.7	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	5.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	462.78	64.3	0.3	21.4	0.8	0.0	2.6	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	460.21	64.3	0.3	18.4	0.6	0.0	3.7	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	3.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	461.27	64.3	0.2	19.2	0.6	0.0	2.6	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	463.84	64.3	0.2	21.4	0.8	0.0	1.3	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	576.04	66.2	-1.7	23.0	1.9	0.0	18.8	1.49	0.00		0.00		17.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	574.86	66.2	-1.7	23.1	1.9	0.0	16.7	1.49	0.00		0.00		15.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	431.53	63.7	-2.7	21.1	1.0	0.0	19.7	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	19.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	486.69	64.7	-0.8	22.5	1.0	0.0	-7.4	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.8	-7.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	483.97	64.7	-1.1	23.6	1.5	0.0	0.7	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.7	0.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	520.19	65.3	-1.3	23.6	3.2	0.0	-1.1	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	559.78	66.0	-1.6	24.1	2.4	0.0	9.8	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	9.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	568.92	66.1	-2.3	22.8	1.5	0.0	2.9	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	2.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	564.40	66.0	-2.5	15.1	1.1	0.0	23.8	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	23.8
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446749.39					Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20			m Lr Tag 31.2		dB(A)	Lr Nacht 32.1		dB(A)		
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	577.82	66.2	-1.4	21.9	1.4	0.0	6.4	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	6.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	463.94	64.3	0.3	20.3	1.1	0.0	19.7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	18.4	19.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	477.76	64.6	-1.7	21.6	2.6	0.0	2.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.4	2.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	475.18	64.5	-1.7	21.6	2.6	0.0	2.4	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.4	2.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	464.88	64.3	-1.8	21.6	2.5	0.0	2.5	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	2.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	462.32	64.3	-1.8	21.6	2.5	0.0	1.8	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	1.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-1.4	21.7	1.5	0.0	5.5	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.3	5.5
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	455.10	64.2	-1.0	21.6	1.7	0.0	5.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	5.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	455.08	64.2	-1.3	20.8	1.5	0.0	4.1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	4.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	452.87	64.1	-1.5	18.8	0.8	0.0	29.4	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	29.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	509.56	65.1	-0.4	19.4	1.0	0.0	3.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	516.77	65.3	0.7	18.0	0.9	0.0	4.3	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	505.04	65.1	-1.6	17.3	0.9	0.0	7.7	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	7.0	7.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	540.11	65.6	0.1	21.3	0.9	0.0	1.2	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.2	1.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	532.74	65.5	0.0	21.0	0.9	0.0	1.7	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4	1.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	536.50	65.6	-0.7	21.7	0.9	0.0	1.6	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	462.02	64.3	-0.6	16.4	0.5	0.0	7.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	7.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	462.82	64.3	0.7	20.8	0.7	0.0	3.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	3.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	460.25	64.3	0.6	16.8	0.5	0.0	4.9	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	0.5	17.1	0.5	0.0	4.2	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	463.88	64.3	0.6	20.9	0.7	0.0	1.5	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	1.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	576.08	66.2	-1.4	22.5	1.7	0.0	19.3	1.40	0.00		0.00		17.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	574.90	66.2	-1.4	22.6	1.7	0.0	17.2	1.40	0.00		0.00		15.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	431.57	63.7	-2.3	19.4	0.9	0.0	21.5	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	21.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	486.72	64.7	-0.4	22.1	1.0	0.0	-7.3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.5	-7.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	484.00	64.7	-0.8	23.4	1.5	0.0	0.5	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.8	0.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	520.22	65.3	-0.9	22.8	2.8	0.0	-0.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.7	-0.4
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	559.79	66.0	-1.3	23.6	2.3	0.0	10.1	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9	10.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	568.96	66.1	-2.0	22.2	1.4	0.0	3.4	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	3.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	564.41	66.0	-2.2	13.1	1.0	0.0	26.6	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	25.4	26.6
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.2 dB(A) Lr Nacht 34.0 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	577.88	66.2	-1.1	21.2	1.3	0.0	7.2	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	7.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	464.00	64.3	0.5	18.7	0.9	0.0	21.1	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	21.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	477.74	64.6	-1.5	19.0	2.3	0.0	1.7	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	1.7
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	475.15	64.5	-1.5	19.1	2.3	0.0	1.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	1.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	464.85	64.3	-1.6	19.1	2.3	0.0	2.4	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	2.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	462.29	64.3	-1.6	19.1	2.3	0.0	2.4	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	2.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	446.89	64.0	-1.2	20.0	1.3	0.0	8.2	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	8.2
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	455.14	64.2	-0.8	19.8	1.5	0.0	7.1	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	7.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	455.11	64.2	-1.1	18.7	1.4	0.0	5.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	5.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	452.89	64.1	-1.3	16.5	0.8	0.0	30.5	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	30.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	509.61	65.1	-0.1	17.5	1.0	0.0	4.7	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	4.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	516.83	65.3	0.9	16.0	0.9	0.0	6.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	6.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	505.00	65.1	-1.4	14.5	1.0	0.0	10.3	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	10.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	540.17	65.6	0.3	21.3	1.0	0.0	0.9	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	0.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	0.3	20.9	0.9	0.0	1.5	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	1.5
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	536.54	65.6	-0.6	21.7	0.9	0.0	1.4	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	462.06	64.3	-0.4	14.1	0.5	0.0	9.0	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	462.87	64.3	0.8	20.2	0.7	0.0	4.9	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	460.31	64.3	0.8	14.8	0.5	0.0	6.6	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	461.37	64.3	0.8	15.1	0.5	0.0	5.7	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	5.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	463.93	64.3	0.7	20.1	0.7	0.0	2.1	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	2.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	576.14	66.2	-1.2	21.8	1.6	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	574.96	66.2	-1.2	21.9	1.6	0.0	18.1	1.31	0.00		0.00		16.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	431.63	63.7	-2.3	17.2	0.9	0.0	26.1	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	25.0	26.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	486.77	64.7	-0.2	21.5	0.9	0.0	-6.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.9	-6.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	484.05	64.7	-0.5	23.3	1.5	0.0	0.4	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.7	0.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	520.26	65.3	-0.7	21.2	2.6	0.0	1.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	559.81	66.0	-1.0	22.2	2.1	0.0	11.4	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	10.3	11.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	569.01	66.1	-1.8	21.4	1.3	0.0	4.0	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	4.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	564.43	66.0	-2.2	10.8	1.1	0.0	28.8	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	27.7	28.8
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446749.39				Hochwert 5542390.90		Höhe 103.20		m Lr Tag 35.7		dB(A)	Lr Nacht 36.5	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	577.95	66.2	-0.9	20.2	1.2	0.0	8.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	8.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	464.09	64.3	0.6	16.6	0.8	0.0	22.9	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8	22.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	477.73	64.6	-1.4	14.9	2.5	0.0	7.4	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	7.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	475.14	64.5	-1.4	15.0	2.5	0.0	7.4	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	464.84	64.3	-1.5	15.1	2.4	0.0	7.4	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	462.28	64.3	-1.5	15.1	2.4	0.0	7.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	446.95	64.0	-1.1	17.6	1.3	0.0	12.6	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	12.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	455.21	64.2	-0.7	17.0	1.5	0.0	9.4	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	455.17	64.2	-1.0	15.6	1.5	0.0	8.0	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	8.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	452.94	64.1	-1.2	13.5	0.9	0.0	32.3	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	31.3	32.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	509.68	65.1	0.0	15.2	1.0	0.0	6.9	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	6.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	516.90	65.3	1.1	13.6	0.9	0.0	8.2	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	8.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	504.97	65.1	-1.3	10.9	1.1	0.0	13.2	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	540.25	65.6	0.5	21.2	1.0	0.0	0.7	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.5	0.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	0.5	20.9	0.9	0.0	1.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	1.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	536.60	65.6	-0.4	21.6	0.9	0.0	1.3	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	462.12	64.3	-0.3	11.4	0.5	0.0	11.6	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	11.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	462.95	64.3	0.9	19.4	0.6	0.0	6.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	6.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	460.38	64.3	1.0	12.3	0.5	0.0	8.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	461.44	64.3	0.9	12.7	0.5	0.0	7.9	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	7.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	464.01	64.3	0.8	19.4	0.6	0.0	2.7	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	2.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	576.22	66.2	-1.0	20.8	1.5	0.0	21.4	1.22	0.00		0.00		20.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	575.03	66.2	-1.0	20.9	1.5	0.0	19.3	1.22	0.00		0.00		18.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	431.70	63.7	-2.3	10.4	1.1	0.0	30.4	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	30.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	486.84	64.7	-0.1	20.9	0.8	0.0	-6.4	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.4	-6.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	484.12	64.7	-0.4	23.1	1.4	0.0	0.3	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.7	0.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	520.33	65.3	-0.6	18.6	2.5	0.0	3.2	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	3.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	559.85	66.0	-0.9	20.4	2.0	0.0	11.5	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	569.08	66.1	-1.6	20.6	1.1	0.0	4.8	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	4.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	564.47	66.0	-2.2	8.1	1.3	0.0	31.3	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	31.3
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446739.13				Hochwert 5542660.38		Höhe 91.20		m Lr Tag 33.7		dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.02	65.0	-2.3	19.4	1.0	0.0	10.8	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.62	63.1	-1.2	20.5	1.1	0.0	20.8	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	21.4	20.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.71	63.5	-2.2	18.2	2.1	0.0	2.5	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	2.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.27	63.4	-2.2	18.2	2.1	0.0	2.5	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	2.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.48	63.3	-2.2	18.1	2.1	0.0	3.1	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.29	63.3	-2.2	18.0	2.1	0.0	3.1	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.00	63.2	-2.2	18.2	1.1	0.0	11.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	12.1	11.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	400.85	63.1	-2.5	20.2	1.5	0.0	9.1	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	9.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	400.85	63.1	-2.4	19.1	1.3	0.0	7.2	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	7.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.86	63.0	-2.2	16.6	0.8	0.0	29.6	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	30.4	29.6
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.43	63.6	-1.9	17.4	0.9	0.0	9.2	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	9.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	432.91	63.7	-0.9	22.4	1.2	0.0	4.1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	4.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.51	63.8	-2.2	13.6	0.9	0.0	13.2	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	13.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	460.97	64.3	-1.9	20.7	0.8	0.0	5.1	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	5.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-1.4	19.7	0.7	0.0	6.1	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	6.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.3	20.6	0.7	0.0	5.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	5.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.61	63.0	-2.2	16.1	0.5	0.0	10.4	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	10.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.07	63.1	-1.1	20.6	0.6	0.0	5.1	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	5.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.08	63.0	-1.0	15.1	0.5	0.0	9.9	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	9.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	398.82	63.0	-0.2	14.7	0.4	0.0	8.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	8.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	401.83	63.1	-1.0	20.9	0.7	0.0	3.6	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2	3.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.67	65.0	-2.4	20.0	1.3	0.0	24.0	1.55	0.00		0.00		24.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	499.75	65.0	-2.4	20.2	1.3	0.0	21.8	1.55	0.00		0.00		22.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.10	64.2	-2.6	14.8	1.0	0.0	22.6	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	23.2	22.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.45	63.3	-2.3	16.8	0.7	0.0	3.1	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	3.1
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	412.95	63.3	-2.5	18.1	0.9	0.0	11.6	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	11.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.27	63.8	-2.9	24.1	3.1	0.0	2.0	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	2.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.69	64.7	-2.6	23.0	2.0	0.0	11.9	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	11.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.48	65.0	-2.4	21.7	1.3	0.0	6.7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	6.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.17	65.5	-2.6	17.0	1.0	0.0	23.7	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	23.7
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446739.13 Hochwert 5542660.38 Höhe 94.20 m Lr Tag 35.0 dB(A) Lr Nacht 33.3 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.05	65.0	-1.9	18.8	1.0	0.0	11.1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	11.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.65	63.1	-0.6	19.7	1.0	0.0	21.2	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	21.2
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.63	63.4	-2.3	16.3	2.2	0.0	4.3	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	4.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.20	63.4	-2.3	16.3	2.2	0.0	4.4	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	4.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.41	63.3	-2.2	16.2	2.2	0.0	4.8	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	4.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.21	63.3	-2.2	16.2	2.1	0.0	4.8	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	4.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.00	63.2	-1.8	17.1	1.1	0.0	12.0	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	12.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	400.86	63.1	-1.9	19.2	1.4	0.0	9.5	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	400.85	63.1	-2.0	17.9	1.3	0.0	7.9	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	7.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.84	63.0	-2.1	15.5	0.8	0.0	30.5	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	31.4	30.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-1.4	16.4	0.9	0.0	9.7	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.7
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	432.94	63.7	-0.4	22.2	1.2	0.0	3.9	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.42	63.8	-2.3	11.7	0.9	0.0	15.0	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	460.99	64.3	-1.4	20.7	0.8	0.0	4.7	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	4.7
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	446.88	64.0	-0.9	19.7	0.7	0.0	5.6	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	5.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.68	64.1	-1.8	20.5	0.7	0.0	5.4	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	5.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.61	63.0	-1.7	14.0	0.5	0.0	11.7	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	11.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.09	63.1	-0.6	20.2	0.6	0.0	5.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	5.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.10	63.0	-0.5	14.1	0.5	0.0	10.5	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	398.85	63.0	0.3	13.6	0.4	0.0	9.1	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	9.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	401.85	63.1	-0.5	20.3	0.6	0.0	3.8	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.8
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.70	65.0	-2.0	19.3	1.2	0.0	24.3	1.45	0.00		0.00		25.0	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	499.78	65.0	-2.0	19.6	1.2	0.0	22.1	1.44	0.00		0.00		22.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.11	64.2	-2.1	11.0	1.0	0.0	26.0	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	26.7	26.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.47	63.3	-1.8	15.7	0.7	0.0	3.8	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	3.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	412.96	63.3	-2.0	17.0	0.9	0.0	13.9	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	13.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.29	63.8	-2.3	24.1	3.1	0.0	1.7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	1.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.68	64.7	-2.1	22.4	1.9	0.0	12.1	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	12.1
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.50	65.0	-2.0	21.3	1.2	0.0	7.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	7.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.16	65.5	-2.2	15.6	0.9	0.0	24.9	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	24.9
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446739.13		Hochwert 5542660.38			Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.3		dB(A)		Lr Nacht 34.4	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.10	65.0	-1.4	16.5	1.1	0.0	13.0	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	13.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.70	63.1	-0.1	18.8	0.9	0.0	21.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	22.5	21.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.58	63.4	-2.3	14.1	2.3	0.0	6.4	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	6.4
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.15	63.4	-2.3	14.1	2.3	0.0	6.4	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.36	63.3	-2.2	14.1	2.3	0.0	6.6	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	6.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.16	63.3	-2.2	14.1	2.3	0.0	6.6	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	6.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.02	63.2	-1.6	15.9	1.1	0.0	12.6	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.4	12.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	400.89	63.1	-1.7	18.1	1.3	0.0	10.4	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	400.87	63.1	-1.9	16.7	1.3	0.0	9.1	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	9.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.85	63.0	-2.1	14.3	0.8	0.0	31.7	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	32.7	31.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.50	63.6	-0.9	15.1	0.9	0.0	10.4	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	10.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	432.99	63.7	0.2	21.9	1.1	0.0	3.7	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.4	3.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.35	63.7	-2.3	9.7	1.1	0.0	16.9	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	16.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	461.04	64.3	-0.9	20.6	0.8	0.0	4.2	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	4.2
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	446.93	64.0	-0.4	19.6	0.7	0.0	5.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	5.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.72	64.1	-1.3	20.5	0.7	0.0	5.0	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	5.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.63	63.0	-1.7	12.9	0.5	0.0	12.9	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	12.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.13	63.1	-0.3	19.8	0.6	0.0	5.8	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	5.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.14	63.0	-0.1	12.9	0.5	0.0	11.4	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	11.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	398.90	63.0	0.6	12.4	0.4	0.0	9.9	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	9.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	401.89	63.1	-0.1	19.8	0.6	0.0	4.0	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	4.0
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.75	65.0	-1.5	16.7	1.3	0.0	26.5	1.33	0.00		0.00		27.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	499.83	65.0	-1.5	17.0	1.3	0.0	24.2	1.33	0.00		0.00		24.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.15	64.2	-1.7	9.8	1.1	0.0	26.7	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	26.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.50	63.3	-1.4	14.5	0.7	0.0	4.7	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	4.7
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	413.00	63.3	-1.6	15.8	0.9	0.0	11.7	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	11.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.32	63.8	-1.8	24.0	3.1	0.0	1.3	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	1.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.68	64.7	-2.0	21.8	1.8	0.0	12.6	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.54	65.0	-1.6	21.0	1.2	0.0	10.3	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	10.3
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.16	65.5	-1.8	14.0	1.0	0.0	26.1	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	27.0	26.1
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446739.13			Hochwert 5542660.38		Höhe 100.20		m Lr Tag 39.6			dB(A) Lr Nacht 37.9		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.16	65.0	-1.0	15.4	1.1	0.0	13.7	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.77	63.1	0.2	14.9	1.0	0.0	24.6	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	25.6	24.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.55	63.4	-2.0	7.9	3.2	0.0	11.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	11.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.12	63.4	-2.0	7.9	3.2	0.0	11.5	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	11.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.33	63.3	-1.9	8.0	3.1	0.0	11.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	11.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.13	63.3	-1.9	8.0	3.1	0.0	11.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	11.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.06	63.2	-1.3	10.8	1.4	0.0	15.9	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	16.9	15.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	400.94	63.1	-1.4	12.9	1.5	0.0	15.0	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	15.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	400.91	63.1	-1.7	11.1	1.6	0.0	14.0	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	14.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.88	63.0	-1.8	9.3	1.0	0.0	36.2	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	37.4	36.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.56	63.6	-0.6	13.8	0.9	0.0	11.4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	11.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	433.06	63.7	0.7	21.4	1.1	0.0	3.7	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	3.7
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.31	63.7	-2.1	7.7	1.3	0.0	18.4	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	18.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	461.10	64.3	-0.5	20.5	0.8	0.0	3.9	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	3.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	447.01	64.0	0.0	19.6	0.7	0.0	4.8	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	4.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.77	64.1	-1.1	20.4	0.7	0.0	4.9	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.68	63.0	-1.5	8.4	0.6	0.0	17.1	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	17.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.19	63.1	0.0	19.3	0.5	0.0	7.6	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	8.6	7.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.21	63.0	0.2	8.3	0.6	0.0	15.7	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	15.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	398.97	63.0	0.9	7.9	0.5	0.0	13.8	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	13.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	401.96	63.1	0.2	19.4	0.6	0.0	4.2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	4.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.82	65.0	-1.1	15.6	1.3	0.0	27.3	1.22	0.00		0.00		28.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	499.90	65.0	-1.1	15.9	1.3	0.0	25.0	1.21	0.00		0.00		25.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.20	64.2	-1.5	8.5	1.2	0.0	27.7	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	28.7	27.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-1.2	13.2	0.7	0.0	6.6	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	6.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	413.05	63.3	-1.4	14.5	0.9	0.0	14.0	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.0	14.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.37	63.8	-1.7	23.9	3.0	0.0	1.2	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	1.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.71	64.7	-1.9	20.9	1.8	0.0	13.4	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.60	65.0	-1.2	20.6	1.1	0.0	11.2	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.19	65.5	-1.6	11.6	1.0	0.0	28.3	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	28.3
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5			Rechtswert 3446739.13			Hochwert 5542660.38		Höhe 103.20		m Lr Tag 40.9			dB(A) Lr Nacht 39.2		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.25	65.0	-0.8	14.2	1.2	0.0	14.5	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	14.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.87	63.1	0.2	13.9	1.0	0.0	25.8	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	25.8
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.55	63.4	-2.0	6.2	3.7	0.0	12.5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	12.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.11	63.4	-2.0	6.2	3.7	0.0	12.6	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	14.1	12.6
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.32	63.3	-1.9	6.3	3.7	0.0	12.6	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	12.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.12	63.3	-1.9	6.4	3.7	0.0	12.6	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	12.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.13	63.2	-1.3	9.5	1.6	0.0	16.9	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	18.0	16.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.01	63.1	-1.4	11.6	1.6	0.0	16.2	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	17.3	16.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	400.97	63.1	-1.7	9.7	1.7	0.0	15.2	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	16.5	15.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.93	63.0	-1.8	8.0	1.1	0.0	37.4	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	38.7	37.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.65	63.6	-0.5	8.7	1.1	0.0	16.1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1	16.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	433.15	63.7	0.8	21.2	1.1	0.0	2.2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	2.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.28	63.7	-2.0	5.0	2.0	0.0	20.3	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	22.0	20.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	461.18	64.3	-0.4	20.5	0.7	0.0	3.9	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	3.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	447.10	64.0	0.1	19.5	0.7	0.0	4.7	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	4.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.85	64.1	-1.0	20.3	0.7	0.0	4.8	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.9	4.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.74	63.0	-1.5	7.5	0.6	0.0	18.0	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	18.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.28	63.1	0.0	18.9	0.5	0.0	8.3	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	8.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.30	63.0	0.2	7.4	0.6	0.0	16.5	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	16.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	399.07	63.0	0.9	7.1	0.6	0.0	14.6	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	14.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	402.05	63.1	0.2	19.0	0.5	0.0	4.6	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	4.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.90	65.0	-0.9	14.3	1.4	0.0	28.2	1.10	0.00		0.00		29.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	499.99	65.0	-0.9	14.6	1.4	0.0	26.0	1.10	0.00		0.00		26.9	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.28	64.2	-1.6	7.1	1.4	0.0	28.9	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	28.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.64	63.3	-1.1	8.3	0.9	0.0	10.8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	10.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	413.13	63.3	-1.3	9.0	1.1	0.0	18.4	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	19.5	18.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.45	63.8	-1.6	23.9	3.0	0.0	-1.1	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	-1.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.76	64.7	-1.7	20.2	1.8	0.0	14.0	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	15.1	14.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.68	65.0	-1.1	20.0	1.1	0.0	12.2	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	12.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.23	65.5	-1.6	9.8	1.1	0.0	30.1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	31.1	30.1
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446739.13 Hochwert 5542660.38 Höhe 105.20 m Lr Tag 41.8 dB(A) Lr Nacht 40.0 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	504.31	65.0	-0.8	13.7	1.3	0.0	14.9	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	14.9
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	404.94	63.1	0.2	13.3	1.1	0.0	26.4	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	27.5	26.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	419.55	63.4	-2.0	5.4	4.1	0.0	13.0	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	13.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	418.11	63.4	-2.0	5.4	4.1	0.0	13.0	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	13.0
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	413.32	63.3	-1.9	5.5	4.0	0.0	13.1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	13.1
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	412.13	63.3	-1.9	5.5	4.0	0.0	13.1	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	13.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	406.19	63.2	-1.3	8.5	1.7	0.0	17.6	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8	17.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.08	63.1	-1.4	10.7	1.7	0.0	17.0	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	401.02	63.1	-1.7	8.7	1.8	0.0	16.1	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	17.4	16.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	399.97	63.0	-1.8	7.2	1.1	0.0	38.2	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	39.5	38.2
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	427.72	63.6	-0.5	7.9	1.2	0.0	16.8	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	16.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	433.22	63.7	0.8	21.1	1.0	0.0	2.3	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	2.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	434.28	63.7	-2.0	4.8	2.1	0.0	20.4	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	20.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	461.25	64.3	-0.4	20.5	0.7	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	3.9
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	447.17	64.0	0.1	19.5	0.7	0.0	4.7	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	5.8	4.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	453.91	64.1	-1.0	20.3	0.7	0.0	4.9	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	399.80	63.0	-1.5	6.8	0.7	0.0	18.6	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	19.9	18.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	402.35	63.1	0.0	18.7	0.5	0.0	8.7	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	9.9	8.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	400.37	63.0	0.2	6.8	0.6	0.0	17.1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	399.14	63.0	0.9	6.5	0.6	0.0	15.1	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	16.3	15.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	402.12	63.1	0.2	18.8	0.5	0.0	4.9	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	4.9
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	500.97	65.0	-0.9	13.6	1.5	0.0	28.7	1.03	0.00		0.00		29.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	500.05	65.0	-0.9	14.0	1.5	0.0	26.4	1.03	0.00		0.00		27.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	455.34	64.2	-1.6	6.2	1.5	0.0	29.7	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	30.8	29.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	414.70	63.3	-1.1	7.6	0.9	0.0	11.6	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	11.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	413.20	63.3	-1.3	8.2	1.2	0.0	19.2	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	435.51	63.8	-1.6	23.9	3.0	0.0	-1.0	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	-1.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	486.80	64.7	-1.7	19.8	1.8	0.0	14.4	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15.6	14.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	501.74	65.0	-1.1	19.7	1.1	0.0	12.6	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	12.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	533.27	65.5	-1.6	8.5	1.2	0.0	31.3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	32.4	31.3
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57		Hochwert 5542493.63		Höhe 91.20		m Lr Tag 38.7		dB(A) Lr Nacht 37.7		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.49	68.0	-2.5	15.9	1.7	0.0	11.5	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	11.5
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.12	66.5	-1.4	22.2	2.0	0.0	19.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	20.3	19.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.14	66.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	10.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	10.2
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	608.08	66.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	10.2	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	10.2
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.92	66.6	-2.1	4.8	5.4	0.0	10.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	10.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.90	66.5	-2.1	4.8	5.4	0.0	10.4	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	10.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.01	66.4	-2.5	13.3	2.0	0.0	11.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	11.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	587.86	66.4	-2.6	14.4	2.0	0.0	13.0	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	13.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	587.86	66.4	-2.8	8.3	2.6	0.0	14.3	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	14.9	14.3
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.50	66.4	-2.7	6.3	1.7	0.0	36.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.5	36.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.24	67.0	-2.1	11.5	1.5	0.0	11.3	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	11.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.73	67.1	-1.1	20.4	1.3	0.0	8.3	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	8.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.19	67.0	-2.2	4.9	2.6	0.0	17.6	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	18.5	17.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.49	67.4	-2.0	21.8	1.1	0.0	1.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	1.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	652.99	67.3	-1.6	21.7	1.1	0.0	0.9	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.4	0.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.54	67.4	-2.4	22.2	1.2	0.0	1.1	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	1.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.27	66.4	-2.4	11.3	1.0	0.0	11.2	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	11.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.23	66.5	-1.0	21.2	1.0	0.0	-0.7	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.1	-0.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.69	66.4	-1.0	10.6	0.9	0.0	10.1	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	10.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.10	66.4	-1.1	12.3	0.9	0.0	8.8	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	593.97	66.5	-1.2	20.9	1.0	0.0	-0.3	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	-0.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.72	67.9	-2.7	15.8	2.1	0.0	25.0	1.61	0.00		0.00		25.4	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.67	67.9	-2.7	16.0	2.1	0.0	22.8	1.61	0.00		0.00		23.2	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.65	66.5	-3.8	16.4	1.3	0.0	25.8	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.4	25.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.30	66.7	-2.2	9.9	1.2	0.0	4.5	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	4.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.08	66.7	-2.6	20.5	1.5	0.0	2.3	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	2.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.53	67.1	-2.9	23.9	4.0	0.0	-2.2	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.7	-2.2
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.74	67.7	-2.9	19.6	2.4	0.0	16.2	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	16.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.05	67.9	-3.1	20.5	1.4	0.0	5.8	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	5.8
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.73	68.1	-2.9	11.4	1.4	0.0	24.0	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	24.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 94.20 m Lr Tag 39.5 dB(A) Lr Nacht 38.5 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.51	68.0	-2.2	15.2	1.8	0.0	11.8	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	11.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.14	66.5	-1.1	21.9	1.9	0.0	19.9	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	20.4	19.9
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.10	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.5	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	608.03	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.5	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.87	66.6	-2.1	4.7	5.4	0.0	10.6	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	10.6
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.85	66.5	-2.1	4.7	5.4	0.0	10.6	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	10.6
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.01	66.4	-2.1	12.5	2.0	0.0	11.6	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	11.6
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	587.86	66.4	-2.2	12.2	2.2	0.0	14.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.7	14.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	587.86	66.4	-2.4	6.5	3.2	0.0	15.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.49	66.4	-2.4	5.1	1.9	0.0	37.5	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	38.2	37.5
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.25	67.0	-1.8	8.9	1.7	0.0	13.1	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	13.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.74	67.1	-0.8	19.9	1.3	0.0	8.8	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	8.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.13	67.0	-2.2	4.7	2.6	0.0	17.9	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	17.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.51	67.4	-1.7	21.7	1.1	0.0	0.8	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.4	0.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	653.02	67.3	-1.3	21.7	1.1	0.0	0.6	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	0.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.55	67.4	-2.0	22.1	1.2	0.0	0.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	0.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.27	66.4	-2.1	9.9	1.1	0.0	12.1	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	12.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.24	66.5	-0.7	21.0	1.0	0.0	-0.7	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	-0.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.71	66.4	-0.7	9.2	1.0	0.0	11.0	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	11.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.11	66.4	-0.8	11.1	1.0	0.0	9.4	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	10.1	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	593.99	66.5	-0.8	20.6	0.9	0.0	-0.3	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4	-0.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.74	67.9	-2.3	15.1	2.1	0.0	25.4	1.53	0.00		0.00		25.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.69	67.9	-2.3	15.3	2.1	0.0	23.2	1.53	0.00		0.00		23.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.66	66.5	-3.5	15.5	1.3	0.0	25.4	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	26.0	25.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.31	66.7	-1.9	7.0	1.4	0.0	6.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	6.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.09	66.7	-2.2	20.3	1.5	0.0	2.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	2.2
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.54	67.1	-2.6	23.8	3.9	0.0	-2.5	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-2.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.73	67.7	-2.6	18.1	2.4	0.0	16.9	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.06	67.9	-2.8	20.2	1.3	0.0	6.1	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	6.1
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.72	68.1	-2.6	6.1	1.9	0.0	28.5	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	29.2	28.5
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 97.20 m Lr Tag 40.3 dB(A) Lr Nacht 39.2 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.55	68.0	-1.9	14.6	1.8	0.0	12.4	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	12.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.17	66.5	-0.7	21.5	1.8	0.0	20.3	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	20.9	20.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.06	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	608.00	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.8	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.83	66.6	-2.1	4.7	5.4	0.0	11.0	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.81	66.5	-2.1	4.7	5.4	0.0	11.0	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.03	66.4	-1.7	11.7	2.2	0.0	12.4	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	12.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	587.88	66.4	-1.9	9.9	2.4	0.0	16.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	16.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	587.87	66.4	-2.0	5.5	3.6	0.0	15.9	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	15.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.50	66.4	-2.0	4.7	2.0	0.0	38.1	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	38.9	38.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.28	67.0	-1.4	7.9	1.8	0.0	14.1	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.8	14.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.78	67.1	-0.4	19.6	1.2	0.0	10.8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	10.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.08	67.0	-2.2	4.7	2.7	0.0	18.3	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3	18.3
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.54	67.4	-1.4	21.7	1.1	0.0	0.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	0.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	653.05	67.3	-0.9	21.6	1.1	0.0	0.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.57	67.4	-1.7	22.1	1.2	0.0	0.5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.2	0.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.29	66.4	-1.7	9.4	1.3	0.0	13.0	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	13.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.27	66.5	-0.3	20.7	0.9	0.0	-0.7	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	-0.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.74	66.4	-0.3	8.0	1.1	0.0	12.1	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	12.8	12.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.14	66.4	-0.4	10.2	1.1	0.0	10.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	11.1	10.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	594.01	66.5	-0.5	20.3	0.9	0.0	-0.3	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4	-0.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.77	67.9	-2.0	14.4	2.2	0.0	25.9	1.45	0.00		0.00		26.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.72	67.9	-2.0	14.7	2.2	0.0	23.7	1.45	0.00		0.00		24.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.68	66.5	-3.1	8.8	1.6	0.0	28.3	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	28.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.33	66.7	-1.5	6.1	1.5	0.0	7.2	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	7.2
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.11	66.7	-1.8	20.3	1.5	0.0	1.9	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	1.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.56	67.1	-2.2	23.8	3.9	0.0	-2.1	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.4	-2.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.74	67.7	-2.2	17.5	2.4	0.0	17.6	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	18.3	17.6
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.09	67.9	-2.5	19.5	1.3	0.0	6.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	6.6
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.73	68.1	-2.3	5.6	2.0	0.0	28.6	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.6
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57		Hochwert 5542493.63		Höhe 100.20	m	Lr Tag 40.4	dB(A)	Lr Nacht 39.2	dB(A)											
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.60	68.0	-1.6	14.1	1.9	0.0	12.7	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	12.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.17	66.5	-0.3	21.1	1.8	0.0	20.4	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	20.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.04	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.7	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.7
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	607.98	66.7	-2.2	4.7	5.5	0.0	10.8	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	10.8
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.81	66.6	-2.1	4.7	5.5	0.0	11.0	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.79	66.5	-2.1	4.7	5.5	0.0	11.0	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.06	66.4	-1.5	10.8	2.3	0.0	13.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	13.0
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	587.92	66.4	-1.5	7.8	2.9	0.0	17.0	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	17.8	17.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	587.90	66.4	-1.7	5.3	3.7	0.0	15.8	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.6	15.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.52	66.4	-1.8	4.7	2.0	0.0	38.0	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	38.9	38.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.33	67.0	-1.1	6.4	1.9	0.0	15.1	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	15.1
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.82	67.1	0.0	19.4	1.2	0.0	11.4	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	11.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.05	67.0	-2.2	2.9	2.3	0.0	19.9	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	21.0	19.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.58	67.4	-1.0	21.6	1.1	0.0	0.3	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	653.10	67.3	-0.6	21.5	1.1	0.0	0.1	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	0.1
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.61	67.4	-1.3	22.1	1.2	0.0	0.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	0.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.32	66.4	-1.3	9.2	1.3	0.0	12.9	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	13.7	12.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.32	66.5	0.1	20.4	0.9	0.0	-0.7	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	-0.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.78	66.4	0.1	7.1	1.1	0.0	12.5	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	12.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.18	66.4	0.0	9.6	1.2	0.0	10.7	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	10.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	594.06	66.5	-0.1	20.0	0.9	0.0	-0.3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5	-0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.82	67.9	-1.7	13.9	2.3	0.0	26.2	1.38	0.00		0.00		26.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.77	67.9	-1.7	14.1	2.3	0.0	24.0	1.38	0.00		0.00		24.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.73	66.5	-2.7	8.0	1.7	0.0	28.6	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.6
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.37	66.7	-1.2	5.4	1.6	0.0	7.5	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	7.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.15	66.7	-1.4	20.2	1.5	0.0	1.7	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5	1.7
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.60	67.1	-1.9	23.7	3.8	0.0	-2.1	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.4	-2.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.75	67.7	-1.9	17.0	2.4	0.0	17.9	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	17.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.13	67.9	-2.2	19.3	1.3	0.0	6.7	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	6.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.75	68.1	-2.0	5.2	2.1	0.0	28.6	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.6
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5			Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63		Höhe 103.20		m Lr Tag 40.5			dB(A) Lr Nacht 39.2		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.66	68.0	-1.3	13.1	2.0	0.0	13.3	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	13.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.23	66.5	0.0	20.4	1.8	0.0	20.6	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	21.2	20.6
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.03	66.7	-2.1	0.8	6.9	0.0	12.6	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	12.6
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	607.97	66.7	-2.1	0.8	6.9	0.0	12.7	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	12.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.81	66.6	-2.0	0.8	6.8	0.0	12.8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	12.8
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.78	66.5	-2.0	0.8	6.8	0.0	12.8	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	14.0	12.8
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.10	66.4	-1.2	10.0	2.4	0.0	13.3	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	14.2	13.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	587.97	66.4	-1.2	5.9	3.5	0.0	17.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	18.6	17.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	587.94	66.4	-1.6	5.3	3.7	0.0	15.8	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	15.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.55	66.4	-1.7	4.7	2.0	0.0	37.9	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	38.8	37.9
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.38	67.0	-0.7	5.6	2.0	0.0	15.3	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	16.1	15.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.88	67.1	0.3	19.0	1.2	0.0	11.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	11.6
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.03	67.0	-2.2	2.9	2.3	0.0	19.9	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	21.1	19.9
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.64	67.4	-0.7	21.6	1.1	0.0	0.0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	0.0
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	653.16	67.3	-0.2	21.5	1.1	0.0	-0.2	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	-0.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.66	67.4	-1.0	22.0	1.1	0.0	0.0	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8	0.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.36	66.4	-1.2	9.2	1.3	0.0	13.0	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	13.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.38	66.5	0.4	20.1	0.9	0.0	-0.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	-0.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.84	66.4	0.4	6.1	1.2	0.0	13.1	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	13.9	13.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.24	66.4	0.2	8.9	1.2	0.0	11.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	11.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	594.11	66.5	0.2	19.7	0.9	0.0	-0.3	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	-0.3
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.88	67.9	-1.4	12.9	2.4	0.0	26.8	1.30	0.00		0.00		27.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.83	67.9	-1.4	13.1	2.4	0.0	24.5	1.30	0.00		0.00		25.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.78	66.5	-2.4	7.3	1.8	0.0	28.9	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	29.8	28.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.42	66.7	-0.8	4.8	1.6	0.0	7.6	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	7.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.20	66.7	-1.1	20.1	1.5	0.0	1.5	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.3	1.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.65	67.1	-1.5	23.6	3.8	0.0	-2.1	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.3	-2.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.79	67.7	-1.7	16.4	2.5	0.0	18.2	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	18.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.19	67.9	-1.9	19.0	1.2	0.0	6.7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	6.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.78	68.1	-1.7	5.0	2.2	0.0	28.5	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	29.4	28.5
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6			Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63		Höhe 106.20		m Lr Tag 40.8			dB(A) Lr Nacht 39.5		dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	706.75	68.0	-1.1	12.4	2.0	0.0	12.4	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	12.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	597.31	66.5	0.2	19.9	1.8	0.0	14.5	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	15.5	14.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	610.04	66.7	-1.9	0.2	5.9	0.0	13.0	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.0
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	607.98	66.7	-1.9	0.2	5.9	0.0	13.1	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	14.3	13.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	599.81	66.6	-1.9	0.2	5.9	0.0	13.2	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	597.79	66.5	-1.8	0.2	5.9	0.0	13.2	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	14.5	13.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	586.16	66.4	-1.1	8.3	2.4	0.0	13.3	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	13.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	588.04	66.4	-1.0	5.5	3.6	0.0	16.5	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5	16.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	588.00	66.4	-1.4	5.1	3.6	0.0	14.4	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	14.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	586.60	66.4	-1.5	2.6	1.9	0.0	38.4	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	39.5	38.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	631.46	67.0	-0.5	5.0	2.2	0.0	14.3	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	15.2	14.3
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	637.96	67.1	0.6	18.8	1.2	0.0	1.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	1.3
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	633.03	67.0	-2.1	4.8	2.7	0.0	16.6	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9	16.6
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	664.71	67.4	-0.4	21.5	1.1	0.0	-0.6	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	-0.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	653.24	67.3	0.1	21.4	1.1	0.0	-0.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.1	-0.9
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	658.73	67.4	-0.8	21.9	1.1	0.0	-0.6	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	-0.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	592.42	66.4	-1.1	8.5	1.2	0.0	10.9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	10.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	593.45	66.5	0.6	19.1	0.8	0.0	-1.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	-1.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	590.92	66.4	0.6	5.7	1.3	0.0	12.0	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	13.0	12.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	591.32	66.4	0.4	8.5	1.2	0.0	9.4	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	10.4	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	594.19	66.5	0.4	19.0	0.8	0.0	-0.7	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2	-0.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	703.95	67.9	-1.2	12.2	2.5	0.0	26.1	1.23	0.00		0.00		26.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	702.90	67.9	-1.2	12.5	2.4	0.0	23.8	1.23	0.00		0.00		24.6	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	597.86	66.5	-2.5	6.5	1.9	0.0	29.3	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	29.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	612.49	66.7	-0.6	4.4	1.7	0.0	7.8	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	7.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	610.27	66.7	-0.9	19.8	1.4	0.0	0.9	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.9	0.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	640.72	67.1	-1.3	23.3	3.7	0.0	-4.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-4.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	687.83	67.7	-1.5	15.5	2.5	0.0	14.8	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	15.8	14.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	700.26	67.9	-1.7	18.8	1.2	0.0	4.7	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	4.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	712.82	68.1	-1.5	4.4	2.1	0.0	29.0	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	29.9	29.0
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 91.20		m Lr Tag 33.0		dB(A)	Lr Nacht 34.0		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.06	70.0	-2.7	15.2	2.2	0.0	9.0	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3	9.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.59	68.8	-1.5	15.9	1.4	0.0	18.3	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	16.7	18.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.76	69.0	-2.6	5.2	6.0	0.0	6.5	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	6.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-2.6	5.2	6.0	0.0	6.5	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	6.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.51	68.8	-2.6	6.6	5.3	0.0	6.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	6.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.29	68.8	-2.6	6.6	5.2	0.0	6.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	6.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.95	68.7	-2.8	12.9	2.4	0.0	7.8	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	7.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.83	68.7	-2.8	9.7	3.0	0.0	12.4	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.4
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.83	68.7	-2.9	9.0	3.0	0.0	10.2	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	10.2
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.47	68.7	-2.9	8.6	1.9	0.0	31.4	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	30.0	31.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	810.95	69.2	-2.1	9.5	3.0	0.0	8.5	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.5
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.02	69.3	-1.2	20.1	1.7	0.0	-0.8	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-0.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.08	69.2	-2.5	5.3	3.2	0.0	13.7	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.08	69.6	-2.2	21.9	1.4	0.0	-1.6	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.2	-1.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.59	69.5	-1.7	21.0	1.1	0.0	-0.8	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-0.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.70	69.5	-2.5	22.2	1.4	0.0	-1.6	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.2	-1.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.32	68.8	-2.5	6.2	1.4	0.0	12.1	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	12.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.32	68.8	-1.1	19.8	1.0	0.0	-2.5	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.1	-2.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.75	68.8	-1.1	7.9	1.3	0.0	9.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	9.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.32	68.8	-1.1	7.9	1.3	0.0	9.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	9.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.90	68.8	-1.1	19.8	1.0	0.0	-2.4	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.0	-2.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.73	70.0	-2.8	15.0	2.7	0.0	22.5	1.64	0.00		0.00		20.8	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-2.8	15.2	2.7	0.0	20.3	1.64	0.00		0.00		18.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.07	68.6	-4.0	8.5	2.0	0.0	24.8	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	24.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.08	69.0	-2.3	9.5	2.2	0.0	1.6	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1	1.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.69	69.0	-2.7	21.6	2.0	0.0	-1.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.4	-1.9
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.02	69.3	-3.0	23.5	4.5	0.0	-6.3	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.9	-6.3
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-3.0	17.2	3.0	0.0	12.0	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	12.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.76	69.9	-3.5	19.8	1.5	0.0	3.2	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	3.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-3.3	5.1	2.6	0.0	27.7	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.7
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.3 dB(A) Lr Nacht 34.3 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.07	70.0	-2.5	14.1	2.6	0.0	9.4	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.60	68.8	-1.2	15.3	1.4	0.0	18.7	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	17.2	18.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.72	69.0	-2.4	5.0	6.1	0.0	6.3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	6.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.46	68.9	-2.4	5.0	6.1	0.0	6.3	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.1	6.3
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.47	68.8	-2.3	5.9	5.6	0.0	6.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	6.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.25	68.8	-2.3	5.9	5.5	0.0	6.1	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	6.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.95	68.7	-2.5	12.2	2.5	0.0	8.1	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	8.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.83	68.7	-2.5	9.1	3.0	0.0	12.6	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.2	12.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.83	68.7	-2.6	8.4	3.1	0.0	10.4	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	9.0	10.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.46	68.7	-2.7	8.0	1.9	0.0	31.8	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	30.4	31.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	810.96	69.2	-1.8	9.2	3.0	0.0	8.4	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.03	69.3	-1.0	19.9	1.6	0.0	-0.9	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-0.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.03	69.2	-2.3	5.3	3.2	0.0	13.5	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	12.4	13.5
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.09	69.6	-2.0	21.9	1.4	0.0	-1.8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.3	-1.8
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.60	69.5	-1.5	20.7	1.1	0.0	-0.8	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.3	-0.8
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.71	69.5	-2.2	22.2	1.4	0.0	-1.9	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.4	-1.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.32	68.8	-2.3	5.8	1.4	0.0	12.3	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.34	68.8	-0.9	19.6	1.0	0.0	-2.5	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.0	-2.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.76	68.8	-0.8	7.6	1.3	0.0	9.2	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	9.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.33	68.8	-0.9	7.6	1.3	0.0	9.3	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	9.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.91	68.8	-0.9	19.6	1.0	0.0	-2.4	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-2.4
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.74	70.0	-2.6	13.7	3.2	0.0	23.2	1.58	0.00		0.00		21.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.63	69.9	-2.6	13.8	3.2	0.0	21.0	1.58	0.00		0.00		19.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.08	68.6	-3.7	7.5	2.2	0.0	25.4	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	23.9	25.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.09	69.0	-2.1	9.3	2.2	0.0	1.5	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.70	69.0	-2.4	21.3	1.9	0.0	-1.8	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.3	-1.8
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.03	69.3	-2.7	23.4	4.4	0.0	-6.5	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.9	-6.5
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-2.7	15.1	3.1	0.0	13.7	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.7
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.77	69.9	-3.3	19.5	1.5	0.0	3.4	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-3.1	4.9	2.6	0.0	27.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.6
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 97.20		m Lr Tag 33.6		dB(A)	Lr Nacht 34.5		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.10	70.0	-2.2	13.8	2.7	0.0	9.4	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.63	68.8	-0.9	14.6	1.4	0.0	19.1	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	17.6	19.1
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.70	69.0	-2.1	4.9	6.2	0.0	6.1	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.44	68.9	-2.1	4.9	6.2	0.0	6.1	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.45	68.8	-2.1	5.4	5.8	0.0	6.0	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.0
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.22	68.8	-2.1	5.4	5.8	0.0	6.0	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.0
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.96	68.7	-2.2	11.5	2.6	0.0	8.4	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.1	8.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.85	68.7	-2.2	8.5	3.2	0.0	12.8	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	12.8
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.84	68.7	-2.3	7.8	3.3	0.0	10.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	10.6
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.46	68.7	-2.4	7.3	2.0	0.0	32.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	30.8	32.1
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	810.99	69.2	-1.5	9.1	3.1	0.0	8.2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	8.2
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.06	69.3	-0.7	19.8	1.6	0.0	-1.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-1.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	814.00	69.2	-2.2	5.0	3.1	0.0	13.8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.7	13.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.11	69.6	-1.7	21.9	1.4	0.0	-2.1	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.5	-2.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.63	69.5	-1.2	20.7	1.1	0.0	-1.0	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.72	69.5	-2.0	22.2	1.4	0.0	-2.1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.6	-2.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.33	68.8	-2.0	5.6	1.4	0.0	12.2	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9	12.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.36	68.8	-0.6	19.4	1.0	0.0	-2.6	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.0	-2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.79	68.8	-0.6	7.2	1.3	0.0	9.3	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.36	68.8	-0.6	7.2	1.3	0.0	9.3	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.93	68.8	-0.6	19.3	1.0	0.0	-2.5	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-2.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.77	70.0	-2.3	13.3	3.2	0.0	23.1	1.52	0.00		0.00		21.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.66	69.9	-2.3	13.5	3.2	0.0	21.0	1.52	0.00		0.00		19.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.10	68.6	-3.4	6.7	2.3	0.0	25.8	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	24.4	25.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.10	69.0	-1.8	9.3	2.2	0.0	1.3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.1	1.3
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.71	69.0	-2.1	21.3	1.9	0.0	-2.0	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.5	-2.0
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.05	69.3	-2.4	23.3	4.4	0.0	-6.6	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.0	-6.6
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.39	69.8	-2.5	14.6	3.1	0.0	14.0	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	12.6	14.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.80	69.9	-3.1	19.2	1.5	0.0	3.4	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.9	3.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.75	70.0	-2.9	4.8	2.6	0.0	27.5	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	26.1	27.5
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 100.20		m Lr Tag 33.8		dB(A)	Lr Nacht 34.6		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.15	70.0	-2.0	13.5	2.7	0.0	9.4	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.4
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.66	68.8	-0.6	13.9	1.4	0.0	19.5	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	18.1	19.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	4.6	6.1	0.0	6.5	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	4.6	6.1	0.0	6.4	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.43	68.8	-2.1	4.9	6.0	0.0	6.4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.20	68.8	-2.1	5.0	5.9	0.0	6.4	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.3	6.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	764.98	68.7	-1.9	10.8	2.8	0.0	8.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.7
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.87	68.7	-1.9	7.9	3.3	0.0	13.0	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	13.0
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.86	68.7	-2.1	7.3	3.4	0.0	10.7	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.48	68.7	-2.1	6.7	2.1	0.0	32.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	31.0	32.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	811.02	69.2	-1.3	9.0	3.0	0.0	8.0	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.6	8.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.09	69.3	-0.4	19.6	1.6	0.0	-1.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.1
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	813.97	69.2	-2.2	3.3	3.0	0.0	15.7	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	14.6	15.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.14	69.6	-1.4	21.1	1.2	0.0	-1.4	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.8	-1.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.67	69.5	-0.9	20.6	1.1	0.0	-1.3	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.7	-1.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.75	69.5	-1.7	21.7	1.3	0.0	-1.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.2	-1.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.36	68.8	-1.7	5.3	1.5	0.0	12.1	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.39	68.8	-0.3	19.1	1.0	0.0	-2.6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.82	68.8	-0.3	6.8	1.4	0.0	9.3	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.39	68.8	-0.3	6.8	1.4	0.0	9.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	775.96	68.8	-0.3	19.1	1.0	0.0	-2.5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.8	-2.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.81	70.0	-2.1	13.1	3.3	0.0	23.1	1.46	0.00		0.00		21.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-2.1	13.2	3.3	0.0	20.9	1.46	0.00		0.00		19.5	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.13	68.6	-3.1	5.9	2.5	0.0	26.0	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	26.0
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.13	69.0	-1.5	9.2	2.2	0.0	1.0	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	1.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.74	69.0	-1.8	21.2	1.9	0.0	-2.3	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.6	-2.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.08	69.3	-2.1	23.3	4.3	0.0	-6.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.2	-6.8
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.41	69.8	-2.2	14.2	3.1	0.0	14.2	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	14.2
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.83	69.9	-2.8	19.0	1.5	0.0	3.4	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	3.4
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.77	70.0	-2.6	4.8	2.6	0.0	27.3	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	27.3
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 103.20		m Lr Tag 33.9		dB(A)	Lr Nacht 34.7		dB(A)					
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.19	70.0	-1.7	13.0	2.6	0.0	9.7	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.3	9.7
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.71	68.8	-0.3	13.1	1.4	0.0	20.0	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	18.7	20.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	4.6	6.1	0.0	6.5	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	4.6	6.1	0.0	6.4	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.43	68.8	-2.1	4.8	6.1	0.0	6.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.20	68.8	-2.1	4.8	6.1	0.0	6.4	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.4
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	765.02	68.7	-1.6	10.2	2.9	0.0	8.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.9
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.91	68.7	-1.6	7.4	3.4	0.0	13.1	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.8	13.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.89	68.7	-1.8	6.7	3.5	0.0	10.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	9.5	10.7
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.50	68.7	-1.8	6.2	2.2	0.0	32.4	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	31.3	32.4
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	811.07	69.2	-1.0	9.0	3.0	0.0	7.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.5	7.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.14	69.3	-0.2	19.2	1.5	0.0	-0.8	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.2	-0.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	813.96	69.2	-2.2	2.5	3.3	0.0	16.2	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	15.2	16.2
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.18	69.6	-1.2	21.1	1.2	0.0	-1.7	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.0	-1.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.72	69.5	-0.6	16.8	1.4	0.0	2.0	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6	2.0
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-1.4	21.2	1.2	0.0	-1.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.8	-1.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.39	68.8	-1.4	5.1	1.5	0.0	12.0	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	12.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.44	68.8	0.0	18.9	0.9	0.0	-2.6	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.9	-2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.87	68.8	0.0	6.5	1.4	0.0	9.4	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.44	68.8	0.0	6.5	1.4	0.0	9.4	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	776.01	68.8	0.0	18.8	0.9	0.0	-2.5	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.8	-2.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.86	70.0	-1.8	12.7	3.2	0.0	23.3	1.40	0.00		0.00		21.9	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.74	69.9	-1.8	12.9	3.2	0.0	21.1	1.40	0.00		0.00		19.7	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.17	68.6	-2.8	5.4	2.7	0.0	26.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	26.2
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.18	69.0	-1.2	9.2	2.2	0.0	0.8	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.5	0.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.79	69.0	-1.5	21.1	1.9	0.0	-2.4	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.7	-2.4
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.12	69.3	-1.9	23.0	4.2	0.0	-6.7	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.0	-6.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.43	69.8	-2.0	13.7	3.1	0.0	14.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	13.1	14.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.87	69.9	-2.5	18.7	1.4	0.0	3.5	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1	3.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.79	70.0	-2.4	4.7	2.7	0.0	27.0	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	25.8	27.0
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 34.2 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	890.25	70.0	-1.5	12.7	2.6	0.0	9.8	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.8
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	776.77	68.8	0.0	12.3	1.4	0.0	20.5	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.2	20.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	791.68	69.0	-2.1	4.5	6.1	0.0	6.5	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.1	4.6	6.1	0.0	6.4	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	780.43	68.8	-2.1	4.7	6.1	0.0	6.4	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.4
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	778.21	68.8	-2.1	4.7	6.1	0.0	6.5	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	6.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	765.06	68.7	-1.4	9.4	3.0	0.0	9.3	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2	9.3
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	769.96	68.7	-1.3	6.8	3.5	0.0	13.2	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	12.0	13.2
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	769.93	68.7	-1.5	6.3	3.7	0.0	10.9	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	10.9
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	767.54	68.7	-1.7	5.7	2.2	0.0	32.7	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	31.6	32.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	811.12	69.2	-0.7	8.8	3.1	0.0	7.6	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	6.4	7.6
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	823.20	69.3	0.1	19.0	1.5	0.0	-0.9	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.2	-0.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	813.96	69.2	-2.2	2.1	3.1	0.0	16.8	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	15.9	16.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	850.23	69.6	-0.9	19.1	0.8	0.0	0.4	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.8	0.4
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	838.78	69.5	-0.3	16.8	1.4	0.0	1.7	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4	1.7
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	843.84	69.5	-1.1	20.0	0.9	0.0	-0.4	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.6	-0.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	774.43	68.8	-1.1	4.9	1.5	0.0	11.9	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8	11.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	775.49	68.8	0.3	18.6	0.9	0.0	-2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.8	-2.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	772.92	68.8	0.3	6.1	1.4	0.0	9.4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	773.49	68.8	0.3	6.1	1.4	0.0	9.4	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.2	9.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	776.07	68.8	0.3	18.5	0.9	0.0	-2.5	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.7	-2.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	887.91	70.0	-1.6	12.3	3.2	0.0	23.4	1.34	0.00		0.00		22.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	886.80	69.9	-1.6	12.6	3.2	0.0	21.2	1.34	0.00		0.00		19.8	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	763.23	68.6	-2.6	5.0	2.8	0.0	26.1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	24.9	26.1
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	796.23	69.0	-0.9	9.0	2.1	0.0	0.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.5	0.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	793.84	69.0	-1.2	21.0	1.8	0.0	-2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.8	-2.6
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	826.17	69.3	-1.6	23.0	4.1	0.0	-6.9	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.1	-6.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	871.47	69.8	-1.7	13.3	3.1	0.0	14.5	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	14.5
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	882.93	69.9	-2.3	18.5	1.4	0.0	3.5	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	3.5
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-2.1	4.5	2.6	0.0	27.1	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	25.9	27.1
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20		m Lr Tag 30.9			dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	828.96	69.4	-2.1	22.2	1.9	0.0	4.3	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	4.3
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.59	68.1	-0.5	18.2	1.5	0.0	18.3	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	16.8	18.3
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.37	68.3	-1.8	19.8	3.2	0.0	3.5	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	3.5
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-1.8	19.8	3.2	0.0	3.1	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.1
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.96	68.1	-1.8	20.2	3.2	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9	2.2
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.23	68.1	-1.8	20.2	3.2	0.0	5.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	5.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.75	67.9	-2.2	21.1	2.0	0.0	9.4	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	9.4
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.73	68.0	-2.0	20.3	2.3	0.0	6.1	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	6.1
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.73	68.0	-2.2	19.4	2.1	0.0	7.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	7.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.41	67.9	-2.2	18.2	1.3	0.0	27.8	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	26.3	27.8
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.44	68.6	-1.1	18.9	1.5	0.0	3.4	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.23	68.7	-0.3	16.6	1.3	0.0	7.2	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	7.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.21	68.6	-1.5	16.1	1.4	0.0	11.8	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.50	69.0	-1.3	20.6	1.0	0.0	0.3	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.3	0.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	785.93	68.9	-0.5	21.2	1.2	0.0	-1.2	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.8	-1.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.78	68.9	-1.5	21.1	1.0	0.0	-0.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.6	-0.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.34	68.1	-1.4	16.5	0.8	0.0	8.4	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9	8.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.00	68.1	-0.1	18.1	0.9	0.0	1.8	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.46	68.0	-0.2	15.7	0.8	0.0	5.3	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7	5.3
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.68	68.1	-0.1	15.2	0.8	0.0	4.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3	4.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.23	68.1	0.0	19.3	1.0	0.0	-0.1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.6	-0.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.59	69.3	-2.2	22.7	2.3	0.0	17.8	1.63	0.00		0.00		16.1	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.37	69.3	-2.2	22.8	2.4	0.0	15.7	1.63	0.00		0.00		14.0	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	666.93	67.5	-3.1	16.3	1.4	0.0	24.9	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	23.4	24.9
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.75	68.4	-1.2	21.1	1.5	0.0	-7.4	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.9	-7.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	736.95	68.3	-1.7	22.2	2.0	0.0	-0.5	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.0	-0.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	773.96	68.8	-1.8	21.0	3.6	0.0	2.9	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	2.9
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.53	69.2	-2.2	23.2	3.1	0.0	8.4	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.0	8.4
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.63	69.3	-2.7	22.6	2.0	0.0	1.9	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.9
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.13	69.1	-3.0	15.6	1.4	0.0	27.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	26.2	27.7
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20		m Lr Tag 32.6			dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)						
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	828.98	69.4	-2.0	21.4	1.7	0.0	5.2	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.6	5.2
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.61	68.1	-0.4	17.0	1.3	0.0	19.7	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	18.2	19.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.33	68.3	-1.6	17.5	3.1	0.0	5.3	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	5.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.64	68.2	-1.6	17.5	3.1	0.0	4.7	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4	4.7
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.92	68.1	-1.6	17.8	3.1	0.0	3.9	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	3.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.19	68.1	-1.6	17.8	3.0	0.0	6.1	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	6.1
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.75	67.9	-2.0	19.6	1.8	0.0	10.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	10.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.73	68.0	-1.8	18.9	2.1	0.0	7.6	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	7.6
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.73	68.0	-2.0	17.5	2.0	0.0	8.5	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.0	8.5
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.41	67.9	-2.0	15.7	1.3	0.0	30.0	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	28.6	30.0
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.46	68.6	-1.0	17.6	1.4	0.0	4.8	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.2	4.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.25	68.7	-0.2	14.7	1.3	0.0	8.9	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	7.4	8.9
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.16	68.6	-1.5	13.5	1.4	0.0	13.4	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.51	69.0	-1.2	20.2	0.9	0.0	0.5	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.1	0.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	785.95	68.9	-0.3	21.2	1.1	0.0	-1.3	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.8	-1.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.78	68.9	-1.4	21.1	1.0	0.0	-0.2	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.7	-0.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.34	68.1	-1.4	12.8	0.8	0.0	10.6	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	10.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.01	68.1	-0.1	17.3	0.9	0.0	3.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	3.0
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.47	68.0	-0.1	14.1	0.8	0.0	6.9	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.70	68.1	-0.1	13.6	0.8	0.0	6.4	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	6.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.24	68.1	0.0	18.6	0.9	0.0	0.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.8	0.7
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.60	69.3	-2.0	22.1	2.1	0.0	18.8	1.57	0.00		0.00		17.2	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.39	69.3	-2.0	22.2	2.1	0.0	16.6	1.57	0.00		0.00		15.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	666.94	67.5	-3.0	15.0	1.3	0.0	26.7	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	25.2	26.7
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.76	68.4	-1.1	20.7	1.4	0.0	-7.0	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.5	-7.0
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	736.96	68.3	-1.5	22.1	2.0	0.0	-0.5	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-0.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	773.96	68.8	-1.6	18.9	3.5	0.0	5.0	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.5	5.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.53	69.2	-2.0	21.8	2.9	0.0	9.9	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.9
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.65	69.3	-2.7	21.8	1.7	0.0	3.0	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5	3.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.12	69.1	-2.9	13.5	1.4	0.0	28.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	28.5
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 34.5 dB(A) Lr Nacht 35.7 dB(A)																							
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.01	69.4	-1.8	20.6	1.6	0.0	6.1	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4.6	6.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.64	68.1	-0.2	15.2	1.2	0.0	21.4	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	21.4
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.30	68.3	-1.6	13.6	3.3	0.0	6.9	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	6.9
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.61	68.2	-1.6	13.6	3.3	0.0	6.4	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.2	6.4
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.89	68.1	-1.6	13.8	3.3	0.0	5.9	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.7	5.9
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.16	68.1	-1.6	13.8	3.3	0.0	7.3	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.1	7.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.76	67.9	-1.8	17.2	1.9	0.0	11.8	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.75	68.0	-1.6	16.5	2.1	0.0	9.5	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.74	68.0	-1.8	14.5	2.1	0.0	10.1	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	8.8	10.1
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.41	67.9	-1.8	11.8	1.4	0.0	32.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	31.0	32.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.48	68.6	-0.8	15.5	1.4	0.0	6.9	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.4	6.9
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.27	68.7	0.0	11.9	1.4	0.0	11.0	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	9.6	11.0
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.12	68.6	-1.5	9.9	1.6	0.0	15.0	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	15.0
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.54	69.0	-1.0	20.2	0.9	0.0	0.3	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.2	0.3
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	785.98	68.9	-0.1	21.1	1.1	0.0	-1.4	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.9	-1.4
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.81	68.9	-1.2	21.0	1.0	0.0	-0.3	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.7	-0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.35	68.1	-1.3	10.2	0.9	0.0	12.4	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	11.0	12.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.04	68.1	0.1	16.9	0.8	0.0	4.2	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	4.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.50	68.0	0.0	12.1	0.8	0.0	8.6	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	8.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.72	68.1	0.1	11.5	0.8	0.0	8.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	8.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.26	68.1	0.1	18.0	0.9	0.0	1.1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.3	1.1
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.63	69.3	-1.9	21.2	1.9	0.0	19.8	1.51	0.00		0.00		18.3	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.42	69.3	-1.9	21.4	2.0	0.0	17.6	1.51	0.00		0.00		16.1	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	666.96	67.5	-2.8	13.0	1.4	0.0	28.5	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	27.1	28.5
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.78	68.4	-1.0	20.3	1.3	0.0	-6.8	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.2	-6.8
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	736.98	68.3	-1.3	22.0	1.9	0.0	-0.5	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-0.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	773.98	68.8	-1.5	15.7	3.7	0.0	7.7	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	6.3	7.7
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.53	69.2	-1.8	19.4	2.8	0.0	11.8	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.67	69.3	-2.5	21.0	1.6	0.0	3.7	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2	3.7
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.13	69.1	-2.8	10.8	1.4	0.0	29.8	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	28.4	29.8
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.5	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)														
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.09	69.4	-1.6	19.6	1.5	0.0	7.1	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6	7.1
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.68	68.1	0.0	12.9	1.3	0.0	23.5	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	22.2	23.5
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.29	68.3	-1.6	8.1	4.4	0.0	8.8	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.8
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.59	68.2	-1.6	8.2	4.4	0.0	8.5	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	8.5
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.87	68.1	-1.6	8.4	4.3	0.0	8.3	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	8.3
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.14	68.1	-1.6	8.4	4.3	0.0	9.2	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.2
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.79	67.9	-1.6	13.9	2.2	0.0	12.8	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.5	12.8
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.78	68.0	-1.4	13.1	2.3	0.0	11.9	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6	11.9
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.76	68.0	-1.6	10.5	2.5	0.0	12.0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	10.7	12.0
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.43	67.9	-1.6	8.1	1.7	0.0	34.3	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	33.0	34.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.52	68.6	-0.6	12.6	1.5	0.0	9.0	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	9.0
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.31	68.7	0.2	8.5	1.6	0.0	12.8	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.4	12.8
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.09	68.6	-1.5	5.9	2.4	0.0	16.8	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	16.8
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.57	69.0	-0.8	20.2	0.9	0.0	0.1	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.3	0.1
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.03	68.9	0.1	20.1	1.0	0.0	-0.6	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.0	-0.6
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.84	68.9	-0.9	21.0	1.0	0.0	-0.5	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.8	-0.5
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.38	68.1	-1.1	7.2	1.0	0.0	14.2	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	12.9	14.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.07	68.1	0.3	16.4	0.8	0.0	5.9	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.5	5.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.53	68.0	0.3	9.6	0.9	0.0	10.6	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	10.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.76	68.1	0.3	8.8	0.9	0.0	10.1	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	10.1
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.30	68.1	0.3	17.4	0.8	0.0	1.6	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.6
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.67	69.3	-1.7	20.3	1.9	0.0	21.0	1.44	0.00		0.00		19.5	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.46	69.3	-1.7	20.5	1.9	0.0	18.8	1.44	0.00		0.00		17.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.00	67.5	-2.6	10.0	1.6	0.0	30.3	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	29.0	30.3
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.81	68.4	-0.8	19.9	1.2	0.0	-6.6	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.9	-6.6
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.01	68.3	-1.1	21.8	1.9	0.0	-0.5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-0.5
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.02	68.8	-1.3	11.4	4.1	0.0	9.5	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.55	69.2	-1.6	17.1	2.8	0.0	13.8	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.8
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.71	69.3	-2.4	20.3	1.5	0.0	4.2	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	4.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.14	69.1	-2.6	6.7	1.9	0.0	31.8	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	30.5	31.8
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53		Hochwert 5542228.13		Höhe 103.20		m Lr Tag 37.3		dB(A) Lr Nacht 38.4		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-1.4	18.6	1.5	0.0	7.0	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.7	7.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.73	68.1	0.2	8.9	1.6	0.0	26.0	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	24.7	26.0
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.28	68.3	-1.6	4.7	6.0	0.0	9.1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1	9.1
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.58	68.2	-1.7	4.7	6.0	0.0	8.9	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	8.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.87	68.1	-1.7	4.8	5.9	0.0	8.7	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.7
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.13	68.1	-1.7	4.8	5.9	0.0	9.5	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	8.5	9.5
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.83	67.9	-1.4	10.0	3.0	0.0	13.1	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	13.1
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.82	68.0	-1.2	8.1	3.3	0.0	13.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	12.3	13.5
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.79	68.0	-1.3	5.7	3.8	0.0	12.4	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11.3	12.4
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.46	67.9	-1.5	4.8	2.3	0.0	34.3	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	33.2	34.3
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.57	68.6	-0.4	7.6	2.0	0.0	10.4	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	9.1	10.4
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.36	68.7	0.4	4.5	2.2	0.0	13.2	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	11.9	13.2
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.08	68.6	-1.6	4.7	3.0	0.0	16.4	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	15.4	16.4
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.62	69.0	-0.5	20.1	0.9	0.0	-0.5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-0.5
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.08	68.9	0.4	20.0	1.0	0.0	-1.3	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.6	-1.3
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.88	68.9	-0.7	20.9	1.0	0.0	-1.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-1.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.41	68.1	-0.8	4.5	1.5	0.0	14.4	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.2	14.4
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.12	68.1	0.5	16.0	0.8	0.0	7.9	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	7.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.58	68.0	0.5	6.2	1.1	0.0	11.8	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.8
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.81	68.1	0.6	5.6	1.2	0.0	10.7	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	10.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.35	68.1	0.6	16.8	0.8	0.0	1.2	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.1	1.2
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.73	69.3	-1.5	19.0	1.9	0.0	19.9	1.38	0.00		0.00		18.6	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.51	69.3	-1.5	19.3	1.9	0.0	17.7	1.38	0.00		0.00		16.3	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.05	67.5	-2.3	6.2	2.1	0.0	32.4	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	31.2	32.4
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.86	68.4	-0.5	19.4	1.2	0.0	-7.5	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.8	-7.5
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.05	68.3	-0.9	21.6	1.8	0.0	-1.3	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.6	-1.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.06	68.8	-1.0	5.1	5.4	0.0	11.0	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	11.0
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.57	69.2	-1.4	13.4	2.9	0.0	15.0	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8	15.0
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.75	69.3	-2.2	19.5	1.4	0.0	3.0	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7	3.0
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.17	69.1	-2.4	4.8	2.4	0.0	32.5	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	31.2	32.5
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53		Hochwert 5542228.13		Höhe 106.20		m Lr Tag 37.5		dB(A) Lr Nacht 38.5		dB(A)										
SCHOTT Staplerverkehr	Fläche	725.5	0.00	0	93.6	65.0	0.0	0.0	0.0	829.20	69.4	-1.2	18.0	1.5	0.0	8.0	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6.7	8.0
SCHOTT Q06 Luftkühler W14	Fläche	18.9	0.00	0	103.0	90.2	0.0	0.0	0.0	714.80	68.1	0.5	6.6	1.9	0.0	27.7	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	26.5	27.7
SCHOTT Q03 DFL4 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	729.29	68.3	-1.7	4.6	5.9	0.0	9.3	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	9.3
SCHOTT Q03 DFL3 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	726.59	68.2	-1.7	4.6	5.9	0.0	8.9	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	7.9	8.9
SCHOTT Q03 DFL2 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	715.88	68.1	-1.7	4.7	5.9	0.0	8.5	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	7.6	8.5
SCHOTT Q03 DFL1 Prod W14	Fläche	2.0	0.00	0	84.0	81.1	0.0	0.0	0.0	713.14	68.1	-1.7	4.7	5.9	0.0	9.3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	8.4	9.3
SCHOTT Q02 Zuluft Prod W14	Fläche	16.0	0.00	0	89.0	77.0	0.0	0.0	0.0	696.88	67.9	-1.3	8.8	3.1	0.0	13.7	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	13.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
SCHOTT Q07 Jalousie Prod W14	Fläche	40.0	0.00	0	91.0	75.0	0.0	0.0	0.0	708.87	68.0	-1.0	6.0	3.6	0.0	14.7	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	13.6	14.7
SCHOTT Q08 Fenster Prod W14	Fläche	56.0	0.00	0	88.0	70.5	0.0	0.0	0.0	708.84	68.0	-1.3	4.9	3.9	0.0	12.8	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	12.8
SCHOTT Q04 Abluft Prod W14	Punkt		0.00	0	104.7	104.7	0.0	0.0	3.0	704.50	67.9	-1.5	4.4	2.2	0.0	34.7	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	33.6	34.7
SCHOTT Q12 Jalousie Schmelz W14	Fläche	10.0	0.00	0	88.0	78.0	0.0	0.0	0.0	759.63	68.6	-0.1	5.6	2.3	0.0	11.8	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.8
SCHOTT Q13 Fassade Pumpe W14	Fläche	20.0	0.00	0	89.0	76.0	0.0	0.0	0.0	771.42	68.7	0.6	4.0	2.3	0.0	13.4	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2	13.4
SCHOTT Q09 DFL Schmelz W14	Fläche	60.0	0.00	0	89.0	71.2	0.0	0.0	0.0	761.08	68.6	-1.6	4.4	2.9	0.0	16.7	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	15.7	16.7
SCHOTT Q15 Rolltor1 GemTurm W14	Fläche	15.0	0.00	0	89.0	77.2	0.0	0.0	0.0	793.68	69.0	-0.4	20.1	0.9	0.0	-0.6	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.9	-0.6
SCHOTT Q15 Rolltor2 GemTurm W14	Fläche	6.0	0.00	0	89.0	81.2	0.0	0.0	0.0	786.15	68.9	0.8	19.6	0.9	0.0	-1.2	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.2
SCHOTT Q16 Fassade GemTurm W14	Fläche	48.0	0.00	0	89.0	72.2	0.0	0.0	0.0	789.93	68.9	-0.7	20.9	1.0	0.0	-1.2	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.4	-1.2
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	12.4	0.00	0	86.0	75.1	0.0	0.0	0.0	714.46	68.1	-0.7	4.1	1.5	0.0	14.6	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	13.5	14.6
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	715.18	68.1	0.6	15.3	0.8	0.0	8.9	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.7	8.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	712.64	68.0	0.8	4.8	1.2	0.0	12.9	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11.7	12.9
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	24.7	0.00	0	86.0	72.1	0.0	0.0	0.0	713.87	68.1	0.8	4.2	1.3	0.0	11.7	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.5	11.7
SCHOTT Q05 Nasskühler W14	Fläche	17.9	0.00	0	86.0	73.5	0.0	0.0	0.0	716.41	68.1	0.9	16.1	0.8	0.0	1.5	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.3	1.5
SCHOTT Lkw 120 Fz	Linie	141.7	0.00	0	107.3	85.8	0.0	0.0	0.0	827.79	69.4	-1.3	18.1	2.0	0.0	21.0	1.32	0.00		0.00		19.7	
SCHOTT Transporter 240 Fz	Linie	141.7	0.00	0	105.3	83.8	0.0	0.0	0.0	826.58	69.3	-1.3	18.6	2.0	0.0	18.7	1.32	0.00		0.00		17.4	
SCHOTT Q01 Kesselhaus	Punkt		0.00	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	667.12	67.5	-2.2	4.4	2.6	0.0	32.8	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	31.7	32.8
SCHOTT Q10 Zuluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	80.0	80.0	0.0	0.0	0.0	739.91	68.4	-0.3	19.0	1.1	0.0	-7.4	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.6	-7.4
SCHOTT Q11 Abluft Klimagerät	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	737.11	68.3	-0.7	21.3	1.8	0.0	-1.3	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.5	-1.3
SCHOTT Q14 Rückkühler Tuchfilter W14	Punkt		0.00	0	88.0	88.0	0.0	0.0	0.0	774.11	68.8	-0.8	4.7	5.4	0.0	11.1	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9.8	11.1
SCHOTT Q17 Rückkühlanlage D14	Punkt		0.00	0	99.0	99.0	0.0	0.0	0.0	811.61	69.2	-1.2	11.8	3.0	0.0	16.3	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	15.2	16.3
SCHOTT Q18 Saugzuggebläse D14	Punkt		0.00	0	91.0	91.0	0.0	0.0	0.0	819.81	69.3	-1.9	19.1	1.4	0.0	3.2	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.9	3.2
SCHOTT Q19 Tischkühler W8 D3	Punkt		0.00	0	102.0	102.0	0.0	0.0	0.0	808.21	69.1	-2.2	4.6	2.4	0.0	31.3	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	30.1	31.3

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

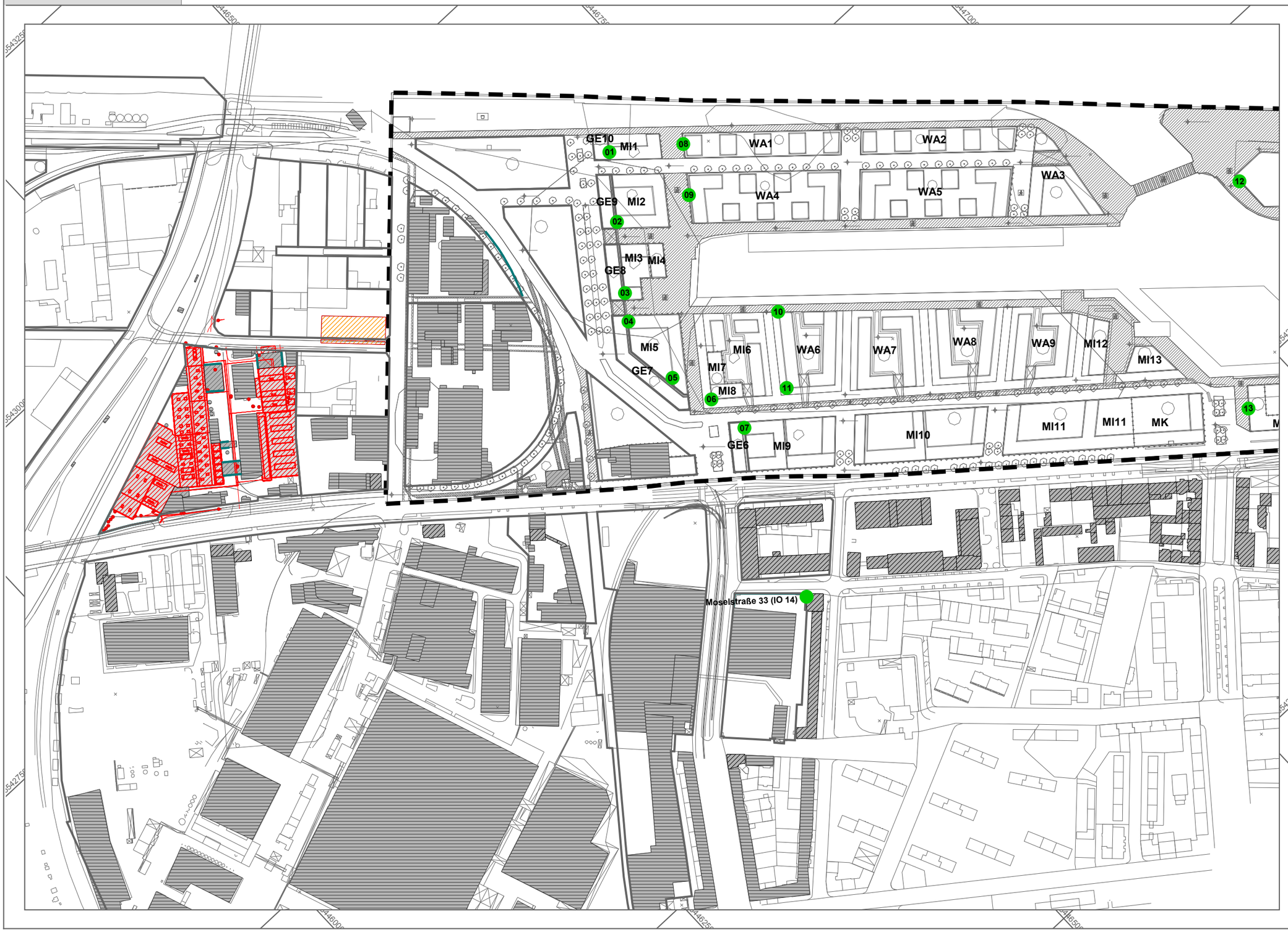
Anlage 03.07	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstücke Römheld & Moelle GmbH Bestand 1 und 2 und Gruppe 4 - Römheld & Moelle GmbH Erweiterung**
Anlage 03.07.01	**Gruppe 3 - Betriebsgrundstücke Römheld & Moelle GmbH Bestand 1 und 2**
Anlage 03.07.01.01	Lageplan
Anlage 03.07.01.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.07.01.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.07.01.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.07.01.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.07.01.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.07.01.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 3 - Betriebsgrundstücke Römheld & Moelle GmbH Bestand 1 und 2
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.07.01.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_07_01_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK +

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.07.01.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 92
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Moelle
Art des Gewerbes:	Eisengießerei
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 3-Schichtbetrieb, Sa: 6.00-12.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	Ca. 220
Genehmigungsbedürftige Anlage:	Nr. 3.7 Spalte 1 (4. BImSchV)

Das Familienunternehmen Firma Römheld & Moelle GmbH entwickelte sich aus einer 1859 gegründeten Eisengießerei und befindet sich seit 1906 am heutigen Standort Rheinallee 92 in 55120 Mainz mit Erschließung über die Rheinallee. Derzeit werden etwa 225 Mitarbeiter beschäftigt. Pro Jahr werden ca. 60.000 t Sand verarbeitet und 18.000 t Eisengussteile produziert. Im Mai 2009 wurde die alte Schmelzerei mit Kupolofen stillgelegt.

Beim Modellbau und der Modellverarbeitung mit Qualitätssicherung beginnt die übliche Prozesskette, welche weiter in die Formerei mit angekoppelter Kernmacherei führt. Im Anschluss erfolgt der Gussprozess, beginnend bei der Chargierung, endend beim Eingießen in die Gussformen. Es folgen das Ausleeren der Gießformen und Putzen der Gussteile, gefolgt vom Versand. Der Formerei ist dem neuen Schmelzbetrieb nebst Chargierung vorgeschaltet. Bis auf den Schmelzbetrieb, die Qualitätssicherung, logistische Tätigkeiten, Regel-Versand und Verwaltung wird die Anlage im Drei-Schichtbetrieb geführt. Fast alle Hallen besitzen Rauchwärmeabzugsanlagen (nachfolgend RWA) oder öffnungsfähige Oberlichter und Tore, die auch zu Lüftungszwecken tags und nachts geöffnet werden. Außerdem befinden sich an fast allen Hallenbereichen Filteranlagen und technische Abluft- oder Entstaubungskamine in 15 m – 20 m Höhe, wie zum Beispiel die Altsand-regenerierung über dem Bereich zwischen Formerei und Ausschlaghaus.

An der südwestlichen Rheinallee befindet sich westlich der Pforte eine Lkw-Waage vor dem Verwaltungsgebäude. Durch das dortige Tor zum Hilfsbereich an Chargierung und Schmelzbetrieb werden Stahlstanzabfälle, Roheisenbarren und Blechpakete, Legierungsmaterialien sowie Harz und Härter geliefert. Zu den zwei zentralen Abladestellen auf dem Betriebshof werden Hilfsstoffe als palettierte Sackwaren, Flaschengase, Polystyrol- und Holzmodelle, Styroporblöcke, Gießerei-hilfsmittel und sonstige Betriebsmittel gebracht. An der nordwestlichen Straße Am Floßhafen befindet sich ein weiteres Zufahrtstor neben dem Ausleeren. Hier werden Sauerstoff und Sand entladen. Auf der gegenüberliegenden Straßenseite werden Polystyrol-Blöcke angeliefert. Der Warenausgang erfolgt östlich davon vor der Putzerei mittels 32 t-Portalkran und Stapler. Als Förderfahrzeuge stehen drei Dieselstapler verschiedener Tonnagen und ein Schlepper Typ PLAN zur Verfügung.

Pkw-Parkplätze befinden sich nordöstlich am Straßenrand und auf dem ehemaligen Blendax-Betriebshof.

Wie die Auswertung der Schallpegelmessungen und die im Anschluss durchgeführte Modellierung gezeigt haben, sind folgende Geräuschquellen dominant – geordnet nach ihrem Immissionsrang:

- Ausblasöffnung des Rauchgaskamins der Filteranlage Altsandregenerierung
- Toröffnung Ausschlaghaus (mit Knollenbrecher)

Nachfolgend wird die Modellierung der einzelnen Geräuschquellen beschrieben. Dabei wurden die Emissionsdaten vor Ort am 29. und 30.10.2009 im Beisein des schalltechnischen Beraters der Firma Römheld & Moelle GmbH während repräsentativem Maximalbetrieb mit geeichten, kalibrierten Messgeräten der Genauigkeitsklasse 1 einzeln in Form von Innenraumpegeln und durch Prüföffnungen in Kaminen sowie anhand von Pegelmessungen in Öffnungsflächen oder in definiertem Abstand messtechnisch erfasst.

Abstrahlung über Gebäudehülle

Abstrahlende Außenbauteile: Schmelzbetrieb (Raumbezeichnung)	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) [1]	Impuls- / Tonzuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech, Dampfsperre, Polystyrol-Hartschaum, Folie	CH: 79,4 OF: 89,5 HB: 82,3	enthalten	32	24 h 20 – 8 Uhr 24 h
Oberlicht mit Öffnungsfirst Drahtgitterglas 2 mm - tags auf - nachts zu	HB: 82,3	enthalten	 3 [2] 27	 6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
RWA Firma COLT - tags auf - nachts zu - tags auf - nachts zu	 CH: 75,6 in Öffn. [3] CH: 79,4 OF: 85,7 in Öffn. [4] OF: 89,5	enthalten	 - 22 - 22	 6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr 6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Massivsockelwand	HB: 82,3	enthalten	52	24 h
Kassettenwand Trapezblech, Mineralfaser	CH: 79,4 OF: 89,5	enthalten	44	24 h 20 – 8 Uhr

[1] Chargierung (CH), E-Ofen (OF), Hilfsbereich (HB)

[2] Für die aufgestellten Firstelemente errechnet sich anhand der Öffnungsfläche ein bewertetes Schalldämm-Maß von R'_W = 3 dB.

[3] Über Referenzmessung der Differenz des Abstrahlpegels in der Öffnungsfläche zum Innenraumpegel bestimmt.

[4] siehe vor

Abstrahlende Außenbauteile: Schmelzbetrieb (Raumbezeichnung)	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **1**	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
	HB: 82,3			24 h
Trapezblechwand einfach	HB: 82,3	enthalten	25	24 h
Fenster Industrieglas	CH: 79,4 OF: 89,5 HB: 82,3	enthalten	29	24 h 20 – 8 Uhr 24 h
Fenster Drahtgitterglas 2 mm	HB: 82,3	enthalten	27	24 h
Sektionaltor - tags auf - nachts zu	CH: 79,4	enthalten	1 **5** 25	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Rolltore - tags auf - nachts zu	CH: 79,4 HB: 82,3	enthalten	1 **6** 22	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Folien-Rolltor - tags auf - nachts zu	HB: 82,3	enthalten	1 **7** 8	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Tür	HB: 82,3	enthalten	25	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – Schmelzbetrieb: Chargierung, E-Ofen

Abstrahlende Außenbauteile: KERNMACHEREI	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A)	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech, Dampfsperre, Polystyrol-Hartschaum, Folie	79,1	enthalten	32	24 h
Oberlicht mit Öffnungsfirst Drahtgitterglas 2 mm - tags auf - nachts zu	79,1	enthalten	3 **8** 27	6 h - 22 h 22 h - 6 h
Ziegelwand	79,1	enthalten	46	24 h

5 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

6 siehe vor

7 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

8 Über den gehobenen First errechnet sich anhand der Öffnungsfläche ein bewertetes Schalldämm-Maß von R'_W = 3 dB.

Abstrahlende Außenbauteile: KERNMACHEREI	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A)	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Fenster Drahtgitterglas 2 mm	79,1	enthalten	27	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – KERNMACHEREI

Abstrahlende Außenbauteile: FORMEREI F2	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **9**	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech, Dampfsperre, Mineralfaser, Folie	2S: 71,0 2N: 80,2	enthalten	36	24 h
Oberlicht mit Öffnungsfirst Drahtgitterglas 2 mm - tags auf - nachts zu	2S: 71,0	enthalten	 3 **10** 27	 6 h - 22 h 22 h - 6 h
Oberlicht Acrylglas 2-lagig	2S: 71,0	enthalten	22	24 h
RWA FIRMA COLT - tags auf - nachts zu - tags auf - nachts zu	 2S: 67,2 in Öffn. **11** 2S: 71,0 2N: 76,4 in Öffn. **12** 2N: 80,2	enthalten	 - 22 - 22	 6 h - 22 h 22 h - 6 h 6 h - 22 h 22 h - 6 h
Betonsockelwand	2N: 80,2	enthalten	58	24 h
Ziegelwand	2S: 71,0	enthalten	46	24 h
Kassettenwand Trapezblech, Mineralfaser	2N: 80,2	enthalten	44	24 h
Fenster Industrieglas	2S: 71,0 2N: 80,2	enthalten	29	24 h
Rolltor - tags auf - nachts zu	2S: 71,0	enthalten	 1 **13** 22	 6 h - 22 h 22 h - 6 h
Tür	2S: 71,0	enthalten	25	24 h

9 Süd (2S), Nord (2N)

10 Über den gehobenen First errechnet sich anhand der Öffnungsfläche ein bewertetes Schalldämm-Maß von R'_W = 3 dB.

11 Über eine repräsentative Referenzmessung über Differenz zum Innenraumpegel bestimmt.

12 siehe vor

13 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – FORMEREI F2: Süd, Nord

Abstrahlende Außenbauteile: FORMEREI F3	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **14**	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech, Dampfsperre, Mineralfaser, Folie	3S: 71,0 3N: 80,2 3A: 71,0	enthalten	36	24 h
Oberlicht Drahtgitterglas 2 mm	3S: 71,0 3N: 80,2	enthalten	27	24 h
RWA FIRMA COLT AUF	3S: 67,5 in Öffn. **15** 3N: 76,4 in Öffn. **16**	enthalten		24 h
Ziegelwand	3S: 71,0 3A: 71,0	enthalten	46	24 h
Kassettenwand Trapezblech, Mineralfaser	3N: 80,2	enthalten	44	24 h
Fenster Drahtgitterglas 2 mm	3S: 71,0 3N: 80,2 3A: 71,0	enthalten	27	24 h
Sektionaltore AUF	3A: 71,0	enthalten	1 **17**	24

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – FORMEREI F3: Süd, Nord, Anbau Ost

Abstrahlende Außenbauteile: AUSLEEREN	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **18**	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech, Dampfsperre, Mineralfaser, Trapezblech	A: 97,3	enthalten	43	24 h
Trapezblechdach einfach	HB: 97,3	enthalten	25	24 h
Oberlicht Drahtgitterglas 2 mm	HB: 97,3	enthalten	27	24 h
Oberlicht, RWA integriert Acrylglas 2-lagig	A: 97,3	enthalten	22	24 h

14 SÜD (3S), Nord (3N), Anbau Ost (3A)

15 Über eine repräsentative Referenzmessung über Differenz zum Innenraumpegel bestimmt.

16 siehe vor

17 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

18 Ausleeren (A), Hilfsbereich (HB)

Abstrahlende Außenbauteile: AUSLEEREN	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **18**	Impuls- / Tonzuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
RWA FIRMA COLT AUF	HB: 93,5 in Öffn. **19**	enthalten	-	24 h
Kassettenwand Trapezblech, Mineralfaser	A: 97,3 HB: 97,3	enthalten	44	24 h
Rolltor AUF	HB: 97,3	enthalten	1 **20**	24 h
Folien-Rolltor - tags auf - nachts zu	A: 97,3	enthalten	1 **21** 8	 6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Tür	HB: 97,3	enthalten	25	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – AUSLEEREN: Ausleeren, Hilfsbereich

Abstrahlende Außenbauteile: MODELLVORBEREITUNG	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A) **22**	Impuls- / Tonzuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Holzdach mit Steifen, Dachpappe	O: 88,2 W: 66,4	enthalten	28	24 h
Oberlicht Drahtgitterglas 2 mm	O: 88,2 W: 66,4	enthalten	27	24 h
Backsteinwand	O: 88,2	enthalten	53	24 h
Ziegelwand	O: 88,2 W: 66,4	enthalten	46	24 h
Fenster Drahtgitterglas 2 mm	O: 88,2 W: 66,4	enthalten	27	24 h
Folien-Rolltor - tags auf - nachts zu	W: 66,4	enthalten	1 **23** 8	 6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Tür	W: 66,4	enthalten	25	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – MODELLVORBEREITUNG: Ost, West

---

19 Über eine repräsentative Referenzmessung über Differenz zum Innenraumpegel bestimmt.

20 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

21 siehe vor

22 Ost (O), West (W)

23 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

Abstrahlende Außenbauteile: PUTZEREI	gemessener mittlerer Innenraumpegel L_i in dB(A)	Impuls- / Ton-zuschlag K_I / K_T in dB	Schalldämm-Maß Bauteil R'_w in dB	Tägliche Einwirkdauer T_e
Dach Trapezblech perforiert mit Sickenfüller (absorbierend), Dampfsperre, Polystyrol-Hartschaum, Dachpappe	94,8	enthalten	28	24 h
Oberlicht Industrieglas	94,8	enthalten	29	24 h
Industrie-RWA - tags auf - nachts zu	94,8	enthalten	5 30	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Betonsockel	94,8	enthalten	58	24 h
Kalksandsteinwand	94,8	enthalten	45	24 h
Kassettenwand Trapezblech, Mineralfaser	94,8	enthalten	44	24 h
Fenster Industrieglas	94,8	enthalten	29	24 h
Stahlfalttor	94,8	enthalten	25	24 h
Rolltor Portalkran - tags 30 min/h auf - nachts zu	94,8	enthalten	3 22	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Schiebetor - tags 30 min/h auf - nachts zu	94,8	enthalten	3 18	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Rolltor Portalkran - tags auf - nachts zu	94,8	enthalten	1 **24** 22	6 – 22 Uhr 22 – 6 Uhr
Tür	94,8	enthalten	25	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – PUTZEREI

Geräuschquellen außen: Abstrahlung im Freien

Zur besseren Übersicht werden die im Freien abstrahlenden Geräuschquellen kategorisiert und unterteilt in Technik, Logistik und Parkplätze.

Bei den Grundlagenmessungen in Kaminen wurde zu Beginn im Beisein des schalltechnischen Beraters der Firma Römheld & Moelle GmbH überprüft und durch Überschlagsberechnung bestätigt, dass bei der Messung durch eine Prüföffnung

24 Bei Eingabe des bewerteten Schalldämm-Maßes R'_W = 0 dB in die Oktavbänder 63 Hz – 8000 Hz ergibt sich in der Summe der Einzahlwert R'_W = 1 dB. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Berechnungsergebnisse.

annähernd der gleiche Schalldruckpegel gemessen wird, wie an der Mündung, sofern darauf geachtet wird, dass kein Strömungsrauschen die Messwerte beeinflusst. Aufgrund des erleichterten Zugangs wurden die Messungen daraufhin in den Kaminen durchgeführt.

Geräuschquellen im Freien: TECHNIK	Schallleistungs-pegel L_w in dB(A)	Impuls-zuschlag K_I in dB	Tonzuschlag K_T in dB	Tägliche Ein-wirkdauer T_e
Schmelzbetrieb: 6 Ventilatoren im Freien	je 95,3	-	enthalten	20 – 10 Uhr
Schmelzbetrieb: Filteranlage E-Ofen	83,0	-	enthalten	24 h
Ausleeren: Absaugung Strahlhaus	97,6	-	enthalten	24 h
Ausleeren: Absaugung Entstaubung	86,1	-	enthalten	24 h
Geräuschquellen im Freien: TECHNIK	Schallleistungs-pegel L_w in dB(A)	Impuls-zuschlag K_I in dB	Tonzuschlag K_T in dB	Tägliche Ein-wirkdauer T_e
Ausleeren: Filteranl. Altsandregenerierung	112,7	-	enthalten	24 h
Ausleeren: Überdachter Vorbau mit Innenraumpegel Ausleeren über offenes Tor und 50% Rütteltischanteil - Nordostseite - Südostseite - Südwestseite	 104,3 110,0 102,2	enthalten	-	24 h
Kompressorenhaus: Krümmer Süd	92,7	-	enthalten	24 h
Putzerei: Filteranlage Entstaubung Kubus	97,7	-	enthalten	24 h
Putzerei: Filteranlage Entstaubung Kamin1	85,5	-	enthalten	24 h
Putzerei: Filteranlage Entstaubung Kamin2	78,7	-	enthalten	24 h
Putzerei: Absaugung Freistrahlkabine	83,7	-	enthalten	24 h
Putzerei: Absaugung Lackierkabine	80,2	-	enthalten	24 h
Putzerei: Absaugung Brennplatz	84,0	-	enthalten	24 h
Putzerei zu Kompressorenhaus: Horizontale Deckelfläche des Zwischengangs mit mehreren Komponenten	99,5	-	enthalten	24 h

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – TECHNIK

Lieferverkehr und Ladetätigkeiten

Der Schlepper Typ PLAN wurde in 7,5 m Abstand linienparallel vor Ort einschließlich Rückfahrwarnsignal gemessen. Ansonsten wurden übliche Emissionsansätze aus den Fachstudien der Landesämter für Umweltschutz herangezogen [15 - 18].

Geräuschquellen im Freien: LOGISTIK: Fahrzeuge und Verladung	Schallleistungs-pegel L_w in dB(A)	Impuls-zuschlag K_I in dB	Tonzuschlag K_T in dB	Tägliche Ein-wirkdauer T_e
nachts: Schlepper Typ PLAN Hoffläche	106,9	enthalten	-	15 min/h
nachts: Dieselstapler Hoffläche	103,0	enthalten	-	10 min/h
Schlepper Typ PLAN Hoffläche 1 h	106,9	enthalten	-	3,75 min/h
Dieselstapler Summe Hoffläche 1 h	103,0	enthalten	-	3,75 min/h
1 Lkw Harz und Härter Fahrspur	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
1 Lkw Harz und Härter Betriebsgeräusche	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
1 Lkw Harz und Härter Betankung	93,5	3,0	-	60 min
1 Lkw Legierungen Fahrspur	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
1 Lkw Legierungen Betriebsgeräusche	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
1 Lkw Legierungen Staplerverladung	103,0	enthalten	-	30 min
1 Lkw Sand Silobefüllung	105,0	enthalten	-	60 min
1 Lkw Sauerstoff Silobefüllung	104,0	enthalten	-	60 min
10 Lkw Gießereihilfsmittel Fahrspur gesamt	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
10 Lkw Gießereihilfsmittel 5x Btrg. Nord	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
10 Lkw Gießereihilfsmittel 5x Btrg. Süd	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
10 Lkw Gieß.hilfsm. 5x Staplerverlad. Nord	103,0	3,0	-	5 x 20 min
10 Lkw Gieß.hilfsm. 5x Staplerverlad. Süd	103,0	3,0	-	5 x 20 min
3 Lkw PS-Modelle Fahrspur	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
3 Lkw PS-Modelle Betriebsgeräusche	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Blech/Stanz/Roheisen Fahrspur	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Blech/Stanz/Roheisen Btrg. Waage	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Blech/Stanz/Roheisen Btrg. Abladen	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Blech/Stanz/Roheisen 3x Abkippen	106,6	7,0	-	3x Ref.-zeit: 1 h
5 Lkw Versand Fahrspur	63,0 /m	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Versand Betriebsgeräusche	85,1	enthalten	-	Referenzzeit: 1 h
5 Lkw Versand 4x Katzfahrt	103,6	enthalten	-	4x 20min
5 Lkw Versand 4x Portalkranschiene1	101,0	enthalten	-	4x 10min
5 Lkw Versand 4x Portalkranschiene2	101,0	enthalten	-	4x 10min
5 Lkw Versand 1x Staplerverladung	103,0	3,0	-	1x 20min

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – LOGISTIK: Fahrzeuge und Verladung

Die Schallleistung des Parkplatzes wurde nach der 2007 neu aufgelegten Parkplatzlärmstudie des Bayerischen Landesamts für Umweltschutz [15] errechnet. Als Parkplatzart wurde die Kategorie ‚Besucher und Mitarbeiter’, für die Straßenoberfläche ‚asphaltierte Fahrgassen’ gewählt. Alle Angaben zur Frequentierung erfolgten vom Betreiber. Zusätzliches Parkverhalten auf öffentlichen Verkehrsflächen wird verfahrensgemäß nicht berücksichtigt und ist deshalb nachfolgend auch nicht aufgeführt. Die Zuschläge wurden gemäß nachstehender Tabelle berücksichtigt. Gerechnet wurde mit folgenden Parametern:

Geräuschquellen im Freien:	Anzahl Stell-plätze	Unbe-werteter Schall-leistungs-pegel L_w	darin enthaltene Zuschläge für				Anzahl der Fahrzeugbewegungen	
			Park-platzart K_{PA}	Impulse K_I	Durch-fahr-anteil K_D	Straßen-oberfläche K_{Stro}		
PARKPLÄTZE	N	in dB(A)					N	Zeitraum Uhrzeit
P1 ehem. Gelände Blendax	70	89,9	-	4,0	4,5	-	53 zu 17 ab 35 zu 53 ab 17 ab 17 zu 53 ab	NACHT 5 – 6 TAG 6 – 7 TAG 7 – 9 TAG 14 – 15 TAG 17 – 18 TAG 21 – 22 NACHT 22 – 23
P2 Straßenrand Am Floßhafen	10	77,0	-	4,0	-	-	8 zu 2 ab 5 zu 8 ab 2 ab 2 zu 8 ab	NACHT 5 – 6 TAG 6 – 7 TAG 7 – 9 TAG 14 – 15 TAG 17 – 18 TAG 21 – 22 NACHT 22 – 23

Tabelle : Den Ausbreitungsrechnungen zugrunde gelegte Berechnungsvoraussetzungen – Abstrahlung im Freien: PARKPLÄTZE

Anlage 03.07.01.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	45.8	46.2
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	46.6	47.0
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	47.5	47.8
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	48.5	48.6
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	49.1	49.1
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	49.5	49.3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	40.2	40.8
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	41.9	42.3
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	43.7	44.0
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	45.6	45.8
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	47.1	47.3
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	47.8	47.8
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	47.0	47.7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	47.5	48.1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	47.8	48.2
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	47.8	48.1
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	50.4	50.5
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	52.0	51.9
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	46.8	47.5
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	47.3	47.9
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	47.6	48.0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	48.0	48.2
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	50.6	50.7
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	52.1	52.1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	46.2	47.0
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	46.8	47.5
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	47.1	47.7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	47.2	47.7
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	48.4	48.8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	50.9	51.1
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	47.3	48.1
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	47.6	48.4
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	47.9	48.5
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	46.7	47.2
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	47.5	47.9
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	49.4	49.7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	46.9	47.9
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	48.6	49.5
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	49.2	50.0
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	49.6	50.3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	49.8	50.4
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	50.0	50.5
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	43.6	42.5
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	45.0	43.8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	46.2	44.9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	47.1	45.7
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	47.6	46.1
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	47.9	46.3
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	44.2	42.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	45.5	44.1
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	46.6	45.2
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	47.5	46.0
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	48.0	46.4
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	48.3	46.6
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	46.4	45.3
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	46.6	45.5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	46.8	45.5
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	47.1	45.8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	48.4	47.0
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	50.1	48.6
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	46.9	45.9
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	47.2	46.1
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	47.4	46.2
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	47.3	46.0
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	47.9	46.5
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	49.6	48.2

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	39.0	40.2
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	38.5	39.6
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	38.4	39.5
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	38.5	39.5
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	38.9	39.9
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	39.9	40.8
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	40.3	41.5
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	40.5	41.6
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	39.6	40.7
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	40.0	40.9
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	40.1	40.8
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	40.5	41.2
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	43.5	44.6
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	46.9	47.9
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	44.3	45.2
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	44.4	45.3
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	47.8	48.6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.01.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Römheld_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5009
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 09:55:37
Berechnungsende:	10.10.2012 09:59:18
Berechnungszeit:	03:11:255 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_Römheld&Mölle_SZ1.sit	10/9/2012 8:51:32 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen NACHT.geo	9/18/2012 4:52:04 PM	
R&M Bestand Quellen TAG.geo	10/1/2012 8:57:00 AM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	3446148.19	5542837.49	87.52	70.85	0.0	0.0	81.5	63.0	0	0	61.8			64.8			70.8			73.8			77.8			74.8			68.8			60.8				
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	3446160.42	5542829.17	87.94		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	3446158.63	5542830.59	87.44		0.0	0.0	93.5	93.5	3	0	73.8			76.8			82.8			85.8			89.8			86.8			80.8			72.8				
_R&M2009_1 Lkw Legierung	3446139.46	5542845.36	87.58	48.70	0.0	0.0	79.9	63.0	0	0	60.2			63.2			69.2			72.2			76.2			73.2			67.2			59.2				
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	3446140.37	5542849.37	88.05		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	3446141.92	5542849.29	88.02		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	3446287.24	5542921.06	87.25		0.0	0.0	105.0	105.0	0	0	85.3			88.3			94.3			97.3			101.3			98.3			92.3			84.3				
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	3446269.07	5542943.01	87.24		0.0	0.0	104.0	104.0	0	0	84.3			87.3			93.3			96.3			100.3			97.3			91.3			83.3				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	3446247.38	5542855.80	87.52	150.09	0.0	0.0	84.8	63.0	0	0	65.1			68.1			74.1			77.1			81.1			78.1			72.1			64.1				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	3446226.39	5542827.21	88.20		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	3446265.46	5542877.92	87.91		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	3446225.73	5542826.55	88.21		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	3446266.31	5542878.61	88.21		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	3446301.11	5542938.83	88.05	49.57	0.0	0.0	80.0	63.0	0	0	60.3			63.3			69.3			72.3			76.3			73.3			67.3			59.3				
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	3446305.30	5542937.90	87.91		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Bleche	3446158.77	5542830.07	87.51	291.23	0.0	0.0	87.6	63.0	0	0	68.0			71.0			77.0			80.0			84.0			81.0			75.0			67.0				
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	3446125.64	5542857.74	88.00		0.0	0.0	106.6	106.6	7	0	86.9			89.9			95.9			98.9			102.9			99.9			93.9			85.9				
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	3446129.86	5542854.42	88.07		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	3446186.59	5542809.84	87.97		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Versand	3446305.56	5542894.10	87.24	66.25	0.0	0.0	81.2	63.0	0	0	61.6			64.6			70.6			73.6			77.6			74.6			68.6			60.6				
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	3446310.86	5542888.47	87.75		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	3446319.18	5542884.74	89.92	144.73	0.0	0.0	103.6	82.0	0	0	76.3			85.2			94.1			99.4			99.0			94.2			87.6			79.6				
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	3446308.70	5542888.07	92.30	20.32	0.0	0.0	101.0	87.9	0	0	68.0			78.0			85.0			91.0			94.0			95.0			95.0			93.0				
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	3446325.76	5542874.74	92.28	20.32	0.0	0.0	101.0	87.9	0	0	68.0			78.0			85.0			91.0			94.0			95.0			95.0			93.0				
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	3446312.17	5542879.69	87.78	10.93	0.0	0.0	103.0	92.6	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	3446284.31	5542914.37	106.00		0.0	0.0	86.1	86.1	0	0	75.0			77.3			77.3			75.9			75.1			78.1			80.4			74.4				
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	3446284.31	5542914.37	106.00		0.0	0.0	86.1	86.1	0	0	75.0			77.3			77.3			75.9			75.1			78.1			80.4			74.4				
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	3446265.73	5542928.43	100.72	189.86	97.3	43.0	74.5	51.7	0	0	71.1			68.0			64.8			64.1			62.0			59.4			57.4			51.9				
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	3446265.73	5542928.43	100.72	189.86	97.3	43.0	74.5	51.7	0	0	71.1			68.0			64.8			64.1			62.0			59.4			57.4			51.9				
_R&M2009_A Folientor südost	3446268.86	5542918.93	88.00	9.00	97.3	8.0	93.4	83.9	0	0	64.9			69.1			75.0			84.7			89.7			87.1			85.2			79.7				
_R&M2009_A Folientor südost AUF	3446268.86	5542918.93	88.00	9.00	97.3	1.0	100.8	91.3	0	0	70.9			77.7			85.4			90.3			96.7			95.2			93.2			87.7				
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	3446259.70	5542933.67	93.50	233.80	97.3	44.0	74.4	50.7	0	0	71.0			67.9			64.7			64.1			61.9			59.3			57.3			51.8				
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	3446259.70	5542933.67	93.50	233.80	97.3	44.0	74.4	50.7	0	0	71.0			67.9			64.7			64.1			61.9			59.3			57.3			51.8				
_R&M2009_A Kassettenwand südost	3446272.61	5542923.72	93.72	224.80	97.3	44.0	74.2	50.7	0	0	70.9			67.8			64.6			63.9			61.8			59.1			57.2			51.7				
_R&M2009_A Kassettenwand südost	3446272.61	5542923.72	93.72	224.80	97.3	44.0	74.2	50.7	0	0	70.9			67.8			64.6			63.9			61.8			59.1			57.2			51.7				
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	3446274.78	5542933.40	93.07	111.56	97.3	44.0	71.2	50.7	0	0	67.8			64.7			61.5			60.8			58.7			56.1			54.1			48.6				
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	3446274.78	5542933.40	93.07	111.56	97.3	44.0	71.2	50.7	0	0	67.8			64.7			61.5			60.8			58.7			56.1			54.1			48.6				
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	3446268.51	5542938.33	93.07	103.69	97.3	44.0	70.9	50.7	0	0	67.5			64.4			61.2			60.5			58.4			55.8			53.8			48.3				
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	3446268.51	5542938.33	93.07	103.69	97.3	44.0	70.9	50.7	0	0	67.5			64.4			61.2			60.5			58.4			55.8			53.8			48.3				
_R&M2009_A PolyDoppelOL	3446267.92	5542929.59	101.00	22.30	97.3	22.0	83.2	69.7	0	0	62.8			68.8			76.4			77.2			77.3			74.2			72.1			66.6				
_R&M2009_A PolyDoppelOL	3446267.92	5542929.59	101.00	22.30	97.3	22.0	83.2	69.7	0	0	62.8			68.8			76.4			77.2			77.3			74.2			72.1			66.6				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	3446269.25	5542931.34	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	3446269.25	5542931.34	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	3446266.16	5542927.40	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	3446266.16	5542927.40	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	3446273.85	5542911.80	88.90	79.90	0.0	0.0	104.3	85.3	0	0	77.0			85.9			94.8			100.1			99.7			94.9			88.3			80.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	3446273.85	5542911.80	88.90	79.90	0.0	0.0	104.3	85.3	0	0	77.0			85.9			94.8			100.1			99.7			94.9			88.3			80.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	3446272.73	5542896.76	92.45	297.32	0.0	0.0	110.0	85.3	0	0	82.7			91.6			100.5			105.8			105.4			100.6			94.0			86.0				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	3446272.73	5542896.76	92.45	297.32	0.0	0.0	110.0	85.3	0	0	82.7			91.6			100.5			105.8			105.4			100.6			94.0			86.0				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	3446261.12	5542890.01	88.90	48.52	0.0	0.0	102.2	85.3	0	0	74.9			83.8			92.7			98.0			97.6			92.8			86.2			78.2				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	3446261.12	5542890.01	88.90	48.52	0.0	0.0	102.2	85.3	0	0	74.9			83.8			92.7			98.0			97.6			92.8			86.2			78.2				
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	3446254.28	5542897.42	103.50		0.0	0.0	97.6	97.6	0	0	75.5			78.9			90.6			94.0			89.3			88.7			86.0			76.7				
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	3446254.28	5542897.42	103.50		0.0	0.0	97.6	97.6	0	0	75.5			78.9			90.6			94.0			89.3			88.7			86.0			76.7				
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	3446272.20	5542906.39	103.50		0.0	0.0	112.7	112.7	0	0	87.3			97.8			106.7			108.3			106.6			101.8			94.6			84.2				
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	3446272.20	5542906.39	103.50		0.0	0.0	112.7	112.7	0	0	87.3			97.8			106.7			108.3			106.6			101.8			94.6			84.2				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	3446259.82	5542916.73	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	3446259.82	5542916.73	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	3446253.83	5542913.29	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	3446253.83	5542913.29	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	3446252.18	5542906.96	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	3446252.18	5542906.96	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	3446246.25	5542903.60	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	3446246.25	5542903.60	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	3446244.54	5542897.19	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	3446244.54	5542897.19	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	3446256.27	5542904.39	100.50	58.32	97.3	27.0	83.0	65.4	0	0	68.0			70.8			79.5			77.4			73.8			65.3			69.3			63.8			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	3446256.27	5542904.39	100.50	58.32	97.3	27.0	83.0	65.4	0	0	68.0			70.8			79.5			77.4			73.8			65.3			69.3			63.8			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	3446244.58	5542914.15	98.75	113.75	97.3	27.0	85.9	65.4	0	0	70.9			73.7			82.4			80.3			76.7			68.2			72.2			66.7			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	3446244.58	5542914.15	98.75	113.75	97.3	27.0	85.9	65.4	0	0	70.9			73.7			82.4			80.3			76.7			68.2			72.2			66.7			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	3446257.28	5542903.98	99.50	64.80	97.3	27.0	83.5	65.4	0	0	68.5			71.3			80.0			77.9			74.2			65.7			69.7			64.2			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	3446257.28	5542903.98	99.50	64.80	97.3	27.0	83.5	65.4	0	0	68.5			71.3			80.0			77.9			74.2			65.7			69.7			64.2			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	3446247.22	5542917.58	91.78	250.00	97.3	44.0	74.7	50.7	0	0	71.3			68.2			65.0			64.3			62.2			59.6			57.6			52.1			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	3446247.22	5542917.58	91.78	250.00	97.3	44.0	74.7	50.7	0	0	71.3			68.2			65.0			64.3			62.2			59.6			57.6			52.1			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	3446249.85	5542894.38	94.01	42.10	97.3	44.0	67.0	50.7	0	0	63.6			60.5			57.3			56.6			54.5			51.9			49.9			44.4			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	3446249.85	5542894.38	94.01	42.10	97.3	44.0	67.0	50.7	0	0	63.6			60.5			57.3			56.6			54.5			51.9			49.9			44.4			
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	3446249.33	5542893.70	89.25	34.65	97.3	1.0	106.7	91.3	0	0	76.7			83.5			91.2			96.1			102.5			101.0			99.0			93.5			
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	3446249.33	5542893.70	89.25	34.65	97.3	1.0	106.7	91.3	0	0	76.7			83.5			91.2			96.1			102.5			101.0			99.0			93.5			
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	3446250.92	5542909.01	100.81	377.32	97.3	25.0	93.8	68.1	0	0	87.1			89.0			85.8			85.1			83.0			80.4			78.4			72.9			
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	3446250.92	5542909.01	100.81	377.32	97.3	25.0	93.8	68.1	0	0	87.1			89.0			85.8			85.1			83.0			80.4			78.4			72.9			
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	3446241.37	5542909.99	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	3446241.37	5542909.99	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür südost	3446251.59	5542896.63	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür südost	3446251.59	5542896.63	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	3446138.86	5542860.47	95.00	11.25	82.3	29.0	63.1	52.6	0	0	36.2			38.5			52.4			62.6			44.9			34.6			38.6			31.6			
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	3446138.86	5542860.47	95.00	11.25	82.3	29.0	63.1	52.6	0	0	36.2			38.5			52.4			62.6			44.9			34.6			38.6			31.6			
_R&M2009_B_HB Rolltor west	3446142.64	5542849.60	88.75	20.25	82.3	22.0	69.4	56.3	0	0	31.8			35.5			46.6			68.6			59.5			55.1			53.2			46.2			
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	3446142.64	5542849.60	88.75	20.25	82.3	1.0	89.4	76.3	0	0	51.8			58.1			71.0			88.2			80.5			77.2			75.2			68.2			
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	3446248.14	5542860.71	87.57	636.91	0.0	0.0	103.0	75.0	0	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	3446248.14	5542860.71	87.57	636.91	0.0	0.0	103.0	75.0	0	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	3446233.57	5542912.49	87.50	30.80	80.2	58.0	37.0	22.2	0	0	19.8			24.5			32.6			34.3			22.4			12.5			4.8			0.4			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	3446233.57	5542912.49	87.50	30.80	80.2	58.0	37.0	22.2	0	0	19.8			24.5			32.6			34.3			22.4			12.5			4.8			0.4			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	3446215.52	5542902.24	87.50	76.60	80.2	58.0	41.0	22.2	0	0	23.7			28.4			36.5			38.2			26.3			16.4			8.7			4.3			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	3446215.52	5542902.24	87.50	76.60	80.2	58.0	41.0	22.2	0	0	23.7			28.4			36.5			38.2			26.3			16.4			8.7			4.3			
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	3446221.68	5542897.45	102.36	560.37	80.2	36.0	71.8	44.4	0	0	66.4			65.2			64.4			66.5			55.1			48.1			43.4			37.0			
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	3446221.68	5542897.45	102.36	560.37	80.2	36.0	71.8	44.4	0	0	66.4			65.2			64.4			66.5			55.1			48.1			43.4			37.0			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	3446228.68	5542909.56	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	3446228.68	5542909.56	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	3446233.83	5542905.59	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	3446233.83	5542905.59	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	3446222.90	5542902.01	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	3446222.90	5542902.01	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	3446227.98	5542898.11	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	3446227.98	5542898.11	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	3446217.68	5542897.27	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	3446217.68	5542897.27	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	3446223.75	5542892.53	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	3446223.75	5542892.53	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	3446213.47	5542889.78	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	3446213.47	5542889.78	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	3446218.51	5542885.83	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	3446218.51	5542885.83	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	3446210.10	5542885.30	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	3446210.10	5542885.30	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	3446215.20	5542881.44	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	3446215.20	5542881.44	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	3446233.73	5542912.36	92.50	22.00	80.2	29.0	64.8	51.4	0	0	45.3			50.0			61.1			61.8			48.9			36.0			37.3			30.9			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	3446233.73	5542912.36	92.50	22.00	80.2	29.0	64.8	51.4	0	0	45.3			50.0			61.1			61.8			48.9			36.0			37.3			30.9			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	3446215.62	5542902.35	92.50	72.00	80.2	29.0	70.0	51.4	0	0	50.5			55.2			66.3			67.0			54.0			41.1			42.4			36.0			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	3446215.62	5542902.35	92.50	72.00	80.2	29.0	70.0	51.4	0	0	50.5			55.2			66.3			67.0			54.0			41.1			42.4			36.0			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	3446233.55	5542912.50	95.04	170.50	80.2	44.0	58.7	36.4	0	0	53.2			52.0			51.2			53.3			41.9			34.9			30.2			23.8			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	3446233.55	5542912.50	95.04	170.50	80.2	44.0	58.7	36.4	0	0	53.2			52.0			51.2			53.3			41.9			34.9			30.2			23.8			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	3446215.51	5542902.21	94.87	387.60	80.2	44.0	62.2	36.4	0	0	56.8			55.6			54.8			56.9			45.5			38.5			33.8			27.4			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	3446215.51	5542902.21	94.87	387.60	80.2	44.0	62.2	36.4	0	0	56.8			55.6			54.8			56.9			45.5			38.5			33.8			27.4			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	3446227.89	5542892.45	101.25	57.60	80.2	44.0	54.0	36.4	0	0	48.5			47.3			46.5			48.6			37.2			30.2			25.5			19.1			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	3446227.89	5542892.45	101.25	57.60	80.2	44.0	54.0	36.4	0	0	48.5			47.3			46.5			48.6			37.2			30.2			25.5			19.1			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	3446209.82	5542882.20	100.50	47.70	80.2	44.0	53.1	36.4	0	0	47.7			46.5			45.7			47.8			36.4			29.4			24.7			18.3			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	3446209.82	5542882.20	100.50	47.70	80.2	44.0	53.1	36.4	0	0	47.7			46.5			45.7			47.8			36.4			29.4			24.7			18.3			
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	3446194.46	5542862.21	99.50	533.51	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.5			41.2			34.6			
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	3446194.46	5542862.21	99.50	533.51	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.5			41.2			34.6			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	3446201.73	5542876.92	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	3446201.73	5542876.92	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	3446207.69	5542872.37	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	3446207.69	5542872.37	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	3446194.21	5542869.20	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	3446194.21	5542869.20	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	3446201.92	5542863.32	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	3446201.92	5542863.32	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	3446190.80	5542862.74	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	3446190.80	5542862.74	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	3446196.76	5542858.20	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	3446196.76	5542858.20	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	3446186.58	5542859.60	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	3446186.58	5542859.60	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	3446194.30	5542853.72	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	3446194.30	5542853.72	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	3446182.65	5542854.43	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	3446182.65	5542854.43	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	3446190.36	5542848.55	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	3446190.36	5542848.55	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	3446188.31	5542837.37	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	3446188.31	5542837.37	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	3446191.07	5542835.22	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	3446191.07	5542835.22	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	3446192.64	5542833.98	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	3446192.64	5542833.98	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	3446194.22	5542832.75	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	3446194.22	5542832.75	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	3446196.98	5542830.60	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	3446196.98	5542830.60	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	3446191.84	5542834.61	96.32	8.75	71.0	27.0	52.2	42.8	0	0	37.9			40.5			46.7			49.7			37.1			27.6			33.3			26.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	3446191.84	5542834.61	96.32	8.75	71.0	27.0	52.2	42.8	0	0	37.9			40.5			46.7			49.7			37.1			27.6			33.3			26.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	3446194.32	5542832.68	96.46	10.06	71.0	27.0	52.8	42.8	0	0	38.5			41.1			47.3			50.3			37.7			28.2			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	3446194.32	5542832.68	96.46	10.06	71.0	27.0	52.8	42.8	0	0	38.5			41.1			47.3			50.3			37.7			28.2			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	3446208.51	5542879.55	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	3446208.51	5542879.55	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	3446201.03	5542870.15	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	3446201.03	5542870.15	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	3446208.51	5542879.55	100.00	5.60	71.0	27.0	50.3	42.8	0	0	36.0			38.6			44.8			47.8			35.2			25.7			31.4			24.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	3446208.51	5542879.55	100.00	5.60	71.0	3.0	71.5	64.0	0	0	47.0			53.6			58.8			68.8			64.9			60.8			60.4			53.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	3446201.03	5542870.15	100.00	5.60	71.0	27.0	50.3	42.8	0	0	36.0			38.6			44.8			47.8			35.2			25.7			31.4			24.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	3446201.03	5542870.15	100.00	5.60	71.0	3.0	71.5	64.0	0	0	47.0			53.6			58.8			68.8			64.9			60.8			60.4			53.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	3446175.56	5542847.46	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	3446175.56	5542847.46	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	3446178.31	5542845.29	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	3446178.31	5542845.29	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	3446183.20	5542841.41	90.00	6.00	71.0	29.0	48.6	40.8	0	0	34.3			36.9			43.1			46.1			33.5			24.0			29.7			23.1			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	3446183.20	5542841.41	90.00	6.00	71.0	29.0	48.6	40.8	0	0	34.3			36.9			43.1			46.1			33.5			24.0			29.7			23.1			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	3446182.42	5542842.03	96.25	17.50	71.0	29.0	53.2	40.8	0	0	38.9			41.5			47.7			50.7			38.1			28.6			34.3			27.7			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	3446182.42	5542842.03	96.25	17.50	71.0	29.0	53.2	40.8	0	0	38.9			41.5			47.7			50.7			38.1			28.6			34.3			27.7			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	3446197.68	5542865.75	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	3446197.68	5542865.75	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	3446190.06	5542856.16	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	3446190.06	5542856.16	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	3446186.12	5542850.99	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	3446186.12	5542850.99	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	3446176.93	5542846.38	89.00	25.00	71.0	22.0	58.3	44.3	0	0	33.5			37.5			40.9			55.7			51.7			48.1			47.9			41.3			
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	3446176.93	5542846.38	89.00	25.00	71.0	1.0	79.0	65.0	0	0	53.5			60.1			65.3			75.3			72.7			70.2			69.9			63.3			
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	3446174.58	5542848.24	87.50	2.00	71.0	25.0	44.3	41.3	0	0	19.5			23.5			26.9			41.7			37.7			34.1			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	3446174.58	5542848.24	87.50	2.00	71.0	25.0	44.3	41.3	0	0	19.5			23.5			26.9			41.7			37.7			34.1			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446180.86	5542843.26	92.69	127.70	71.0	46.0	45.1	24.0	0	0	29.5			34.1			37.3			43.3			31.7			23.2			19.9			14.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446192.84	5542833.83	93.13	160.69	71.0	46.0	46.1	24.0	0	0	30.5			35.1			38.3			44.3			32.7			24.2			20.9			15.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446180.86	5542843.26	92.69	127.70	71.0	46.0	45.1	24.0	0	0	29.5			34.1			37.3			43.3			31.7			23.2			19.9			14.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446192.84	5542833.83	93.13	160.69	71.0	46.0	46.1	24.0	0	0	30.5			35.1			38.3			44.3			32.7			24.2			20.9			15.3			
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	3446231.85	5542884.07	100.84	350.34	80.2	36.0	69.8	44.4	0	0	64.3			63.1			62.3			64.5			53.0			46.0			41.3			34.9			
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	3446231.85	5542884.07	100.84	350.34	80.2	36.0	69.8	44.4	0	0	64.3			63.1			62.3			64.5			53.0			46.0			41.3			34.9			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	3446238.58	5542889.92	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	3446238.58	5542889.92	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	3446232.44	5542889.53	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	3446232.44	5542889.53	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	3446233.34	5542883.23	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	3446233.34	5542883.23	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	3446225.59	5542880.79	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	3446225.59	5542880.79	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	3446226.64	5542874.51	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	3446226.64	5542874.51	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	3446220.59	5542874.41	101.00	2.08	0.0	0.0	79.6	76.4	0	0	50.3			59.0			69.1			76.8			73.9			68.0			63.3			56.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	3446220.59	5542874.41	101.00	2.08	0.0	0.0	79.6	76.4	0	0	50.3			59.0			69.1			76.8			73.9			68.0			63.3			56.9			
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	3446238.07	5542879.14	98.75	105.00	80.2	27.0	73.6	53.4	0	0	54.1			58.8			69.9			70.6			57.7			44.8			46.1			39.7			
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	3446238.07	5542879.14	98.75	105.00	80.2	27.0	73.6	53.4	0	0	54.1			58.8			69.9			70.6			57.7			44.8			46.1			39.7			
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	3446238.07	5542879.14	96.00	60.00	80.2	44.0	54.1	36.4	0	0	48.7			47.5			46.7			48.8			37.4			30.4			25.7			19.3			
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	3446238.07	5542879.14	96.00	60.00	80.2	44.0	54.1	36.4	0	0	48.7			47.5			46.7			48.8			37.4			30.4			25.7			19.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	3446214.24	5542841.70	95.10	164.43	71.0	36.0	58.7	36.5	0	0	55.7			52.4			46.7			51.1			40.0			36.3			36.1			29.5			
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	3446214.24	5542841.70	95.10	164.43	71.0	36.0	58.7	36.5	0	0	55.7			52.4			46.7			51.1			40.0			36.3			36.1			29.5			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	3446208.43	5542827.03	90.26	13.75	71.0	27.0	54.2	42.8	0	0	39.9			42.5			48.7			51.7			39.1			29.6			35.3			28.7			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	3446208.43	5542827.03	90.26	13.75	71.0	27.0	54.2	42.8	0	0	39.9			42.5			48.7			51.7			39.1			29.6			35.3			28.7			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	3446216.97	5542838.12	90.26	33.75	71.0	27.0	58.1	42.8	0	0	43.8			46.4			52.6			55.6			43.0			33.5			39.2			32.6			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	3446216.97	5542838.12	90.26	33.75	71.0	27.0	58.1	42.8	0	0	43.8			46.4			52.6			55.6			43.0			33.5			39.2			32.6			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	3446222.00	5542844.66	90.51	6.00	71.0	27.0	50.6	42.8	0	0	36.3			38.9			45.1			48.1			35.5			26.0			31.7			25.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	3446222.00	5542844.66	90.51	6.00	71.0	27.0	50.6	42.8	0	0	36.3			38.9			45.1			48.1			35.5			26.0			31.7			25.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	3446225.35	5542849.02	90.26	20.00	71.0	27.0	55.8	42.8	0	0	41.5			44.1			50.3			53.3			40.7			31.2			36.9			30.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	3446225.35	5542849.02	90.26	20.00	71.0	27.0	55.8	42.8	0	0	41.5			44.1			50.3			53.3			40.7			31.2			36.9			30.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	3446202.45	5542826.31	90.01	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	3446202.45	5542826.31	90.01	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	3446223.55	5542852.62	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	3446223.55	5542852.62	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	3446219.89	5542847.86	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	3446219.89	5542847.86	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	3446216.23	5542843.11	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	3446216.23	5542843.11	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	3446212.57	5542838.35	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	3446212.57	5542838.35	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	3446208.91	5542833.60	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	3446208.91	5542833.60	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	3446205.25	5542828.84	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	3446205.25	5542828.84	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	3446211.48	5542830.99	89.01	22.50	71.0	1.0	78.5	65.0	0	0	53.0			59.6			64.8			74.8			72.2			69.7			69.4			62.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	3446211.48	5542830.99	89.01	22.50	71.0	1.0	78.5	65.0	0	0	53.0			59.6			64.8			74.8			72.2			69.7			69.4			62.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	3446222.00	5542844.66	88.01	9.00	71.0	1.0	74.5	65.0	0	0	49.0			55.6			60.8			70.8			68.2			65.7			65.4			58.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	3446222.00	5542844.66	88.01	9.00	71.0	1.0	74.5	65.0	0	0	49.0			55.6			60.8			70.8			68.2			65.7			65.4			58.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	3446230.00	5542855.07	87.89	7.56	71.0	1.0	73.8	65.0	0	0	48.3			54.9			60.1			70.1			67.5			65.0			64.7			58.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	3446230.00	5542855.07	87.89	7.56	71.0	1.0	73.8	65.0	0	0	48.3			54.9			60.1			70.1			67.5			65.0			64.7			58.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	3446217.77	5542839.17	90.88	201.00	71.0	46.0	47.1	24.0	0	0	31.5			36.1			39.3			45.3			33.7			25.2			21.9			16.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	3446217.77	5542839.17	90.88	201.00	71.0	46.0	47.1	24.0	0	0	31.5			36.1			39.3			45.3			33.7			25.2			21.9			16.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	3446202.49	5542826.28	90.58	58.90	71.0	46.0	41.7	24.0	0	0	26.2			30.8			34.0			40.0			28.4			19.9			16.6			11.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	3446202.49	5542826.28	90.58	58.90	71.0	46.0	41.7	24.0	0	0	26.2			30.8			34.0			40.0			28.4			19.9			16.6			11.0			
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	3446207.65	5542852.98	100.88	532.66	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.4			41.2			34.6			
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	3446207.65	5542852.98	100.88	532.66	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.4			41.2			34.6			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	3446219.90	5542873.61	101.00	2.08	0.0	0.0	70.7	67.5	0	0	45.2			51.8			57.0			67.0			64.4			61.9			61.6			55.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	3446219.90	5542873.61	101.00	2.08	0.0	0.0	70.7	67.5	0	0	45.2			51.8			57.0			67.0			64.4			61.9			61.6			55.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	3446221.54	5542867.75	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	3446221.54	5542867.75	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	3446215.17	5542867.40	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	3446215.17	5542867.40	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	3446216.77	5542860.69	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	3446216.77	5542860.69	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	3446209.93	5542860.71	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	3446209.93	5542860.71	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	3446211.54	5542853.99	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	3446211.54	5542853.99	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	3446204.69	5542854.01	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	3446204.69	5542854.01	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	3446206.30	5542847.30	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	3446206.30	5542847.30	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	3446199.46	5542847.32	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	3446199.46	5542847.32	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	3446201.06	5542840.60	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	3446201.06	5542840.60	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	3446194.22	5542840.62	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	3446194.22	5542840.62	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	3446202.25	5542857.22	100.50	96.90	71.0	27.0	62.6	42.8	0	0	48.4			50.9			57.1			60.1			47.5			38.0			43.7			37.1			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	3446202.25	5542857.22	100.50	96.90	71.0	27.0	62.6	42.8	0	0	48.4			50.9			57.1			60.1			47.5			38.0			43.7			37.1			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	3446211.29	5542844.47	98.75	131.25	71.0	27.0	64.0	42.8	0	0	49.7			52.3			58.5			61.5			48.8			39.3			45.0			38.4			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	3446211.29	5542844.47	98.75	131.25	71.0	27.0	64.0	42.8	0	0	49.7			52.3			58.5			61.5			48.8			39.3			45.0			38.4			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	3446201.23	5542857.82	99.75	70.50	71.0	27.0	61.3	42.8	0	0	47.0			49.6			55.8			58.8			46.2			36.7			42.4			35.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	3446201.23	5542857.82	99.75	70.50	71.0	27.0	61.3	42.8	0	0	47.0			49.6			55.8			58.8			46.2			36.7			42.4			35.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	3446211.29	5542844.47	96.25	56.25	71.0	27.0	60.3	42.8	0	0	46.0			48.6			54.8			57.8			45.2			35.7			41.4			34.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	3446211.29	5542844.47	96.25	56.25	71.0	27.0	60.3	42.8	0	0	46.0			48.6			54.8			57.8			45.2			35.7			41.4			34.8			
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	3446180.82	5542882.58	100.58	1308.93	79.1	32.0	76.5	45.3	0	0	63.9			65.4			70.1			74.2			63.6			54.5			47.7			35.7			
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	3446180.82	5542882.58	100.58	1308.93	79.1	32.0	76.5	45.3	0	0	63.9			65.4			70.1			74.2			63.6			54.5			47.7			35.7			
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	3446177.71	5542900.36	94.00	105.00	79.1	27.0	71.7	51.5	0	0	46.9			51.4			66.9			69.6			57.5			42.6			41.7			29.7			
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	3446177.71	5542900.36	94.00	105.00	79.1	27.0	71.7	51.5	0	0	46.9			51.4			66.9			69.6			57.5			42.6			41.7			29.7			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	3446191.35	5542889.74	101.00	61.90	79.1	27.0	69.4	51.5	0	0	44.6			49.1			64.6			67.3			55.2			40.3			39.4			27.4			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	3446191.35	5542889.74	101.00	61.90	79.1	27.0	69.4	51.5	0	0	44.6			49.1			64.6			67.3			55.2			40.3			39.4			27.4			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	3446176.90	5542876.86	101.00	127.55	79.1	27.0	72.5	51.5	0	0	47.7			52.2			67.7			70.4			58.3			43.4			42.5			30.5			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	3446176.90	5542876.86	101.00	127.55	79.1	27.0	72.5	51.5	0	0	47.7			52.2			67.7			70.4			58.3			43.4			42.5			30.5			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	3446191.11	5542889.60	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	3446191.11	5542889.60	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	3446174.21	5542883.40	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	3446174.21	5542883.40	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	3446179.21	5542869.78	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	3446179.21	5542869.78	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	3446178.06	5542900.49	91.80	405.60	79.1	46.0	58.8	32.7	0	0	32.8			39.2			51.7			57.4			46.3			32.4			22.5			11.5			
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	3446178.06	5542900.49	91.80	405.60	79.1	46.0	58.8	32.7	0	0	32.8			39.2			51.7			57.4			46.3			32.4			22.5			11.5			
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	3446201.75	5542899.90	92.76	207.50	79.1	46.0	55.9	32.7	0	0	29.8			36.3			48.8			54.5			43.4			29.5			19.6			8.6			
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	3446201.75	5542899.90	92.76	207.50	79.1	46.0	55.9	32.7	0	0	29.8			36.3			48.8			54.5			43.4			29.5			19.6			8.6			
_R&M2009_M Krümmer süd	3446276.23	5542865.32	92.50		0.0	0.0	92.7	92.7	0	0	61.6			76.6			82.5			85.7			88.7			85.7			80.7			72.5			
_R&M2009_M Krümmer süd	3446276.23	5542865.32	92.50		0.0	0.0	92.7	92.7	0	0	61.6			76.6			82.5			85.7			88.7			85.7			80.7			72.5			
_R&M2009_M zu P Zwischengang	3446289.60	5542867.18	93.98	73.38	80.8	1.0	99.5	80.8	0	0	72.7			82.9			92.7			92.8			94.0			92.1			88.4			82.2			
_R&M2009_M zu P Zwischengang	3446289.60	5542867.18	93.98	73.38	80.8	1.0	99.5	80.8	0	0	72.7			82.9			92.7			92.8			94.0			92.1			88.4			82.2			
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	3446273.42	5542796.08	91.00	290.40	88.2	52.0	55.2	30.6	0	0	34.0			41.1			51.0			51.1			45.4			42.2			38.2			33.9			
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	3446273.42	5542796.08	91.00	290.40	88.2	52.0	55.2	30.6	0	0	34.0			41.1			51.0			51.1			45.4			42.2			38.2			33.9			
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	3446292.73	5542819.28	91.00	204.60	88.2	52.0	53.7	30.6	0	0	32.5			39.6			49.5			49.6			43.9			40.7			36.7			32.4			
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	3446292.73	5542819.28	91.00	204.60	88.2	52.0	53.7	30.6	0	0	32.5			39.6			49.5			49.6			43.9			40.7			36.7			32.4			
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	3446252.29	5542790.11	91.88	50.00	88.2	27.0	73.2	56.2	0	0	52.4			57.5			70.4			67.5			60.8			56.6			61.6			56.3			
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	3446252.29	5542790.11	91.88	50.00	88.2	27.0	73.2	56.2	0	0	52.4			57.5			70.4			67.5			60.8			56.6			61.6			56.3			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	3446287.40	5542835.02	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	3446287.40	5542835.02	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	3446280.09	5542825.51	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	3446280.09	5542825.51	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	3446272.94	5542816.18	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	3446272.94	5542816.18	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	3446265.78	5542806.86	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	3446265.78	5542806.86	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	3446258.47	5542797.35	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	3446258.47	5542797.35	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	3446270.62	5542813.54	95.85	1159.37	88.2	28.0	84.8	54.2	0	0	70.0			70.1			73.0			76.1			81.4			78.2			71.2			65.9			
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	3446270.62	5542813.54	95.85	1159.37	88.2	28.0	84.8	54.2	0	0	70.0			70.1			73.0			76.1			81.4			78.2			71.2			65.9			
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	3446252.29	5542790.11	90.56	158.00	88.2	46.0	58.5	36.6	0	0	37.4			44.5			54.4			54.5			48.8			45.6			41.6			37.3			
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	3446252.29	5542790.11	90.56	158.00	88.2	46.0	58.5	36.6	0	0	37.4			44.5			54.4			54.5			48.8			45.6			41.6			37.3			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	3446241.26	5542797.09	91.52	3.00	66.4	27.0	44.2	39.4	0	0	30.2			36.5			41.5			37.4			29.2			20.8			21.9			13.1			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	3446241.26	5542797.09	91.52	3.00	66.4	27.0	44.2	39.4	0	0	30.2			36.5			41.5			37.4			29.2			20.8			21.9			13.1			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	3446237.34	5542798.84	93.27	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	3446237.34	5542798.84	93.27	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	3446259.66	5542821.04	95.52	31.20	66.4	27.0	54.3	39.4	0	0	40.3			46.6			51.6			47.5			39.4			31.0			32.1			23.3			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	3446259.66	5542821.04	95.52	31.20	66.4	27.0	54.3	39.4	0	0	40.3			46.6			51.6			47.5			39.4			31.0			32.1			23.3			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	3446237.34	5542798.84	89.77	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	3446237.34	5542798.84	89.77	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	3446256.39	5542822.76	96.77	303.89	66.4	27.0	64.2	39.4	0	0	50.2			56.5			61.5			57.4			49.3			40.9			42.0			33.2			
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	3446256.39	5542822.76	96.77	303.89	66.4	27.0	64.2	39.4	0	0	50.2			56.5			61.5			57.4			49.3			40.9			42.0			33.2			
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	3446235.75	5542803.35	89.02	22.50	66.4	8.0	66.7	53.2	0	0	43.9			51.6			53.8			61.5			62.0			59.5			54.7			45.9			
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	3446235.75	5542803.35	89.02	22.50	66.4	1.0	74.0	60.4	0	0	49.9			60.2			64.2			67.1			69.0			67.6			62.7			53.9			
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	3446256.67	5542824.24	96.26	241.28	66.4	28.0	60.5	36.7	0	0	53.2			54.5			49.5			51.4			55.3			47.9			37.0			28.2			
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	3446256.67	5542824.24	96.26	241.28	66.4	28.0	60.5	36.7	0	0	53.2			54.5			49.5			51.4			55.3			47.9			37.0			28.2			
_R&M2009_MVwest Tür südost	3446241.26	5542797.09	87.77	2.00	66.4	25.0	39.2	36.2	0	0	16.4			24.1			26.3			34.0			34.5			32.0			27.2			18.4			
_R&M2009_MVwest Tür südost	3446241.26	5542797.09	87.77	2.00	66.4	25.0	39.2	36.2	0	0	16.4			24.1			26.3			34.0			34.5			32.0			27.2			18.4			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	3446275.69	5542848.39	91.15	69.13	66.4	46.0	38.4	20.0	0	0	23.8			32.1			34.1			33.0			25.9			18.5			10.6			2.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	3446275.69	5542848.39	91.15	69.13	66.4	46.0	38.4	20.0	0	0	23.8			32.1			34.1			33.0			25.9			18.5			10.6			2.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	3446235.78	5542803.38	93.26	22.56	66.4	46.0	33.5	20.0	0	0	18.9			27.2			29.2			28.1			21.0			13.6			5.7			-2.1			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	3446235.78	5542803.38	93.26	22.56	66.4	46.0	33.5	20.0	0	0	18.9			27.2			29.2			28.1			21.0			13.6			5.7			-2.1			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	3446241.26	5542797.09	91.44	12.00	66.4	46.0	30.7	20.0	0	0	16.2			24.5			26.5			25.4			18.3			10.9			3.0			-4.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	3446241.26	5542797.09	91.44	12.00	66.4	46.0	30.7	20.0	0	0	16.2			24.5			26.5			25.4			18.3			10.9			3.0			-4.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	3446237.41	5542798.79	91.11	44.90	66.4	46.0	36.5	20.0	0	0	21.9			30.2			32.2			31.1			24.0			16.6			8.7			0.9			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	3446237.41	5542798.79	91.11	44.90	66.4	46.0	36.5	20.0	0	0	21.9			30.2			32.2			31.1			24.0			16.6			8.7			0.9			
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	3446300.51	5542838.94	103.32		0.0	0.0	84.0	84.0	0	0	65.7			73.6			74.5			77.0			80.8			74.0			63.3			56.3			
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	3446300.51	5542838.94	103.32		0.0	0.0	84.0	84.0	0	0	65.7			73.6			74.5			77.0			80.8			74.0			63.3			56.3			
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	3446311.15	5542852.20	103.32		0.0	0.0	83.7	83.7	0	0	64.9			69.6			74.4			78.6			77.5			76.0			73.9			64.3			
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	3446311.15	5542852.20	103.32		0.0	0.0	83.7	83.7	0	0	64.9			69.6			74.4			78.6			77.5			76.0			73.9			64.3			
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	3446304.15	5542841.18	103.32		0.0	0.0	80.2	80.2	0	0	67.0			69.8			72.6			73.1			73.7			73.2			68.0			60.6			
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	3446304.15	5542841.18	103.32		0.0	0.0	80.2	80.2	0	0	67.0			69.8			72.6			73.1			73.7			73.2			68.0			60.6			
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	3446291.55	5542866.27	87.32	69.00	94.8	58.0	42.6	24.2	0	0	17.5			25.7			32.3			31.0			32.4			39.8			34.5			27.8			
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	3446291.55	5542866.27	87.32	69.00	94.8	58.0	42.6	24.2	0	0	17.5			25.7			32.3			31.0			32.4			39.8			34.5			27.8			
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	3446318.77	5542866.86	87.32	5.50	94.8	58.0	31.6	24.2	0	0	6.5			14.7			21.3			20.0			21.4			28.8			23.5			16.8			
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	3446318.77	5542866.86	87.32	5.50	94.8	58.0	31.6	24.2	0	0	6.5			14.7			21.3			20.0			21.4			28.8			23.5			16.8			
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	3446306.46	5542876.49	87.32	23.00	94.8	58.0	37.8	24.2	0	0	12.7			20.9			27.5			26.2			27.6			35.0			29.7			23.0			
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	3446306.46	5542876.49	87.32	23.00	94.8	58.0	37.8	24.2	0	0	12.7			20.9			27.5			26.2			27.6			35.0			29.7			23.0			
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	3446274.54	5542857.80	89.00		0.0	0.0	97.7	97.7	0	0	85.2			84.6			89.2			91.4			90.7			91.1			87.2			77.3			
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	3446274.54	5542857.80	89.00		0.0	0.0	97.7	97.7	0	0	85.2			84.6			89.2			91.4			90.7			91.1			87.2			77.3			
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	3446278.31	5542853.53	103.50		0.0	0.0	78.7	78.7	0	0	66.9			74.9			75.5			62.1			57.2			55.5			48.3			43.6			
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	3446278.31	5542853.53	103.50		0.0	0.0	78.7	78.7	0	0	66.9			74.9			75.5			62.1			57.2			55.5			48.3			43.6			
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	3446274.69	5542857.55	103.50		0.0	0.0	85.5	85.5	0	0	78.9			71.7			75.8			80.3			79.6			73.3			65.9			59.8			
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	3446274.69	5542857.55	103.50		0.0	0.0	85.5	85.5	0	0	78.9			71.7			75.8			80.3			79.6			73.3			65.9			59.8			
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	3446289.72	5542863.74	96.32	80.50	94.8	29.0	72.4	53.4	0	0	45.1			53.3			62.9			60.6			61.0			65.4			69.1			60.4			
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	3446289.72	5542863.74	96.32	80.50	94.8	29.0	72.4	53.4	0	0	45.1			53.3			62.9			60.6			61.0			65.4			69.1			60.4			
_R&M2009_P Industrieglas südost	3446307.35	5542849.65	96.07	81.60	94.8	29.0	72.5	53.4	0	0	45.2			53.4			63.0			60.7			61.1			65.5			69.2			60.5			
_R&M2009_P Industrieglas südost	3446307.35	5542849.65	96.07	81.60	94.8	29.0	72.5	53.4	0	0	45.2			53.4			63.0			60.7			61.1			65.5			69.2			60.5			
_R&M2009_P IndustrieOL1	3446305.04	5542865.45	100.07	108.25	94.8	29.0	73.7	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL1	3446305.04	5542865.45	100.07	108.25	94.8	29.0	73.7	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL2	3446296.55	5542854.01	100.07	107.00	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL2	3446296.55	5542854.01	100.07	107.00	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL3	3446290.86	5542846.40	100.07	105.75	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.3			54.5			64.1			61.8			62.2			66.6			70.3			61.6			
_R&M2009_P IndustrieOL3	3446290.86	5542846.40	100.07	105.75	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.3			54.5			64.1			61.8			62.2			66.6			70.3			61.6			
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	3446310.10	5542873.65	92.74	120.40	94.8	44.0	60.4	39.6	0	0	45.9			48.2			45.9			45.0			46.9			57.2			54.9			46.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	3446310.10	5542873.65	92.74	120.40	94.8	44.0	60.4	39.6	0	0	45.9			48.2			45.9			45.0			46.9			57.2			54.9			46.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	3446289.82	5542863.88	92.22	303.70	94.8	44.0	64.4	39.6	0	0	49.9			52.2			49.9			49.0			50.9			61.2			58.9			50.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	3446289.82	5542863.88	92.22	303.70	94.8	44.0	64.4	39.6	0	0	49.9			52.2			49.9			49.0			50.9			61.2			58.9			50.2			
_R&M2009_P Kassettenwand südost	3446307.35	5542849.65	97.44	30.60	94.8	44.0	54.5	39.6	0	0	40.0			42.3			40.0			39.1			41.0			51.2			49.0			40.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südost	3446307.35	5542849.65	97.44	30.60	94.8	44.0	54.5	39.6	0	0	40.0			42.3			40.0			39.1			41.0			51.2			49.0			40.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	3446286.21	5542840.23	96.57	77.00	94.8	44.0	58.5	39.6	0	0	44.0			46.3			44.0			43.1			45.0			55.2			53.0			44.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	3446286.21	5542840.23	96.57	77.00	94.8	44.0	58.5	39.6	0	0	44.0			46.3			44.0			43.1			45.0			55.2			53.0			44.3			
_R&M2009_P Rolltor nordost	3446310.83	5542873.07	95.07	78.40	94.8	22.0	85.8	66.8	0	0	38.0			47.6			54.4			63.9			72.9			83.2			81.0			72.3			
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	3446310.83	5542873.07	95.07	78.40	94.8	3.0	104.8	85.8	0	0	57.0			66.6			73.4			82.9			91.9			102.2			100.0			91.3			
_R&M2009_P RWA1	3446303.52	5542865.28	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA1 AUF	3446303.52	5542865.28	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA2	3446305.14	5542864.10	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA2 AUF	3446305.14	5542864.10	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA3	3446294.99	5542853.55	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA3 AUF	3446294.99	5542853.55	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA4	3446297.02	5542852.08	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA4 AUF	3446297.02	5542852.08	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA5	3446289.55	5542846.07	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	3446289.55	5542846.07	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA6	3446291.23	5542844.55	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA6 AUF	3446291.23	5542844.55	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	3446313.75	5542870.79	89.82	45.50	94.8	3.0	102.4	85.8	0	0	54.7			64.3			71.1			80.6			89.6			99.9			97.7			89.0			
_R&M2009_P Schiebetor nordost	3446313.75	5542870.79	89.82	45.50	94.8	18.0	87.4	70.8	0	0	39.7			49.3			56.1			65.6			74.6			84.9			82.7			74.0			
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	3446279.20	5542849.29	88.32	14.00	94.8	25.0	75.3	63.8	0	0	27.6			37.2			44.0			53.5			62.5			72.8			70.6			61.9			
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	3446279.20	5542849.29	88.32	14.00	94.8	1.0	100.3	88.8	0	0	50.6			62.8			71.4			76.1			86.5			97.9			95.6			86.9			
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	3446299.09	5542857.43	99.80	653.85	94.8	28.0	83.7	55.5	0	0	67.3			71.6			69.3			68.4			70.3			80.5			78.3			69.6			
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	3446299.09	5542857.43	99.80	653.85	94.8	28.0	83.7	55.5	0	0	67.3			71.6			69.3			68.4			70.3			80.5			78.3			69.6			
_R&M2009_P Tür nordost	3446317.09	5542868.17	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordost	3446317.09	5542868.17	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordwest	3446280.82	5542851.51	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordwest	3446280.82	5542851.51	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	3446321.07	5542864.82	88.82	12.50	94.8	25.0	74.8	63.8	0	0	27.1			36.7			43.5			53.0			62.0			72.3			70.1			61.4			
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	3446321.07	5542864.82	88.82	12.50	94.8	25.0	74.8	63.8	0	0	27.1			36.7			43.5			53.0			62.0			72.3			70.1			61.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	3446319.03	5542854.69	96.07	39.75	94.8	29.0	69.3	53.4	0	0	42.1			50.3			59.9			57.6			58.0			62.4			66.1			57.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	3446319.03	5542854.69	96.07	39.75	94.8	29.0	69.3	53.4	0	0	42.1			50.3			59.9			57.6			58.0			62.4			66.1			57.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	3446309.72	5542843.89	96.07	31.63	94.8	29.0	68.4	53.4	0	0	41.1			49.3			58.9			56.6			57.0			61.4			65.1			56.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	3446309.72	5542843.89	96.07	31.63	94.8	29.0	68.4	53.4	0	0	41.1			49.3			58.9			56.6			57.0			61.4			65.1			56.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	3446303.47	5542836.64	96.07	27.50	94.8	29.0	67.7	53.4	0	0	40.5			48.7			58.3			56.0			56.4			60.8			64.5			55.8			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	3446303.47	5542836.64	96.07	27.50	94.8	29.0	67.7	53.4	0	0	40.5			48.7			58.3			56.0			56.4			60.8			64.5			55.8			
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	3446315.43	5542843.08	90.32	324.80	94.8	45.0	72.1	47.0	0	0	33.2			43.4			50.0			50.7			52.1			65.5			68.2			67.5			
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	3446315.43	5542843.08	90.32	324.80	94.8	45.0	72.1	47.0	0	0	33.2			43.4			50.0			50.7			52.1			65.5			68.2			67.5			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	3446321.38	5542864.51	91.60	21.08	94.8	44.0	52.8	39.6	0	0	38.3			40.6			38.3			37.4			39.3			49.6			47.3			38.6			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	3446321.38	5542864.51	91.60	21.08	94.8	44.0	52.8	39.6	0	0	38.3			40.6			38.3			37.4			39.3			49.6			47.3			38.6			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	3446298.12	5542830.99	94.82	4.00	94.8	44.0	45.6	39.6	0	0	31.1			33.4			31.1			30.2			32.1			42.4			40.1			31.4			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	3446298.12	5542830.99	94.82	4.00	94.8	44.0	45.6	39.6	0	0	31.1			33.4			31.1			30.2			32.1			42.4			40.1			31.4			
_R&M2009_P_FB RWA1	3446316.90	5542854.70	96.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	3446316.90	5542854.70	96.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P_FB RWA2	3446308.24	5542843.38	96.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	3446308.24	5542843.38	96.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	3446312.57	5542847.78	95.70	343.54	94.8	28.0	80.9	55.5	0	0	64.5			68.8			66.5			65.6			67.5			77.7			75.5			66.8			
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	3446312.57	5542847.78	95.70	343.54	94.8	28.0	80.9	55.5	0	0	64.5			68.8			66.5			65.6			67.5			77.7			75.5			66.8			
_R&M2009_Parkplatz P1	3446392.51	5542847.95	87.35	1178.32	0.0	0.0	89.9	59.2	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
_R&M2009_Parkplatz P1	3446392.51	5542847.95	87.35	1178.32	0.0	0.0	89.9	59.2	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
_R&M2009_Parkplatz P2	3446382.33	5542838.66	87.49	186.10	0.0	0.0	77.0	54.3	0	0	60.3			71.9			64.4			68.9			69.0			69.4			66.7			60.5			47.7
_R&M2009_Parkplatz P2	3446382.33	5542838.66	87.49	186.10	0.0	0.0	77.0	54.3	0	0	60.3			71.9			64.4			68.9			69.0			69.4			66.7			60.5			47.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	3446114.88	5542873.61	106.30		0.0	0.0	83.0	83.0	0	0	75.8			71.9			76.9			76.6			73.9			72.3			68.9			65.7			
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	3446114.88	5542873.61	106.30		0.0	0.0	83.0	83.0	0	0	75.8			71.9			76.9			76.6			73.9			72.3			68.9			65.7			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	3446110.05	5542871.33	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	3446110.05	5542871.33	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	3446107.00	5542871.14	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	3446107.00	5542871.14	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	3446104.03	5542870.94	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	3446104.03	5542870.94	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	3446101.38	5542868.29	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	3446101.38	5542868.29	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	3446098.33	5542868.10	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	3446098.33	5542868.10	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	3446095.35	5542867.90	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	3446095.35	5542867.90	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	3446126.41	5542870.39	103.72	362.06	79.4	32.0	71.1	45.5	0	0	63.0			63.5			62.0			67.8			56.5			54.0			53.6			46.9			
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	3446126.41	5542870.39	103.72	362.06	79.4	32.0	71.1	45.5	0	0	63.0			63.5			62.0			67.8			56.5			54.0			53.6			46.9			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	3446123.18	5542872.86	104.00	4.16	79.4	22.0	60.5	54.3	0	0	36.6			43.3			51.5			58.8			49.7			46.7			46.2			39.5			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	3446123.18	5542872.86	104.00	4.16	0.0	0.0	81.8	75.6	0	0	50.8			58.3			66.6			78.0			75.2			73.8			73.4			66.7			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	3446125.92	5542865.23	104.00	4.16	79.4	22.0	60.5	54.3	0	0	36.6			43.3			51.5			58.8			49.7			46.7			46.2			39.5			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	3446125.92	5542865.23	104.00	4.16	0.0	0.0	81.8	75.6	0	0	50.8			58.3			66.6			78.0			75.2			73.8			73.4			66.7			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	3446122.84	5542880.54	95.00	41.50	79.4	29.0	64.6	48.4	0	0	45.6			49.1			58.4			62.8			49.9			41.5			47.1			40.4			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	3446122.84	5542880.54	95.00	41.50	79.4	29.0	64.6	48.4	0	0	45.6			49.1			58.4			62.8			49.9			41.5			47.1			40.4			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	3446129.82	5542860.10	95.00	40.38	79.4	29.0	64.5	48.4	0	0	45.5			48.9			58.2			62.6			49.8			41.4			47.0			40.3			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	3446129.82	5542860.10	95.00	40.38	79.4	29.0	64.5	48.4	0	0	45.5			48.9			58.2			62.6			49.8			41.4			47.0			40.3			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	3446118.33	5542867.44	95.00	52.50	79.4	29.0	65.6	48.4	0	0	46.6			50.1			59.4			63.8			51.0			42.6			48.2			41.5			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	3446118.33	5542867.44	95.00	52.50	79.4	29.0	65.6	48.4	0	0	46.6			50.1			59.4			63.8			51.0			42.6			48.2			41.5			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	3446122.84	5542880.54	93.50	206.45	79.4	44.0	56.7	33.6	0	0	51.5			49.1			46.5			52.4			41.0			38.5			38.1			31.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	3446122.84	5542880.54	93.50	206.45	79.4	44.0	56.7	33.6	0	0	51.5			49.1			46.5			52.4			41.0			38.5			38.1			31.4			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	3446130.18	5542860.23	97.84	162.93	79.4	44.0	55.7	33.6	0	0	50.5			48.1			45.5			51.3			40.0			37.5			37.1			30.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	3446130.18	5542860.23	97.84	162.93	79.4	44.0	55.7	33.6	0	0	50.5			48.1			45.5			51.3			40.0			37.5			37.1			30.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	3446118.48	5542867.03	94.93	253.88	79.4	44.0	57.6	33.6	0	0	52.4			50.0			47.4			53.3			41.9			39.4			39.0			32.3			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	3446118.48	5542867.03	94.93	253.88	79.4	44.0	57.6	33.6	0	0	52.4			50.0			47.4			53.3			41.9			39.4			39.0			32.3			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	3446118.46	5542867.09	89.50	25.50	79.4	22.0	66.8	52.7	0	0	36.5			41.4			47.9			64.1			59.9			57.4			57.1			50.4			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	3446118.46	5542867.09	89.50	25.50	79.4	1.0	87.5	73.4	0	0	56.5			64.0			72.3			83.7			80.9			79.5			79.1			72.4			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	3446125.75	5542858.62	89.50	42.00	79.4	22.0	68.9	52.7	0	0	38.6			43.5			50.0			66.2			62.0			59.5			59.2			52.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	3446125.75	5542858.62	89.50	42.00	79.4	1.0	89.7	73.4	0	0	58.6			66.1			74.4			85.8			83.0			81.6			81.2			74.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	3446133.27	5542861.36	89.50	42.00	79.4	22.0	68.9	52.7	0	0	38.6			43.5			50.0			66.2			62.0			59.5			59.2			52.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	3446133.27	5542861.36	89.50	42.00	79.4	1.0	89.7	73.4	0	0	58.6			66.1			74.4			85.8			83.0			81.6			81.2			74.5			
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	3446117.10	5542870.86	88.00	6.75	79.4	25.0	58.0	49.7	0	0	27.7			32.6			39.1			55.3			51.1			48.6			48.3			41.6			
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	3446117.10	5542870.86	88.00	6.75	79.4	1.0	81.7	73.4	0	0	50.7			58.2			66.5			77.9			75.1			73.7			73.3			66.6			
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	3446147.55	5542877.97	103.79	587.20	89.5	32.0	82.7	55.0	0	0	62.5			64.6			66.1			82.3			63.9			63.5			63.6			59.2			
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	3446147.55	5542877.97	103.79	587.20	89.5	32.0	82.7	55.0	0	0	62.5			64.6			66.1			82.3			63.9			63.5			63.6			59.2			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	3446152.30	5542883.39	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	3446152.30	5542883.39	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	3446155.04	5542875.66	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	3446155.04	5542875.66	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	3446137.63	5542878.08	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	3446137.63	5542878.08	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	3446140.37	5542870.35	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	3446140.37	5542870.35	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	3446143.59	5542888.07	95.00	65.88	89.5	29.0	77.4	59.2	0	0	45.0			50.1			62.4			77.2			57.3			51.0			57.1			52.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	3446143.59	5542888.07	95.00	65.88	89.5	29.0	77.4	59.2	0	0	45.0			50.1			62.4			77.2			57.3			51.0			57.1			52.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	3446144.01	5542888.22	93.50	334.33	89.5	44.0	67.3	42.1	0	0	51.0			50.2			50.6			66.9			48.4			48.0			48.1			43.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	3446144.01	5542888.22	93.50	334.33	89.5	44.0	67.3	42.1	0	0	51.0			50.2			50.6			66.9			48.4			48.0			48.1			43.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	3446160.69	5542882.34	101.63	70.52	89.5	44.0	60.6	42.1	0	0	44.3			43.5			43.9			60.1			41.7			41.3			41.4			37.0			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	3446160.69	5542882.34	101.63	70.52	89.5	44.0	60.6	42.1	0	0	44.3			43.5			43.9			60.1			41.7			41.3			41.4			37.0			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	3446151.06	5542867.71	101.75	97.30	89.5	44.0	62.0	42.1	0	0	45.7			44.9			45.3			61.5			43.1			42.7			42.8			38.4			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	3446151.06	5542867.71	101.75	97.30	89.5	44.0	62.0	42.1	0	0	45.7			44.9			45.3			61.5			43.1			42.7			42.8			38.4			
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	3446154.64	5542857.51	100.66	467.11	82.3	32.0	75.1	48.4	0	0	60.4			59.7			62.8			74.4			58.2			53.8			51.8			44.8			
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	3446154.64	5542857.51	100.66	467.11	82.3	32.0	75.1	48.4	0	0	60.4			59.7			62.8			74.4			58.2			53.8			51.8			44.8			
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	3446164.49	5542850.70	93.00	42.00	82.3	27.0	70.8	54.6	0	0	43.9			46.2			60.1			70.3			52.6			42.3			46.3			39.3			
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	3446164.49	5542850.70	93.00	42.00	82.3	27.0	70.8	54.6	0	0	43.9			46.2			60.1			70.3			52.6			42.3			46.3			39.3			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	3446162.62	5542863.79	101.00	55.78	82.3	27.0	72.1	54.6	0	0	45.2			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	3446162.62	5542863.79	101.00	55.78	82.3	27.0	72.1	54.6	0	0	45.2			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	3446145.70	5542857.64	101.00	55.65	82.3	27.0	72.0	54.6	0	0	45.1			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	3446145.70	5542857.64	101.00	55.65	82.3	27.0	72.0	54.6	0	0	45.1			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	3446162.23	5542864.08	101.00	5.60	82.3	27.0	62.1	54.6	0	0	35.2			37.5			51.4			61.6			43.9			33.6			37.6			30.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	3446162.23	5542864.08	101.00	5.60	82.3	3.0	83.4	76.0	0	0	46.2			52.5			65.4			82.6			73.6			68.7			66.6			59.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	3446145.33	5542857.88	101.00	5.60	82.3	27.0	62.1	54.6	0	0	35.2			37.5			51.4			61.6			43.9			33.6			37.6			30.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	3446145.33	5542857.88	101.00	5.60	82.3	3.0	83.4	76.0	0	0	46.2			52.5			65.4			82.6			73.6			68.7			66.6			59.6			
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	3446166.73	5542851.48	88.75	25.88	82.3	8.0	84.5	70.3	0	0	46.8			50.5			61.6			83.6			74.5			70.1			68.2			61.2			
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	3446166.73	5542851.48	88.75	25.88	82.3	1.0	90.5	76.3	0	0	52.8			59.1			72.0			89.2			81.5			78.2			76.2			69.2			
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	3446141.94	5542851.61	95.00	35.63	82.3	29.0	68.1	52.6	0	0	41.2			43.5			57.4			67.6			49.9			39.6			43.6			36.6			
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	3446141.94	5542851.61	95.00	35.63	82.3	29.0	68.1	52.6	0	0	41.2			43.5			57.4			67.6			49.9			39.6			43.6			36.6			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	3446151.28	5542846.07	96.25	49.00	82.3	44.0	52.6	35.7	0	0	41.6			38.0			40.0			51.6			35.4			31.0			29.0			22.0			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	3446151.28	5542846.07	96.25	49.00	82.3	44.0	52.6	35.7	0	0	41.6			38.0			40.0			51.6			35.4			31.0			29.0			22.0			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	3446138.76	5542860.77	92.74	55.00	82.3	44.0	53.1	35.7	0	0	42.1			38.5			40.5			52.1			35.9			31.5			29.5			22.5			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	3446138.76	5542860.77	92.74	55.00	82.3	44.0	53.1	35.7	0	0	42.1			38.5			40.5			52.1			35.9			31.5			29.5			22.5			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	3446141.98	5542851.50	92.67	129.55	82.3	44.0	56.8	35.7	0	0	45.8			42.2			44.2			55.8			39.6			35.2			33.2			26.2			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	3446141.98	5542851.50	92.67	129.55	82.3	44.0	56.8	35.7	0	0	45.8			42.2			44.2			55.8			39.6			35.2			33.2			26.2			
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	3446163.17	5542850.24	89.15	44.13	82.3	52.0	45.1	28.7	0	0	20.1			21.6			31.6			44.7			31.0			21.7			19.5			12.5			
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	3446163.17	5542850.24	89.15	44.13	82.3	52.0	45.1	28.7	0	0	20.1			21.6			31.6			44.7			31.0			21.7			19.5			12.5			
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	3446164.49	5542850.70	96.25	49.00	82.3	25.0	71.3	54.4	0	0	55.6			57.0			59.0			70.6			54.4			50.0			48.0			41.0			
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	3446164.49	5542850.70	96.25	49.00	82.3	25.0	71.3	54.4	0	0	55.6			57.0			59.0			70.6			54.4			50.0			48.0			41.0			
_R&M2009_SB_HB Tür west	3446143.70	5542846.53	87.50	2.00	82.3	25.0	56.3	53.3	0	0	18.7			22.4			33.5			55.5			46.4			42.0			40.1			33.1			
_R&M2009_SB_HB Tür west	3446143.70	5542846.53	87.50	2.00	82.3	25.0	56.3	53.3	0	0	18.7			22.4			33.5			55.5			46.4			42.0			40.1			33.1			
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	3446250.84	5542864.42	87.56	594.69	0.0	0.0	106.9	79.2	0	0	103.9			82.4			83.2			90.5			94.2			102.4			93.7			88.5			
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	3446250.84	5542864.42	87.56	594.69	0.0	0.0	106.9	79.2	0	0	103.9			82.4			83.2			90.5			94.2			102.4			93.7			88.5			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3																	104.3	104.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2																	102.2	102.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0																	110.0	110.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6																	57.6	57.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6																	65.6	65.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0																	58.0	58.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1																	71.1	71.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7																	55.7	55.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5																	64.5	64.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9																	68.9	68.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9																	68.9	68.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7																	56.7	56.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6																	64.6	64.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0																	62.0	62.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7																	82.7	82.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6																	60.6	60.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3																	67.3	67.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4																	77.4	77.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1																	53.1	53.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1																	63.1	63.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8																	56.8	56.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1																	68.1	68.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4																	69.4	69.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3																	56.3	56.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1																	75.1	75.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1																	72.1	72.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1																	62.1	62.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0																	72.0	72.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1																	62.1	62.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6																	52.6	52.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1																	45.1	45.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5																	84.5	84.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3																	71.3	71.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8																	70.8	70.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5																	76.5	76.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4																	69.4	69.4

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5																	72.5	72.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9																	55.9	55.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8																	58.8	58.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7																	71.7	71.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2																	64.2	64.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5																	33.5	33.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7																	66.7	66.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5																	36.5	36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8																	50.8	50.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8																	50.8	50.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7																	30.7	30.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2																	44.2	44.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2																	39.2	39.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3																	54.3	54.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4																	38.4	38.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5																	58.5	58.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2																	73.2	73.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8																	84.8	84.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2																	55.2	55.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7																	53.7	53.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4																	64.4	64.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4																	72.4	72.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3																	75.3	75.3
_R&M2009_P Tür nordwest	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6																	42.6	42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7																	83.7	83.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_P RWA1	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P RWA2	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																	73.6	73.6
_R&M2009_P RWA3	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P RWA4	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																	73.6	73.6
_R&M2009_P RWA5	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_P RWA6	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5																	58.5	58.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5																	54.5	54.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5																	72.5	72.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4																	60.4	60.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8																	85.8	85.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4																	87.4	87.4
_R&M2009_P Tür nordost	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6																	31.6	31.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8																	37.8	37.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9																	80.9	80.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3																	69.3	69.3
_R&M2009_P_FB RWA1	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4																	68.4	68.4
_R&M2009_P_FB RWA2	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7																	67.7	67.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7																	83.7	83.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2																	80.2	80.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0																	84.0	84.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6																	45.6	45.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1																	72.1	72.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8																	52.8	52.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8																	74.8	74.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8																	63.8	63.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7																	59.7	59.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3																	50.3	50.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7																	59.7	59.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3																	50.3	50.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1																	45.1	45.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3																	58.3	58.3

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3																	44.3	44.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3																	47.3	47.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3																	47.3	47.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6																	48.6	48.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2																	53.2	53.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8																	63.8	63.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7																	70.7	70.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6																	62.6	62.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1																	46.1	46.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2																	52.2	52.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8																	52.8	52.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3																	60.3	60.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0																	64.0	64.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3																	61.3	61.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8																	71.8	71.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1																	53.1	53.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0																	54.0	54.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7																	58.7	58.7

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0																37.0	37.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8																64.8	64.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2																62.2	62.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0																41.0	41.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0																70.0	70.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8																69.8	69.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6																79.6	79.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1																54.1	54.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																73.6	73.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8																93.8	93.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																99.7	99.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0																83.0	83.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0																67.0	67.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7																106.7	106.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9																69.9	69.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5																83.5	83.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7																74.7	74.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9																69.9	69.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9																85.9	85.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5																74.5	74.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2																83.2	83.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																73.8	73.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																73.8	73.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2																74.2	74.2
_R&M2009_A Folientor südost	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4																93.4	93.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2																71.2	71.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9																70.9	70.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4																74.4	74.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5																99.5	99.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1																47.1	47.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5																74.5	74.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5																78.5	78.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2																54.2	54.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1																58.1	58.1

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6																	50.6	50.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8																	55.8	55.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7																	58.7	58.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																	73.8	73.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7																	41.7	41.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9																	100.9	100.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2																	95.2	95.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0																	83.0	83.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6																	97.6	97.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7																	112.7	112.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7																	78.7	78.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5																	85.5	85.5
_R&M2009_M Krümmer süd	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7																	92.7	92.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1																	86.1	86.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7																	97.7	97.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n							104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3		
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s							102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2		
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o							110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0		
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min							98.8						98.8			98.8			98.8					
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w							57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west							65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF							87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5		
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF							81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7		
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie							71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1		
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF							81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8		
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF							81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8		
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd							55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd							64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF							89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF							89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n							56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord							64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd							62.0	62.0													62.0	62.0		
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie							82.7	82.7													82.7	82.7		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost							60.6	60.6													60.6	60.6		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n							67.3	67.3													67.3	67.3		
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord							77.4	77.4													77.4	77.4		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west							53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1		
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west							63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west							56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8		
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west							68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1		
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF							89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4		
_R&M2009_SB_HB Tür west							56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3		
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie							75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1							72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2							72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd							52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6		
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd							45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1		
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF							90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5		
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd							71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3		
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd							70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8		
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie							76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5		
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1							69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2							72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM Ziegelwand ost							55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9		
_R&M2009_KM Ziegelwand nord							58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8		
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord							71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7		
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen							60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5		
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL							64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest							33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5		
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest							74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest							36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest							50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest							50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost							30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost							44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2		
_R&M2009_MVwest Tür südost							39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost							54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost							38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4		
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest							58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5		
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest							73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2		
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen							84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost							55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2		
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost							53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7		
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest							64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4		
_R&M2009_P Industrieglas nordwest							72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4		
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF							100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3		
_R&M2009_P Tür nordwest							66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8		
_R&M2009_P Betonsockel nordwest							42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6		
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS							83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7		
_R&M2009_P IndustrieOL1							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_P RWA1 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA2 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P IndustrieOL2							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		
_R&M2009_P RWA3 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA4 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P IndustrieOL3							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		
_R&M2009_P RWA5 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA6 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P Kassettenwand südwest							58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5		
_R&M2009_P Kassettenwand südost							54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5		
_R&M2009_P Industrieglas südost							72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5		
_R&M2009_P Kassettenwand nordost							60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4		
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h							104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8		
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h							102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4		
_R&M2009_P Tür nordost							66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8		
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost							31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6		
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost							37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8		
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS							80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1							69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3		
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2							68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3							67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7		
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine							83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7		
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine							80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2		
_R&M2009_P Absaug Brennplatz							84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0		
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest							45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6		
_R&M2009_P_FB Kalksandstein							72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1		
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost							52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8		
_R&M2009_P_FB Falttor nordost							74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8		
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie							63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1							59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF							71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2							59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF							71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest							45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1		
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF							79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0		
_R&M2009_F2 süd Tür südwest							44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest							47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest							47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest							48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest							53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2		
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie							63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF							70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw							62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6		
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest							46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest							52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest							52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost							60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost							64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw							61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3		
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie							71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw							53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost							54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost							58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7		
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost							37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0		
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost							64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw							62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2		
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest							41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0		
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest							70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0		
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie							69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF							79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6		
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost							54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1		
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach							93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost							67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0		
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF							106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7		
_R&M2009_A_HB Tür südost							69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost							83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5		
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest							74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7		
_R&M2009_A_HB Tür nordwest							69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest							85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9		
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech							74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5		
_R&M2009_A PolyDoppelOL							83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2		
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_A Kassettenwand südost							74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2		
_R&M2009_A Folientor südost AUF							100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8		
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost							71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2		
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost							70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9		
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest							74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4		
_R&M2009_M zu P Zwischengang							99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost							47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF							74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF							78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so							54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so							58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so							50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so							55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8		
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie							58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest							41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN							94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9		
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz							91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_5 Lkw Bleche							87.6			87.6			87.6			87.6			87.6					
_R&M2009_1 Lkw Legierung										79.9														
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter										81.5														
_R&M2009_10 Lkw GießHilf								84.8	84.8	84.8		84.8	84.8			84.8	84.8		84.8	84.8	84.8			
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle										80.0					80.0				80.0					
_R&M2009_5 Lkw Versand							81.2			81.2			81.2			81.2			81.2					
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min										98.2														
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min							93.2						93.2			93.2			93.2					
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min							93.2						93.2			93.2			93.2					
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus							97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6		
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg							112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7		
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost							78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7		
_R&M2009_P Filter Entstaubung west							85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5		
_R&M2009_M Krümmer süd							92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7		
_R&M2009_A Absaug Entstaubung							86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1		
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche							97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7		
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x										106.6			106.6			106.6								
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG										85.1														
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min										100.0														
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG										85.1														
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min										93.5														
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1								85.1	85.1	85.1		85.1	85.1			85.1	85.1		85.1	85.1	85.1			
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2								85.1	85.1	85.1		85.1	85.1			85.1	85.1		85.1	85.1	85.1			
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min								98.2		98.2			98.2				98.2		98.2					
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min									98.2			98.2				98.2				98.2	98.2			
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min										105.0														
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min										104.0														
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG										85.1					85.1				85.1					
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_Parkplatz P1						88.7																88.7		
_R&M2009_Parkplatz P2						75.8																75.8		
_R&M2009_Parkplatz P1							83.9	83.9	83.9						88.7			83.9				83.9		
_R&M2009_Parkplatz P2							71.0	71.0	71.0						75.8			71.0				71.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	70	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.46	0.00
_R&M2009_Parkplatz P2	10	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00
_R&M2009_Parkplatz P1	70	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.46	0.00
_R&M2009_Parkplatz P2	10	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 91.20 m Lr Tag 45.8 dB(A) Lr Nacht 46.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.06	60.1	-3.1	19.0	0.3	0.0	14.0	1.44	0.00	0.00		-1.25		12.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.12	60.4	-3.2	18.7	0.3	0.0	1.8	1.45	0.00	0.00		-1.25		0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	413.99	63.3	-3.5	22.0	1.2	0.0	21.3	1.46	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.23	63.5	-3.4	24.1	1.4	0.0	17.2	1.48	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.90	63.3	-3.1	15.0	1.0	0.0	34.3	1.19	0.00	0.00		0.00		34.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.86	66.0	-3.4	20.0	0.3	0.0	-22.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.04	66.0	-3.3	23.3	0.9	0.0	-18.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	561.81	66.0	-3.7	24.5	2.3	0.0	-19.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	562.94	66.0	-3.8	24.5	2.3	0.0	-27.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	554.04	65.9	-2.5	9.0	0.5	0.0	-1.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.28	65.9	-2.5	10.4	1.0	0.0	-14.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.67	65.9	-2.5	15.7	1.0	0.0	-19.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.39	65.8	-3.0	15.8	0.3	0.0	-20.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.35	65.8	-3.3	23.3	0.9	0.0	-19.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-3.7	24.5	2.3	0.0	-16.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.80	65.7	-3.9	24.2	2.1	0.0	-16.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.10	66.0	-3.6	20.1	0.3	0.0	-23.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.21	66.0	-3.3	22.8	0.9	0.0	-18.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	528.05	65.4	-2.5	10.8	0.9	0.0	-9.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.93	65.5	-2.5	10.2	1.0	0.0	8.5	1.04	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-2.5	11.3	1.0	0.0	-3.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	526.05	65.4	-2.5	10.3	1.0	0.0	-2.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	11.0	1.1	0.0	-3.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.91	65.6	-2.5	10.1	1.1	0.0	-2.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.63	65.3	-2.5	11.2	0.9	0.0	-11.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-3.4	23.2	1.0	0.0	-16.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-3.3	23.4	1.1	0.0	-6.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-3.5	23.1	0.8	0.0	-29.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.17	65.6	-3.2	23.9	1.0	0.0	-21.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-3.4	22.8	0.7	0.0	-25.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-3.2	23.8	1.0	0.0	-16.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.39	65.6	-3.8	23.9	1.3	0.0	-14.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.18	65.5	-3.1	24.4	1.4	0.0	-28.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.57	65.4	-2.5	13.8	0.8	0.0	-2.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.90	65.3	-2.5	12.4	0.9	0.0	-4.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-2.5	11.6	0.9	0.0	-13.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.88	65.5	-2.5	20.9	1.0	0.0	-12.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.44	65.5	-2.5	21.9	1.0	0.0	-23.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.29	65.4	-3.1	15.8	0.6	0.0	-23.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.93	65.2	-3.7	24.1	1.0	0.0	-38.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.54	65.2	-3.7	24.4	1.3	0.0	0.3	1.53	0.00	0.00		0.00		0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.70	65.2	-3.0	21.4	0.8	0.0	-10.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-3.5	23.8	0.9	0.0	-12.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.53	65.0	-2.5	12.8	0.6	0.0	0.7	1.14	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-2.5	16.0	0.7	0.0	-9.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.5	16.3	0.7	0.0	-20.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.63	65.1	-2.5	11.8	0.7	0.0	-2.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.14	65.1	-2.5	15.8	0.7	0.0	-20.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.56	65.0	-2.5	11.2	0.7	0.0	-15.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.85	64.7	-3.4	22.9	0.8	0.0	-26.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.76	65.1	-3.4	23.5	0.9	0.0	-24.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-3.3	22.9	0.8	0.0	-10.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.96	63.5	-2.5	11.0	0.2	0.0	-11.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.03	63.5	-2.4	11.3	0.4	0.0	-8.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.9	20.7	0.4	0.0	-45.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.40	63.9	-3.7	23.7	1.7	0.0	-15.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.56	63.9	-3.0	19.3	0.4	0.0	-41.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.84	63.8	-3.0	19.3	0.4	0.0	-26.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.83	63.8	-3.2	20.7	0.4	0.0	-27.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-3.1	17.6	0.4	0.0	-45.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.93	63.8	-3.2	18.9	0.4	0.0	-32.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-3.6	23.1	1.6	0.0	-42.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.63	63.4	-2.5	11.9	0.4	0.0	-15.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.8	18.4	0.3	0.0	-35.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	423.98	63.5	-3.2	20.8	0.7	0.0	-20.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	423.98	63.5	-3.2	20.7	0.7	0.0	-5.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.23	63.1	-2.6	14.9	0.8	0.0	8.6	1.17	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.74	62.8	-2.4	16.7	0.5	0.0	-1.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.09	62.9	-2.4	13.0	0.5	0.0	1.9	1.14	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.42	63.1	-2.4	12.7	0.5	0.0	2.1	1.15	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.24	63.3	-2.4	12.2	0.5	0.0	2.4	1.16	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.87	63.4	-2.5	11.6	0.5	0.0	2.9	1.17	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.59	63.1	-3.1	14.2	0.5	0.0	-16.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.38	62.7	-3.0	14.8	0.5	0.0	-18.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.88	62.8	-3.1	23.6	2.7	0.0	-18.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.99	62.8	-2.5	23.7	3.4	0.0	-12.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.02	63.0	-3.9	24.7	5.3	0.0	-10.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.09	63.0	-4.0	24.7	5.3	0.0	-19.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.51	62.8	-3.8	24.6	3.3	0.0	-41.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.45	62.6	-2.5	15.1	1.1	0.0	7.5	0.93	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.67	62.5	-2.5	15.9	1.4	0.0	-3.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.60	62.5	-2.5	18.2	2.9	0.0	-23.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.82	62.5	-2.5	18.3	2.9	0.0	-23.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.31	62.6	-2.5	16.3	1.4	0.0	-4.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.35	62.7	-2.5	18.6	3.0	0.0	-23.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.16	62.6	-2.5	18.7	2.9	0.0	-23.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.64	62.8	-2.5	16.3	1.4	0.0	-4.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.88	62.8	-2.5	18.6	3.0	0.0	-23.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	387.06	62.7	-2.5	18.6	3.0	0.0	-23.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.81	62.8	-2.5	22.1	1.9	0.0	-22.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.55	62.4	-2.5	15.3	0.9	0.0	-18.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.53	62.4	-2.5	17.4	1.4	0.0	-3.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.32	62.4	-3.0	22.1	1.7	0.0	-19.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	24.8	4.9	0.0	-0.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.56	62.4	-3.2	25.0	5.1	0.0	1.2	1.32	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.62	62.2	-3.9	25.0	5.1	0.0	-18.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.74	62.2	-3.7	24.9	3.3	0.0	-52.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-52.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.56	62.5	-3.7	24.3	2.8	0.0	-45.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.06	62.3	-2.5	16.4	1.0	0.0	4.1	1.10	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.80	62.1	-2.5	17.7	1.4	0.0	-9.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.72	62.2	-2.5	20.1	2.9	0.0	-24.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.54	62.3	-2.5	17.6	1.4	0.0	-10.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.94	62.4	-2.5	20.0	2.9	0.0	-24.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.98	62.4	-2.5	17.9	1.4	0.0	-9.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.25	62.3	-2.5	12.9	0.7	0.0	10.2	0.74	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.95	62.4	-2.5	11.4	0.5	0.0	8.3	0.75	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.37	62.5	-2.5	12.1	0.7	0.0	11.2	0.76	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.93	62.6	-2.5	21.7	1.5	0.0	-34.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.52	62.2	-3.3	23.1	6.1	0.0	-12.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.36	62.1	-3.0	18.4	1.1	0.0	-22.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.28	62.1	-3.8	24.5	4.9	0.0	-9.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.7	12.7	0.1	0.0	-10.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	17.5	0.5	0.0	-20.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.5	17.4	0.5	0.0	-29.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.5	15.9	0.5	0.0	-18.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.66	64.6	-2.5	15.7	0.5	0.0	-28.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.5	16.8	0.7	0.0	-17.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.46	64.7	-2.5	16.4	0.7	0.0	-26.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.89	64.6	-2.5	17.5	0.7	0.0	-27.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.5	21.2	0.8	0.0	-21.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.56	64.8	-2.5	16.5	0.7	0.0	-27.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.36	64.7	-2.5	19.3	0.7	0.0	-29.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.50	64.9	-2.5	22.4	0.9	0.0	-23.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	496.06	64.9	-2.5	22.0	0.8	0.0	-32.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.5	19.5	0.8	0.0	-30.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.73	64.6	-2.5	18.1	0.7	0.0	-28.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.37	64.5	-2.5	17.9	0.7	0.0	-28.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-28.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.5	16.8	0.7	0.0	-23.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.62	64.7	-2.5	19.3	0.7	0.0	-29.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.48	64.9	-3.2	23.0	0.7	0.0	-36.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-3.8	24.9	2.0	0.0	-22.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.45	65.0	-3.3	24.9	2.2	0.0	-38.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.41	65.0	-3.1	23.1	0.7	0.0	-32.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-3.1	22.2	0.6	0.0	-31.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.30	64.9	-3.7	23.1	0.7	0.0	-33.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-3.0	21.8	0.6	0.0	-28.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	471.00	64.5	-2.7	8.0	0.1	0.0	-6.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	-2.5	16.1	1.2	0.0	-8.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	459.04	64.2	-2.5	13.6	1.1	0.0	-2.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.30	64.3	-2.5	14.0	1.2	0.0	-3.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.5	13.5	1.2	0.0	-2.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.65	64.4	-2.5	13.9	1.2	0.0	-3.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.30	64.4	-2.5	22.0	1.6	0.0	-11.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.11	64.5	-2.5	22.2	1.6	0.0	-12.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.86	64.5	-2.5	16.1	1.2	0.0	-5.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.67	64.6	-2.5	15.5	1.2	0.0	-5.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.52	64.6	-2.5	13.3	1.2	0.0	-2.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.34	64.7	-2.5	13.2	1.2	0.0	-2.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.76	64.6	-2.5	12.1	0.6	0.0	-12.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.95	64.7	-3.1	22.5	0.7	0.0	-35.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.92	64.8	-3.6	22.9	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.03	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.38	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.86	64.6	-3.6	23.1	0.7	0.0	-30.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-2.8	21.7	0.6	0.0	-29.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.66	64.7	-2.7	21.7	0.6	0.0	-28.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.7	14.4	0.6	0.0	-13.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.48	64.4	-2.5	13.1	0.6	0.0	-8.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.86	64.6	-2.5	19.2	0.6	0.0	-17.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.99	64.3	-2.5	6.0	0.2	0.0	3.9	1.01	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.71	64.2	-2.5	6.7	0.7	0.0	-5.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.80	64.1	-2.5	7.3	0.7	0.0	-6.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.69	64.3	-2.5	8.1	0.7	0.0	-7.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.92	64.2	-2.5	8.5	0.7	0.0	-7.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.82	64.4	-2.5	8.7	0.7	0.0	-7.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.5	9.2	0.7	0.0	-8.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.53	64.4	-2.5	10.7	0.7	0.0	-9.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.89	64.3	-2.5	15.6	0.7	0.0	-14.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.5	9.5	0.7	0.0	-8.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.30	64.4	-2.5	10.1	0.7	0.0	-9.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.60	64.5	-2.5	16.0	0.2	0.0	-22.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.86	64.2	-2.5	6.5	0.2	0.0	-11.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.26	64.1	-3.0	13.9	0.2	0.0	-13.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.17	64.1	-2.9	24.3	0.6	0.0	-46.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.41	64.1	-3.3	20.3	0.6	0.0	-13.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.88	64.5	-3.1	18.8	0.2	0.0	-15.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.86	64.4	-2.8	23.5	0.6	0.0	-41.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.77	64.4	-3.4	22.8	0.6	0.0	-11.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.23	64.1	-2.5	7.9	0.2	0.0	0.1	1.02	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.87	64.0	-2.5	11.0	0.9	0.0	9.2	1.01	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.83	64.1	-2.5	11.1	1.0	0.0	8.9	1.02	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.80	64.1	-2.5	19.1	1.0	0.0	1.0	1.01	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.5	16.8	1.0	0.0	3.1	1.03	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.98	64.2	-2.5	21.0	1.1	0.0	-1.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.94	64.3	-2.5	20.4	1.0	0.0	-3.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.7	13.5	0.2	0.0	-17.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.5	13.3	0.6	0.0	1.2	1.08	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.87	63.8	-2.5	5.0	0.4	0.0	27.1	1.00	0.00	0.00		0.00		27.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.5	5.0	2.8	0.0	30.8	0.99	0.00	0.00		0.00		30.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.19	63.8	-2.5	7.3	2.3	0.0	28.9	1.00	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.33	63.8	-2.5	10.1	2.0	0.0	26.4	1.00	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.21	63.9	-2.5	11.4	1.9	0.0	25.1	1.00	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.49	63.9	-2.5	12.7	1.8	0.0	23.8	1.00	0.00	0.00		0.00		23.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.76	63.7	-2.4	10.6	0.5	0.0	10.7	1.01	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.05	63.8	-3.0	17.4	0.2	0.0	-8.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.57	63.8	-3.8	24.3	3.0	0.0	24.1	1.48	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.38	63.7	-3.8	24.3	2.8	0.0	-14.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.4	6.8	0.6	0.0	17.8	1.03	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.63	63.9	-3.6	17.7	0.2	0.0	-0.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-3.8	24.4	2.9	0.0	-14.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.42	64.0	-2.4	17.5	0.5	0.0	9.3	1.10	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	4.4	0.4	0.0	8.7	1.03	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.90	63.6	-2.5	3.7	2.3	0.0	16.1	1.01	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.24	63.6	-2.5	3.8	2.2	0.0	6.7	1.01	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	428.04	63.6	-2.5	3.8	2.2	0.0	6.7	1.01	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-3.2	4.1	0.5	0.0	12.3	1.26	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.45	63.5	-3.8	4.7	3.0	0.0	29.0	1.52	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.73	63.4	-3.5	6.5	0.5	0.0	7.2	1.27	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.97	63.6	-3.4	4.6	0.5	0.0	8.6	1.35	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-3.4	11.9	0.1	0.0	4.9	1.25	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.62	62.8	-2.7	24.1	1.4	0.0	13.8	1.21	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.88	64.2	-3.2	20.3	0.6	0.0	-31.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.89	64.2	-3.7	23.7	1.9	0.0	-7.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.39	64.3	-3.8	23.9	1.8	0.0	-4.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.46	64.4	-3.6	22.5	0.6	0.0	-26.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.60	64.3	-3.5	18.5	0.5	0.0	-18.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.87	64.2	-3.5	20.6	0.6	0.0	-28.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.34	64.1	-3.5	23.3	0.7	0.0	-25.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.27	64.3	-3.1	13.5	0.1	0.0	-16.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.8	21.5	0.6	0.0	-25.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.38	64.2	-2.8	22.8	0.7	0.0	-27.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.11	64.3	-2.8	13.4	0.5	0.0	-17.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.35	64.3	-2.8	13.3	0.5	0.0	-17.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.15	64.4	-2.8	16.8	0.5	0.0	-21.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.98	64.5	-2.8	16.6	0.6	0.0	-21.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-3.7	22.8	1.6	0.0	-7.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-3.4	23.1	0.7	0.0	-40.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.18	64.5	-3.6	23.0	0.7	0.0	-30.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.36	63.6	-4.4	15.3	0.7	0.0	31.9	1.52	0.00	0.00		-6.02		25.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.02	63.6	-3.7	17.6	2.0	0.0	23.7	1.52	0.00	0.00		-7.78		15.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.99	66.1	-3.8	22.9	1.0	0.0	9.1	1.53	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.00	66.2	-3.8	22.7	1.0	0.0	9.2	1.53	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.92	66.2	-3.8	22.5	1.0	0.0	9.5	1.53	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.26	66.2	-3.8	23.1	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.27	66.3	-3.8	23.1	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.20	66.3	-3.8	23.0	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.66	66.0	-2.6	7.2	0.5	0.0	11.8	1.00	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	432.09	63.7	-2.5	8.9	0.8	0.0	26.6	0.88	0.00	0.00		0.00		26.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.71	63.4	-2.5	5.8	0.8	0.0	45.2	0.85	0.00	0.00		0.00		45.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.99	63.1	-2.3	7.8	0.2	0.0	9.9	0.81	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	405.09	63.1	-2.6	8.9	0.3	0.0	15.7	0.82	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.47	63.1	-3.1	23.7	1.5	0.0	7.4	1.30	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	407.14	63.2	-2.5	0.5	3.3	0.0	21.6	0.72	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.09	63.1	-3.6	22.0	1.0	0.0	15.2	1.45	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.06	60.1	-3.1	19.0	0.3	0.0	14.0	1.44	0.00		-9.03		3.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.12	60.4	-3.2	18.7	0.3	0.0	1.8	1.45	0.00		-9.03		-8.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	413.99	63.3	-3.5	22.0	1.2	0.0	21.3	1.46	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.23	63.5	-3.4	24.1	1.4	0.0	17.2	1.48	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.90	63.3	-3.1	15.0	1.0	0.0	34.3	1.19	0.00		0.00		33.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.52	62.3	-3.3	18.3	0.8	0.0	25.6	1.37	0.00		-10.79		13.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.86	66.0	-3.4	20.0	0.3	0.0	-22.2	1.32	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.04	66.0	-3.3	23.3	0.9	0.0	-18.4	1.34	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	561.81	66.0	-3.8	24.5	2.7	0.0	1.0	1.54	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	562.94	66.0	-3.9	24.5	2.7	0.0	-4.6	1.56	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	554.04	65.9	-2.5	9.0	0.5	0.0	-1.7	1.07	0.00		0.00		-2.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.27	65.9	-2.5	12.2	1.6	0.0	4.7	1.06	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.67	65.9	-2.5	17.6	1.5	0.0	-0.7	1.06	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.39	65.8	-3.0	15.8	0.3	0.0	-20.1	1.15	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.35	65.8	-3.3	23.3	0.9	0.0	-19.4	1.34	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-3.8	24.5	2.7	0.0	3.4	1.53	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.80	65.7	-3.9	24.2	2.5	0.0	4.1	1.51	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.10	66.0	-3.6	20.1	0.3	0.0	-23.0	1.38	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.21	66.0	-3.3	22.8	0.9	0.0	-18.9	1.34	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	528.05	65.4	-2.5	10.8	0.9	0.0	-9.7	1.09	0.00		-6.02		-16.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.93	65.5	-2.5	10.2	1.0	0.0	8.5	1.04	0.00		-6.02		1.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-2.5	12.1	1.2	0.0	15.7	1.03	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	526.05	65.4	-2.5	11.1	1.2	0.0	16.8	1.02	0.00		-6.02		9.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	11.8	1.3	0.0	15.7	1.04	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.91	65.6	-2.5	10.9	1.3	0.0	16.7	1.04	0.00		-6.02		9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.63	65.3	-2.5	11.2	0.9	0.0	-11.3	1.09	0.00		-6.02		-18.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-3.4	23.2	1.0	0.0	-16.0	1.37	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-3.3	23.4	1.1	0.0	-6.4	1.34	0.00		-6.02		-13.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-3.5	23.1	0.8	0.0	-29.9	1.40	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.17	65.6	-3.2	23.9	1.0	0.0	-21.2	1.33	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-3.4	22.8	0.7	0.0	-25.9	1.39	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-3.2	23.8	1.0	0.0	-16.0	1.33	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.39	65.6	-3.8	24.0	1.5	0.0	5.2	1.53	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.18	65.5	-3.1	24.4	1.4	0.0	-28.9	1.57	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.57	65.4	-2.5	13.8	0.8	0.0	-2.3	1.14	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.90	65.3	-2.5	12.4	0.9	0.0	-4.0	1.11	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-2.5	12.2	1.1	0.0	7.5	1.11	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.88	65.5	-2.5	20.9	1.0	0.0	-12.8	1.13	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.44	65.5	-2.5	22.4	1.2	0.0	-3.1	1.13	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.29	65.4	-3.1	15.8	0.6	0.0	-23.1	1.28	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.93	65.2	-3.7	24.1	1.0	0.0	-38.6	1.51	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.54	65.2	-3.7	24.4	1.4	0.0	6.2	1.53	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.70	65.2	-3.0	21.4	0.8	0.0	-10.0	1.27	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-3.5	23.8	0.9	0.0	-12.6	1.39	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.53	65.0	-2.5	12.8	0.6	0.0	0.7	1.14	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-2.5	16.0	0.7	0.0	-9.7	1.11	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.5	18.0	1.0	0.0	-1.3	1.11	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.63	65.1	-2.5	11.8	0.7	0.0	-2.6	1.12	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.14	65.1	-2.5	17.5	1.1	0.0	-1.1	1.13	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.56	65.0	-2.5	12.6	1.1	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.85	64.7	-3.4	22.9	0.8	0.0	-26.2	1.38	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.76	65.1	-3.4	23.5	0.9	0.0	-24.2	1.41	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-3.3	22.9	0.8	0.0	-10.9	1.35	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.96	63.5	-2.5	11.0	0.2	0.0	-11.6	1.18	0.00		0.00		-12.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.03	63.5	-2.4	11.3	0.4	0.0	-8.5	1.15	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.9	20.7	0.4	0.0	-45.5	1.30	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.39	63.9	-3.7	23.6	1.8	0.0	-8.6	1.48	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.56	63.9	-3.0	19.3	0.4	0.0	-41.0	1.36	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.84	63.8	-3.0	19.3	0.4	0.0	-26.7	1.31	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.83	63.8	-3.2	20.7	0.4	0.0	-27.8	1.45	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-3.1	17.6	0.4	0.0	-45.0	1.34	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.93	63.8	-3.2	18.9	0.4	0.0	-32.7	1.38	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-3.6	23.1	1.6	0.0	-42.8	1.53	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.63	63.4	-2.5	11.9	0.4	0.0	-15.8	1.20	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.8	18.4	0.3	0.0	-35.1	1.28	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	423.98	63.5	-3.2	20.8	0.7	0.0	-20.3	1.39	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	423.98	63.5	-3.2	20.7	0.7	0.0	-5.6	1.36	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.23	63.1	-2.6	14.9	0.8	0.0	8.6	1.17	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.74	62.8	-2.4	16.7	0.5	0.0	-1.6	1.13	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.09	62.9	-2.4	13.0	0.5	0.0	1.9	1.14	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.42	63.1	-2.4	12.7	0.5	0.0	2.1	1.15	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.24	63.3	-2.4	12.2	0.5	0.0	2.4	1.16	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.87	63.4	-2.5	11.6	0.5	0.0	2.9	1.17	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.59	63.1	-3.1	14.2	0.5	0.0	-16.6	1.34	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.38	62.7	-3.0	14.8	0.5	0.0	-18.3	1.34	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.88	62.8	-3.1	23.6	2.7	0.0	-18.6	1.27	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.99	62.8	-2.5	23.7	3.4	0.0	-12.0	1.11	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.02	63.0	-4.0	24.7	5.4	0.0	14.2	1.49	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.09	63.0	-4.0	24.7	5.3	0.0	-19.2	1.51	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.51	62.8	-3.8	24.6	3.3	0.0	-41.4	1.51	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.45	62.6	-2.5	15.1	1.1	0.0	7.5	0.93	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.67	62.5	-2.5	15.9	1.4	0.0	-3.6	0.91	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.60	62.5	-2.5	19.0	3.7	0.0	3.0	0.91	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.82	62.5	-2.5	19.1	3.7	0.0	3.0	0.91	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.31	62.6	-2.5	16.3	1.4	0.0	-4.2	0.92	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.35	62.7	-2.5	19.3	3.8	0.0	2.5	0.93	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.16	62.6	-2.5	19.4	3.8	0.0	2.5	0.92	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.64	62.8	-2.5	16.3	1.4	0.0	-4.4	0.93	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.88	62.8	-2.5	19.3	3.8	0.0	2.4	0.94	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	387.06	62.7	-2.5	19.4	3.8	0.0	2.4	0.93	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.81	62.8	-2.5	22.1	1.9	0.0	-22.9	1.10	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.55	62.4	-2.5	15.3	0.9	0.0	-18.6	1.03	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.53	62.4	-2.5	17.4	1.4	0.0	-3.2	1.09	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.32	62.4	-3.0	22.1	1.7	0.0	-19.8	1.21	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	24.8	4.9	0.0	18.3	1.13	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.56	62.4	-3.2	25.0	5.1	0.0	16.2	1.32	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.62	62.2	-3.9	25.0	5.1	0.0	-18.5	1.49	0.00		0.00		-20.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.74	62.2	-3.7	24.9	3.3	0.0	-52.0	1.49	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.56	62.5	-3.7	24.3	2.8	0.0	-45.0	1.50	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.06	62.3	-2.5	16.4	1.0	0.0	4.1	1.10	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.80	62.1	-2.5	17.7	1.4	0.0	-9.3	1.07	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.72	62.2	-2.5	20.9	3.7	0.0	1.5	1.07	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.54	62.3	-2.5	17.6	1.4	0.0	-10.5	1.08	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.94	62.4	-2.5	20.7	3.7	0.0	1.5	1.09	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.98	62.4	-2.5	17.9	1.4	0.0	-9.6	1.09	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.25	62.3	-2.5	12.9	0.7	0.0	10.2	0.74	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.95	62.4	-2.5	11.4	0.5	0.0	8.3	0.75	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.37	62.5	-2.5	12.1	0.7	0.0	11.2	0.76	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.93	62.6	-2.5	21.7	1.5	0.0	-34.6	1.16	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.52	62.2	-3.3	23.1	6.1	0.0	-12.6	1.33	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.36	62.1	-3.0	18.4	1.1	0.0	-22.7	1.20	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.28	62.1	-3.8	24.5	4.9	0.0	-9.9	1.46	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.7	12.7	0.1	0.0	-10.8	1.15	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	17.5	0.5	0.0	-20.3	1.11	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.5	20.1	1.1	0.0	-11.6	1.11	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.5	15.9	0.5	0.0	-18.8	1.12	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.66	64.6	-2.5	18.4	1.1	0.0	-10.0	1.12	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.5	16.8	0.7	0.0	-17.2	1.13	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.46	64.7	-2.5	18.6	1.2	0.0	-8.7	1.13	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.89	64.6	-2.5	19.7	1.2	0.0	-9.6	1.12	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.5	21.2	0.8	0.0	-21.8	1.14	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.56	64.8	-2.5	18.7	1.2	0.0	-8.9	1.14	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.36	64.7	-2.5	21.2	1.4	0.0	-11.4	1.13	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.50	64.9	-2.5	22.4	0.9	0.0	-23.2	1.14	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	496.06	64.9	-2.5	23.3	1.8	0.0	-14.1	1.14	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.5	21.3	1.4	0.0	-11.6	1.13	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.73	64.6	-2.5	20.2	1.3	0.0	-10.2	1.14	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.37	64.5	-2.5	20.1	1.3	0.0	-9.9	1.13	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.5	19.0	1.2	0.0	-5.5	1.15	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.62	64.7	-2.5	21.2	1.4	0.0	-11.4	1.14	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.48	64.9	-3.2	23.0	0.7	0.0	-36.4	1.36	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-3.9	24.9	2.3	0.0	-2.4	1.51	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.45	65.0	-3.3	24.9	2.2	0.0	-38.6	1.57	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.41	65.0	-3.1	23.1	0.7	0.0	-32.3	1.32	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-3.1	22.2	0.6	0.0	-31.8	1.31	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.30	64.9	-3.7	23.1	0.7	0.0	-33.5	1.48	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-3.0	21.8	0.6	0.0	-28.1	1.28	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	471.00	64.5	-2.7	8.0	0.1	0.0	-6.2	1.05	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	-2.5	16.1	1.2	0.0	-8.4	1.03	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	459.04	64.2	-2.5	13.6	1.1	0.0	-2.7	1.03	0.00		0.00		-3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.30	64.3	-2.5	14.0	1.2	0.0	-3.3	1.04	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.5	13.5	1.2	0.0	-2.7	1.04	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.65	64.4	-2.5	13.9	1.2	0.0	-3.3	1.05	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.30	64.4	-2.5	22.0	1.6	0.0	-11.7	1.04	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.11	64.5	-2.5	22.2	1.6	0.0	-12.1	1.05	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.86	64.5	-2.5	16.1	1.2	0.0	-5.5	1.05	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.67	64.6	-2.5	15.5	1.2	0.0	-5.1	1.06	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.52	64.6	-2.5	13.3	1.2	0.0	-2.9	1.06	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.34	64.7	-2.5	13.2	1.2	0.0	-2.9	1.07	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.76	64.6	-2.5	12.1	0.6	0.0	-12.2	1.07	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.95	64.7	-3.1	22.5	0.7	0.0	-35.7	1.33	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.92	64.8	-3.6	22.9	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.03	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.47	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.38	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.46	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-3.6	23.0	0.7	0.0	-32.5	1.46	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.86	64.6	-3.6	23.1	0.7	0.0	-30.2	1.46	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-2.8	21.7	0.6	0.0	-29.0	1.24	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.66	64.7	-2.7	21.7	0.6	0.0	-28.4	1.23	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.7	14.4	0.6	0.0	-13.4	1.21	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.48	64.4	-2.5	13.1	0.6	0.0	-8.5	1.12	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.86	64.6	-2.5	19.2	0.6	0.0	-17.1	1.11	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.99	64.3	-2.5	6.0	0.2	0.0	3.9	1.01	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.71	64.2	-2.5	7.9	1.0	0.0	12.7	1.00	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.80	64.1	-2.5	8.6	1.0	0.0	12.3	0.99	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.69	64.3	-2.5	9.4	1.0	0.0	11.2	1.00	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.92	64.2	-2.5	9.9	1.0	0.0	10.8	0.99	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.82	64.4	-2.5	10.1	1.0	0.0	10.4	1.01	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.5	10.6	1.0	0.0	10.1	1.00	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.53	64.4	-2.5	12.1	1.0	0.0	8.3	1.01	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.89	64.3	-2.5	17.2	1.0	0.0	3.4	1.01	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.5	10.9	1.0	0.0	9.5	1.02	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.30	64.4	-2.5	11.5	1.0	0.0	9.1	1.01	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.60	64.5	-2.5	16.0	0.2	0.0	-22.0	1.09	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.86	64.2	-2.5	6.5	0.2	0.0	-11.4	1.02	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.26	64.1	-3.0	13.9	0.2	0.0	-13.5	1.17	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.17	64.1	-2.9	24.3	0.6	0.0	-46.2	1.55	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.41	64.1	-3.3	20.3	0.6	0.0	-13.9	1.36	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.88	64.5	-3.1	18.8	0.2	0.0	-15.1	1.28	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.86	64.4	-2.8	23.5	0.6	0.0	-41.8	1.57	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.77	64.4	-3.4	22.8	0.6	0.0	-11.5	1.39	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.23	64.1	-2.5	7.9	0.2	0.0	0.1	1.02	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.87	64.0	-2.5	11.0	0.9	0.0	9.2	1.01	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.83	64.1	-2.5	11.1	1.0	0.0	8.9	1.02	0.00		0.00		7.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.80	64.1	-2.5	19.1	1.0	0.0	1.0	1.01	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.5	16.8	1.0	0.0	3.1	1.03	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.98	64.2	-2.5	21.0	1.1	0.0	-1.1	1.02	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.94	64.3	-2.5	20.4	1.0	0.0	-3.6	1.03	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.7	13.5	0.2	0.0	-17.8	1.19	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.5	13.3	0.6	0.0	1.2	1.08	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.87	63.8	-2.5	5.0	0.4	0.0	27.1	1.00	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.5	5.0	2.8	0.0	30.8	0.99	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.19	63.8	-2.5	7.3	2.3	0.0	28.9	1.00	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.33	63.8	-2.5	10.1	2.0	0.0	26.4	1.00	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.21	63.9	-2.5	11.4	1.9	0.0	25.1	1.00	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.49	63.9	-2.5	12.7	1.8	0.0	23.8	1.00	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.76	63.7	-2.4	10.6	0.5	0.0	10.7	1.01	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.05	63.8	-3.0	17.4	0.2	0.0	-8.3	1.24	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.57	63.8	-3.8	24.3	3.0	0.0	24.1	1.48	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.38	63.7	-3.8	24.3	2.8	0.0	-14.2	1.53	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.4	6.8	0.6	0.0	17.8	1.03	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.63	63.9	-3.6	17.7	0.2	0.0	-0.5	1.36	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-3.8	24.4	2.9	0.0	-14.6	1.54	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.42	64.0	-2.4	17.5	0.5	0.0	9.3	1.10	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	4.4	0.4	0.0	8.7	1.03	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.90	63.6	-2.5	3.7	2.3	0.0	16.1	1.01	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.24	63.6	-2.5	3.8	2.2	0.0	6.7	1.01	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	428.04	63.6	-2.5	3.8	2.2	0.0	6.7	1.01	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-3.2	4.1	0.5	0.0	12.3	1.26	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.45	63.5	-3.8	4.7	3.3	0.0	36.1	1.52	0.00		0.00		34.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.73	63.4	-3.5	6.5	0.5	0.0	7.2	1.27	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.97	63.6	-3.4	4.6	0.5	0.0	8.6	1.35	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-3.4	11.9	0.1	0.0	4.9	1.25	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.62	62.8	-2.7	24.1	1.4	0.0	13.8	1.21	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.88	64.2	-3.2	20.3	0.6	0.0	-31.9	1.39	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.89	64.2	-3.7	23.7	1.9	0.0	-7.5	1.52	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.39	64.3	-3.8	23.9	1.8	0.0	-4.8	1.49	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.46	64.4	-3.6	22.5	0.6	0.0	-26.8	1.46	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.60	64.3	-3.5	18.5	0.5	0.0	-18.6	1.43	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.87	64.2	-3.5	20.6	0.6	0.0	-28.3	1.42	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.34	64.1	-3.5	23.3	0.7	0.0	-25.8	1.43	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.27	64.3	-3.1	13.5	0.1	0.0	-16.2	1.25	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.8	21.5	0.6	0.0	-25.7	1.23	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.38	64.2	-2.8	22.8	0.7	0.0	-27.2	1.23	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.11	64.3	-2.8	13.4	0.5	0.0	-17.6	1.24	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.35	64.3	-2.8	13.3	0.5	0.0	-17.6	1.24	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.15	64.4	-2.8	16.8	0.5	0.0	-21.3	1.24	0.00		0.00		-22.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.98	64.5	-2.8	16.6	0.6	0.0	-21.0	1.25	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-3.7	22.8	1.6	0.0	-7.9	1.50	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-3.4	23.1	0.7	0.0	-40.2	1.44	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.18	64.5	-3.6	23.0	0.7	0.0	-30.1	1.45	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.36	63.6	-4.4	15.3	0.7	0.0	31.9	1.52	0.00		-12.04		18.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.02	63.6	-3.7	17.6	2.0	0.0	23.7	1.52	0.00		-12.04		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	516.90	65.3	-3.8	23.3	1.9	0.0	1.7	1.56	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	537.86	65.6	-3.9	23.6	2.0	0.0	-7.5	1.57	0.00		-12.04		-21.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.18	65.5	-3.8	23.5	2.0	0.0	-4.4	1.57	0.00		-12.04		-18.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	431.63	63.7	-3.7	16.2	1.9	0.0	6.9	1.51	0.00		-2.04		3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.13	63.0	-3.6	14.4	1.0	0.0	5.3	1.51	0.00		-7.27		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.08	62.6	-3.5	13.5	1.8	0.0	7.0	1.50	0.00		-5.05		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	371.62	62.4	-3.6	22.0	1.1	0.0	24.0	1.47	0.00		-16.81		5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.23	62.1	-2.8	19.7	2.3	0.0	19.9	1.23	0.00		-13.80		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	376.90	62.5	-3.0	15.0	2.1	0.0	24.3	1.26	0.00		-13.80		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.99	66.1	-3.8	22.9	1.0	0.0	9.1	1.53	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.00	66.2	-3.8	22.7	1.0	0.0	9.2	1.53	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.92	66.2	-3.8	22.5	1.0	0.0	9.5	1.53	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.26	66.2	-3.8	23.1	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.27	66.3	-3.8	23.1	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.20	66.3	-3.8	23.0	1.1	0.0	8.7	1.53	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.66	66.0	-2.6	7.2	0.5	0.0	11.8	1.00	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	432.09	63.7	-2.5	8.9	0.8	0.0	26.6	0.88	0.00		0.00		25.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.71	63.4	-2.5	5.8	0.8	0.0	45.2	0.85	0.00		0.00		44.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.99	63.1	-2.3	7.8	0.2	0.0	9.9	0.81	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	405.09	63.1	-2.6	8.9	0.3	0.0	15.7	0.82	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.47	63.1	-3.1	23.7	1.5	0.0	7.4	1.30	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	407.14	63.2	-2.5	0.5	3.3	0.0	21.6	0.72	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.09	63.1	-3.6	22.0	1.0	0.0	15.2	1.45	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.53	65.8	-4.0	24.1	2.2	0.0	-3.0	1.56	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.05	65.8	-4.0	24.1	2.2	0.0	28.9	1.56	0.00		-7.27		19.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.63	65.6	-4.0	24.0	2.2	0.0	-2.7	1.55	0.00		-12.04		-16.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.07	65.6	-4.0	24.0	2.2	0.0	18.2	1.55	0.00		-15.05		1.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.30	65.3	-3.9	23.5	1.9	0.0	0.5	1.55	0.00		-12.04		-13.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.57	64.8	-3.9	21.7	1.4	0.0	1.1	1.54	0.00		-5.05		-5.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.16	65.3	-3.8	23.4	2.0	0.0	11.7	1.56	0.00		-12.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.31	64.1	-3.8	24.9	2.1	0.0	-2.1	1.52	0.00		-2.04		-5.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.16	63.4	-3.7	23.8	1.7	0.0	0.0	1.50	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	450.94	64.1	-3.8	24.9	2.2	0.0	18.6	1.52	0.00		-9.82		7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.44	63.4	-3.7	23.6	1.7	0.0	21.1	1.50	0.00		-9.82		9.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	405.94	63.2	-3.6	4.8	2.0	0.0	41.3	1.51	0.00		-12.04		27.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	429.93	63.7	-3.7	8.0	1.4	0.0	38.5	1.53	0.00		-12.04		24.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.03	62.9	-3.7	16.1	0.9	0.0	8.8	1.48	0.00		-7.27		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.76	62.5	-3.6	19.3	0.9	0.0	6.1	1.47	0.00		-5.05		-0.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20		m Lr Tag 46.6		dB(A)		Lr Nacht 47.0		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.11	60.1	-2.4	18.3	0.3	0.0	14.0	1.26	0.00	0.00		-1.25		12.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.17	60.4	-2.5	18.0	0.3	0.0	1.8	1.28	0.00	0.00		-1.25		0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.02	63.3	-3.0	10.4	1.2	0.0	32.4	1.34	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.26	63.5	-2.9	24.1	1.4	0.0	16.8	1.35	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.90	63.3	-2.8	14.1	1.0	0.0	34.9	1.07	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.85	66.0	-3.1	19.7	0.3	0.0	-22.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.03	66.0	-2.9	23.3	0.9	0.0	-18.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	561.83	66.0	-3.3	24.5	2.3	0.0	-19.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	562.97	66.0	-3.4	24.0	2.2	0.0	-27.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.98	65.9	-2.6	7.5	0.5	0.0	-0.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.21	65.9	-2.5	8.3	1.1	0.0	-12.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.61	65.9	-2.5	14.5	1.0	0.0	-18.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.36	65.8	-2.9	15.2	0.3	0.0	-19.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.34	65.8	-2.9	23.2	0.9	0.0	-19.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-3.3	24.1	2.2	0.0	-16.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.82	65.7	-3.5	24.1	2.1	0.0	-16.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.10	66.0	-3.2	19.9	0.3	0.0	-23.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.20	66.0	-2.9	22.8	0.9	0.0	-19.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	528.00	65.4	-2.6	8.7	0.9	0.0	-7.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.86	65.5	-2.6	8.2	1.0	0.0	10.5	0.94	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.69	65.5	-2.5	9.6	1.0	0.0	-2.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	525.99	65.4	-2.5	8.4	1.0	0.0	-0.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-2.5	8.1	1.1	0.0	-0.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.85	65.6	-2.5	8.2	1.1	0.0	-0.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-2.6	9.1	0.9	0.0	-9.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.10	65.6	-3.0	23.0	0.9	0.0	-16.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.46	65.6	-2.9	23.4	1.1	0.0	-6.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-3.2	23.0	0.8	0.0	-30.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.16	65.6	-2.8	23.9	1.0	0.0	-21.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-3.0	22.7	0.7	0.0	-26.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-2.8	23.8	1.0	0.0	-16.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.41	65.6	-3.4	23.9	1.3	0.0	-15.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.21	65.5	-2.7	24.4	1.4	0.0	-29.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.52	65.4	-2.6	12.0	0.8	0.0	-0.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.85	65.3	-2.5	10.4	0.9	0.0	-2.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.95	65.3	-2.5	9.5	0.9	0.0	-11.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.84	65.5	-2.5	19.9	0.9	0.0	-11.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.39	65.5	-2.5	21.2	0.9	0.0	-23.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.27	65.4	-2.7	14.6	0.6	0.0	-22.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.95	65.2	-3.3	24.1	1.0	0.0	-39.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-39.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.57	65.2	-3.2	24.4	1.3	0.0	-0.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-2.6	20.7	0.8	0.0	-9.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-3.1	23.4	0.9	0.0	-12.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.48	65.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	2.3	1.03	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.10	64.8	-2.5	14.6	0.7	0.0	-8.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.43	64.8	-2.5	15.0	0.7	0.0	-19.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	9.9	0.8	0.0	-0.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.09	65.1	-2.5	14.5	0.7	0.0	-18.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.5	9.2	0.8	0.0	-13.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.85	64.7	-2.9	22.5	0.8	0.0	-26.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-3.0	23.3	0.9	0.0	-24.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.91	65.1	-2.9	22.9	0.8	0.0	-11.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.94	63.5	-2.6	10.1	0.3	0.0	-10.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.5	10.2	0.4	0.0	-7.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.6	20.2	0.4	0.0	-45.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.42	63.9	-3.2	23.6	1.7	0.0	-16.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.57	63.9	-2.7	18.9	0.4	0.0	-41.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.83	63.8	-2.6	19.1	0.4	0.0	-26.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.85	63.8	-2.9	20.6	0.4	0.0	-28.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-2.7	16.9	0.4	0.0	-44.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-2.8	18.6	0.4	0.0	-32.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	434.98	63.8	-3.0	23.1	1.6	0.0	-43.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.61	63.4	-2.5	10.6	0.4	0.0	-14.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.6	17.9	0.3	0.0	-34.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.00	63.5	-2.7	20.6	0.7	0.0	-20.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	423.99	63.5	-2.8	20.5	0.7	0.0	-5.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	13.8	0.8	0.0	9.7	1.04	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	390.04	62.8	-2.5	15.7	0.5	0.0	-0.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.07	62.9	-2.5	11.8	0.5	0.0	3.2	1.01	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.5	11.5	0.5	0.0	3.4	1.02	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.21	63.3	-2.5	11.0	0.5	0.0	3.7	1.03	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.5	10.4	0.5	0.0	4.1	1.05	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.60	63.1	-2.6	13.2	0.5	0.0	-16.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.39	62.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	-17.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.88	62.8	-2.7	23.4	2.6	0.0	-18.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.5	23.6	3.3	0.0	-11.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.06	63.0	-3.4	24.6	5.3	0.0	-11.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.14	63.0	-3.5	24.7	5.3	0.0	-19.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.55	62.8	-3.2	24.6	3.3	0.0	-41.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.40	62.6	-2.5	13.9	1.1	0.0	8.6	0.79	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.61	62.5	-2.5	14.7	1.4	0.0	-2.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.54	62.5	-2.5	16.9	2.9	0.0	-21.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.5	17.0	2.9	0.0	-22.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-22.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.25	62.6	-2.5	15.0	1.5	0.0	-2.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.29	62.7	-2.5	17.2	3.0	0.0	-22.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.10	62.6	-2.5	17.2	3.0	0.0	-22.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.5	15.0	1.5	0.0	-3.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.82	62.8	-2.5	17.1	3.0	0.0	-22.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	387.00	62.7	-2.5	17.1	3.0	0.0	-22.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.78	62.8	-2.6	21.8	1.8	0.0	-22.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.52	62.4	-2.6	14.4	0.9	0.0	-17.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.5	16.5	1.4	0.0	-2.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.32	62.4	-2.7	21.5	1.5	0.0	-19.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.48	62.4	-2.5	24.5	4.7	0.0	-0.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.58	62.4	-2.7	24.9	5.0	0.0	0.8	1.17	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.66	62.2	-3.3	25.0	5.1	0.0	-19.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.79	62.2	-3.1	24.9	3.2	0.0	-52.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.60	62.5	-3.2	24.1	2.7	0.0	-45.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.04	62.3	-2.5	15.6	1.0	0.0	4.9	0.95	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.77	62.1	-2.5	16.8	1.3	0.0	-8.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.69	62.2	-2.5	19.2	2.8	0.0	-23.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.51	62.3	-2.5	16.6	1.4	0.0	-9.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.91	62.4	-2.5	19.0	2.8	0.0	-23.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.96	62.4	-2.5	16.8	1.4	0.0	-8.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.16	62.3	-2.5	11.5	0.8	0.0	11.7	0.60	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.87	62.4	-2.6	10.2	0.6	0.0	9.5	0.61	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-2.5	10.7	0.7	0.0	12.6	0.62	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.92	62.6	-2.5	21.2	1.4	0.0	-33.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.54	62.2	-2.8	22.6	5.6	0.0	-12.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.37	62.1	-2.6	17.6	1.0	0.0	-22.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.32	62.1	-3.2	24.4	4.9	0.0	-10.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.7	11.8	0.1	0.0	-9.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.82	64.5	-2.6	16.6	0.5	0.0	-19.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.6	16.5	0.5	0.0	-28.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.34	64.6	-2.6	14.6	0.5	0.0	-17.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.61	64.6	-2.6	14.4	0.5	0.0	-26.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.21	64.7	-2.5	15.5	0.7	0.0	-15.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.42	64.7	-2.5	15.1	0.7	0.0	-25.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.85	64.6	-2.5	16.2	0.7	0.0	-26.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.5	20.3	0.8	0.0	-20.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.51	64.8	-2.5	15.1	0.7	0.0	-25.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.32	64.7	-2.5	18.2	0.7	0.0	-28.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.45	64.9	-2.5	22.0	0.9	0.0	-22.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	496.01	64.9	-2.5	21.4	0.8	0.0	-32.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.74	64.8	-2.5	18.4	0.8	0.0	-28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.69	64.6	-2.5	17.0	0.7	0.0	-27.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.33	64.5	-2.5	16.7	0.7	0.0	-26.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.82	64.8	-2.5	15.4	0.7	0.0	-22.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.57	64.7	-2.5	18.3	0.7	0.0	-28.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.47	64.9	-2.9	22.8	0.7	0.0	-36.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	500.96	65.0	-3.4	24.9	2.0	0.0	-23.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.48	65.0	-2.9	24.9	2.2	0.0	-39.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.39	65.0	-2.7	23.0	0.7	0.0	-32.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-2.7	22.0	0.6	0.0	-32.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.31	64.9	-3.3	23.1	0.7	0.0	-33.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.61	64.9	-2.6	21.5	0.6	0.0	-28.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.95	64.5	-2.7	6.5	0.2	0.0	-4.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.26	64.3	-2.5	13.5	1.2	0.0	-5.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.99	64.2	-2.5	11.4	1.2	0.0	-0.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.25	64.3	-2.5	11.3	1.2	0.0	-0.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.80	64.3	-2.5	11.4	1.2	0.0	-0.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.60	64.4	-2.5	11.3	1.2	0.0	-0.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.25	64.4	-2.5	20.3	1.4	0.0	-9.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.05	64.5	-2.5	20.6	1.4	0.0	-10.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.80	64.5	-2.5	14.2	1.3	0.0	-3.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.62	64.6	-2.5	13.7	1.3	0.0	-3.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.47	64.6	-2.5	11.0	1.2	0.0	-0.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.29	64.7	-2.5	10.9	1.3	0.0	-0.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.6	10.4	0.6	0.0	-10.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.95	64.7	-2.8	22.1	0.7	0.0	-35.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.93	64.8	-3.2	22.9	0.7	0.0	-30.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.04	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.39	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.75	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.88	64.6	-3.2	23.0	0.7	0.0	-30.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-29.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.5	21.5	0.6	0.0	-28.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.5	12.8	0.6	0.0	-11.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.6	11.4	0.6	0.0	-6.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.81	64.6	-2.6	18.4	0.5	0.0	-16.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.93	64.3	-2.6	5.2	0.3	0.0	4.6	0.89	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.64	64.2	-2.5	5.9	0.7	0.0	-4.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.73	64.1	-2.5	6.3	0.7	0.0	-5.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.62	64.3	-2.5	7.0	0.7	0.0	-6.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.5	7.4	0.7	0.0	-6.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.76	64.4	-2.5	7.5	0.7	0.0	-6.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	7.9	0.7	0.0	-6.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.47	64.4	-2.5	9.6	0.7	0.0	-8.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.5	15.1	0.7	0.0	-14.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-14.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.5	8.0	0.7	0.0	-7.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.23	64.4	-2.5	8.5	0.7	0.0	-7.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.6	15.5	0.2	0.0	-21.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.81	64.2	-2.6	5.7	0.2	0.0	-10.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.24	64.1	-2.8	13.1	0.2	0.0	-12.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.21	64.1	-2.4	24.3	0.6	0.0	-46.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.41	64.1	-2.9	20.2	0.6	0.0	-14.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.86	64.5	-2.9	18.5	0.2	0.0	-15.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.4	23.2	0.6	0.0	-41.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.77	64.4	-3.0	22.7	0.6	0.0	-11.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.18	64.1	-2.6	6.9	0.2	0.0	1.2	0.90	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.81	64.0	-2.5	9.7	1.0	0.0	10.5	0.89	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.78	64.1	-2.5	9.8	1.0	0.0	10.3	0.90	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.5	19.0	1.0	0.0	1.1	0.90	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.5	15.1	0.9	0.0	4.9	0.91	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.93	64.2	-2.5	19.7	1.0	0.0	0.2	0.91	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	18.3	1.0	0.0	-1.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	12.5	0.2	0.0	-16.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.5	11.5	0.6	0.0	3.1	0.96	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.81	63.8	-2.6	4.3	0.4	0.0	28.0	0.88	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.17	63.7	-2.5	4.7	2.7	0.0	31.1	0.86	0.00	0.00		0.00		31.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.13	63.8	-2.5	6.9	2.2	0.0	29.3	0.87	0.00	0.00		0.00		29.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.27	63.8	-2.5	9.3	2.0	0.0	27.2	0.88	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.15	63.9	-2.5	10.4	1.9	0.0	26.0	0.88	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.43	63.9	-2.5	11.6	1.9	0.0	24.9	0.89	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.70	63.7	-2.5	9.1	0.5	0.0	12.2	0.89	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.04	63.8	-2.8	16.4	0.1	0.0	-7.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.60	63.8	-3.2	24.2	3.0	0.0	23.9	1.36	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.41	63.8	-3.3	24.3	2.8	0.0	-14.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.5	5.9	0.6	0.0	18.9	0.91	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.64	63.9	-3.1	17.2	0.1	0.0	-0.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.38	64.0	-3.3	23.5	2.7	0.0	-14.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.38	64.0	-2.5	17.3	0.5	0.0	9.7	0.98	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.25	63.6	-2.7	4.4	0.5	0.0	8.8	0.90	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.85	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.18	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	7.0	0.89	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.98	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	6.9	0.89	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.85	63.5	-2.9	3.3	0.7	0.0	12.7	1.11	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.48	63.5	-3.2	4.6	3.0	0.0	28.5	1.40	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.74	63.4	-3.1	4.7	0.6	0.0	8.6	1.18	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.97	63.6	-3.0	3.6	0.7	0.0	9.0	1.22	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.07	63.8	-3.0	11.1	0.1	0.0	5.3	1.15	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.61	62.8	-2.5	22.7	1.2	0.0	15.2	1.08	0.00	0.00		0.00		15.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.90	64.2	-2.8	19.6	0.6	0.0	-31.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.92	64.2	-3.2	23.4	1.8	0.0	-7.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.41	64.3	-3.2	23.6	1.7	0.0	-5.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.48	64.4	-3.2	22.4	0.6	0.0	-27.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.61	64.3	-3.1	17.8	0.5	0.0	-18.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.89	64.2	-3.0	20.1	0.6	0.0	-28.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.36	64.1	-3.1	23.0	0.7	0.0	-25.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.25	64.3	-2.7	12.8	0.1	0.0	-15.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.78	64.2	-2.5	21.2	0.6	0.0	-25.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.36	64.2	-2.5	22.8	0.7	0.0	-27.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.09	64.3	-2.5	11.9	0.6	0.0	-16.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.33	64.3	-2.5	11.8	0.6	0.0	-16.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.13	64.4	-2.5	15.4	0.6	0.0	-20.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.96	64.5	-2.5	15.1	0.6	0.0	-19.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.63	64.0	-3.2	22.0	1.5	0.0	-7.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-3.0	23.0	0.7	0.0	-40.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-3.2	23.0	0.7	0.0	-30.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.40	63.6	-3.8	15.4	0.8	0.0	31.2	1.40	0.00	0.00		-6.02		25.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.06	63.6	-3.1	17.6	2.0	0.0	23.2	1.40	0.00	0.00		-7.78		15.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.01	66.1	-3.5	22.6	1.0	0.0	9.1	1.44	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.01	66.2	-3.5	22.4	1.0	0.0	9.3	1.44	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.94	66.2	-3.5	22.1	0.9	0.0	9.6	1.44	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.28	66.2	-3.5	22.8	1.1	0.0	8.7	1.44	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.29	66.3	-3.5	22.7	1.0	0.0	8.8	1.44	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.22	66.3	-3.5	22.7	1.0	0.0	8.8	1.44	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	6.1	0.6	0.0	12.8	0.91	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	432.01	63.7	-2.5	7.8	0.9	0.0	27.8	0.76	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.63	63.4	-2.5	5.1	0.8	0.0	45.9	0.72	0.00	0.00		0.00		45.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.91	63.1	-2.5	6.8	0.2	0.0	11.1	0.68	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	405.01	63.1	-2.6	8.0	0.4	0.0	16.6	0.69	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.47	63.1	-2.5	23.5	1.5	0.0	7.1	1.17	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	407.04	63.2	-2.6	0.2	2.9	0.0	22.4	0.59	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.11	63.1	-3.1	21.5	0.9	0.0	15.2	1.32	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.11	60.1	-2.4	18.3	0.3	0.0	14.0	1.26	0.00		-9.03		3.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.17	60.4	-2.5	18.0	0.3	0.0	1.8	1.28	0.00		-9.03		-8.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.02	63.3	-3.0	10.4	1.2	0.0	32.4	1.34	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.26	63.5	-2.9	24.1	1.4	0.0	16.8	1.35	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.90	63.3	-2.8	14.1	1.0	0.0	34.9	1.07	0.00		0.00		33.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.54	62.3	-2.7	12.0	0.9	0.0	31.2	1.24	0.00		-10.79		19.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.85	66.0	-3.1	19.7	0.3	0.0	-22.3	1.22	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.03	66.0	-2.9	23.3	0.9	0.0	-18.7	1.25	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	561.83	66.0	-3.4	24.5	2.7	0.0	0.6	1.44	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	562.97	66.0	-3.5	24.1	2.6	0.0	-4.5	1.47	0.00		0.00		-5.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.98	65.9	-2.6	7.5	0.5	0.0	-0.2	0.97	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.21	65.9	-2.5	9.8	1.7	0.0	6.9	0.97	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.61	65.9	-2.5	16.4	1.5	0.0	0.6	0.96	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.36	65.8	-2.9	15.2	0.3	0.0	-19.7	1.05	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.34	65.8	-2.9	23.2	0.9	0.0	-19.6	1.25	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-3.4	24.2	2.6	0.0	3.4	1.44	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.82	65.7	-3.5	24.2	2.5	0.0	3.8	1.41	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.10	66.0	-3.2	19.9	0.3	0.0	-23.2	1.29	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.20	66.0	-2.9	22.8	0.9	0.0	-19.2	1.25	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	528.00	65.4	-2.6	8.7	0.9	0.0	-7.6	0.99	0.00		-6.02		-14.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.86	65.5	-2.6	8.2	1.0	0.0	10.5	0.94	0.00		-6.02		3.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.69	65.5	-2.5	10.4	1.2	0.0	17.3	0.93	0.00		-6.02		10.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	525.99	65.4	-2.5	9.1	1.3	0.0	18.7	0.92	0.00		-6.02		11.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-2.5	8.9	1.3	0.0	18.6	0.95	0.00		-6.02		11.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.85	65.6	-2.5	8.9	1.3	0.0	18.6	0.94	0.00		-6.02		11.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-2.6	9.1	0.9	0.0	-9.2	0.98	0.00		-6.02		-16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.10	65.6	-3.0	23.0	0.9	0.0	-16.2	1.27	0.00		-6.02		-23.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.46	65.6	-2.9	23.4	1.1	0.0	-6.8	1.24	0.00		-6.02		-13.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-3.2	23.0	0.8	0.0	-30.1	1.30	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.16	65.6	-2.8	23.9	1.0	0.0	-21.6	1.23	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-3.0	22.7	0.7	0.0	-26.2	1.29	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-2.8	23.8	1.0	0.0	-16.4	1.23	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.42	65.6	-3.4	24.0	1.5	0.0	4.8	1.43	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.21	65.5	-2.7	24.4	1.4	0.0	-29.3	1.48	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.52	65.4	-2.6	12.0	0.8	0.0	-0.5	1.04	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.85	65.3	-2.5	10.4	0.9	0.0	-2.0	1.01	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.95	65.3	-2.5	10.0	1.1	0.0	9.6	1.01	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.84	65.5	-2.5	19.9	0.9	0.0	-11.8	1.03	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.39	65.5	-2.5	21.7	1.2	0.0	-2.4	1.03	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.27	65.4	-2.7	14.6	0.6	0.0	-22.4	1.18	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.95	65.2	-3.3	24.1	1.0	0.0	-39.0	1.41	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.57	65.2	-3.3	24.4	1.4	0.0	5.7	1.43	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-2.6	20.7	0.8	0.0	-9.7	1.17	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-3.1	23.4	0.9	0.0	-12.6	1.29	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.48	65.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	2.3	1.03	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.10	64.8	-2.5	14.6	0.7	0.0	-8.2	1.00	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.43	64.8	-2.5	16.6	1.0	0.0	0.1	1.00	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	9.9	0.8	0.0	-0.6	1.02	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.09	65.1	-2.5	16.1	1.1	0.0	0.3	1.03	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.5	10.5	1.1	0.0	6.0	1.02	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.85	64.7	-2.9	22.5	0.8	0.0	-26.1	1.26	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-3.0	23.3	0.9	0.0	-24.4	1.31	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.91	65.1	-2.9	22.9	0.8	0.0	-11.2	1.24	0.00		0.00		-12.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.94	63.5	-2.6	10.1	0.3	0.0	-10.7	1.05	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.5	10.2	0.4	0.0	-7.3	1.03	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.6	20.2	0.4	0.0	-45.4	1.18	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.42	63.9	-3.2	23.6	1.7	0.0	-9.0	1.36	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.57	63.9	-2.7	18.9	0.4	0.0	-41.0	1.23	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.83	63.8	-2.6	19.1	0.4	0.0	-26.8	1.20	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.85	63.8	-2.9	20.6	0.4	0.0	-28.1	1.34	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-2.7	16.9	0.4	0.0	-44.6	1.21	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.94	63.8	-2.8	18.6	0.4	0.0	-32.8	1.26	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	434.98	63.8	-3.0	23.1	1.6	0.0	-43.2	1.41	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.61	63.4	-2.5	10.6	0.4	0.0	-14.5	1.08	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.6	17.9	0.3	0.0	-34.6	1.14	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.00	63.5	-2.7	20.6	0.7	0.0	-20.5	1.26	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	423.99	63.5	-2.8	20.5	0.7	0.0	-5.8	1.23	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	13.8	0.8	0.0	9.7	1.04	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	390.04	62.8	-2.5	15.7	0.5	0.0	-0.6	0.99	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.07	62.9	-2.5	11.8	0.5	0.0	3.2	1.01	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.5	11.5	0.5	0.0	3.4	1.02	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.21	63.3	-2.5	11.0	0.5	0.0	3.7	1.03	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.5	10.4	0.5	0.0	4.1	1.05	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.60	63.1	-2.6	13.2	0.5	0.0	-16.0	1.20	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.39	62.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	-17.8	1.19	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.88	62.8	-2.7	23.4	2.6	0.0	-18.8	1.14	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.5	23.6	3.3	0.0	-11.7	0.97	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.06	63.0	-3.4	24.6	5.4	0.0	13.6	1.36	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.14	63.0	-3.5	24.7	5.3	0.0	-19.7	1.38	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.55	62.8	-3.2	24.6	3.3	0.0	-41.9	1.37	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.40	62.6	-2.5	13.9	1.1	0.0	8.6	0.79	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.61	62.5	-2.5	14.7	1.4	0.0	-2.4	0.77	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.54	62.5	-2.5	17.6	3.8	0.0	4.4	0.77	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.5	17.7	3.7	0.0	4.4	0.77	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.25	62.6	-2.5	15.0	1.5	0.0	-2.9	0.78	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.29	62.7	-2.5	17.9	3.8	0.0	3.9	0.79	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.10	62.6	-2.5	17.9	3.8	0.0	3.9	0.78	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.5	15.0	1.5	0.0	-3.1	0.80	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.82	62.8	-2.5	17.8	3.8	0.0	3.9	0.80	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	387.00	62.7	-2.5	17.8	3.8	0.0	3.9	0.80	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.78	62.8	-2.6	21.8	1.8	0.0	-22.4	0.96	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.52	62.4	-2.6	14.4	0.9	0.0	-17.7	0.89	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.5	16.5	1.4	0.0	-2.2	0.95	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.32	62.4	-2.7	21.5	1.5	0.0	-19.4	1.05	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.48	62.4	-2.5	24.5	4.7	0.0	18.7	0.99	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.58	62.4	-2.7	24.9	5.0	0.0	15.8	1.17	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.66	62.2	-3.3	25.0	5.1	0.0	-19.1	1.35	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.79	62.2	-3.1	24.9	3.2	0.0	-52.6	1.35	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.60	62.5	-3.2	24.1	2.7	0.0	-45.4	1.36	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.04	62.3	-2.5	15.6	1.0	0.0	4.9	0.95	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.77	62.1	-2.5	16.8	1.3	0.0	-8.3	0.92	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.69	62.2	-2.5	20.0	3.6	0.0	2.5	0.93	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.51	62.3	-2.5	16.6	1.4	0.0	-9.4	0.94	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.91	62.4	-2.5	19.8	3.7	0.0	2.5	0.94	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.96	62.4	-2.5	16.8	1.4	0.0	-8.4	0.95	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.16	62.3	-2.5	11.5	0.8	0.0	11.7	0.60	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.87	62.4	-2.6	10.2	0.6	0.0	9.5	0.61	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-2.5	10.7	0.7	0.0	12.6	0.62	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.92	62.6	-2.5	21.2	1.4	0.0	-33.9	1.03	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.54	62.2	-2.8	22.6	5.6	0.0	-12.2	1.18	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.37	62.1	-2.6	17.6	1.0	0.0	-22.2	1.05	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.32	62.1	-3.2	24.4	4.9	0.0	-10.4	1.32	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.7	11.8	0.1	0.0	-9.7	1.04	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.82	64.5	-2.6	16.6	0.5	0.0	-19.3	1.00	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.5	19.2	1.1	0.0	-10.7	1.00	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.34	64.6	-2.6	14.6	0.5	0.0	-17.5	1.01	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.61	64.6	-2.5	17.1	1.0	0.0	-8.6	1.01	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.21	64.7	-2.5	15.5	0.7	0.0	-15.8	1.02	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.42	64.7	-2.5	17.3	1.2	0.0	-7.3	1.02	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.85	64.6	-2.5	18.4	1.2	0.0	-8.2	1.01	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.5	20.3	0.8	0.0	-20.9	1.03	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.51	64.8	-2.5	17.3	1.2	0.0	-7.4	1.03	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.32	64.7	-2.5	20.3	1.3	0.0	-10.3	1.02	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.45	64.9	-2.5	22.0	0.9	0.0	-22.7	1.04	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	496.01	64.9	-2.5	23.0	1.7	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.74	64.8	-2.5	20.4	1.4	0.0	-10.6	1.03	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.69	64.6	-2.5	19.2	1.2	0.0	-9.1	1.03	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.33	64.5	-2.5	18.9	1.2	0.0	-8.6	1.02	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.81	64.8	-2.5	17.6	1.2	0.0	-4.1	1.04	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.57	64.7	-2.5	20.3	1.3	0.0	-10.3	1.04	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.47	64.9	-2.9	22.8	0.7	0.0	-36.5	1.24	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	500.96	65.0	-3.4	24.9	2.3	0.0	-2.8	1.41	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.48	65.0	-2.9	24.9	2.2	0.0	-39.1	1.47	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.39	65.0	-2.7	23.0	0.7	0.0	-32.6	1.21	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-2.7	22.0	0.6	0.0	-32.1	1.21	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.31	64.9	-3.3	23.1	0.7	0.0	-33.8	1.37	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.61	64.9	-2.6	21.5	0.6	0.0	-28.2	1.18	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.95	64.5	-2.7	6.5	0.2	0.0	-4.6	0.94	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.26	64.3	-2.5	13.5	1.2	0.0	-5.8	0.92	0.00		0.00		-6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.99	64.2	-2.5	11.4	1.2	0.0	-0.6	0.92	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.25	64.3	-2.5	11.3	1.2	0.0	-0.6	0.93	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.80	64.3	-2.5	11.4	1.2	0.0	-0.6	0.92	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.60	64.4	-2.5	11.3	1.2	0.0	-0.7	0.93	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.25	64.4	-2.5	20.3	1.4	0.0	-9.8	0.93	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.05	64.5	-2.5	20.6	1.4	0.0	-10.3	0.94	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.80	64.5	-2.5	14.2	1.3	0.0	-3.7	0.94	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.62	64.6	-2.5	13.7	1.3	0.0	-3.3	0.95	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.47	64.6	-2.5	11.0	1.2	0.0	-0.5	0.95	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.29	64.7	-2.5	10.9	1.3	0.0	-0.5	0.96	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.6	10.4	0.6	0.0	-10.4	0.96	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.95	64.7	-2.8	22.1	0.7	0.0	-35.6	1.20	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.93	64.8	-3.2	22.9	0.7	0.0	-30.6	1.36	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.04	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.8	1.36	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.39	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.9	1.36	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.75	64.7	-3.2	23.0	0.7	0.0	-32.8	1.35	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.88	64.6	-3.2	23.0	0.7	0.0	-30.6	1.35	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-29.1	1.13	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.5	21.5	0.6	0.0	-28.4	1.12	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.5	12.8	0.6	0.0	-11.9	1.10	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.6	11.4	0.6	0.0	-6.8	1.01	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.81	64.6	-2.6	18.4	0.5	0.0	-16.2	0.99	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.93	64.3	-2.6	5.2	0.3	0.0	4.6	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.65	64.2	-2.5	7.0	1.0	0.0	13.7	0.88	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.73	64.1	-2.5	7.5	1.0	0.0	13.3	0.87	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.62	64.3	-2.5	8.2	1.0	0.0	12.4	0.89	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.5	8.6	1.0	0.0	12.1	0.88	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.76	64.4	-2.5	8.7	1.0	0.0	11.8	0.90	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	9.1	1.0	0.0	11.5	0.89	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.47	64.4	-2.5	10.9	1.0	0.0	9.5	0.90	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.5	16.7	1.0	0.0	3.9	0.89	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.5	9.3	1.0	0.0	11.2	0.91	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.24	64.4	-2.5	9.7	1.0	0.0	10.8	0.90	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.6	15.5	0.2	0.0	-21.4	0.98	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.81	64.2	-2.6	5.7	0.2	0.0	-10.6	0.90	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.24	64.1	-2.8	13.1	0.2	0.0	-12.9	1.05	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.21	64.1	-2.4	24.3	0.6	0.0	-46.5	1.43	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.41	64.1	-2.9	20.2	0.6	0.0	-14.2	1.25	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.86	64.5	-2.9	18.5	0.2	0.0	-15.0	1.17	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.4	23.2	0.6	0.0	-41.8	1.45	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.77	64.4	-3.0	22.7	0.6	0.0	-11.9	1.28	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.18	64.1	-2.6	6.9	0.2	0.0	1.2	0.90	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.81	64.0	-2.5	9.7	1.0	0.0	10.5	0.89	0.00		0.00		9.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.78	64.1	-2.5	9.8	1.0	0.0	10.3	0.90	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.5	19.0	1.0	0.0	1.1	0.90	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.5	15.1	0.9	0.0	4.9	0.91	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.93	64.2	-2.5	19.7	1.0	0.0	0.2	0.91	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	18.3	1.0	0.0	-1.5	0.92	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	12.5	0.2	0.0	-16.9	1.08	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.5	11.5	0.6	0.0	3.1	0.96	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.81	63.8	-2.6	4.3	0.4	0.0	28.0	0.88	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.17	63.7	-2.5	4.7	2.7	0.0	31.1	0.86	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.13	63.8	-2.5	6.9	2.2	0.0	29.3	0.87	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.27	63.8	-2.5	9.3	2.0	0.0	27.2	0.88	0.00		0.00		26.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.15	63.9	-2.5	10.4	1.9	0.0	26.0	0.88	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.43	63.9	-2.5	11.6	1.9	0.0	24.9	0.89	0.00		0.00		24.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.70	63.7	-2.5	9.1	0.5	0.0	12.2	0.89	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.04	63.8	-2.8	16.4	0.1	0.0	-7.6	1.11	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.60	63.8	-3.2	24.2	3.0	0.0	23.9	1.36	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.41	63.8	-3.3	24.3	2.8	0.0	-14.6	1.41	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.5	5.9	0.6	0.0	18.9	0.91	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.64	63.9	-3.1	17.2	0.1	0.0	-0.4	1.25	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.38	64.0	-3.3	23.5	2.7	0.0	-14.0	1.42	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.38	64.0	-2.5	17.3	0.5	0.0	9.7	0.98	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.25	63.6	-2.7	4.4	0.5	0.0	8.8	0.90	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.85	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	16.4	0.89	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.18	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	7.0	0.89	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.98	63.6	-2.5	3.4	2.4	0.0	6.9	0.89	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.85	63.5	-2.9	3.3	0.7	0.0	12.7	1.11	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.48	63.5	-3.3	4.6	3.3	0.0	35.6	1.40	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.74	63.4	-3.1	4.7	0.6	0.0	8.6	1.18	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.97	63.6	-3.0	3.6	0.7	0.0	9.0	1.22	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.07	63.8	-3.0	11.1	0.1	0.0	5.3	1.15	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.61	62.8	-2.5	22.7	1.2	0.0	15.2	1.08	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.90	64.2	-2.8	19.6	0.6	0.0	-31.6	1.27	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.92	64.2	-3.2	23.4	1.8	0.0	-7.7	1.40	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.41	64.3	-3.2	23.6	1.7	0.0	-5.0	1.38	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.48	64.4	-3.2	22.4	0.6	0.0	-27.2	1.35	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.61	64.3	-3.1	17.8	0.5	0.0	-18.3	1.32	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.89	64.2	-3.0	20.1	0.6	0.0	-28.2	1.31	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.36	64.1	-3.1	23.0	0.7	0.0	-25.9	1.32	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.25	64.3	-2.7	12.8	0.1	0.0	-15.8	1.14	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.78	64.2	-2.5	21.2	0.6	0.0	-25.7	1.12	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.36	64.2	-2.5	22.8	0.7	0.0	-27.4	1.12	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.09	64.3	-2.5	11.9	0.6	0.0	-16.4	1.12	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.33	64.3	-2.5	11.8	0.6	0.0	-16.4	1.13	0.00		0.00		-17.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.13	64.4	-2.5	15.4	0.6	0.0	-20.1	1.13	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.96	64.5	-2.5	15.1	0.6	0.0	-19.9	1.14	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.63	64.0	-3.2	22.0	1.5	0.0	-7.5	1.38	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-3.0	23.0	0.7	0.0	-40.6	1.33	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-3.2	23.0	0.7	0.0	-30.5	1.34	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.40	63.6	-3.8	15.4	0.8	0.0	31.2	1.40	0.00		-12.04		17.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.06	63.6	-3.1	17.6	2.0	0.0	23.2	1.40	0.00		-12.04		9.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	516.93	65.3	-3.4	23.2	1.8	0.0	1.6	1.46	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	537.89	65.6	-3.5	23.6	2.0	0.0	-7.8	1.47	0.00		-12.04		-21.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.21	65.5	-3.4	23.4	1.9	0.0	-4.4	1.47	0.00		-12.04		-18.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-3.1	16.1	1.9	0.0	6.5	1.38	0.00		-2.04		3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.16	63.0	-3.0	9.4	1.2	0.0	9.4	1.38	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.12	62.6	-2.9	13.3	1.7	0.0	6.7	1.37	0.00		-5.05		0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	371.66	62.4	-3.0	21.4	1.1	0.0	24.2	1.33	0.00		-16.81		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.23	62.1	-2.5	19.4	2.2	0.0	19.9	1.08	0.00		-13.80		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	376.90	62.5	-2.5	14.7	2.1	0.0	24.2	1.12	0.00		-13.80		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.01	66.1	-3.5	22.6	1.0	0.0	9.1	1.44	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.01	66.2	-3.5	22.4	1.0	0.0	9.3	1.44	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.94	66.2	-3.5	22.1	0.9	0.0	9.6	1.44	0.00		-4.26		4.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.28	66.2	-3.5	22.8	1.1	0.0	8.7	1.44	0.00		-4.26		3.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.29	66.3	-3.5	22.7	1.0	0.0	8.8	1.44	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.22	66.3	-3.5	22.7	1.0	0.0	8.8	1.44	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	6.1	0.6	0.0	12.8	0.91	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	432.01	63.7	-2.5	7.8	0.9	0.0	27.8	0.76	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.63	63.4	-2.5	5.1	0.8	0.0	45.9	0.72	0.00		0.00		45.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.91	63.1	-2.5	6.8	0.2	0.0	11.1	0.68	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	405.01	63.1	-2.6	8.0	0.4	0.0	16.6	0.69	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.47	63.1	-2.5	23.5	1.5	0.0	7.1	1.17	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	407.04	63.2	-2.6	0.2	2.9	0.0	22.4	0.59	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.11	63.1	-3.1	21.5	0.9	0.0	15.2	1.32	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.56	65.8	-3.6	24.0	2.2	0.0	-3.3	1.46	0.00		-5.05		-9.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.07	65.8	-3.6	24.0	2.2	0.0	28.6	1.47	0.00		-7.27		19.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.65	65.6	-3.6	24.0	2.2	0.0	-3.1	1.46	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.10	65.6	-3.6	24.0	2.2	0.0	17.8	1.46	0.00		-15.05		1.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.32	65.3	-3.5	23.4	1.9	0.0	0.5	1.44	0.00		-12.04		-13.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.60	64.8	-3.4	21.2	1.3	0.0	1.2	1.43	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.19	65.3	-3.4	23.4	2.0	0.0	11.7	1.46	0.00		-12.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.34	64.1	-3.3	24.9	2.1	0.0	-2.6	1.40	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.19	63.4	-3.2	23.5	1.6	0.0	-0.2	1.37	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	450.97	64.1	-3.3	24.9	2.2	0.0	18.2	1.40	0.00		-9.82		6.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.47	63.4	-3.2	23.3	1.6	0.0	20.9	1.37	0.00		-9.82		9.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	405.98	63.2	-3.1	4.7	2.0	0.0	40.8	1.38	0.00		-12.04		27.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	429.96	63.7	-3.1	2.9	1.8	0.0	40.5	1.40	0.00		-12.04		26.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.07	62.9	-3.1	11.2	1.1	0.0	13.0	1.35	0.00		-7.27		4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.80	62.5	-3.0	18.2	0.9	0.0	6.5	1.33	0.00		-5.05		0.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.5 dB(A) Lr Nacht 47.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.19	60.1	-2.1	17.7	0.3	0.0	15.4	1.08	0.00	0.00		-1.25		14.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.25	60.4	-2.1	17.4	0.3	0.0	4.7	1.10	0.00	0.00		-1.25		3.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.07	63.3	-2.5	10.2	1.2	0.0	32.1	1.22	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.31	63.5	-2.4	24.1	1.4	0.0	16.5	1.23	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.93	63.3	-2.5	13.4	1.0	0.0	35.5	0.94	0.00	0.00		0.00		35.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.85	66.0	-2.9	19.6	0.3	0.0	-22.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.03	66.0	-2.6	23.1	0.9	0.0	-18.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	561.87	66.0	-2.9	24.5	2.3	0.0	-20.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	563.01	66.0	-3.0	24.0	2.2	0.0	-28.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-2.6	6.3	0.6	0.0	1.0	0.88	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.17	65.9	-2.6	6.1	1.1	0.0	-10.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.56	65.9	-2.6	12.9	1.0	0.0	-16.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.35	65.8	-2.8	14.3	0.3	0.0	-19.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.35	65.8	-2.6	22.9	0.9	0.0	-19.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.67	65.9	-2.9	24.1	2.2	0.0	-17.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.85	65.7	-3.1	24.1	2.1	0.0	-16.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.11	66.0	-3.0	19.8	0.3	0.0	-23.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.20	66.0	-2.6	22.8	0.9	0.0	-19.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.97	65.4	-2.6	6.8	1.0	0.0	-5.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.82	65.5	-2.6	6.3	1.0	0.0	12.4	0.84	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.65	65.5	-2.6	7.9	1.1	0.0	-0.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	525.94	65.4	-2.6	6.4	1.1	0.0	1.2	0.82	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.51	65.7	-2.6	6.2	1.1	0.0	1.1	0.85	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.80	65.6	-2.6	6.3	1.1	0.0	1.1	0.85	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.54	65.3	-2.6	7.1	0.9	0.0	-7.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-2.7	23.0	0.9	0.0	-16.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.46	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.33	65.6	-2.9	22.9	0.8	0.0	-30.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.17	65.6	-2.6	23.7	1.0	0.0	-21.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.44	65.6	-2.7	22.3	0.7	0.0	-26.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-2.6	23.4	1.0	0.0	-16.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.45	65.6	-3.0	23.9	1.3	0.0	-15.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.2	24.0	1.4	0.0	-29.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	9.8	0.9	0.0	1.6	0.94	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.82	65.3	-2.6	8.0	0.9	0.0	0.4	0.91	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.92	65.3	-2.6	7.2	0.9	0.0	-8.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.81	65.5	-2.6	16.7	0.9	0.0	-8.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.36	65.5	-2.6	15.9	0.9	0.0	-17.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.27	65.4	-2.6	13.1	0.6	0.0	-21.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.99	65.2	-2.8	24.1	1.0	0.0	-39.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.61	65.2	-2.8	24.4	1.3	0.0	-0.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-2.6	19.9	0.8	0.0	-8.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.69	65.2	-2.7	23.2	0.9	0.0	-12.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	9.3	0.7	0.0	4.2	0.93	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	12.9	0.7	0.0	-6.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.40	64.8	-2.6	13.5	0.7	0.0	-17.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.6	7.5	0.8	0.0	1.8	0.92	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.06	65.1	-2.6	11.5	0.7	0.0	-15.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.48	65.0	-2.6	6.9	0.8	0.0	-11.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.87	64.7	-2.7	22.3	0.8	0.0	-26.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.79	65.1	-2.7	23.2	0.9	0.0	-24.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-2.5	22.9	0.8	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.93	63.5	-2.6	8.3	0.3	0.0	-8.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.6	8.2	0.4	0.0	-5.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-2.5	19.7	0.4	0.0	-44.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.7	23.6	1.6	0.0	-16.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.60	63.9	-2.4	18.0	0.4	0.0	-40.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.85	63.8	-2.5	18.8	0.4	0.0	-26.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.89	63.8	-2.4	20.5	0.4	0.0	-28.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.97	63.8	-2.4	15.9	0.4	0.0	-43.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.97	63.8	-2.4	18.3	0.4	0.0	-32.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.03	63.8	-2.5	23.1	1.6	0.0	-43.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.61	63.4	-2.6	8.5	0.4	0.0	-12.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.28	63.1	-2.4	17.3	0.3	0.0	-34.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.04	63.5	-2.4	20.2	0.7	0.0	-20.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.02	63.5	-2.5	20.2	0.7	0.0	-5.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	11.3	0.9	0.0	12.0	0.91	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.85	62.8	-2.6	14.3	0.5	0.0	0.8	0.86	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.07	62.9	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.2	0.88	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.6	9.3	0.5	0.0	5.6	0.89	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.21	63.3	-2.6	8.5	0.5	0.0	6.2	0.91	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	7.4	0.6	0.0	7.1	0.92	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.63	63.1	-2.3	12.0	0.6	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.43	62.7	-2.3	12.8	0.5	0.0	-17.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.91	62.8	-2.5	23.3	2.5	0.0	-18.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.6	23.5	3.2	0.0	-11.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.12	63.0	-2.8	24.6	5.3	0.0	-11.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.20	63.0	-2.9	24.6	5.3	0.0	-20.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.62	62.8	-2.6	24.5	3.2	0.0	-42.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.36	62.6	-2.6	12.6	1.3	0.0	9.7	0.66	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.58	62.5	-2.6	13.2	1.6	0.0	-1.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.51	62.5	-2.6	15.1	3.1	0.0	-20.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-20.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.72	62.5	-2.6	15.2	3.0	0.0	-20.3	0.63	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.22	62.6	-2.6	13.4	1.6	0.0	-1.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.26	62.7	-2.6	15.3	3.1	0.0	-20.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.07	62.6	-2.6	15.4	3.1	0.0	-20.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.55	62.8	-2.6	13.3	1.6	0.0	-1.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.6	15.2	3.2	0.0	-20.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	386.97	62.7	-2.6	15.2	3.1	0.0	-20.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.78	62.8	-2.6	21.3	1.6	0.0	-21.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	13.4	1.0	0.0	-16.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	15.2	1.4	0.0	-1.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.34	62.4	-2.5	20.8	1.4	0.0	-18.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.48	62.4	-2.5	24.0	4.4	0.0	0.6	0.84	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.62	62.4	-2.6	24.9	5.0	0.0	0.7	1.04	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.73	62.2	-2.7	25.0	5.1	0.0	-19.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.85	62.2	-2.5	24.9	3.2	0.0	-53.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-53.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.67	62.5	-2.6	24.0	2.6	0.0	-45.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.04	62.3	-2.6	14.5	1.1	0.0	6.0	0.81	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.77	62.1	-2.6	15.6	1.4	0.0	-7.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.69	62.2	-2.5	17.9	2.8	0.0	-22.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.51	62.3	-2.6	15.5	1.4	0.0	-8.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.91	62.4	-2.5	17.7	2.9	0.0	-22.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.95	62.4	-2.6	15.3	1.4	0.0	-6.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.10	62.3	-2.6	9.8	0.9	0.0	13.3	0.45	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.81	62.4	-2.6	8.7	0.7	0.0	10.9	0.47	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.22	62.5	-2.6	9.0	0.8	0.0	14.2	0.48	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.92	62.6	-2.6	20.6	1.2	0.0	-33.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.59	62.2	-2.6	22.0	5.3	0.0	-11.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.40	62.1	-2.5	16.9	1.0	0.0	-21.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.38	62.1	-2.7	24.4	4.8	0.0	-10.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.8	10.7	0.1	0.0	-8.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.80	64.5	-2.6	15.5	0.5	0.0	-18.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	15.5	0.5	0.0	-27.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.32	64.6	-2.6	13.0	0.6	0.0	-15.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.58	64.6	-2.6	12.9	0.6	0.0	-25.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.18	64.7	-2.6	13.8	0.7	0.0	-14.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.39	64.7	-2.6	13.4	0.7	0.0	-23.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.82	64.6	-2.6	14.7	0.7	0.0	-24.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	19.2	0.8	0.0	-19.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.6	13.4	0.7	0.0	-23.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	16.8	0.7	0.0	-27.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.43	64.9	-2.6	21.4	0.8	0.0	-22.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	495.99	64.9	-2.6	20.6	0.8	0.0	-31.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.72	64.8	-2.6	17.2	0.7	0.0	-27.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-27.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.67	64.6	-2.6	15.7	0.7	0.0	-25.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.30	64.5	-2.6	15.3	0.7	0.0	-25.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.79	64.8	-2.6	13.8	0.7	0.0	-20.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	17.0	0.7	0.0	-27.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.49	64.9	-2.6	22.4	0.7	0.0	-36.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	501.00	65.0	-2.9	24.9	2.0	0.0	-23.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.53	65.0	-2.4	24.9	2.2	0.0	-39.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.40	65.0	-2.6	22.4	0.7	0.0	-32.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-2.6	21.4	0.6	0.0	-31.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.35	64.9	-2.8	23.1	0.7	0.0	-34.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.61	64.9	-2.6	20.8	0.6	0.0	-27.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.92	64.5	-2.8	5.7	0.2	0.0	-3.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.23	64.3	-2.6	11.8	1.3	0.0	-4.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.96	64.2	-2.6	9.4	1.3	0.0	1.3	0.80	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.22	64.3	-2.6	9.3	1.3	0.0	1.3	0.81	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.77	64.3	-2.6	9.4	1.3	0.0	1.3	0.81	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.6	9.2	1.3	0.0	1.3	0.82	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.21	64.4	-2.6	20.2	1.4	0.0	-9.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.02	64.5	-2.6	20.4	1.4	0.0	-10.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.77	64.5	-2.6	12.2	1.3	0.0	-1.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.59	64.6	-2.6	11.8	1.3	0.0	-1.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	9.0	1.3	0.0	1.4	0.84	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.26	64.7	-2.6	8.8	1.4	0.0	1.4	0.85	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	8.6	0.7	0.0	-8.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.96	64.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-35.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.97	64.8	-2.8	22.9	0.7	0.0	-31.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.08	64.7	-2.8	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.43	64.7	-2.8	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.78	64.7	-2.7	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.91	64.6	-2.7	23.0	0.7	0.0	-31.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-2.6	20.3	0.6	0.0	-27.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-26.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.41	64.4	-2.6	11.0	0.6	0.0	-10.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.6	9.8	0.6	0.0	-5.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.79	64.6	-2.6	17.7	0.5	0.0	-15.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.89	64.3	-2.7	4.5	0.3	0.0	5.4	0.78	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.60	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-3.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.69	64.1	-2.6	5.2	0.7	0.0	-4.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.58	64.3	-2.6	5.7	0.7	0.0	-4.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.81	64.2	-2.6	6.0	0.7	0.0	-4.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.71	64.4	-2.6	6.1	0.8	0.0	-5.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.86	64.3	-2.6	6.4	0.7	0.0	-5.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.42	64.4	-2.6	8.4	0.7	0.0	-7.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.78	64.3	-2.6	14.6	0.7	0.0	-13.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	472.97	64.5	-2.6	6.5	0.8	0.0	-5.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.19	64.4	-2.6	6.8	0.8	0.0	-5.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.53	64.5	-2.7	14.9	0.2	0.0	-20.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.77	64.2	-2.7	5.1	0.3	0.0	-9.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.7	11.7	0.2	0.0	-11.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.26	64.1	-1.9	24.2	0.6	0.0	-47.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.44	64.1	-2.5	20.2	0.6	0.0	-14.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.87	64.5	-2.7	18.3	0.2	0.0	-15.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.94	64.5	-1.9	23.1	0.6	0.0	-42.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.79	64.4	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.15	64.1	-2.7	6.0	0.3	0.0	2.1	0.79	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.78	64.0	-2.6	8.1	1.0	0.0	12.1	0.77	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.74	64.1	-2.6	8.1	1.0	0.0	12.0	0.78	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.71	64.1	-2.6	18.9	1.0	0.0	1.2	0.78	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.92	64.2	-2.6	13.8	1.0	0.0	6.2	0.80	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.89	64.2	-2.6	19.7	1.0	0.0	0.3	0.79	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.85	64.3	-2.6	18.2	1.0	0.0	-1.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.7	11.4	0.2	0.0	-15.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	9.8	0.6	0.0	4.8	0.84	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.6	3.7	0.4	0.0	28.6	0.77	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.13	63.7	-2.6	4.3	2.7	0.0	31.6	0.74	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.10	63.8	-2.6	6.2	2.2	0.0	30.1	0.75	0.00	0.00		0.00		30.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.24	63.8	-2.6	8.2	2.0	0.0	28.2	0.75	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.6	9.0	2.0	0.0	27.3	0.77	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.40	63.9	-2.6	9.9	2.0	0.0	26.5	0.77	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	7.6	0.6	0.0	13.7	0.76	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.05	63.8	-2.7	15.8	0.1	0.0	-7.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.65	63.8	-2.7	24.2	3.0	0.0	23.8	1.24	0.00	0.00		0.00		23.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.47	63.8	-2.8	24.2	2.8	0.0	-15.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.58	63.7	-2.6	5.3	0.6	0.0	19.5	0.79	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.66	63.9	-2.8	17.1	0.1	0.0	-0.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.43	64.0	-2.8	23.5	2.7	0.0	-14.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.35	64.0	-2.6	17.1	0.5	0.0	9.9	0.86	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.8	4.1	0.5	0.0	9.1	0.78	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.81	63.6	-2.6	3.1	2.4	0.0	16.6	0.77	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	3.2	2.4	0.0	7.2	0.76	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.95	63.6	-2.6	3.2	2.4	0.0	7.2	0.77	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-2.8	2.4	0.6	0.0	13.5	0.97	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.54	63.5	-2.7	1.9	3.8	0.0	29.9	1.26	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.77	63.4	-2.8	4.0	0.6	0.0	9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.98	63.6	-2.8	2.8	0.7	0.0	9.6	1.09	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-2.7	11.0	0.1	0.0	5.2	1.02	0.00	0.00		0.00		5.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.63	62.8	-2.5	22.6	1.2	0.0	15.4	0.94	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.93	64.2	-2.5	18.7	0.6	0.0	-31.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.97	64.2	-2.7	23.1	1.7	0.0	-7.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.46	64.3	-2.7	23.2	1.7	0.0	-5.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.52	64.4	-2.7	22.3	0.6	0.0	-27.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.65	64.3	-2.6	17.0	0.5	0.0	-18.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.92	64.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-28.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.39	64.1	-2.6	23.0	0.7	0.0	-26.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.25	64.3	-2.8	11.9	0.1	0.0	-14.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.78	64.2	-2.6	21.0	0.6	0.0	-25.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.36	64.2	-2.6	22.8	0.7	0.0	-27.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.09	64.3	-2.6	10.3	0.6	0.0	-14.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.33	64.3	-2.6	10.1	0.6	0.0	-14.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.13	64.4	-2.6	13.9	0.6	0.0	-18.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.96	64.5	-2.6	13.5	0.6	0.0	-18.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.7	21.6	1.4	0.0	-7.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.18	64.5	-2.5	23.0	0.7	0.0	-40.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.23	64.5	-2.7	23.0	0.7	0.0	-31.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.46	63.6	-3.3	13.6	1.1	0.0	32.0	1.27	0.00	0.00		-6.02		26.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.12	63.6	-2.6	15.6	2.5	0.0	24.2	1.27	0.00	0.00		-7.78		16.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.04	66.1	-3.1	22.6	1.0	0.0	8.8	1.34	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.05	66.2	-3.1	22.3	1.0	0.0	9.0	1.35	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.98	66.2	-3.1	22.0	0.9	0.0	9.3	1.35	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.31	66.2	-3.1	22.8	1.0	0.0	8.4	1.35	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.32	66.3	-3.1	22.7	1.0	0.0	8.4	1.35	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.26	66.3	-3.1	22.6	1.0	0.0	8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.53	66.0	-2.6	5.1	0.8	0.0	13.7	0.81	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.96	63.7	-2.6	6.5	0.9	0.0	29.0	0.64	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.57	63.4	-2.6	4.3	0.8	0.0	46.7	0.59	0.00	0.00		0.00		46.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.85	63.1	-2.6	5.7	0.3	0.0	12.3	0.55	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.95	63.1	-2.7	6.9	0.5	0.0	17.7	0.56	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.49	63.1	-2.5	23.3	1.4	0.0	7.3	1.04	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.97	63.2	-2.6	0.1	2.8	0.0	22.6	0.46	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.16	63.1	-2.5	21.5	0.9	0.0	14.7	1.19	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.19	60.1	-2.1	17.7	0.3	0.0	15.4	1.08	0.00		-9.03		5.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.25	60.4	-2.1	17.4	0.3	0.0	4.7	1.10	0.00		-9.03		-5.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.07	63.3	-2.5	10.2	1.2	0.0	32.1	1.22	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.31	63.5	-2.4	24.1	1.4	0.0	16.5	1.23	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.93	63.3	-2.5	13.4	1.0	0.0	35.5	0.94	0.00		0.00		34.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.65	62.3	-2.5	12.5	0.9	0.0	30.4	1.10	0.00		-10.79		18.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.85	66.0	-2.9	19.6	0.3	0.0	-22.4	1.11	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.03	66.0	-2.6	23.1	0.9	0.0	-18.8	1.16	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	561.87	66.0	-3.0	24.5	2.7	0.0	0.2	1.35	0.00		0.00		-1.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	563.01	66.0	-3.1	24.1	2.6	0.0	-4.9	1.38	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-2.6	6.3	0.6	0.0	1.0	0.88	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.17	65.9	-2.6	7.2	1.9	0.0	9.4	0.87	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.56	65.9	-2.6	14.6	1.6	0.0	2.3	0.87	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.35	65.8	-2.8	14.3	0.3	0.0	-19.0	0.95	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.35	65.8	-2.6	22.9	0.9	0.0	-19.6	1.15	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.67	65.9	-3.0	24.2	2.6	0.0	3.0	1.34	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.85	65.7	-3.1	24.2	2.5	0.0	3.3	1.32	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.11	66.0	-3.0	19.8	0.3	0.0	-23.4	1.19	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.20	66.0	-2.6	22.8	0.9	0.0	-19.5	1.16	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.97	65.4	-2.6	6.8	1.0	0.0	-5.7	0.89	0.00		-6.02		-12.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.82	65.5	-2.6	6.3	1.0	0.0	12.4	0.84	0.00		-6.02		5.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.65	65.5	-2.6	8.5	1.3	0.0	19.1	0.83	0.00		-6.02		12.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	525.94	65.4	-2.6	7.0	1.3	0.0	20.7	0.82	0.00		-6.02		13.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.51	65.7	-2.6	6.8	1.4	0.0	20.5	0.85	0.00		-6.02		13.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.80	65.6	-2.6	6.8	1.4	0.0	20.6	0.85	0.00		-6.02		13.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.54	65.3	-2.6	7.1	0.9	0.0	-7.3	0.88	0.00		-6.02		-14.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-2.7	23.0	0.9	0.0	-16.5	1.17	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.46	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	1.14	0.00		-6.02		-14.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.33	65.6	-2.9	22.9	0.8	0.0	-30.3	1.19	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.17	65.6	-2.6	23.7	1.0	0.0	-21.7	1.13	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.44	65.6	-2.7	22.3	0.7	0.0	-26.1	1.19	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-2.6	23.4	1.0	0.0	-16.3	1.13	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.45	65.6	-3.0	24.0	1.5	0.0	4.4	1.33	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.2	24.0	1.4	0.0	-29.4	1.38	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	9.8	0.9	0.0	1.6	0.94	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.82	65.3	-2.6	8.0	0.9	0.0	0.4	0.91	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.92	65.3	-2.6	7.6	1.1	0.0	12.0	0.91	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.81	65.5	-2.6	16.7	0.9	0.0	-8.5	0.93	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.36	65.5	-2.6	16.6	1.1	0.0	2.7	0.93	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.27	65.4	-2.6	13.1	0.6	0.0	-21.0	1.08	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	514.99	65.2	-2.8	24.1	1.0	0.0	-39.4	1.31	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.61	65.2	-2.8	24.4	1.4	0.0	5.3	1.32	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.68	65.2	-2.6	19.9	0.8	0.0	-8.9	1.06	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.69	65.2	-2.7	23.2	0.9	0.0	-12.9	1.18	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	9.3	0.7	0.0	4.2	0.93	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	12.9	0.7	0.0	-6.5	0.90	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.40	64.8	-2.6	15.0	1.0	0.0	1.7	0.90	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.6	7.5	0.8	0.0	1.8	0.92	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.06	65.1	-2.6	13.1	1.1	0.0	3.3	0.92	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.48	65.0	-2.6	7.8	1.1	0.0	8.6	0.91	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.87	64.7	-2.7	22.3	0.8	0.0	-26.2	1.14	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.79	65.1	-2.7	23.2	0.9	0.0	-24.6	1.20	0.00		0.00		-25.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-2.5	22.9	0.8	0.0	-11.5	1.14	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.93	63.5	-2.6	8.3	0.3	0.0	-8.9	0.93	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.6	8.2	0.4	0.0	-5.2	0.91	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-2.5	19.7	0.4	0.0	-44.9	1.05	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.7	23.5	1.7	0.0	-9.5	1.24	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.60	63.9	-2.4	18.0	0.4	0.0	-40.4	1.09	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.85	63.8	-2.5	18.8	0.4	0.0	-26.7	1.08	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.89	63.8	-2.4	20.5	0.4	0.0	-28.5	1.22	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	434.97	63.8	-2.4	15.9	0.4	0.0	-43.9	1.07	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	434.97	63.8	-2.4	18.3	0.4	0.0	-32.9	1.14	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.03	63.8	-2.5	23.1	1.6	0.0	-43.7	1.29	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.61	63.4	-2.6	8.5	0.4	0.0	-12.4	0.95	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.28	63.1	-2.4	17.3	0.3	0.0	-34.0	1.01	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.04	63.5	-2.4	20.2	0.7	0.0	-20.5	1.12	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.02	63.5	-2.5	20.2	0.7	0.0	-5.8	1.11	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	11.3	0.9	0.0	12.0	0.91	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.85	62.8	-2.6	14.3	0.5	0.0	0.8	0.86	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.07	62.9	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.2	0.88	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.6	9.3	0.5	0.0	5.6	0.89	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.21	63.3	-2.6	8.5	0.5	0.0	6.2	0.91	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	7.4	0.6	0.0	7.1	0.92	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.63	63.1	-2.3	12.0	0.6	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.43	62.7	-2.3	12.8	0.5	0.0	-17.0	1.05	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.91	62.8	-2.5	23.3	2.5	0.0	-18.7	1.00	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.6	23.5	3.2	0.0	-11.5	0.84	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.12	63.0	-2.8	24.6	5.4	0.0	13.1	1.23	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.20	63.0	-2.9	24.6	5.3	0.0	-20.2	1.25	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.62	62.8	-2.6	24.5	3.2	0.0	-42.3	1.24	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.36	62.6	-2.6	12.6	1.3	0.0	9.7	0.66	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.58	62.5	-2.6	13.2	1.6	0.0	-1.0	0.63	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.51	62.5	-2.6	15.7	3.8	0.0	6.3	0.63	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.72	62.5	-2.6	15.8	3.8	0.0	6.2	0.63	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.22	62.6	-2.6	13.4	1.6	0.0	-1.5	0.65	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.26	62.7	-2.6	15.9	3.9	0.0	5.9	0.65	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.07	62.6	-2.6	16.0	3.8	0.0	5.9	0.65	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.55	62.8	-2.6	13.3	1.6	0.0	-1.6	0.66	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.6	15.8	3.9	0.0	5.8	0.67	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	386.97	62.7	-2.6	15.8	3.9	0.0	5.8	0.66	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.78	62.8	-2.6	21.3	1.6	0.0	-21.7	0.82	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	13.4	1.0	0.0	-16.7	0.74	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.50	62.4	-2.6	15.2	1.4	0.0	-1.0	0.81	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.34	62.4	-2.5	20.8	1.4	0.0	-18.6	0.89	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.48	62.4	-2.5	24.0	4.4	0.0	19.6	0.84	0.00		0.00		18.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.62	62.4	-2.6	24.9	5.0	0.0	15.7	1.04	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.73	62.2	-2.7	25.0	5.1	0.0	-19.8	1.20	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.85	62.2	-2.5	24.9	3.2	0.0	-53.2	1.20	0.00		0.00		-54.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.67	62.5	-2.6	24.0	2.6	0.0	-45.7	1.22	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.04	62.3	-2.6	14.5	1.1	0.0	6.0	0.81	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.77	62.1	-2.6	15.6	1.4	0.0	-7.2	0.78	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.69	62.2	-2.5	18.7	3.6	0.0	3.8	0.78	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.51	62.3	-2.6	15.5	1.4	0.0	-8.3	0.80	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.91	62.4	-2.5	18.4	3.7	0.0	3.9	0.80	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.95	62.4	-2.6	15.3	1.4	0.0	-6.9	0.81	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.10	62.3	-2.6	9.8	0.9	0.0	13.3	0.45	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.81	62.4	-2.6	8.7	0.7	0.0	10.9	0.47	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.22	62.5	-2.6	9.0	0.8	0.0	14.2	0.48	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.92	62.6	-2.6	20.6	1.2	0.0	-33.1	0.89	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.59	62.2	-2.6	22.0	5.3	0.0	-11.5	1.03	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.40	62.1	-2.5	16.9	1.0	0.0	-21.6	0.90	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.38	62.1	-2.7	24.4	4.8	0.0	-10.9	1.17	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.8	10.7	0.1	0.0	-8.6	0.93	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.80	64.5	-2.6	15.5	0.5	0.0	-18.2	0.89	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	18.2	1.0	0.0	-9.6	0.89	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.32	64.6	-2.6	13.0	0.6	0.0	-15.9	0.90	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.58	64.6	-2.6	15.4	1.0	0.0	-7.0	0.90	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.18	64.7	-2.6	13.8	0.7	0.0	-14.2	0.91	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.39	64.7	-2.6	15.5	1.2	0.0	-5.5	0.92	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.82	64.6	-2.6	16.9	1.2	0.0	-6.7	0.90	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	19.2	0.8	0.0	-19.8	0.92	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.6	15.5	1.2	0.0	-5.6	0.93	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	19.0	1.3	0.0	-9.0	0.91	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.43	64.9	-2.6	21.4	0.8	0.0	-22.1	0.93	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	495.99	64.9	-2.6	22.4	1.6	0.0	-13.0	0.93	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.72	64.8	-2.6	19.2	1.3	0.0	-9.3	0.92	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.67	64.6	-2.6	17.8	1.2	0.0	-7.7	0.92	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.30	64.5	-2.6	17.5	1.2	0.0	-7.2	0.91	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.79	64.8	-2.6	16.0	1.2	0.0	-2.4	0.94	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	19.1	1.3	0.0	-9.1	0.93	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.49	64.9	-2.6	22.4	0.7	0.0	-36.5	1.12	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	501.00	65.0	-2.9	24.9	2.3	0.0	-3.2	1.30	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.53	65.0	-2.4	24.9	2.2	0.0	-39.5	1.36	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.40	65.0	-2.6	22.4	0.7	0.0	-32.5	1.11	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-2.6	21.4	0.6	0.0	-31.9	1.10	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.35	64.9	-2.8	23.1	0.7	0.0	-34.3	1.27	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.61	64.9	-2.6	20.8	0.6	0.0	-27.5	1.07	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.92	64.5	-2.8	5.7	0.2	0.0	-3.8	0.83	0.00		0.00		-4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.23	64.3	-2.6	11.8	1.3	0.0	-4.1	0.81	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.96	64.2	-2.6	9.4	1.3	0.0	1.3	0.80	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.22	64.3	-2.6	9.3	1.3	0.0	1.3	0.81	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.77	64.3	-2.6	9.4	1.3	0.0	1.3	0.81	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.6	9.2	1.3	0.0	1.3	0.82	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.21	64.4	-2.6	20.2	1.4	0.0	-9.8	0.82	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.02	64.5	-2.6	20.4	1.4	0.0	-10.1	0.83	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.77	64.5	-2.6	12.2	1.3	0.0	-1.7	0.83	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.59	64.6	-2.6	11.8	1.3	0.0	-1.5	0.84	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	9.0	1.3	0.0	1.4	0.84	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.26	64.7	-2.6	8.8	1.4	0.0	1.4	0.85	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	8.6	0.7	0.0	-8.6	0.85	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	483.96	64.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-35.4	1.08	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.97	64.8	-2.8	22.9	0.7	0.0	-31.0	1.26	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.08	64.7	-2.8	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.25	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.43	64.7	-2.8	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.25	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.78	64.7	-2.7	23.0	0.7	0.0	-33.3	1.24	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.91	64.6	-2.7	23.0	0.7	0.0	-31.1	1.24	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-2.6	20.3	0.6	0.0	-27.8	1.02	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-26.4	1.01	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.41	64.4	-2.6	11.0	0.6	0.0	-10.1	0.99	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.6	9.8	0.6	0.0	-5.3	0.90	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.79	64.6	-2.6	17.7	0.5	0.0	-15.3	0.88	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.89	64.3	-2.7	4.5	0.3	0.0	5.4	0.78	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.60	64.2	-2.6	5.8	1.1	0.0	14.9	0.77	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.69	64.1	-2.6	6.2	1.0	0.0	14.6	0.76	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.58	64.3	-2.6	6.7	1.1	0.0	13.9	0.78	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.81	64.2	-2.6	7.0	1.0	0.0	13.7	0.76	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.71	64.4	-2.6	7.1	1.1	0.0	13.4	0.79	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.86	64.3	-2.6	7.4	1.1	0.0	13.2	0.77	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.42	64.4	-2.6	9.4	1.1	0.0	11.0	0.79	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.78	64.3	-2.6	16.2	1.0	0.0	4.4	0.78	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	472.97	64.5	-2.6	7.4	1.1	0.0	13.0	0.80	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.19	64.4	-2.6	7.7	1.1	0.0	12.7	0.78	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.53	64.5	-2.7	14.9	0.2	0.0	-20.8	0.87	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.77	64.2	-2.7	5.1	0.3	0.0	-9.9	0.79	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.7	11.7	0.2	0.0	-11.7	0.90	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.26	64.1	-1.9	24.2	0.6	0.0	-47.0	1.32	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.44	64.1	-2.5	20.2	0.6	0.0	-14.5	1.13	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.87	64.5	-2.7	18.3	0.2	0.0	-15.0	1.05	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	470.94	64.5	-1.9	23.1	0.6	0.0	-42.3	1.34	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.79	64.4	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.3	1.17	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.15	64.1	-2.7	6.0	0.3	0.0	2.1	0.79	0.00		0.00		1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.78	64.0	-2.6	8.1	1.0	0.0	12.1	0.77	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.74	64.1	-2.6	8.1	1.0	0.0	12.0	0.78	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.71	64.1	-2.6	18.9	1.0	0.0	1.2	0.78	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.92	64.2	-2.6	13.8	1.0	0.0	6.2	0.80	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.89	64.2	-2.6	19.7	1.0	0.0	0.3	0.79	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.85	64.3	-2.6	18.2	1.0	0.0	-1.3	0.80	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.7	11.4	0.2	0.0	-15.8	0.96	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	9.8	0.6	0.0	4.8	0.84	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.6	3.7	0.4	0.0	28.6	0.77	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.13	63.7	-2.6	4.3	2.7	0.0	31.6	0.74	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.10	63.8	-2.6	6.2	2.2	0.0	30.1	0.75	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.24	63.8	-2.6	8.2	2.0	0.0	28.2	0.75	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.6	9.0	2.0	0.0	27.3	0.77	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.40	63.9	-2.6	9.9	2.0	0.0	26.5	0.77	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	7.6	0.6	0.0	13.7	0.76	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.05	63.8	-2.7	15.8	0.1	0.0	-7.1	0.98	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.65	63.8	-2.7	24.2	3.0	0.0	23.8	1.24	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.47	63.8	-2.8	24.2	2.8	0.0	-15.1	1.29	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.58	63.7	-2.6	5.3	0.6	0.0	19.5	0.79	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.66	63.9	-2.8	17.1	0.1	0.0	-0.7	1.13	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.43	64.0	-2.8	23.5	2.7	0.0	-14.5	1.31	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.35	64.0	-2.6	17.1	0.5	0.0	9.9	0.86	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.8	4.1	0.5	0.0	9.1	0.78	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.81	63.6	-2.6	3.1	2.4	0.0	16.6	0.77	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	3.2	2.4	0.0	7.2	0.76	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.95	63.6	-2.6	3.2	2.4	0.0	7.2	0.77	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-2.8	2.4	0.6	0.0	13.5	0.97	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.54	63.5	-2.7	1.8	4.1	0.0	37.2	1.26	0.00		0.00		35.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.77	63.4	-2.8	4.0	0.6	0.0	9.1	1.04	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	428.98	63.6	-2.8	2.8	0.7	0.0	9.6	1.09	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-2.7	11.0	0.1	0.0	5.2	1.02	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.63	62.8	-2.5	22.6	1.2	0.0	15.4	0.94	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.93	64.2	-2.5	18.7	0.6	0.0	-31.0	1.14	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	455.97	64.2	-2.7	23.1	1.7	0.0	-7.8	1.29	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.46	64.3	-2.7	23.2	1.7	0.0	-5.0	1.26	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.52	64.4	-2.7	22.3	0.6	0.0	-27.6	1.23	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.65	64.3	-2.6	17.0	0.5	0.0	-18.0	1.20	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.92	64.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-28.1	1.19	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.39	64.1	-2.6	23.0	0.7	0.0	-26.4	1.20	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.25	64.3	-2.8	11.9	0.1	0.0	-14.9	1.03	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.78	64.2	-2.6	21.0	0.6	0.0	-25.5	1.00	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.36	64.2	-2.6	22.8	0.7	0.0	-27.3	1.00	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.09	64.3	-2.6	10.3	0.6	0.0	-14.8	1.01	0.00		0.00		-15.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.33	64.3	-2.6	10.1	0.6	0.0	-14.8	1.02	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.13	64.4	-2.6	13.9	0.6	0.0	-18.6	1.02	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.96	64.5	-2.6	13.5	0.6	0.0	-18.3	1.02	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.7	21.6	1.4	0.0	-7.5	1.26	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.18	64.5	-2.5	23.0	0.7	0.0	-40.9	1.22	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.23	64.5	-2.7	23.0	0.7	0.0	-31.0	1.23	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.46	63.6	-3.3	13.6	1.1	0.0	32.0	1.27	0.00		-12.04		18.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.12	63.6	-2.6	15.6	2.5	0.0	24.2	1.27	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	516.98	65.3	-3.0	23.1	1.8	0.0	1.5	1.36	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	537.94	65.6	-3.0	23.5	2.0	0.0	-8.2	1.38	0.00		-12.04		-21.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.25	65.5	-3.0	23.4	1.9	0.0	-4.4	1.37	0.00		-12.04		-18.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	431.73	63.7	-2.6	15.0	2.2	0.0	6.7	1.25	0.00		-2.04		3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.22	63.0	-2.5	9.2	1.2	0.0	9.1	1.25	0.00		-7.27		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.19	62.6	-2.3	11.0	1.8	0.0	8.2	1.23	0.00		-5.05		1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	371.72	62.4	-2.4	20.6	1.0	0.0	24.3	1.19	0.00		-16.81		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.26	62.1	-2.5	19.1	2.1	0.0	20.2	0.94	0.00		-13.80		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	376.93	62.5	-2.5	14.3	2.0	0.0	24.7	0.98	0.00		-13.80		10.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.04	66.1	-3.1	22.6	1.0	0.0	8.8	1.34	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.05	66.2	-3.1	22.3	1.0	0.0	9.0	1.35	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.98	66.2	-3.1	22.0	0.9	0.0	9.3	1.35	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.31	66.2	-3.1	22.8	1.0	0.0	8.4	1.35	0.00		-4.26		2.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.32	66.3	-3.1	22.7	1.0	0.0	8.4	1.35	0.00		-4.26		2.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.26	66.3	-3.1	22.6	1.0	0.0	8.5	1.35	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.53	66.0	-2.6	5.1	0.8	0.0	13.7	0.81	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.96	63.7	-2.6	6.5	0.9	0.0	29.0	0.64	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.57	63.4	-2.6	4.3	0.8	0.0	46.7	0.59	0.00		0.00		46.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.85	63.1	-2.6	5.7	0.3	0.0	12.3	0.55	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.95	63.1	-2.7	6.9	0.5	0.0	17.7	0.56	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.49	63.1	-2.5	23.3	1.4	0.0	7.3	1.04	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.97	63.2	-2.6	0.1	2.8	0.0	22.6	0.46	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.16	63.1	-2.5	21.5	0.9	0.0	14.7	1.19	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.60	65.8	-3.2	24.0	2.2	0.0	-3.7	1.37	0.00		-5.05		-10.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.11	65.8	-3.2	24.0	2.2	0.0	28.2	1.37	0.00		-7.27		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.70	65.6	-3.1	24.0	2.2	0.0	-3.5	1.36	0.00		-12.04		-17.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.14	65.6	-3.1	24.0	2.2	0.0	17.4	1.36	0.00		-15.05		0.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.37	65.3	-3.1	23.4	1.9	0.0	0.7	1.34	0.00		-12.04		-12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.65	64.8	-3.0	20.7	1.3	0.0	1.3	1.32	0.00		-5.05		-5.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.24	65.3	-3.0	23.4	2.0	0.0	11.9	1.36	0.00		-12.04		-1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.39	64.1	-2.8	24.9	2.1	0.0	-3.1	1.28	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.25	63.4	-2.7	23.5	1.6	0.0	-0.7	1.25	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	451.02	64.1	-2.8	24.9	2.2	0.0	17.7	1.28	0.00		-9.82		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.52	63.4	-2.6	23.2	1.6	0.0	20.4	1.25	0.00		-9.82		9.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	406.04	63.2	-2.5	3.2	2.5	0.0	41.2	1.25	0.00		-12.04		27.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	430.02	63.7	-2.6	2.7	1.9	0.0	40.8	1.28	0.00		-12.04		27.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.13	62.9	-2.5	11.1	1.1	0.0	12.6	1.22	0.00		-7.27		4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.87	62.5	-2.4	17.1	0.9	0.0	7.1	1.19	0.00		-5.05		0.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 100.20 m Lr Tag 48.5 dB(A) Lr Nacht 48.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.31	60.1	-2.1	15.5	0.3	0.0	17.2	0.91	0.00	0.00		-1.25		15.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.37	60.4	-2.1	15.6	0.3	0.0	5.5	0.93	0.00	0.00		-1.25		4.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.14	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	1.09	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.38	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.4	1.10	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.97	63.3	-2.4	12.4	1.0	0.0	36.4	0.80	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.87	66.0	-2.7	19.4	0.3	0.0	-22.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.05	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	561.92	66.0	-2.5	24.5	2.3	0.0	-20.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	563.07	66.0	-2.6	24.0	2.2	0.0	-28.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.91	65.9	-2.6	5.3	0.7	0.0	1.8	0.78	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.14	65.9	-2.6	4.9	1.2	0.0	-9.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.54	65.9	-2.6	11.0	1.1	0.0	-14.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.35	65.8	-2.7	13.8	0.3	0.0	-18.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.37	65.8	-2.6	22.6	0.9	0.0	-19.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.72	65.9	-2.5	24.1	2.2	0.0	-17.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.90	65.7	-2.7	24.1	2.1	0.0	-17.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.14	66.0	-2.7	19.6	0.3	0.0	-23.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.22	66.0	-2.6	22.8	0.9	0.0	-19.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-2.6	5.3	1.0	0.0	-4.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	5.0	1.0	0.0	13.7	0.74	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.62	65.5	-2.6	6.4	1.1	0.0	1.1	0.73	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	525.91	65.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	2.5	0.72	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.6	5.0	1.1	0.0	2.3	0.76	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.6	5.0	1.1	0.0	2.3	0.75	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.53	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	-5.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.14	65.6	-2.5	23.0	0.9	0.0	-16.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.48	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.36	65.6	-2.6	22.8	0.7	0.0	-30.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.19	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.47	65.6	-2.5	22.2	0.7	0.0	-26.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.51	65.6	-2.5	23.9	1.3	0.0	-15.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-1.8	24.0	1.4	0.0	-29.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	8.2	0.9	0.0	3.2	0.84	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.6	6.3	1.0	0.0	2.1	0.81	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.91	65.3	-2.6	5.4	1.0	0.0	-7.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	14.7	0.9	0.0	-6.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.35	65.5	-2.6	15.2	0.9	0.0	-17.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.28	65.4	-2.6	11.6	0.7	0.0	-19.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.05	65.2	-2.4	24.1	1.0	0.0	-39.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.67	65.2	-2.3	24.4	1.3	0.0	-1.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.69	65.2	-2.6	19.1	0.8	0.0	-8.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.72	65.2	-2.5	23.0	0.9	0.0	-12.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.42	65.0	-2.6	7.7	0.7	0.0	5.7	0.82	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-4.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	11.7	0.7	0.0	-15.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.0	-2.6	6.0	0.8	0.0	3.3	0.81	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.04	65.1	-2.6	10.3	0.8	0.0	-14.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.6	5.4	0.8	0.0	-9.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.5	22.0	0.8	0.0	-26.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.83	65.1	-2.4	23.1	0.9	0.0	-24.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.95	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.95	63.5	-2.6	7.5	0.4	0.0	-8.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.06	63.5	-2.6	7.1	0.4	0.0	-4.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.5	19.2	0.4	0.0	-44.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.53	63.9	-2.4	23.6	1.6	0.0	-17.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.65	63.9	-2.2	17.4	0.4	0.0	-39.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.89	63.8	-2.5	18.3	0.4	0.0	-26.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.95	63.8	-2.2	20.4	0.4	0.0	-28.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.3	14.7	0.4	0.0	-42.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.4	18.0	0.4	0.0	-32.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.11	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.64	63.4	-2.6	7.5	0.4	0.0	-11.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.33	63.1	-2.3	16.8	0.3	0.0	-33.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-2.2	19.6	0.6	0.0	-20.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.07	63.5	-2.5	20.1	0.7	0.0	-5.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.6	10.0	1.0	0.0	13.2	0.78	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.86	62.8	-2.6	13.4	0.5	0.0	1.8	0.72	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.09	62.9	-2.6	8.5	0.5	0.0	6.5	0.74	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.41	63.1	-2.6	8.0	0.5	0.0	6.8	0.76	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.23	63.3	-2.6	7.3	0.6	0.0	7.4	0.78	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.86	63.4	-2.6	6.4	0.6	0.0	8.1	0.80	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.69	63.1	-2.3	10.1	0.6	0.0	-13.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.49	62.7	-2.3	11.4	0.5	0.0	-15.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.5	23.3	2.5	0.0	-18.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.98	62.8	-2.6	23.4	3.1	0.0	-11.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.20	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-12.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.28	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.71	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.35	62.6	-2.6	11.0	1.7	0.0	11.0	0.52	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.56	62.5	-2.6	11.3	1.9	0.0	0.6	0.49	0.00	0.00		0.00		0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.50	62.5	-2.6	12.7	3.3	0.0	-18.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.71	62.5	-2.6	12.8	3.3	0.0	-18.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.21	62.6	-2.6	11.5	1.9	0.0	0.2	0.51	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.25	62.7	-2.6	12.8	3.3	0.0	-18.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.6	12.9	3.3	0.0	-18.4	0.51	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.54	62.8	-2.6	11.3	1.9	0.0	0.1	0.53	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.78	62.8	-2.6	12.6	3.4	0.0	-18.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	386.96	62.7	-2.6	12.7	3.4	0.0	-18.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.79	62.8	-2.6	21.2	1.6	0.0	-21.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.6	12.1	1.2	0.0	-15.7	0.60	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.53	62.4	-2.6	13.8	1.5	0.0	0.3	0.67	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.39	62.4	-2.5	19.9	1.3	0.0	-17.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.5	23.0	4.2	0.0	1.7	0.70	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.69	62.4	-2.5	24.9	5.0	0.0	0.7	0.90	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.82	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.95	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-53.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.76	62.5	-2.3	23.8	2.5	0.0	-45.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.06	62.3	-2.6	13.4	1.2	0.0	7.0	0.67	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.79	62.1	-2.6	14.2	1.5	0.0	-5.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.71	62.2	-2.5	16.3	2.9	0.0	-20.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.53	62.3	-2.6	14.1	1.5	0.0	-7.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.93	62.4	-2.5	16.0	3.0	0.0	-20.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.97	62.4	-2.6	13.9	1.5	0.0	-5.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.06	62.3	-2.6	7.8	1.0	0.0	15.2	0.31	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.77	62.4	-2.6	7.1	0.8	0.0	12.4	0.33	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-2.6	7.1	0.9	0.0	16.0	0.34	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.95	62.6	-2.6	19.9	1.1	0.0	-32.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.65	62.2	-2.5	21.1	5.0	0.0	-10.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.46	62.1	-2.5	16.1	1.0	0.0	-20.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.47	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.8	9.6	0.1	0.0	-7.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.78	64.5	-2.6	14.3	0.5	0.0	-17.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.56	64.5	-2.6	14.5	0.5	0.0	-26.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	11.3	0.6	0.0	-14.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.58	64.6	-2.6	11.1	0.6	0.0	-23.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.17	64.7	-2.6	12.0	0.7	0.0	-12.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.38	64.7	-2.6	11.4	0.8	0.0	-21.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.81	64.6	-2.6	13.0	0.7	0.0	-23.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.48	64.8	-2.6	18.0	0.8	0.0	-18.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.6	11.4	0.8	0.0	-22.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.28	64.7	-2.6	15.3	0.7	0.0	-25.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.6	20.6	0.8	0.0	-21.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	495.98	64.9	-2.6	19.6	0.8	0.0	-30.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-30.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.71	64.8	-2.6	15.6	0.8	0.0	-26.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.66	64.6	-2.6	14.1	0.7	0.0	-24.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.29	64.5	-2.6	13.8	0.7	0.0	-23.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.79	64.8	-2.6	11.9	0.8	0.0	-18.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.54	64.7	-2.6	15.5	0.7	0.0	-25.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.4	22.2	0.7	0.0	-36.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	501.06	65.0	-2.5	24.9	2.0	0.0	-24.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.60	65.0	-2.0	24.9	2.2	0.0	-40.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.42	65.0	-2.6	22.3	0.7	0.0	-32.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.51	65.0	-2.6	21.2	0.6	0.0	-31.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.40	64.9	-2.4	23.1	0.7	0.0	-34.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-2.6	20.2	0.6	0.0	-27.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.90	64.5	-2.8	5.1	0.2	0.0	-3.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	9.8	1.4	0.0	-2.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.94	64.2	-2.6	7.2	1.4	0.0	3.3	0.69	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.20	64.3	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.3	0.70	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.75	64.3	-2.6	7.2	1.5	0.0	3.3	0.70	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.55	64.4	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.3	0.71	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.20	64.4	-2.6	20.2	1.4	0.0	-9.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.00	64.5	-2.6	20.1	1.3	0.0	-9.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.76	64.5	-2.6	10.0	1.5	0.0	0.2	0.72	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.57	64.6	-2.6	9.7	1.5	0.0	0.4	0.73	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.42	64.6	-2.6	6.9	1.5	0.0	3.3	0.73	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.6	6.7	1.6	0.0	3.3	0.74	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	7.0	0.7	0.0	-7.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.00	64.7	-2.4	21.3	0.6	0.0	-35.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.02	64.8	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.13	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.84	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.97	64.6	-2.4	23.0	0.7	0.0	-31.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.01	64.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-27.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.64	64.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-26.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.43	64.4	-2.6	9.6	0.6	0.0	-8.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.6	8.4	0.7	0.0	-3.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.78	64.6	-2.6	16.9	0.5	0.0	-14.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.86	64.3	-2.7	3.8	0.3	0.0	6.0	0.67	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.58	64.2	-2.6	3.9	0.8	0.0	-2.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	4.2	0.8	0.0	-3.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.55	64.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-3.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.78	64.2	-2.6	4.8	0.8	0.0	-3.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.69	64.4	-2.6	4.8	0.8	0.0	-3.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	5.1	0.8	0.0	-4.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-4.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.40	64.4	-2.6	7.2	0.8	0.0	-6.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.6	14.1	0.7	0.0	-13.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.6	5.1	0.8	0.0	-4.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.17	64.4	-2.6	5.4	0.8	0.0	-4.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.51	64.5	-2.7	14.4	0.2	0.0	-20.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.75	64.2	-2.7	4.4	0.3	0.0	-9.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.27	64.1	-2.6	11.0	0.3	0.0	-11.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.34	64.1	-1.4	24.2	0.6	0.0	-47.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.48	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-14.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.6	18.2	0.2	0.0	-15.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.01	64.5	-1.4	23.1	0.6	0.0	-42.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.83	64.4	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.13	64.1	-2.7	5.3	0.3	0.0	2.8	0.67	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.76	64.0	-2.6	6.3	1.1	0.0	13.8	0.65	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.73	64.1	-2.6	6.3	1.1	0.0	13.7	0.67	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.69	64.1	-2.6	18.8	1.0	0.0	1.3	0.66	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.91	64.2	-2.6	12.3	1.0	0.0	7.7	0.68	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.88	64.1	-2.6	19.6	1.0	0.0	0.4	0.68	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	18.1	1.0	0.0	-1.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	-14.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	8.2	0.6	0.0	6.4	0.72	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.76	63.8	-2.6	3.4	0.4	0.0	28.9	0.65	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.11	63.7	-2.6	3.5	2.7	0.0	32.4	0.62	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.08	63.8	-2.6	5.1	2.3	0.0	31.1	0.63	0.00	0.00		0.00		31.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.22	63.8	-2.6	6.6	2.2	0.0	29.7	0.63	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.10	63.9	-2.6	7.1	2.2	0.0	29.0	0.65	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.38	63.9	-2.6	7.7	2.2	0.0	28.4	0.65	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	6.2	0.7	0.0	15.0	0.64	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-2.7	15.2	0.1	0.0	-6.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.71	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	23.9	1.11	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.55	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.57	63.7	-2.6	4.6	0.7	0.0	20.1	0.67	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.71	63.9	-2.6	17.1	0.1	0.0	-0.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.51	64.0	-2.3	23.5	2.7	0.0	-15.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.35	64.0	-2.6	16.8	0.5	0.0	10.2	0.74	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.8	4.0	0.5	0.0	9.1	0.66	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.79	63.6	-2.6	2.7	2.5	0.0	16.9	0.64	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.12	63.6	-2.6	2.8	2.5	0.0	7.6	0.64	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-2.6	2.8	2.5	0.0	7.5	0.65	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.90	63.5	-2.7	1.8	0.6	0.0	14.1	0.83	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.62	63.5	-2.3	0.2	3.1	0.0	31.8	1.15	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.82	63.4	-2.6	3.2	0.5	0.0	9.7	0.89	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.02	63.6	-2.6	2.1	0.6	0.0	10.2	0.96	0.00	0.00		0.00		10.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.12	63.8	-2.7	11.0	0.1	0.0	5.2	0.90	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.66	62.9	-2.5	22.5	1.2	0.0	15.5	0.81	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.98	64.2	-2.3	17.6	0.6	0.0	-30.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.04	64.2	-2.2	22.9	1.7	0.0	-7.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.52	64.4	-2.4	22.7	1.6	0.0	-4.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.57	64.4	-2.4	22.2	0.6	0.0	-27.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.71	64.3	-2.4	16.2	0.5	0.0	-17.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.98	64.2	-2.5	18.9	0.6	0.0	-27.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.45	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.28	64.3	-2.8	10.9	0.2	0.0	-13.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	19.5	0.5	0.0	-23.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.38	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.11	64.3	-2.6	8.2	0.6	0.0	-12.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.35	64.3	-2.6	8.1	0.6	0.0	-12.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.16	64.4	-2.6	12.1	0.6	0.0	-16.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.98	64.5	-2.6	11.6	0.6	0.0	-16.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.75	64.0	-2.2	21.1	1.3	0.0	-7.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.24	64.5	-2.3	22.9	0.7	0.0	-41.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.29	64.5	-2.4	23.0	0.7	0.0	-31.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.8	13.0	1.2	0.0	32.0	1.14	0.00	0.00		-6.02		25.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.2	14.1	2.3	0.0	25.4	1.14	0.00	0.00		-7.78		17.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.09	66.1	-2.7	22.5	1.0	0.0	8.4	1.25	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.10	66.2	-2.7	22.3	1.0	0.0	8.7	1.25	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.03	66.2	-2.7	21.9	0.9	0.0	9.0	1.26	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.36	66.2	-2.7	22.8	1.0	0.0	8.0	1.26	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-2.7	22.7	1.0	0.0	8.1	1.26	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.30	66.3	-2.7	22.6	1.0	0.0	8.1	1.26	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.49	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	14.2	0.72	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	5.1	1.1	0.0	30.2	0.51	0.00	0.00		0.00		30.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.54	63.4	-2.6	3.5	0.9	0.0	47.4	0.47	0.00	0.00		0.00		47.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.82	63.1	-2.6	4.8	0.3	0.0	13.1	0.42	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.7	5.6	0.6	0.0	18.8	0.43	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.54	63.1	-2.5	23.2	1.4	0.0	7.5	0.91	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.91	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.33	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.4	21.4	0.9	0.0	14.7	1.06	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.31	60.1	-2.1	15.5	0.3	0.0	17.2	0.91	0.00		-9.03		7.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.37	60.4	-2.1	15.6	0.3	0.0	5.5	0.93	0.00		-9.03		-4.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.14	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	1.09	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.38	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.4	1.10	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	413.97	63.3	-2.4	12.4	1.0	0.0	36.4	0.80	0.00		0.00		35.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.72	62.3	-2.5	11.9	0.9	0.0	31.0	0.96	0.00		-10.79		19.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.87	66.0	-2.7	19.4	0.3	0.0	-22.3	1.01	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.05	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	1.06	0.00		0.00		-19.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	561.92	66.0	-2.6	24.5	2.7	0.0	-0.2	1.26	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	563.07	66.0	-2.7	24.1	2.6	0.0	-5.3	1.28	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.91	65.9	-2.6	5.3	0.7	0.0	1.8	0.78	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.14	65.9	-2.6	5.4	2.3	0.0	10.7	0.78	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.54	65.9	-2.6	12.3	1.7	0.0	4.4	0.77	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.35	65.8	-2.7	13.8	0.3	0.0	-18.5	0.85	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.37	65.8	-2.6	22.6	0.9	0.0	-19.3	1.06	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.72	65.9	-2.5	24.2	2.6	0.0	2.6	1.25	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.90	65.7	-2.7	24.2	2.5	0.0	2.9	1.22	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.14	66.0	-2.7	19.6	0.3	0.0	-23.5	1.08	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.22	66.0	-2.6	22.8	0.9	0.0	-19.5	1.06	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-2.6	5.3	1.0	0.0	-4.2	0.80	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	5.0	1.0	0.0	13.7	0.74	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.62	65.5	-2.6	6.9	1.5	0.0	20.6	0.73	0.00		-6.02		14.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	525.91	65.4	-2.6	5.4	1.6	0.0	22.1	0.72	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.49	65.7	-2.6	5.3	1.6	0.0	21.8	0.76	0.00		-6.02		15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.6	5.3	1.6	0.0	21.9	0.75	0.00		-6.02		15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.53	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	-5.7	0.79	0.00		-6.02		-12.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.14	65.6	-2.5	23.0	0.9	0.0	-16.7	1.07	0.00		-6.02		-23.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.48	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	1.04	0.00		-6.02		-14.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.36	65.6	-2.6	22.8	0.7	0.0	-30.5	1.09	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.19	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	1.04	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.47	65.6	-2.5	22.2	0.7	0.0	-26.2	1.08	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.7	1.03	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.51	65.6	-2.5	24.0	1.5	0.0	3.9	1.23	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-1.8	24.0	1.4	0.0	-29.8	1.28	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	8.2	0.9	0.0	3.2	0.84	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.6	6.3	1.0	0.0	2.1	0.81	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.91	65.3	-2.6	5.7	1.2	0.0	13.9	0.81	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	14.7	0.9	0.0	-6.6	0.84	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.35	65.5	-2.6	15.9	1.1	0.0	3.5	0.83	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.28	65.4	-2.6	11.6	0.7	0.0	-19.6	0.98	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.05	65.2	-2.4	24.1	1.0	0.0	-39.9	1.21	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.67	65.2	-2.4	24.4	1.4	0.0	4.8	1.22	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.69	65.2	-2.6	19.1	0.8	0.0	-8.1	0.96	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.72	65.2	-2.5	23.0	0.9	0.0	-12.7	1.08	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.42	65.0	-2.6	7.7	0.7	0.0	5.7	0.82	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-4.5	0.79	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	13.1	1.0	0.0	3.5	0.79	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.0	-2.6	6.0	0.8	0.0	3.3	0.81	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.04	65.1	-2.6	11.7	1.1	0.0	4.7	0.82	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.6	5.9	1.2	0.0	10.5	0.81	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.5	22.0	0.8	0.0	-26.2	1.03	0.00		0.00		-27.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.83	65.1	-2.4	23.1	0.9	0.0	-24.8	1.09	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.95	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.5	1.04	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.95	63.5	-2.6	7.5	0.4	0.0	-8.2	0.81	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.06	63.5	-2.6	7.1	0.4	0.0	-4.2	0.78	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.5	19.2	0.4	0.0	-44.5	0.93	0.00		0.00		-45.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.53	63.9	-2.4	23.5	1.7	0.0	-9.8	1.12	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.65	63.9	-2.2	17.4	0.4	0.0	-39.9	0.95	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.89	63.8	-2.5	18.3	0.4	0.0	-26.2	0.96	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.95	63.8	-2.2	20.4	0.4	0.0	-28.7	1.10	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.3	14.7	0.4	0.0	-42.8	0.94	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.4	18.0	0.4	0.0	-32.6	1.02	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.11	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	1.17	0.00		0.00		-45.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.64	63.4	-2.6	7.5	0.4	0.0	-11.4	0.83	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.33	63.1	-2.3	16.8	0.3	0.0	-33.2	0.88	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-2.2	19.6	0.6	0.0	-20.0	0.98	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.07	63.5	-2.5	20.1	0.7	0.0	-5.7	0.99	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.6	10.0	1.0	0.0	13.2	0.78	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.86	62.8	-2.6	13.4	0.5	0.0	1.8	0.72	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.09	62.9	-2.6	8.5	0.5	0.0	6.5	0.74	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.41	63.1	-2.6	8.0	0.5	0.0	6.8	0.76	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.23	63.3	-2.6	7.3	0.6	0.0	7.4	0.78	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.86	63.4	-2.6	6.4	0.6	0.0	8.1	0.80	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.69	63.1	-2.3	10.1	0.6	0.0	-13.3	0.92	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.49	62.7	-2.3	11.4	0.5	0.0	-15.7	0.90	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	390.96	62.8	-2.5	23.3	2.5	0.0	-18.7	0.86	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	390.98	62.8	-2.6	23.4	3.1	0.0	-11.3	0.70	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.20	63.0	-2.5	24.6	5.4	0.0	12.8	1.10	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.28	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	1.12	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.71	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	1.10	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.35	62.6	-2.6	11.0	1.7	0.0	11.0	0.52	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.56	62.5	-2.6	11.3	1.9	0.0	0.6	0.49	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.50	62.5	-2.6	13.2	3.9	0.0	8.7	0.49	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.71	62.5	-2.6	13.3	3.9	0.0	8.6	0.49	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.21	62.6	-2.6	11.5	1.9	0.0	0.2	0.51	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.25	62.7	-2.6	13.2	4.0	0.0	8.4	0.52	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.6	13.3	4.0	0.0	8.4	0.51	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.54	62.8	-2.6	11.3	1.9	0.0	0.1	0.53	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.78	62.8	-2.6	13.1	4.0	0.0	8.4	0.53	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	386.96	62.7	-2.6	13.2	4.0	0.0	8.4	0.53	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.79	62.8	-2.6	21.2	1.6	0.0	-21.6	0.69	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.6	12.1	1.2	0.0	-15.7	0.60	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.53	62.4	-2.6	13.8	1.5	0.0	0.3	0.67	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.39	62.4	-2.5	19.9	1.3	0.0	-17.7	0.73	0.00		0.00		-18.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.51	62.4	-2.5	23.0	4.2	0.0	20.7	0.70	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.69	62.4	-2.5	24.9	5.0	0.0	15.7	0.90	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.82	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	1.06	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.95	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	1.06	0.00		0.00		-54.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.76	62.5	-2.3	23.8	2.5	0.0	-45.7	1.08	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.06	62.3	-2.6	13.4	1.2	0.0	7.0	0.67	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.79	62.1	-2.6	14.2	1.5	0.0	-5.9	0.63	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.71	62.2	-2.5	16.9	3.7	0.0	5.5	0.64	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.53	62.3	-2.6	14.1	1.5	0.0	-7.0	0.66	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.93	62.4	-2.5	16.7	3.7	0.0	5.6	0.66	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	373.97	62.4	-2.6	13.9	1.5	0.0	-5.4	0.67	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.06	62.3	-2.6	7.8	1.0	0.0	15.2	0.31	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.77	62.4	-2.6	7.1	0.8	0.0	12.4	0.33	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-2.6	7.1	0.9	0.0	16.0	0.34	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	378.95	62.6	-2.6	19.9	1.1	0.0	-32.4	0.75	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.65	62.2	-2.5	21.1	5.0	0.0	-10.5	0.88	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.46	62.1	-2.5	16.1	1.0	0.0	-20.9	0.75	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.47	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	1.01	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.8	9.6	0.1	0.0	-7.5	0.82	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.78	64.5	-2.6	14.3	0.5	0.0	-17.1	0.78	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.56	64.5	-2.6	17.2	1.0	0.0	-8.6	0.78	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	11.3	0.6	0.0	-14.2	0.79	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.58	64.6	-2.6	13.4	1.1	0.0	-5.0	0.79	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.17	64.7	-2.6	12.0	0.7	0.0	-12.3	0.80	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.38	64.7	-2.6	13.4	1.2	0.0	-3.4	0.81	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.81	64.6	-2.6	15.1	1.2	0.0	-4.9	0.79	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.48	64.8	-2.6	18.0	0.8	0.0	-18.5	0.82	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.48	64.8	-2.6	13.3	1.2	0.0	-3.5	0.82	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.28	64.7	-2.6	17.3	1.2	0.0	-7.3	0.80	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.6	20.6	0.8	0.0	-21.2	0.82	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	495.98	64.9	-2.6	21.7	1.5	0.0	-12.1	0.83	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.71	64.8	-2.6	17.6	1.3	0.0	-7.7	0.81	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.66	64.6	-2.6	16.2	1.2	0.0	-6.1	0.81	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.29	64.5	-2.6	15.9	1.2	0.0	-5.6	0.80	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.79	64.8	-2.6	13.9	1.2	0.0	-0.4	0.83	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.54	64.7	-2.6	17.6	1.3	0.0	-7.5	0.82	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.4	22.2	0.7	0.0	-36.5	1.01	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	501.06	65.0	-2.5	24.9	2.3	0.0	-3.7	1.20	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.60	65.0	-2.0	24.9	2.2	0.0	-40.0	1.26	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.42	65.0	-2.6	22.3	0.7	0.0	-32.5	1.00	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.51	65.0	-2.6	21.2	0.6	0.0	-31.8	1.00	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.40	64.9	-2.4	23.1	0.7	0.0	-34.7	1.16	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-2.6	20.2	0.6	0.0	-27.0	0.97	0.00		0.00		-27.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.90	64.5	-2.8	5.1	0.2	0.0	-3.3	0.72	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	9.8	1.4	0.0	-2.3	0.69	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.94	64.2	-2.6	7.2	1.4	0.0	3.3	0.69	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.20	64.3	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.3	0.70	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.75	64.3	-2.6	7.2	1.5	0.0	3.3	0.70	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.55	64.4	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.3	0.71	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.20	64.4	-2.6	20.2	1.4	0.0	-9.7	0.71	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.00	64.5	-2.6	20.1	1.3	0.0	-9.7	0.72	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.76	64.5	-2.6	10.0	1.5	0.0	0.2	0.72	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.57	64.6	-2.6	9.7	1.5	0.0	0.4	0.73	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.42	64.6	-2.6	6.9	1.5	0.0	3.3	0.73	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.6	6.7	1.6	0.0	3.3	0.74	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	7.0	0.7	0.0	-7.1	0.74	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.00	64.7	-2.4	21.3	0.6	0.0	-35.2	0.96	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.02	64.8	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.4	1.15	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.13	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.7	1.14	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.6	1.14	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.84	64.7	-2.4	23.0	0.7	0.0	-33.6	1.14	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.97	64.6	-2.4	23.0	0.7	0.0	-31.4	1.13	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.01	64.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-27.4	0.91	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.64	64.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-26.3	0.90	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.43	64.4	-2.6	9.6	0.6	0.0	-8.7	0.88	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.42	64.4	-2.6	8.4	0.7	0.0	-3.9	0.78	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.78	64.6	-2.6	16.9	0.5	0.0	-14.3	0.77	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.86	64.3	-2.7	3.8	0.3	0.0	6.0	0.67	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.58	64.2	-2.6	4.5	1.1	0.0	16.0	0.65	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	4.9	1.1	0.0	15.8	0.64	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.55	64.3	-2.6	5.2	1.2	0.0	15.3	0.66	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.78	64.2	-2.6	5.4	1.1	0.0	15.2	0.65	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.69	64.4	-2.6	5.4	1.2	0.0	15.0	0.67	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	14.9	0.66	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.40	64.4	-2.6	7.9	1.1	0.0	12.4	0.68	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.6	15.7	1.0	0.0	4.9	0.67	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.6	5.7	1.2	0.0	14.6	0.69	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.17	64.4	-2.6	5.9	1.2	0.0	14.5	0.67	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.51	64.5	-2.7	14.4	0.2	0.0	-20.2	0.76	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.75	64.2	-2.7	4.4	0.3	0.0	-9.3	0.67	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.27	64.1	-2.6	11.0	0.3	0.0	-11.1	0.78	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.34	64.1	-1.4	24.2	0.6	0.0	-47.5	1.20	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.48	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-14.5	1.02	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.6	18.2	0.2	0.0	-15.0	0.94	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.01	64.5	-1.4	23.1	0.6	0.0	-42.8	1.23	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.83	64.4	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	1.05	0.00		0.00		-13.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.13	64.1	-2.7	5.3	0.3	0.0	2.8	0.67	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.76	64.0	-2.6	6.3	1.1	0.0	13.8	0.65	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.73	64.1	-2.6	6.3	1.1	0.0	13.7	0.67	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.69	64.1	-2.6	18.8	1.0	0.0	1.3	0.66	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.91	64.2	-2.6	12.3	1.0	0.0	7.7	0.68	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.88	64.1	-2.6	19.6	1.0	0.0	0.4	0.68	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	18.1	1.0	0.0	-1.2	0.69	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	-14.7	0.84	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.6	8.2	0.6	0.0	6.4	0.72	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.76	63.8	-2.6	3.4	0.4	0.0	28.9	0.65	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.11	63.7	-2.6	3.5	2.7	0.0	32.4	0.62	0.00		0.00		31.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.08	63.8	-2.6	5.1	2.3	0.0	31.1	0.63	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.22	63.8	-2.6	6.6	2.2	0.0	29.7	0.63	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.10	63.9	-2.6	7.1	2.2	0.0	29.0	0.65	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.38	63.9	-2.6	7.7	2.2	0.0	28.4	0.65	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	6.2	0.7	0.0	15.0	0.64	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.08	63.8	-2.7	15.2	0.1	0.0	-6.5	0.86	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.71	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	23.9	1.11	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.55	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	1.16	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.57	63.7	-2.6	4.6	0.7	0.0	20.1	0.67	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.71	63.9	-2.6	17.1	0.1	0.0	-0.8	1.01	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.51	64.0	-2.3	23.5	2.7	0.0	-15.0	1.19	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.35	64.0	-2.6	16.8	0.5	0.0	10.2	0.74	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.8	4.0	0.5	0.0	9.1	0.66	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.79	63.6	-2.6	2.7	2.5	0.0	16.9	0.64	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.12	63.6	-2.6	2.8	2.5	0.0	7.6	0.64	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-2.6	2.8	2.5	0.0	7.5	0.65	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.90	63.5	-2.7	1.8	0.6	0.0	14.1	0.83	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.62	63.5	-2.3	0.2	3.5	0.0	39.0	1.15	0.00		0.00		37.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.82	63.4	-2.6	3.2	0.5	0.0	9.7	0.89	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.02	63.6	-2.6	2.1	0.6	0.0	10.2	0.96	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.12	63.8	-2.7	11.0	0.1	0.0	5.2	0.90	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.66	62.9	-2.5	22.5	1.2	0.0	15.5	0.81	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	459.98	64.2	-2.3	17.6	0.6	0.0	-30.1	1.02	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.04	64.2	-2.2	22.9	1.7	0.0	-7.9	1.17	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.52	64.4	-2.4	22.7	1.6	0.0	-4.8	1.15	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.57	64.4	-2.4	22.2	0.6	0.0	-27.7	1.12	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.71	64.3	-2.4	16.2	0.5	0.0	-17.3	1.09	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	455.98	64.2	-2.5	18.9	0.6	0.0	-27.6	1.08	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.45	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	1.08	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.28	64.3	-2.8	10.9	0.2	0.0	-13.9	0.92	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	19.5	0.5	0.0	-23.9	0.88	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.38	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.89	0.00		0.00		-26.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.11	64.3	-2.6	8.2	0.6	0.0	-12.7	0.89	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.35	64.3	-2.6	8.1	0.6	0.0	-12.8	0.90	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.16	64.4	-2.6	12.1	0.6	0.0	-16.8	0.91	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	470.98	64.5	-2.6	11.6	0.6	0.0	-16.4	0.91	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.75	64.0	-2.2	21.1	1.3	0.0	-7.4	1.15	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.24	64.5	-2.3	22.9	0.7	0.0	-41.1	1.10	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.29	64.5	-2.4	23.0	0.7	0.0	-31.3	1.12	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.8	13.0	1.2	0.0	32.0	1.14	0.00		-12.04		18.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.2	14.1	2.3	0.0	25.4	1.14	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	517.04	65.3	-2.5	23.0	1.8	0.0	1.5	1.25	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	538.00	65.6	-2.6	23.5	2.0	0.0	-8.6	1.28	0.00		-12.04		-22.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.32	65.5	-2.6	23.4	1.9	0.0	-4.3	1.27	0.00		-12.04		-17.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	431.80	63.7	-2.2	12.4	2.2	0.0	8.9	1.12	0.00		-2.04		5.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.30	63.0	-2.1	9.0	1.3	0.0	9.0	1.12	0.00		-7.27		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.28	62.6	-2.1	9.0	1.9	0.0	9.9	1.10	0.00		-5.05		3.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	371.81	62.4	-2.3	19.8	1.0	0.0	25.1	1.04	0.00		-16.81		7.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.31	62.1	-2.5	18.7	2.1	0.0	20.7	0.79	0.00		-13.80		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	376.98	62.5	-2.5	13.6	2.0	0.0	25.4	0.84	0.00		-13.80		10.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.09	66.1	-2.7	22.5	1.0	0.0	8.4	1.25	0.00		-4.26		2.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.10	66.2	-2.7	22.3	1.0	0.0	8.7	1.25	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.03	66.2	-2.7	21.9	0.9	0.0	9.0	1.26	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.36	66.2	-2.7	22.8	1.0	0.0	8.0	1.26	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-2.7	22.7	1.0	0.0	8.1	1.26	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.30	66.3	-2.7	22.6	1.0	0.0	8.1	1.26	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.49	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	14.2	0.72	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	5.1	1.1	0.0	30.2	0.51	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.54	63.4	-2.6	3.5	0.9	0.0	47.4	0.47	0.00		0.00		47.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.82	63.1	-2.6	4.8	0.3	0.0	13.1	0.42	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.7	5.6	0.6	0.0	18.8	0.43	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.54	63.1	-2.5	23.2	1.4	0.0	7.5	0.91	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.91	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.33	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.4	21.4	0.9	0.0	14.7	1.06	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.66	65.8	-2.8	24.0	2.2	0.0	-4.2	1.27	0.00		-5.05		-10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.17	65.8	-2.8	24.0	2.2	0.0	27.7	1.28	0.00		-7.27		19.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.75	65.6	-2.7	24.0	2.2	0.0	-3.9	1.26	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.20	65.6	-2.7	24.0	2.2	0.0	17.0	1.26	0.00		-15.05		0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.43	65.3	-2.6	23.4	1.9	0.0	1.1	1.24	0.00		-12.04		-12.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.72	64.8	-2.5	20.1	1.2	0.0	1.5	1.21	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.30	65.3	-2.5	23.4	2.0	0.0	12.2	1.26	0.00		-12.04		-1.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.46	64.1	-2.3	24.9	2.1	0.0	-3.6	1.17	0.00		-2.04		-6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.33	63.4	-2.3	23.4	1.6	0.0	-1.0	1.12	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	451.09	64.1	-2.3	24.9	2.2	0.0	17.2	1.17	0.00		-9.82		6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.60	63.4	-2.3	23.2	1.6	0.0	20.1	1.12	0.00		-9.82		9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	406.12	63.2	-2.1	0.6	2.3	0.0	43.9	1.12	0.00		-12.04		30.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	430.10	63.7	-2.1	2.5	1.9	0.0	41.6	1.16	0.00		-12.04		28.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.21	62.9	-2.3	10.9	1.1	0.0	12.5	1.08	0.00		-7.27		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.95	62.5	-2.3	15.8	0.9	0.0	8.2	1.05	0.00		-5.05		2.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446676.13				Hochwert 5542804.73		Höhe 103.20		m Lr Tag 49.1		dB(A)		Lr Nacht 49.1		dB(A)				
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.46	60.1	-2.1	14.4	0.3	0.0	18.0	0.73	0.00	0.00		-1.25		16.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.51	60.4	-2.1	15.1	0.3	0.0	5.7	0.76	0.00	0.00		-1.25		4.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.24	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	0.97	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.47	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.6	0.98	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.04	63.3	-2.4	11.4	1.1	0.0	37.4	0.67	0.00	0.00		0.00		37.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.91	66.0	-2.6	19.2	0.3	0.0	-22.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.09	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	561.99	66.0	-2.1	24.5	2.3	0.0	-20.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-2.2	24.0	2.2	0.0	-29.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-2.6	4.9	0.8	0.0	2.2	0.69	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	4.5	1.3	0.0	-8.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.52	65.9	-2.6	9.5	1.2	0.0	-13.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.37	65.8	-2.7	13.1	0.3	0.0	-17.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.41	65.8	-2.6	22.2	0.9	0.0	-18.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.79	65.9	-2.2	24.1	2.2	0.0	-18.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.97	65.7	-2.4	24.1	2.1	0.0	-17.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.19	66.0	-2.5	19.6	0.3	0.0	-23.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.25	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-3.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.78	65.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	14.1	0.64	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.60	65.5	-2.6	5.5	1.1	0.0	2.0	0.63	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	525.89	65.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	3.0	0.62	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.6	4.6	1.2	0.0	2.7	0.66	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	2.7	0.65	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.53	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-4.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.19	65.6	-2.4	22.9	0.9	0.0	-16.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.52	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.41	65.6	-2.5	22.7	0.7	0.0	-30.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.22	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.52	65.6	-2.4	22.1	0.7	0.0	-26.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.33	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.58	65.6	-2.2	23.9	1.3	0.0	-16.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.41	65.5	-1.4	23.9	1.4	0.0	-30.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.50	65.4	-2.6	7.4	0.9	0.0	4.0	0.74	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	2.9	0.71	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.91	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-6.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	13.4	1.0	0.0	-5.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.35	65.5	-2.6	14.3	1.0	0.0	-16.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.31	65.4	-2.6	10.1	0.7	0.0	-18.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.12	65.2	-2.2	24.1	1.0	0.0	-40.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.74	65.2	-2.1	24.3	1.3	0.0	-1.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.72	65.2	-2.6	18.4	0.8	0.0	-7.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.78	65.2	-2.5	22.7	0.9	0.0	-12.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	6.5	0.7	0.0	6.8	0.72	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	8.7	0.8	0.0	-2.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.1	-2.6	5.1	0.8	0.0	4.2	0.71	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.05	65.1	-2.6	8.8	0.8	0.0	-13.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.9	0.70	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.97	64.7	-2.5	21.9	0.8	0.0	-26.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.89	65.1	-2.3	23.1	0.9	0.0	-24.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.99	63.5	-2.6	6.7	0.4	0.0	-7.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.11	63.5	-2.6	6.1	0.4	0.0	-3.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.5	18.8	0.4	0.0	-44.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.62	63.9	-2.4	23.6	1.6	0.0	-17.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.72	63.9	-2.2	16.8	0.4	0.0	-39.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.94	63.8	-2.5	18.1	0.4	0.0	-26.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.04	63.8	-2.2	20.4	0.4	0.0	-28.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-2.3	13.9	0.4	0.0	-42.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.09	63.8	-2.4	17.5	0.4	0.0	-32.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.68	63.4	-2.6	6.5	0.4	0.0	-10.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.40	63.1	-2.3	16.3	0.3	0.0	-32.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.17	63.5	-2.2	19.1	0.6	0.0	-19.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.14	63.5	-2.5	18.5	0.6	0.0	-4.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.28	63.1	-2.6	8.5	1.2	0.0	14.6	0.66	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.89	62.8	-2.6	12.3	0.5	0.0	2.9	0.58	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.13	62.9	-2.6	7.1	0.6	0.0	7.8	0.61	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.45	63.1	-2.6	6.7	0.6	0.0	8.1	0.63	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	6.1	0.6	0.0	8.5	0.65	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.90	63.4	-2.6	5.4	0.6	0.0	9.1	0.67	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.77	63.1	-2.3	8.3	0.6	0.0	-11.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.57	62.7	-2.3	10.0	0.6	0.0	-14.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	391.03	62.8	-2.5	23.2	2.5	0.0	-18.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	391.02	62.8	-2.6	23.3	3.0	0.0	-11.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.30	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-12.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.82	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.37	62.6	-2.6	8.8	2.3	0.0	12.5	0.38	0.00	0.00		0.00		12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.58	62.5	-2.6	9.0	2.5	0.0	2.3	0.35	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.51	62.5	-2.6	9.6	3.7	0.0	-15.4	0.36	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.72	62.5	-2.6	9.8	3.6	0.0	-15.4	0.35	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.22	62.6	-2.6	9.1	2.5	0.0	2.0	0.37	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.26	62.7	-2.6	9.7	3.7	0.0	-15.6	0.38	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.07	62.6	-2.6	9.8	3.7	0.0	-15.6	0.37	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.55	62.8	-2.6	8.9	2.6	0.0	1.9	0.39	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.6	9.5	3.8	0.0	-15.6	0.40	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	386.97	62.7	-2.6	9.6	3.8	0.0	-15.6	0.39	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.83	62.8	-2.6	21.0	1.5	0.0	-21.4	0.55	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.55	62.4	-2.6	10.6	1.6	0.0	-14.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.57	62.4	-2.6	12.0	1.8	0.0	1.8	0.52	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.46	62.4	-2.5	18.8	1.5	0.0	-16.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.57	62.4	-2.5	21.7	4.1	0.0	3.1	0.56	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.78	62.4	-2.5	24.8	4.9	0.0	0.8	0.76	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.94	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.07	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-53.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.88	62.5	-2.3	23.7	2.4	0.0	-45.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.11	62.3	-2.6	12.0	1.5	0.0	8.2	0.52	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.84	62.1	-2.6	12.5	1.7	0.0	-4.4	0.49	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.76	62.2	-2.5	14.2	3.1	0.0	-19.0	0.49	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.57	62.3	-2.6	12.3	1.7	0.0	-5.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.98	62.4	-2.5	13.9	3.1	0.0	-18.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	374.02	62.4	-2.6	12.2	1.8	0.0	-3.8	0.53	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.05	62.3	-2.6	5.8	1.3	0.0	16.8	0.17	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.76	62.4	-2.6	5.5	1.1	0.0	13.7	0.19	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.17	62.5	-2.6	5.4	1.0	0.0	17.6	0.21	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	379.01	62.6	-2.6	19.2	1.0	0.0	-31.6	0.61	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.75	62.2	-2.5	19.9	5.0	0.0	-9.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.55	62.1	-2.5	15.2	1.2	0.0	-20.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.58	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.07	64.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-6.4	0.71	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.79	64.5	-2.6	12.9	0.6	0.0	-15.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	13.6	0.6	0.0	-25.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	9.2	0.6	0.0	-12.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.59	64.6	-2.6	9.0	0.6	0.0	-21.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.18	64.7	-2.6	9.7	0.8	0.0	-10.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.39	64.7	-2.6	9.1	0.8	0.0	-19.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.82	64.6	-2.6	11.0	0.8	0.0	-21.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	16.5	0.8	0.0	-17.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.6	9.0	0.8	0.0	-19.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	13.4	0.8	0.0	-23.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.43	64.9	-2.6	19.5	0.8	0.0	-20.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-20.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	495.99	64.9	-2.6	18.6	0.7	0.0	-29.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.72	64.8	-2.6	13.7	0.8	0.0	-24.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.68	64.6	-2.6	12.3	0.8	0.0	-22.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.31	64.5	-2.6	12.1	0.7	0.0	-22.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.80	64.8	-2.6	9.7	0.8	0.0	-16.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.56	64.7	-2.6	13.8	0.8	0.0	-24.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.58	64.9	-2.4	21.9	0.7	0.0	-36.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	501.14	65.0	-2.3	24.9	2.0	0.0	-24.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.68	65.0	-1.6	24.9	2.2	0.0	-40.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.46	65.0	-2.6	22.1	0.7	0.0	-32.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.55	65.0	-2.6	21.0	0.6	0.0	-31.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.47	64.9	-2.4	23.0	0.7	0.0	-34.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.66	64.9	-2.6	20.1	0.6	0.0	-26.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.91	64.5	-2.8	4.8	0.2	0.0	-3.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.22	64.3	-2.6	8.1	1.8	0.0	-0.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.94	64.2	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.8	0.57	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.21	64.3	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.7	0.59	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.76	64.3	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.7	0.58	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.55	64.4	-2.6	5.3	1.8	0.0	4.6	0.60	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.20	64.4	-2.6	20.0	1.3	0.0	-9.5	0.59	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.01	64.5	-2.6	19.7	1.3	0.0	-9.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.76	64.5	-2.6	8.3	1.9	0.0	1.6	0.60	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.58	64.6	-2.6	8.1	1.9	0.0	1.7	0.62	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.43	64.6	-2.6	5.2	1.9	0.0	4.6	0.62	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.6	5.2	1.9	0.0	4.5	0.63	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	-5.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.05	64.7	-2.3	21.1	0.6	0.0	-35.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.09	64.8	-2.4	22.8	0.7	0.0	-31.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.20	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.56	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.91	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.04	64.6	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.05	64.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-27.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.6	19.4	0.5	0.0	-26.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.47	64.4	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.6	7.3	0.7	0.0	-2.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.79	64.6	-2.6	16.1	0.6	0.0	-13.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.86	64.3	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.3	0.55	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.57	64.2	-2.6	3.5	0.8	0.0	-2.4	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	3.7	0.8	0.0	-2.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.55	64.3	-2.6	4.0	0.8	0.0	-3.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.78	64.2	-2.6	4.1	0.8	0.0	-3.1	0.54	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.6	4.2	0.8	0.0	-3.3	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	-3.3	0.54	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.6	6.6	0.8	0.0	-5.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.75	64.3	-2.6	13.7	0.7	0.0	-12.6	0.55	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	472.94	64.5	-2.6	4.4	0.8	0.0	-3.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.16	64.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-3.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.52	64.5	-2.7	13.9	0.2	0.0	-19.8	0.64	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.76	64.2	-2.7	4.0	0.3	0.0	-8.9	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.31	64.1	-2.6	10.5	0.3	0.0	-10.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.43	64.1	-1.3	24.2	0.6	0.0	-47.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-47.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.54	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-14.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.94	64.5	-2.6	18.2	0.2	0.0	-15.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.10	64.5	-1.1	23.2	0.6	0.0	-43.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.14	64.1	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.3	0.55	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.77	64.0	-2.6	4.9	1.2	0.0	15.1	0.54	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.73	64.1	-2.6	4.9	1.2	0.0	15.0	0.55	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.70	64.1	-2.6	18.8	1.0	0.0	1.4	0.55	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.91	64.2	-2.6	10.3	1.0	0.0	9.7	0.57	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.88	64.2	-2.6	19.5	1.0	0.0	0.5	0.56	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	17.9	1.0	0.0	-1.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.7	9.3	0.3	0.0	-13.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.6	7.0	0.6	0.0	7.6	0.61	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.77	63.8	-2.6	3.0	0.5	0.0	29.1	0.53	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.6	2.6	2.8	0.0	33.1	0.50	0.00	0.00		0.00		33.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.09	63.8	-2.6	3.8	2.6	0.0	32.0	0.51	0.00	0.00		0.00		32.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.23	63.8	-2.6	4.8	2.6	0.0	31.0	0.51	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.6	5.2	2.7	0.0	30.5	0.53	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	5.5	2.7	0.0	30.1	0.53	0.00	0.00		0.00		30.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	17.8	0.52	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.14	63.8	-2.7	14.6	0.1	0.0	-5.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.80	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	24.4	0.99	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.65	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.59	63.7	-2.6	3.8	0.7	0.0	20.9	0.55	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.78	63.9	-2.6	16.5	0.2	0.0	-0.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.60	64.0	-2.2	23.5	2.7	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.37	64.0	-2.6	15.5	0.5	0.0	11.5	0.62	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.8	4.0	0.5	0.0	9.2	0.54	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.80	63.6	-2.6	2.5	2.4	0.0	17.2	0.52	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.13	63.6	-2.6	2.5	2.4	0.0	7.9	0.52	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-2.6	2.5	2.5	0.0	7.8	0.52	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.95	63.5	-2.7	1.2	0.5	0.0	14.8	0.71	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.72	63.5	-2.2	0.0	3.0	0.0	32.1	1.03	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.90	63.4	-2.6	2.8	0.5	0.0	10.1	0.76	0.00	0.00		0.00		10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.08	63.6	-2.6	1.5	0.6	0.0	10.8	0.84	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.17	63.8	-2.7	10.5	0.2	0.0	5.6	0.78	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.72	62.9	-2.5	22.4	1.2	0.0	15.7	0.68	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	460.05	64.2	-2.2	16.4	0.6	0.0	-29.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.13	64.2	-2.2	22.7	1.6	0.0	-7.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.60	64.4	-2.3	22.2	1.5	0.0	-4.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.65	64.4	-2.4	22.0	0.6	0.0	-27.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.78	64.3	-2.4	15.3	0.5	0.0	-16.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.05	64.2	-2.5	18.3	0.6	0.0	-26.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.53	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.32	64.3	-2.8	10.0	0.2	0.0	-13.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.84	64.2	-2.6	19.4	0.5	0.0	-23.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.42	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	6.7	0.7	0.0	-11.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.39	64.3	-2.6	6.7	0.7	0.0	-11.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.20	64.4	-2.6	10.7	0.7	0.0	-15.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.6	10.3	0.7	0.0	-15.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.85	64.0	-2.2	20.6	1.3	0.0	-6.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.31	64.5	-2.2	22.8	0.7	0.0	-41.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.36	64.5	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.64	63.6	-2.7	12.8	1.2	0.0	32.1	1.01	0.00	0.00		-6.02		26.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.30	63.6	-2.1	13.7	2.1	0.0	25.9	1.02	0.00	0.00		-7.78		18.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.15	66.1	-2.3	22.5	1.0	0.0	8.0	1.16	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.16	66.2	-2.3	22.2	1.0	0.0	8.3	1.16	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.09	66.2	-2.3	21.9	0.9	0.0	8.6	1.17	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.42	66.2	-2.3	22.8	1.0	0.0	7.6	1.17	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.44	66.3	-2.3	22.7	1.0	0.0	7.7	1.17	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.37	66.3	-2.3	22.6	1.0	0.0	7.7	1.17	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.47	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	14.3	0.63	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.91	63.7	-2.6	4.2	1.3	0.0	30.9	0.39	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.53	63.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	47.9	0.34	0.00	0.00		0.00		47.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.80	63.1	-2.6	4.3	0.3	0.0	13.6	0.29	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.90	63.1	-2.7	4.6	0.7	0.0	19.6	0.30	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.61	63.1	-2.5	23.1	1.4	0.0	7.7	0.78	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.88	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.20	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.33	63.1	-2.4	21.3	0.9	0.0	14.8	0.93	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.46	60.1	-2.1	14.4	0.3	0.0	18.0	0.73	0.00		-9.03		8.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.51	60.4	-2.1	15.1	0.3	0.0	5.7	0.76	0.00		-9.03		-4.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.24	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	0.97	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.47	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.6	0.98	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.04	63.3	-2.4	11.4	1.1	0.0	37.4	0.67	0.00		0.00		36.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.81	62.3	-2.5	11.1	0.9	0.0	31.9	0.81	0.00		-10.79		20.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.91	66.0	-2.6	19.2	0.3	0.0	-22.3	0.91	0.00		0.00		-23.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.09	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	0.97	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	561.99	66.0	-2.2	24.5	2.7	0.0	-0.5	1.16	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-2.3	24.1	2.6	0.0	-5.7	1.19	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-2.6	4.9	0.8	0.0	2.2	0.69	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	4.7	2.6	0.0	11.2	0.69	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.52	65.9	-2.6	10.1	2.2	0.0	6.2	0.68	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.37	65.8	-2.7	13.1	0.3	0.0	-17.9	0.76	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.41	65.8	-2.6	22.2	0.9	0.0	-18.9	0.96	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.79	65.9	-2.3	24.1	2.6	0.0	2.3	1.15	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.97	65.7	-2.4	24.2	2.5	0.0	2.7	1.12	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.19	66.0	-2.5	19.6	0.3	0.0	-23.6	0.99	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.25	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.5	0.97	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-3.5	0.69	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.78	65.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	14.1	0.64	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.60	65.5	-2.6	5.8	1.7	0.0	21.5	0.63	0.00		-6.02		15.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	4.6	1.8	0.0	22.6	0.62	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.6	4.6	1.9	0.0	22.2	0.66	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.6	4.6	1.9	0.0	22.3	0.65	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.53	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-4.9	0.69	0.00		-6.02		-11.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.19	65.6	-2.4	22.9	0.9	0.0	-16.7	0.96	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.52	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	0.95	0.00		-6.02		-13.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.41	65.6	-2.5	22.7	0.7	0.0	-30.5	0.98	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.22	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	0.94	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.52	65.6	-2.4	22.1	0.7	0.0	-26.2	0.98	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.33	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.6	0.93	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.58	65.6	-2.3	24.0	1.5	0.0	3.7	1.14	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.41	65.5	-1.4	23.9	1.4	0.0	-30.2	1.18	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.50	65.4	-2.6	7.4	0.9	0.0	4.0	0.74	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	2.9	0.71	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.91	65.3	-2.6	4.8	1.2	0.0	14.7	0.71	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	13.4	1.0	0.0	-5.3	0.74	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.35	65.5	-2.6	14.9	1.1	0.0	4.5	0.74	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.31	65.4	-2.6	10.1	0.7	0.0	-18.1	0.87	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.12	65.2	-2.2	24.1	1.0	0.0	-40.0	1.11	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.74	65.2	-2.1	24.4	1.4	0.0	4.6	1.12	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.72	65.2	-2.6	18.4	0.8	0.0	-7.4	0.85	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.78	65.2	-2.5	22.7	0.9	0.0	-12.5	0.98	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	6.5	0.7	0.0	6.8	0.72	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	8.7	0.8	0.0	-2.3	0.68	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	10.9	1.1	0.0	5.8	0.68	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.1	-2.6	5.1	0.8	0.0	4.2	0.71	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.05	65.1	-2.6	9.9	1.1	0.0	6.4	0.72	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	11.5	0.70	0.00		0.00		10.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	483.97	64.7	-2.5	21.9	0.8	0.0	-26.0	0.91	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.89	65.1	-2.3	23.1	0.9	0.0	-24.9	0.98	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.4	0.93	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	419.99	63.5	-2.6	6.7	0.4	0.0	-7.4	0.68	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.11	63.5	-2.6	6.1	0.4	0.0	-3.2	0.66	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.5	18.8	0.4	0.0	-44.1	0.81	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.62	63.9	-2.4	23.5	1.7	0.0	-9.8	1.00	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.72	63.9	-2.2	16.8	0.4	0.0	-39.4	0.83	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	438.94	63.8	-2.5	18.1	0.4	0.0	-26.0	0.84	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.04	63.8	-2.2	20.4	0.4	0.0	-28.6	0.98	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-2.3	13.9	0.4	0.0	-42.0	0.81	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.09	63.8	-2.4	17.5	0.4	0.0	-32.1	0.90	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	1.05	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.68	63.4	-2.6	6.5	0.4	0.0	-10.4	0.70	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.40	63.1	-2.3	16.3	0.3	0.0	-32.3	0.74	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.17	63.5	-2.2	19.1	0.6	0.0	-19.5	0.85	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.14	63.5	-2.5	18.5	0.6	0.0	-4.1	0.86	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.28	63.1	-2.6	8.5	1.2	0.0	14.6	0.66	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.89	62.8	-2.6	12.3	0.5	0.0	2.9	0.58	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.13	62.9	-2.6	7.1	0.6	0.0	7.8	0.61	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.45	63.1	-2.6	6.7	0.6	0.0	8.1	0.63	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	6.1	0.6	0.0	8.5	0.65	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.90	63.4	-2.6	5.4	0.6	0.0	9.1	0.67	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.77	63.1	-2.3	8.3	0.6	0.0	-11.5	0.79	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.57	62.7	-2.3	10.0	0.6	0.0	-14.2	0.76	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	391.03	62.8	-2.5	23.2	2.5	0.0	-18.6	0.72	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	391.02	62.8	-2.6	23.3	3.0	0.0	-11.2	0.57	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.30	63.0	-2.5	24.6	5.4	0.0	12.8	0.96	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	0.99	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.82	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	0.97	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.37	62.6	-2.6	8.8	2.3	0.0	12.5	0.38	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.58	62.5	-2.6	9.0	2.5	0.0	2.3	0.35	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.51	62.5	-2.6	9.9	4.1	0.0	11.7	0.36	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.72	62.5	-2.6	10.0	4.1	0.0	11.7	0.35	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.22	62.6	-2.6	9.1	2.5	0.0	2.0	0.37	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.26	62.7	-2.6	9.9	4.2	0.0	11.5	0.38	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.07	62.6	-2.6	10.0	4.2	0.0	11.5	0.37	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.55	62.8	-2.6	8.9	2.6	0.0	1.9	0.39	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.6	9.7	4.3	0.0	11.5	0.40	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	386.97	62.7	-2.6	9.8	4.2	0.0	11.5	0.39	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.83	62.8	-2.6	21.0	1.5	0.0	-21.4	0.55	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.55	62.4	-2.6	10.6	1.6	0.0	-14.5	0.46	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.57	62.4	-2.6	12.0	1.8	0.0	1.8	0.52	0.00		0.00		1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.46	62.4	-2.5	18.8	1.5	0.0	-16.7	0.58	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.57	62.4	-2.5	21.7	4.1	0.0	22.1	0.56	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.78	62.4	-2.5	24.8	4.9	0.0	15.8	0.76	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.94	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	0.92	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.07	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	0.91	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	376.88	62.5	-2.3	23.7	2.4	0.0	-45.5	0.94	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.11	62.3	-2.6	12.0	1.5	0.0	8.2	0.52	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.84	62.1	-2.6	12.5	1.7	0.0	-4.4	0.49	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.76	62.2	-2.5	14.7	3.7	0.0	7.7	0.49	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.57	62.3	-2.6	12.3	1.7	0.0	-5.5	0.51	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.98	62.4	-2.5	14.4	3.8	0.0	7.7	0.52	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	374.02	62.4	-2.6	12.2	1.8	0.0	-3.8	0.53	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.05	62.3	-2.6	5.8	1.3	0.0	16.8	0.17	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.76	62.4	-2.6	5.5	1.1	0.0	13.7	0.19	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.17	62.5	-2.6	5.4	1.0	0.0	17.6	0.21	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	379.01	62.6	-2.6	19.2	1.0	0.0	-31.6	0.61	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.75	62.2	-2.5	19.9	5.0	0.0	-9.2	0.73	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.55	62.1	-2.5	15.2	1.2	0.0	-20.1	0.60	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.58	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	0.86	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.07	64.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-6.4	0.71	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.79	64.5	-2.6	12.9	0.6	0.0	-15.7	0.67	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	16.2	1.0	0.0	-7.6	0.67	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	9.2	0.6	0.0	-12.1	0.68	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.59	64.6	-2.6	10.9	1.1	0.0	-2.6	0.68	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.18	64.7	-2.6	9.7	0.8	0.0	-10.1	0.70	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.39	64.7	-2.6	10.7	1.3	0.0	-0.8	0.70	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.82	64.6	-2.6	12.9	1.2	0.0	-2.7	0.68	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	16.5	0.8	0.0	-17.0	0.71	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.6	10.7	1.3	0.0	-0.9	0.71	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	15.3	1.3	0.0	-5.3	0.70	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.43	64.9	-2.6	19.5	0.8	0.0	-20.1	0.72	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	495.99	64.9	-2.6	20.7	1.4	0.0	-11.0	0.72	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.72	64.8	-2.6	15.6	1.3	0.0	-5.7	0.70	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.68	64.6	-2.6	14.1	1.3	0.0	-4.1	0.70	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.31	64.5	-2.6	14.1	1.2	0.0	-3.8	0.69	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.80	64.8	-2.6	11.5	1.3	0.0	2.0	0.72	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.56	64.7	-2.6	15.8	1.3	0.0	-5.8	0.71	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.58	64.9	-2.4	21.9	0.7	0.0	-36.2	0.90	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	501.14	65.0	-2.3	24.9	2.3	0.0	-3.9	1.09	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.68	65.0	-1.6	24.9	2.2	0.0	-40.4	1.15	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.46	65.0	-2.6	22.1	0.7	0.0	-32.3	0.90	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.55	65.0	-2.6	21.0	0.6	0.0	-31.6	0.89	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.47	64.9	-2.4	23.0	0.7	0.0	-34.6	1.05	0.00		0.00		-35.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.66	64.9	-2.6	20.1	0.6	0.0	-26.8	0.86	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.91	64.5	-2.8	4.8	0.2	0.0	-3.0	0.61	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.22	64.3	-2.6	8.1	1.8	0.0	-0.9	0.58	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.94	64.2	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.8	0.57	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.21	64.3	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.7	0.59	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.76	64.3	-2.6	5.4	1.8	0.0	4.7	0.58	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.55	64.4	-2.6	5.3	1.8	0.0	4.6	0.60	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.20	64.4	-2.6	20.0	1.3	0.0	-9.5	0.59	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.01	64.5	-2.6	19.7	1.3	0.0	-9.3	0.61	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.76	64.5	-2.6	8.3	1.9	0.0	1.6	0.60	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.58	64.6	-2.6	8.1	1.9	0.0	1.7	0.62	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.43	64.6	-2.6	5.2	1.9	0.0	4.6	0.62	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.25	64.7	-2.6	5.2	1.9	0.0	4.5	0.63	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	-5.7	0.63	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.05	64.7	-2.3	21.1	0.6	0.0	-35.0	0.85	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.09	64.8	-2.4	22.8	0.7	0.0	-31.3	1.04	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.20	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.6	1.03	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.56	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	1.03	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	482.91	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	1.03	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.04	64.6	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.3	1.02	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.05	64.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-27.4	0.81	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.6	19.4	0.5	0.0	-26.3	0.79	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.47	64.4	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.5	0.77	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.44	64.4	-2.6	7.3	0.7	0.0	-2.9	0.67	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.79	64.6	-2.6	16.1	0.6	0.0	-13.2	0.66	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.86	64.3	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.3	0.55	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.57	64.2	-2.6	3.8	1.2	0.0	16.6	0.54	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.6	0.52	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.55	64.3	-2.6	4.3	1.3	0.0	16.1	0.55	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.78	64.2	-2.6	4.4	1.3	0.0	16.1	0.54	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.6	4.5	1.3	0.0	15.8	0.56	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	15.8	0.54	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.6	7.0	1.3	0.0	13.2	0.57	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.75	64.3	-2.6	15.3	1.0	0.0	5.4	0.55	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	472.94	64.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	15.5	0.57	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.16	64.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	15.6	0.56	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.52	64.5	-2.7	13.9	0.2	0.0	-19.8	0.64	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.76	64.2	-2.7	4.0	0.3	0.0	-8.9	0.56	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.31	64.1	-2.6	10.5	0.3	0.0	-10.6	0.66	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.43	64.1	-1.3	24.2	0.6	0.0	-47.6	1.08	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.54	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-14.4	0.90	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	470.94	64.5	-2.6	18.2	0.2	0.0	-15.0	0.82	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.10	64.5	-1.1	23.2	0.6	0.0	-43.1	1.12	0.00		0.00		-44.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.89	64.5	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	0.94	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.14	64.1	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.3	0.55	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.77	64.0	-2.6	4.9	1.2	0.0	15.1	0.54	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.73	64.1	-2.6	4.9	1.2	0.0	15.0	0.55	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.70	64.1	-2.6	18.8	1.0	0.0	1.4	0.55	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.91	64.2	-2.6	10.3	1.0	0.0	9.7	0.57	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.88	64.2	-2.6	19.5	1.0	0.0	0.5	0.56	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	17.9	1.0	0.0	-1.0	0.58	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.7	9.3	0.3	0.0	-13.7	0.72	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.6	7.0	0.6	0.0	7.6	0.61	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.77	63.8	-2.6	3.0	0.5	0.0	29.1	0.53	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.6	2.6	2.8	0.0	33.1	0.50	0.00		0.00		32.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.09	63.8	-2.6	3.8	2.6	0.0	32.0	0.51	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.23	63.8	-2.6	4.8	2.6	0.0	31.0	0.51	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.6	5.2	2.7	0.0	30.5	0.53	0.00		0.00		30.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	5.5	2.7	0.0	30.1	0.53	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	17.8	0.52	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.14	63.8	-2.7	14.6	0.1	0.0	-5.9	0.74	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.80	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	24.4	0.99	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.65	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	1.04	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.59	63.7	-2.6	3.8	0.7	0.0	20.9	0.55	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.78	63.9	-2.6	16.5	0.2	0.0	-0.3	0.89	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.60	64.0	-2.2	23.5	2.7	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.37	64.0	-2.6	15.5	0.5	0.0	11.5	0.62	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.8	4.0	0.5	0.0	9.2	0.54	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.80	63.6	-2.6	2.5	2.4	0.0	17.2	0.52	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.13	63.6	-2.6	2.5	2.4	0.0	7.9	0.52	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-2.6	2.5	2.5	0.0	7.8	0.52	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	420.95	63.5	-2.7	1.2	0.5	0.0	14.8	0.71	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.72	63.5	-2.3	0.0	3.3	0.0	39.2	1.03	0.00		0.00		38.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.90	63.4	-2.6	2.8	0.5	0.0	10.1	0.76	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.08	63.6	-2.6	1.5	0.6	0.0	10.8	0.84	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.17	63.8	-2.7	10.5	0.2	0.0	5.6	0.78	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.72	62.9	-2.5	22.4	1.2	0.0	15.7	0.68	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	460.05	64.2	-2.2	16.4	0.6	0.0	-29.0	0.90	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.13	64.2	-2.2	22.7	1.6	0.0	-7.6	1.06	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.60	64.4	-2.3	22.2	1.5	0.0	-4.1	1.03	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.65	64.4	-2.4	22.0	0.6	0.0	-27.5	1.01	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.78	64.3	-2.4	15.3	0.5	0.0	-16.5	0.97	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.05	64.2	-2.5	18.3	0.6	0.0	-26.9	0.96	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.53	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	0.97	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.32	64.3	-2.8	10.0	0.2	0.0	-13.1	0.80	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.84	64.2	-2.6	19.4	0.5	0.0	-23.8	0.77	0.00		0.00		-24.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.42	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.77	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	6.7	0.7	0.0	-11.2	0.78	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.39	64.3	-2.6	6.7	0.7	0.0	-11.4	0.79	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.20	64.4	-2.6	10.7	0.7	0.0	-15.5	0.80	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.6	10.3	0.7	0.0	-15.1	0.80	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.85	64.0	-2.2	20.6	1.3	0.0	-6.9	1.03	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.31	64.5	-2.2	22.8	0.7	0.0	-41.0	0.99	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.36	64.5	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.2	1.01	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.64	63.6	-2.7	12.8	1.2	0.0	32.1	1.01	0.00		-12.04		19.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.30	63.6	-2.1	13.7	2.1	0.0	25.9	1.02	0.00		-12.04		12.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	517.12	65.3	-2.1	22.8	1.7	0.0	1.7	1.15	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	538.08	65.6	-2.2	23.4	1.9	0.0	-8.9	1.18	0.00		-12.04		-22.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.40	65.5	-2.1	23.3	1.9	0.0	-3.9	1.17	0.00		-12.04		-17.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.1	12.0	2.0	0.0	9.4	0.99	0.00		-2.04		6.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.40	63.0	-2.1	8.7	1.3	0.0	9.2	0.98	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.39	62.6	-2.1	8.6	1.8	0.0	10.5	0.96	0.00		-5.05		4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	371.93	62.4	-2.3	18.7	1.0	0.0	26.2	0.90	0.00		-16.81		8.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.39	62.1	-2.5	18.0	2.1	0.0	21.4	0.64	0.00		-13.80		7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	377.05	62.5	-2.5	12.6	2.0	0.0	26.3	0.70	0.00		-13.80		11.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.15	66.1	-2.3	22.5	1.0	0.0	8.0	1.16	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.16	66.2	-2.3	22.2	1.0	0.0	8.3	1.16	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.09	66.2	-2.3	21.9	0.9	0.0	8.6	1.17	0.00		-4.26		3.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.42	66.2	-2.3	22.8	1.0	0.0	7.6	1.17	0.00		-4.26		2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.44	66.3	-2.3	22.7	1.0	0.0	7.7	1.17	0.00		-4.26		2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.37	66.3	-2.3	22.6	1.0	0.0	7.7	1.17	0.00		-4.26		2.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.47	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	14.3	0.63	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.91	63.7	-2.6	4.2	1.3	0.0	30.9	0.39	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.53	63.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	47.9	0.34	0.00		0.00		47.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.80	63.1	-2.6	4.3	0.3	0.0	13.6	0.29	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.90	63.1	-2.7	4.6	0.7	0.0	19.6	0.30	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.61	63.1	-2.5	23.1	1.4	0.0	7.7	0.78	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.88	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.20	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.33	63.1	-2.4	21.3	0.9	0.0	14.8	0.93	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.73	65.8	-2.3	24.0	2.2	0.0	-4.6	1.18	0.00		-5.05		-10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.25	65.9	-2.4	24.0	2.2	0.0	27.3	1.18	0.00		-7.27		18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.83	65.6	-2.3	24.0	2.2	0.0	-4.4	1.16	0.00		-12.04		-17.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.28	65.6	-2.3	24.0	2.2	0.0	16.5	1.16	0.00		-15.05		0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.51	65.3	-2.3	23.3	1.9	0.0	1.6	1.14	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.80	64.8	-2.3	19.5	1.2	0.0	1.9	1.11	0.00		-5.05		-4.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.38	65.3	-2.1	23.3	1.9	0.0	12.7	1.16	0.00		-12.04		-0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.55	64.1	-2.3	24.9	2.1	0.0	-3.6	1.05	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.42	63.4	-2.3	23.4	1.6	0.0	-1.0	0.99	0.00		-2.04		-4.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	451.18	64.1	-2.3	24.9	2.2	0.0	17.2	1.05	0.00		-9.82		6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.70	63.4	-2.3	23.2	1.5	0.0	20.2	0.99	0.00		-9.82		9.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	406.23	63.2	-2.1	0.2	2.1	0.0	44.4	1.00	0.00		-12.04		31.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	430.20	63.7	-2.1	2.3	1.9	0.0	41.9	1.04	0.00		-12.04		28.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.32	62.9	-2.3	10.7	1.1	0.0	12.7	0.95	0.00		-7.27		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	375.07	62.5	-2.3	14.3	1.0	0.0	9.6	0.91	0.00		-5.05		3.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 106.20 m Lr Tag 49.5 dB(A) Lr Nacht 49.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.66	60.1	-2.1	13.9	0.3	0.0	18.4	0.55	0.00	0.00		-1.25		17.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.69	60.4	-2.1	14.7	0.3	0.0	5.9	0.58	0.00	0.00		-1.25		4.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	0.84	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.59	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.9	0.85	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.13	63.3	-2.4	10.4	1.1	0.0	38.4	0.54	0.00	0.00		0.00		38.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.96	66.0	-2.6	19.1	0.3	0.0	-22.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.14	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	562.08	66.0	-2.0	24.4	2.3	0.0	-20.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-2.1	24.0	2.2	0.0	-29.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-2.6	4.9	0.8	0.0	2.2	0.59	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	4.5	1.3	0.0	-8.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.53	65.9	-2.6	9.1	1.3	0.0	-13.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.41	65.8	-2.7	12.8	0.4	0.0	-17.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.46	65.8	-2.6	22.1	0.9	0.0	-18.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	554.88	65.9	-2.1	24.0	2.2	0.0	-18.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	546.05	65.7	-2.4	24.1	2.1	0.0	-17.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.25	66.0	-2.5	19.5	0.3	0.0	-23.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.30	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.96	65.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	-3.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.78	65.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	14.1	0.54	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.61	65.5	-2.6	5.0	1.1	0.0	2.5	0.53	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	4.5	1.2	0.0	3.0	0.52	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.6	4.5	1.2	0.0	2.7	0.56	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.6	4.5	1.2	0.0	2.7	0.55	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.54	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	-4.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.25	65.6	-2.4	22.9	0.9	0.0	-16.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.58	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.48	65.6	-2.5	22.6	0.7	0.0	-30.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.28	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.59	65.6	-2.4	22.0	0.7	0.0	-26.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.38	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	535.67	65.6	-2.2	23.9	1.3	0.0	-16.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.51	65.6	-1.3	23.9	1.4	0.0	-30.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.52	65.4	-2.6	7.1	0.9	0.0	4.3	0.64	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.83	65.3	-2.6	5.3	1.0	0.0	3.0	0.60	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.93	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	-6.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-6.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.82	65.5	-2.6	12.4	1.0	0.0	-4.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	532.37	65.5	-2.6	13.5	1.0	0.0	-15.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.36	65.4	-2.6	8.5	0.8	0.0	-16.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.21	65.2	-2.2	24.1	1.0	0.0	-40.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	511.83	65.2	-2.1	24.3	1.3	0.0	-1.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.77	65.2	-2.6	17.7	0.8	0.0	-6.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.84	65.2	-2.5	22.5	0.9	0.0	-12.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	5.8	0.8	0.0	7.5	0.61	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.08	64.8	-2.6	6.5	0.8	0.0	-0.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	492.41	64.8	-2.6	7.7	0.8	0.0	-11.8	0.58	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.6	4.6	0.8	0.0	4.6	0.60	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.07	65.1	-2.6	7.6	0.8	0.0	-12.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	501.49	65.0	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	484.04	64.7	-2.5	21.7	0.8	0.0	-25.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.97	65.1	-2.3	23.0	0.9	0.0	-24.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	507.06	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.6	5.9	0.5	0.0	-6.7	0.56	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	5.3	0.5	0.0	-2.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.54	63.9	-2.5	18.4	0.4	0.0	-43.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	440.72	63.9	-2.4	23.5	1.6	0.0	-16.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.82	63.9	-2.2	16.1	0.4	0.0	-38.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.02	63.8	-2.5	18.0	0.4	0.0	-25.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.14	63.8	-2.2	19.9	0.4	0.0	-28.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.19	63.8	-2.3	13.1	0.4	0.0	-41.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.18	63.8	-2.4	17.3	0.4	0.0	-31.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.32	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.75	63.4	-2.6	5.7	0.4	0.0	-9.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.49	63.2	-2.3	15.8	0.3	0.0	-31.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.27	63.5	-2.2	18.4	0.6	0.0	-18.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.23	63.5	-2.5	18.5	0.6	0.0	-4.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.35	63.1	-2.6	6.9	1.4	0.0	16.0	0.53	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.87	62.8	-2.6	11.2	0.6	0.0	3.9	0.45	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.19	63.0	-2.6	5.9	0.6	0.0	9.0	0.48	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.51	63.1	-2.6	5.6	0.7	0.0	9.2	0.50	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.6	5.1	0.7	0.0	9.5	0.52	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.96	63.4	-2.6	4.5	0.7	0.0	9.8	0.54	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.87	63.1	-2.3	6.9	0.6	0.0	-10.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.3	8.5	0.6	0.0	-12.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	391.13	62.8	-2.5	23.2	2.4	0.0	-18.5	0.59	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	391.08	62.8	-2.6	23.2	3.0	0.0	-11.1	0.43	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	399.43	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-12.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.52	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.95	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-42.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.41	62.6	-2.6	6.3	3.2	0.0	14.1	0.24	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.61	62.5	-2.6	6.4	3.5	0.0	3.8	0.21	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	377.55	62.5	-2.6	6.5	4.2	0.0	-12.8	0.22	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.6	6.6	4.2	0.0	-12.8	0.21	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.26	62.6	-2.6	6.4	3.6	0.0	3.5	0.24	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	384.30	62.7	-2.6	6.5	4.3	0.0	-13.0	0.24	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	382.11	62.6	-2.6	6.6	4.3	0.0	-13.0	0.23	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.6	6.3	3.7	0.0	3.3	0.26	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	388.83	62.8	-2.6	6.4	4.4	0.0	-13.1	0.26	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	387.01	62.7	-2.6	6.4	4.3	0.0	-13.1	0.25	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.89	62.8	-2.6	20.9	1.5	0.0	-21.2	0.42	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.61	62.4	-2.6	8.6	2.2	0.0	-13.2	0.32	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.64	62.4	-2.6	10.0	2.2	0.0	3.4	0.38	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.56	62.4	-2.5	17.3	1.8	0.0	-15.6	0.42	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.65	62.4	-2.5	20.1	4.0	0.0	4.8	0.41	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	370.89	62.4	-2.5	24.8	4.8	0.0	0.9	0.61	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	365.08	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.21	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-53.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.01	62.5	-2.3	23.6	2.3	0.0	-45.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	10.3	1.9	0.0	9.5	0.38	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.91	62.1	-2.6	10.6	2.0	0.0	-2.8	0.34	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	362.83	62.2	-2.5	11.6	3.3	0.0	-16.6	0.35	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.64	62.3	-2.6	10.4	2.1	0.0	-3.9	0.37	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.05	62.4	-2.5	11.3	3.4	0.0	-16.6	0.38	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	374.09	62.5	-2.6	10.2	2.2	0.0	-2.2	0.39	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.06	62.3	-2.6	4.7	1.6	0.0	17.6	0.02	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.77	62.4	-2.6	4.6	1.4	0.0	14.3	0.05	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-2.6	4.6	1.1	0.0	18.2	0.07	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	379.09	62.6	-2.6	18.4	1.0	0.0	-30.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.87	62.2	-2.5	18.2	5.1	0.0	-7.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.65	62.1	-2.5	14.1	1.4	0.0	-19.2	0.46	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.72	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.12	64.7	-2.8	7.6	0.2	0.0	-5.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.82	64.5	-2.6	11.5	0.6	0.0	-14.3	0.56	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	473.63	64.5	-2.6	12.8	0.6	0.0	-25.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.6	6.9	0.7	0.0	-10.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	479.62	64.6	-2.6	6.8	0.7	0.0	-19.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.21	64.7	-2.6	7.2	0.9	0.0	-7.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	486.42	64.7	-2.6	6.6	0.9	0.0	-17.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	477.84	64.6	-2.6	8.8	0.8	0.0	-19.1	0.57	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	14.9	0.8	0.0	-15.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.52	64.8	-2.6	6.5	0.9	0.0	-17.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.37	64.7	-2.6	11.3	0.8	0.0	-21.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-21.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.46	64.9	-2.6	18.4	0.8	0.0	-19.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	496.02	64.9	-2.6	17.6	0.8	0.0	-28.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	487.78	64.8	-2.6	11.7	0.8	0.0	-22.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	479.71	64.6	-2.6	10.2	0.8	0.0	-20.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	473.35	64.5	-2.6	10.4	0.8	0.0	-20.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	488.83	64.8	-2.6	7.4	0.9	0.0	-14.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	482.59	64.7	-2.6	12.1	0.8	0.0	-22.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.65	64.9	-2.4	21.7	0.7	0.0	-36.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	501.23	65.0	-2.3	24.9	2.0	0.0	-24.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.78	65.0	-1.6	24.9	2.2	0.0	-40.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.52	65.0	-2.6	21.8	0.7	0.0	-32.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.61	65.0	-2.6	20.7	0.6	0.0	-31.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.4	23.0	0.7	0.0	-34.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.71	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-26.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.93	64.5	-2.8	4.7	0.3	0.0	-2.9	0.49	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.24	64.3	-2.6	7.4	2.0	0.0	-0.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.97	64.2	-2.6	4.6	2.1	0.0	5.3	0.46	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.23	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	5.2	0.48	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.78	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.2	0.47	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.1	0.49	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.23	64.4	-2.6	19.9	1.3	0.0	-9.3	0.48	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.03	64.5	-2.6	19.3	1.2	0.0	-8.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.78	64.5	-2.6	7.7	2.1	0.0	2.0	0.49	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.60	64.6	-2.6	7.5	2.1	0.0	2.0	0.51	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.45	64.6	-2.6	4.6	2.1	0.0	4.9	0.51	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.27	64.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.8	0.52	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.6	5.4	0.8	0.0	-5.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.12	64.7	-2.3	21.0	0.6	0.0	-34.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.18	64.8	-2.4	22.8	0.7	0.0	-31.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.29	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.65	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	483.00	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.13	64.6	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-2.6	19.8	0.5	0.0	-27.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-2.6	19.4	0.5	0.0	-26.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.52	64.4	-2.6	7.6	0.7	0.0	-6.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.47	64.4	-2.6	6.8	0.7	0.0	-2.4	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.82	64.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-12.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.88	64.3	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.4	0.44	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	459.59	64.2	-2.6	3.4	0.8	0.0	-2.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.6	3.6	0.8	0.0	-2.4	0.41	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	463.56	64.3	-2.6	3.9	0.8	0.0	-3.0	0.44	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.79	64.2	-2.6	4.0	0.8	0.0	-3.0	0.42	0.00	0.00		0.00		-3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.70	64.4	-2.6	4.1	0.8	0.0	-3.3	0.45	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	4.2	0.8	0.0	-3.2	0.43	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	6.4	0.8	0.0	-5.6	0.46	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.6	13.4	0.7	0.0	-12.3	0.44	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	472.96	64.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	-3.6	0.46	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	467.18	64.4	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.5	0.45	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.7	13.4	0.2	0.0	-19.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	-8.6	0.44	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.37	64.1	-2.6	10.0	0.3	0.0	-10.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.55	64.1	-1.3	24.1	0.6	0.0	-47.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.62	64.1	-2.5	20.0	0.6	0.0	-14.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	471.00	64.5	-2.6	18.0	0.2	0.0	-14.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.21	64.5	-1.1	23.1	0.6	0.0	-43.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.7	4.5	0.4	0.0	3.6	0.44	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.5	0.42	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.76	64.1	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.3	0.44	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.72	64.1	-2.6	18.7	1.0	0.0	1.4	0.43	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.94	64.2	-2.6	8.1	1.1	0.0	11.8	0.45	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.91	64.2	-2.6	19.5	1.0	0.0	0.5	0.45	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.86	64.3	-2.6	17.8	1.0	0.0	-0.9	0.46	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.44	63.9	-2.7	8.3	0.3	0.0	-12.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.6	6.2	0.7	0.0	8.3	0.49	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.79	63.8	-2.6	2.9	0.6	0.0	29.2	0.41	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.15	63.7	-2.6	2.1	3.0	0.0	33.4	0.38	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.11	63.8	-2.6	3.2	2.9	0.0	32.4	0.39	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.25	63.8	-2.6	4.0	2.9	0.0	31.5	0.39	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.6	4.3	3.0	0.0	31.1	0.41	0.00	0.00		0.00		31.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.41	63.9	-2.6	4.5	3.1	0.0	30.8	0.41	0.00	0.00		0.00		30.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.70	63.7	-2.6	3.0	0.8	0.0	18.0	0.40	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.21	63.8	-2.7	14.0	0.2	0.0	-5.3	0.62	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.91	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	25.1	0.87	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.76	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.63	63.7	-2.6	3.4	0.8	0.0	21.1	0.42	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.87	63.9	-2.6	16.5	0.2	0.0	-0.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.72	64.0	-2.2	23.5	2.7	0.0	-15.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.41	64.0	-2.6	15.2	0.5	0.0	11.8	0.50	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.8	3.9	0.5	0.0	9.2	0.41	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.82	63.6	-2.6	2.2	2.4	0.0	17.5	0.40	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.16	63.6	-2.6	2.3	2.4	0.0	8.2	0.40	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.96	63.6	-2.6	2.3	2.4	0.0	8.1	0.40	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	421.03	63.5	-2.7	0.8	0.5	0.0	15.3	0.58	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	423.85	63.5	-2.2	0.0	3.0	0.0	32.1	0.90	0.00	0.00		0.00		32.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.99	63.4	-2.6	2.2	0.4	0.0	10.8	0.62	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.16	63.6	-2.6	1.0	0.5	0.0	11.4	0.71	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.25	63.8	-2.7	10.5	0.2	0.0	5.6	0.66	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.80	62.9	-2.5	22.3	1.2	0.0	15.8	0.54	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	460.14	64.2	-2.2	15.1	0.6	0.0	-27.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.24	64.2	-2.2	22.4	1.6	0.0	-7.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.3	21.6	1.4	0.0	-3.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.74	64.4	-2.4	21.9	0.6	0.0	-27.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.87	64.3	-2.4	14.6	0.5	0.0	-15.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.14	64.2	-2.5	17.6	0.6	0.0	-26.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.62	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.38	64.3	-2.8	9.4	0.2	0.0	-12.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.90	64.2	-2.6	19.3	0.5	0.0	-23.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.48	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	-10.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.45	64.3	-2.6	5.8	0.7	0.0	-10.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.25	64.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	471.08	64.5	-2.6	8.9	0.7	0.0	-13.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.96	64.0	-2.2	20.1	1.2	0.0	-6.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.40	64.5	-2.2	22.7	0.7	0.0	-40.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.45	64.5	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.76	63.6	-2.7	12.7	1.1	0.0	32.4	0.89	0.00	0.00		-6.02		26.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.42	63.6	-2.1	13.5	2.1	0.0	26.2	0.89	0.00	0.00		-7.78		18.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.24	66.1	-2.3	22.5	1.0	0.0	8.0	1.07	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.24	66.2	-2.3	22.2	1.0	0.0	8.3	1.07	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.17	66.2	-2.3	21.9	0.9	0.0	8.7	1.07	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.50	66.2	-2.3	22.8	1.0	0.0	7.6	1.08	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.52	66.3	-2.3	22.7	1.0	0.0	7.7	1.08	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.45	66.3	-2.3	22.6	1.0	0.0	7.7	1.08	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	14.3	0.53	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.92	63.7	-2.6	4.0	1.4	0.0	31.1	0.27	0.00	0.00		0.00		31.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.54	63.4	-2.6	2.8	1.0	0.0	48.0	0.22	0.00	0.00		0.00		48.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.81	63.1	-2.6	4.2	0.3	0.0	13.7	0.16	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.7	4.3	0.8	0.0	19.9	0.17	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.70	63.1	-2.5	22.9	1.3	0.0	7.8	0.65	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.87	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.07	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.45	63.2	-2.4	21.2	0.9	0.0	14.9	0.80	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	286.66	60.1	-2.1	13.9	0.3	0.0	18.4	0.55	0.00		-9.03		8.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.69	60.4	-2.1	14.7	0.3	0.0	5.9	0.58	0.00		-9.03		-3.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.2	10.2	1.2	0.0	31.8	0.84	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	422.59	63.5	-2.1	24.1	1.4	0.0	16.9	0.85	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.13	63.3	-2.4	10.4	1.1	0.0	38.4	0.54	0.00		0.00		37.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	366.93	62.3	-2.5	10.0	0.9	0.0	33.0	0.66	0.00		-10.79		21.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	560.96	66.0	-2.6	19.1	0.3	0.0	-22.2	0.82	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.14	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-18.4	0.87	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	562.08	66.0	-2.1	24.5	2.7	0.0	-0.6	1.07	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-2.2	24.1	2.6	0.0	-5.8	1.10	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-2.6	4.9	0.8	0.0	2.2	0.59	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	4.6	2.6	0.0	11.2	0.59	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.53	65.9	-2.6	9.3	2.6	0.0	6.7	0.58	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	551.41	65.8	-2.7	12.8	0.4	0.0	-17.7	0.67	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	552.46	65.8	-2.6	22.1	0.9	0.0	-18.8	0.87	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	554.88	65.9	-2.2	24.1	2.6	0.0	2.3	1.05	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	546.05	65.7	-2.4	24.2	2.5	0.0	2.7	1.03	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	561.25	66.0	-2.5	19.5	0.3	0.0	-23.5	0.89	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	561.30	66.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.5	0.87	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.96	65.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	-3.5	0.60	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	532.78	65.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	14.1	0.54	0.00		-6.02		7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.61	65.5	-2.6	5.3	1.7	0.0	22.0	0.53	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	4.6	1.9	0.0	22.6	0.52	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.6	4.6	1.9	0.0	22.3	0.56	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.6	4.6	1.9	0.0	22.3	0.55	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	521.54	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	-4.8	0.59	0.00		-6.02		-11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	538.25	65.6	-2.4	22.9	0.9	0.0	-16.7	0.87	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	538.58	65.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-7.1	0.85	0.00		-6.02		-13.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	540.48	65.6	-2.5	22.6	0.7	0.0	-30.4	0.88	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	540.28	65.6	-2.6	23.5	1.0	0.0	-21.5	0.84	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	536.59	65.6	-2.4	22.0	0.7	0.0	-26.1	0.88	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	536.38	65.6	-2.6	22.8	1.0	0.0	-15.6	0.84	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	535.67	65.6	-2.3	24.0	1.5	0.0	3.6	1.04	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	534.51	65.6	-1.3	23.9	1.4	0.0	-30.2	1.08	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	524.52	65.4	-2.6	7.1	0.9	0.0	4.3	0.64	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.83	65.3	-2.6	5.3	1.0	0.0	3.0	0.60	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.93	65.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	14.9	0.60	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	532.82	65.5	-2.6	12.4	1.0	0.0	-4.3	0.64	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	532.37	65.5	-2.6	14.0	1.1	0.0	5.4	0.64	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	526.36	65.4	-2.6	8.5	0.8	0.0	-16.6	0.77	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	515.21	65.2	-2.2	24.1	1.0	0.0	-40.0	1.00	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	511.83	65.2	-2.1	24.4	1.4	0.0	4.6	1.01	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	513.77	65.2	-2.6	17.7	0.8	0.0	-6.8	0.75	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	513.84	65.2	-2.5	22.5	0.9	0.0	-12.2	0.87	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.6	5.8	0.8	0.0	7.5	0.61	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	492.08	64.8	-2.6	6.5	0.8	0.0	-0.2	0.58	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	492.41	64.8	-2.6	8.5	1.1	0.0	8.1	0.58	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.6	4.6	0.8	0.0	4.6	0.60	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.07	65.1	-2.6	8.3	1.2	0.0	7.9	0.61	0.00		0.00		7.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	501.49	65.0	-2.6	4.6	1.3	0.0	11.7	0.60	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	484.04	64.7	-2.5	21.7	0.8	0.0	-25.8	0.80	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	506.97	65.1	-2.3	23.0	0.9	0.0	-24.9	0.88	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	507.06	65.1	-2.5	22.8	0.8	0.0	-11.4	0.83	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	420.05	63.5	-2.6	5.9	0.5	0.0	-6.7	0.56	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	5.3	0.5	0.0	-2.4	0.53	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	440.54	63.9	-2.5	18.4	0.4	0.0	-43.7	0.69	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	440.72	63.9	-2.4	23.4	1.7	0.0	-9.6	0.89	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	439.82	63.9	-2.2	16.1	0.4	0.0	-38.7	0.70	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.02	63.8	-2.5	18.0	0.4	0.0	-25.9	0.72	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	439.14	63.8	-2.2	19.9	0.4	0.0	-28.1	0.86	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	435.19	63.8	-2.3	13.1	0.4	0.0	-41.3	0.69	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	435.18	63.8	-2.4	17.3	0.4	0.0	-31.9	0.78	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	435.32	63.8	-2.0	23.0	1.6	0.0	-44.2	0.93	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	416.75	63.4	-2.6	5.7	0.4	0.0	-9.7	0.58	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	405.49	63.2	-2.3	15.8	0.3	0.0	-31.3	0.61	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	424.27	63.5	-2.2	18.4	0.6	0.0	-18.8	0.73	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	424.23	63.5	-2.5	18.5	0.6	0.0	-4.0	0.74	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	405.35	63.1	-2.6	6.9	1.4	0.0	16.0	0.53	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	389.87	62.8	-2.6	11.2	0.6	0.0	3.9	0.45	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	396.19	63.0	-2.6	5.9	0.6	0.0	9.0	0.48	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	403.51	63.1	-2.6	5.6	0.7	0.0	9.2	0.50	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.6	5.1	0.7	0.0	9.5	0.52	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	417.96	63.4	-2.6	4.5	0.7	0.0	9.8	0.54	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	402.87	63.1	-2.3	6.9	0.6	0.0	-10.2	0.67	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.3	8.5	0.6	0.0	-12.8	0.63	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	391.13	62.8	-2.5	23.2	2.4	0.0	-18.5	0.59	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	391.08	62.8	-2.6	23.2	3.0	0.0	-11.1	0.43	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	399.43	63.0	-2.5	24.6	5.4	0.0	12.8	0.83	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	398.52	63.0	-2.5	24.6	5.3	0.0	-20.6	0.85	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	389.95	62.8	-2.3	24.5	3.2	0.0	-42.6	0.83	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	381.41	62.6	-2.6	6.3	3.2	0.0	14.1	0.24	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	375.61	62.5	-2.6	6.4	3.5	0.0	3.8	0.21	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	377.55	62.5	-2.6	6.6	4.6	0.0	14.6	0.22	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.6	6.7	4.5	0.0	14.6	0.21	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	382.26	62.6	-2.6	6.4	3.6	0.0	3.5	0.24	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	384.30	62.7	-2.6	6.5	4.7	0.0	14.4	0.24	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	382.11	62.6	-2.6	6.6	4.6	0.0	14.4	0.23	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.6	6.3	3.7	0.0	3.3	0.26	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	388.83	62.8	-2.6	6.4	4.7	0.0	14.4	0.26	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	387.01	62.7	-2.6	6.5	4.7	0.0	14.4	0.25	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	390.89	62.8	-2.6	20.9	1.5	0.0	-21.2	0.42	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	371.61	62.4	-2.6	8.6	2.2	0.0	-13.2	0.32	0.00		0.00		-13.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	371.64	62.4	-2.6	10.0	2.2	0.0	3.4	0.38	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.56	62.4	-2.5	17.3	1.8	0.0	-15.6	0.42	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.64	62.4	-2.5	20.1	4.0	0.0	23.8	0.41	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	370.89	62.4	-2.5	24.8	4.8	0.0	15.9	0.61	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	365.08	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.9	0.77	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.21	62.2	-2.3	24.9	3.2	0.0	-53.4	0.77	0.00		0.00		-54.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.01	62.5	-2.3	23.6	2.3	0.0	-45.3	0.80	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	10.3	1.9	0.0	9.5	0.38	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	360.91	62.1	-2.6	10.6	2.0	0.0	-2.8	0.34	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	362.83	62.2	-2.5	11.9	3.9	0.0	10.3	0.35	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	368.64	62.3	-2.6	10.4	2.1	0.0	-3.9	0.37	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.05	62.4	-2.5	11.7	4.0	0.0	10.3	0.38	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	374.09	62.5	-2.6	10.2	2.2	0.0	-2.2	0.39	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	368.06	62.3	-2.6	4.7	1.6	0.0	17.6	0.02	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	373.77	62.4	-2.6	4.6	1.4	0.0	14.3	0.05	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-2.6	4.6	1.1	0.0	18.2	0.07	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	379.09	62.6	-2.6	18.4	1.0	0.0	-30.8	0.47	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	362.87	62.2	-2.5	18.2	5.1	0.0	-7.6	0.58	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	359.65	62.1	-2.5	14.1	1.4	0.0	-19.2	0.46	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.72	62.1	-2.5	24.3	4.8	0.0	-10.9	0.71	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	485.12	64.7	-2.8	7.6	0.2	0.0	-5.5	0.60	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	473.82	64.5	-2.6	11.5	0.6	0.0	-14.3	0.56	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	473.63	64.5	-2.6	15.2	1.0	0.0	-6.7	0.56	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.6	6.9	0.7	0.0	-10.0	0.58	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	479.62	64.6	-2.6	8.0	1.2	0.0	0.2	0.58	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	483.21	64.7	-2.6	7.2	0.9	0.0	-7.7	0.59	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	486.42	64.7	-2.6	7.7	1.5	0.0	2.0	0.59	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	477.84	64.6	-2.6	10.4	1.3	0.0	-0.3	0.57	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	14.9	0.8	0.0	-15.4	0.61	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.52	64.8	-2.6	7.6	1.5	0.0	2.0	0.61	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.37	64.7	-2.6	13.0	1.3	0.0	-3.0	0.59	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	493.46	64.9	-2.6	18.4	0.8	0.0	-19.0	0.61	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	496.02	64.9	-2.6	19.8	1.3	0.0	-10.0	0.61	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	487.78	64.8	-2.6	13.2	1.4	0.0	-3.4	0.60	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	479.71	64.6	-2.6	11.7	1.4	0.0	-1.7	0.59	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	473.35	64.5	-2.6	12.2	1.2	0.0	-2.0	0.58	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	488.83	64.8	-2.6	8.7	1.4	0.0	4.8	0.62	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	482.59	64.7	-2.6	13.8	1.3	0.0	-3.8	0.60	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	497.65	64.9	-2.4	21.7	0.7	0.0	-36.1	0.79	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	501.23	65.0	-2.3	24.9	2.3	0.0	-3.9	0.99	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	503.78	65.0	-1.6	24.9	2.2	0.0	-40.4	1.05	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	502.52	65.0	-2.6	21.8	0.7	0.0	-32.2	0.80	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	499.61	65.0	-2.6	20.7	0.6	0.0	-31.4	0.79	0.00		0.00		-32.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.4	23.0	0.7	0.0	-34.6	0.95	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	497.71	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-26.8	0.75	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	470.93	64.5	-2.8	4.7	0.3	0.0	-2.9	0.49	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	461.24	64.3	-2.6	7.4	2.0	0.0	-0.5	0.46	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	458.97	64.2	-2.6	4.6	2.1	0.0	5.3	0.46	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	465.23	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	5.2	0.48	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	462.78	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.2	0.47	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.1	0.49	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	467.23	64.4	-2.6	19.9	1.3	0.0	-9.3	0.48	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	474.03	64.5	-2.6	19.3	1.2	0.0	-8.8	0.50	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.78	64.5	-2.6	7.7	2.1	0.0	2.0	0.49	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	478.60	64.6	-2.6	7.5	2.1	0.0	2.0	0.51	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.45	64.6	-2.6	4.6	2.1	0.0	4.9	0.51	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	483.27	64.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.8	0.52	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.6	5.4	0.8	0.0	-5.5	0.52	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.12	64.7	-2.3	21.0	0.6	0.0	-34.9	0.74	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.18	64.8	-2.4	22.8	0.7	0.0	-31.3	0.93	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	486.29	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.6	0.93	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	484.65	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	0.92	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	483.00	64.7	-2.4	22.9	0.7	0.0	-33.5	0.92	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.13	64.6	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.3	0.91	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-2.6	19.8	0.5	0.0	-27.3	0.70	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-2.6	19.4	0.5	0.0	-26.2	0.68	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	466.52	64.4	-2.6	7.6	0.7	0.0	-6.8	0.66	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	466.47	64.4	-2.6	6.8	0.7	0.0	-2.4	0.56	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	477.82	64.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-12.1	0.55	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	463.88	64.3	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.4	0.44	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	459.59	64.2	-2.6	3.7	1.3	0.0	16.8	0.43	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.6	3.9	1.3	0.0	16.7	0.41	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	463.56	64.3	-2.6	4.1	1.3	0.0	16.2	0.44	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.79	64.2	-2.6	4.2	1.3	0.0	16.2	0.42	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.70	64.4	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.9	0.45	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	4.4	1.3	0.0	16.0	0.43	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	6.8	1.3	0.0	13.4	0.46	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.6	14.9	1.0	0.0	5.7	0.44	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	472.96	64.5	-2.6	4.5	1.4	0.0	15.6	0.46	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	467.18	64.4	-2.6	4.5	1.3	0.0	15.7	0.45	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.7	13.4	0.2	0.0	-19.3	0.53	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	-8.6	0.44	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	453.37	64.1	-2.6	10.0	0.3	0.0	-10.2	0.54	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	453.55	64.1	-1.3	24.1	0.6	0.0	-47.5	0.97	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	452.62	64.1	-2.5	20.0	0.6	0.0	-14.4	0.78	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	471.00	64.5	-2.6	18.0	0.2	0.0	-14.8	0.70	0.00		0.00		-15.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	471.21	64.5	-1.1	23.1	0.6	0.0	-43.1	1.01	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-2.5	22.7	0.6	0.0	-12.4	0.83	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.7	4.5	0.4	0.0	3.6	0.44	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.5	0.42	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	451.76	64.1	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.3	0.44	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	449.72	64.1	-2.6	18.7	1.0	0.0	1.4	0.43	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	456.94	64.2	-2.6	8.1	1.1	0.0	11.8	0.45	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	454.91	64.2	-2.6	19.5	1.0	0.0	0.5	0.45	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	460.86	64.3	-2.6	17.8	1.0	0.0	-0.9	0.46	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	444.44	63.9	-2.7	8.3	0.3	0.0	-12.8	0.61	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.6	6.2	0.7	0.0	8.3	0.49	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	437.79	63.8	-2.6	2.9	0.6	0.0	29.2	0.41	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	431.15	63.7	-2.6	2.1	3.0	0.0	33.4	0.38	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.11	63.8	-2.6	3.2	2.9	0.0	32.4	0.39	0.00		0.00		32.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.25	63.8	-2.6	4.0	2.9	0.0	31.5	0.39	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.6	4.3	3.0	0.0	31.1	0.41	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.41	63.9	-2.6	4.5	3.1	0.0	30.8	0.41	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.70	63.7	-2.6	3.0	0.8	0.0	18.0	0.40	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	436.21	63.8	-2.7	14.0	0.2	0.0	-5.3	0.62	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	436.91	63.8	-2.4	24.2	3.0	0.0	25.1	0.87	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	434.76	63.8	-2.3	24.2	2.8	0.0	-15.6	0.92	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.63	63.7	-2.6	3.4	0.8	0.0	21.1	0.42	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	443.87	63.9	-2.6	16.5	0.2	0.0	-0.3	0.77	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.72	64.0	-2.2	23.5	2.7	0.0	-15.1	0.95	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	445.41	64.0	-2.6	15.2	0.5	0.0	11.8	0.50	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.8	3.9	0.5	0.0	9.2	0.41	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	426.82	63.6	-2.6	2.2	2.4	0.0	17.5	0.40	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	426.16	63.6	-2.6	2.3	2.4	0.0	8.2	0.40	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	427.96	63.6	-2.6	2.3	2.4	0.0	8.1	0.40	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	421.03	63.5	-2.7	0.8	0.5	0.0	15.3	0.58	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	423.85	63.5	-2.3	0.0	3.3	0.0	39.3	0.90	0.00		0.00		38.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	418.99	63.4	-2.6	2.2	0.4	0.0	10.8	0.62	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	429.16	63.6	-2.6	1.0	0.5	0.0	11.4	0.71	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	436.25	63.8	-2.7	10.5	0.2	0.0	5.6	0.66	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	391.80	62.9	-2.5	22.3	1.2	0.0	15.8	0.54	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	460.14	64.2	-2.2	15.1	0.6	0.0	-27.7	0.77	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.24	64.2	-2.2	22.4	1.6	0.0	-7.2	0.94	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.3	21.6	1.4	0.0	-3.5	0.92	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	469.74	64.4	-2.4	21.9	0.6	0.0	-27.4	0.89	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	460.87	64.3	-2.4	14.6	0.5	0.0	-15.7	0.86	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.14	64.2	-2.5	17.6	0.6	0.0	-26.2	0.85	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	453.62	64.1	-2.4	23.0	0.7	0.0	-26.6	0.85	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	463.38	64.3	-2.8	9.4	0.2	0.0	-12.5	0.69	0.00		0.00		-13.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.90	64.2	-2.6	19.3	0.5	0.0	-23.7	0.65	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	458.48	64.2	-2.6	20.6	0.6	0.0	-25.1	0.66	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	-10.1	0.67	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	465.45	64.3	-2.6	5.8	0.7	0.0	-10.5	0.68	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	468.25	64.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.6	0.68	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	471.08	64.5	-2.6	8.9	0.7	0.0	-13.8	0.69	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	448.96	64.0	-2.2	20.1	1.2	0.0	-6.3	0.91	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	474.40	64.5	-2.2	22.7	0.7	0.0	-40.9	0.88	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	474.45	64.5	-2.4	22.9	0.7	0.0	-31.2	0.90	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	426.76	63.6	-2.7	12.7	1.1	0.0	32.4	0.89	0.00		-12.04		19.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	429.42	63.6	-2.1	13.5	2.1	0.0	26.2	0.89	0.00		-12.04		13.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	517.22	65.3	-2.1	22.6	1.7	0.0	2.4	1.05	0.00		-5.05		-3.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	538.17	65.6	-2.1	23.4	1.9	0.0	-8.9	1.08	0.00		-12.04		-22.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	529.49	65.5	-2.1	23.2	1.9	0.0	-3.2	1.07	0.00		-12.04		-16.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	432.03	63.7	-2.1	11.8	2.0	0.0	9.6	0.86	0.00		-2.04		6.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	398.53	63.0	-2.1	8.5	1.3	0.0	9.6	0.85	0.00		-7.27		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	380.53	62.6	-2.1	8.3	1.7	0.0	10.8	0.82	0.00		-5.05		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	372.06	62.4	-2.3	17.5	1.0	0.0	27.4	0.76	0.00		-16.81		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	357.50	62.1	-2.5	17.0	2.1	0.0	22.4	0.49	0.00		-13.80		8.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	377.15	62.5	-2.5	11.3	2.1	0.0	27.6	0.56	0.00		-13.80		13.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.24	66.1	-2.3	22.5	1.0	0.0	8.0	1.07	0.00		-4.26		2.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	573.24	66.2	-2.3	22.2	1.0	0.0	8.3	1.07	0.00		-4.26		3.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	576.17	66.2	-2.3	21.9	0.9	0.0	8.7	1.07	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	578.50	66.2	-2.3	22.8	1.0	0.0	7.6	1.08	0.00		-4.26		2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	581.52	66.3	-2.3	22.7	1.0	0.0	7.7	1.08	0.00		-4.26		2.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	584.45	66.3	-2.3	22.6	1.0	0.0	7.7	1.08	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	14.3	0.53	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	431.92	63.7	-2.6	4.0	1.4	0.0	31.1	0.27	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	416.54	63.4	-2.6	2.8	1.0	0.0	48.0	0.22	0.00		0.00		47.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	400.81	63.1	-2.6	4.2	0.3	0.0	13.7	0.16	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.7	4.3	0.8	0.0	19.9	0.17	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	404.70	63.1	-2.5	22.9	1.3	0.0	7.8	0.65	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	406.87	63.2	-2.6	0.0	2.7	0.0	22.8	0.07	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	405.45	63.2	-2.4	21.2	0.9	0.0	14.9	0.80	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.82	65.8	-2.3	24.0	2.2	0.0	-4.6	1.08	0.00		-5.05		-10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	553.34	65.9	-2.3	24.0	2.2	0.0	27.3	1.09	0.00		-7.27		18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.92	65.6	-2.3	24.0	2.2	0.0	-4.4	1.07	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	536.37	65.6	-2.3	24.0	2.2	0.0	16.5	1.06	0.00		-15.05		0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	516.61	65.3	-2.3	23.3	1.9	0.0	2.6	1.04	0.00		-12.04		-10.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.90	64.8	-2.3	18.8	1.2	0.0	2.6	1.00	0.00		-5.05		-3.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	518.48	65.3	-2.1	23.3	1.9	0.0	13.6	1.06	0.00		-12.04		0.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.66	64.1	-2.3	24.9	2.1	0.0	-3.6	0.93	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.55	63.4	-2.3	23.4	1.6	0.0	-0.9	0.87	0.00		-2.04		-3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.3	24.8	2.2	0.0	17.2	0.94	0.00		-9.82		6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	416.81	63.4	-2.3	23.1	1.5	0.0	20.2	0.87	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	406.36	63.2	-2.1	0.1	2.0	0.0	44.5	0.87	0.00		-12.04		31.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	430.33	63.7	-2.1	2.2	2.0	0.0	41.9	0.92	0.00		-12.04		28.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	394.44	62.9	-2.3	10.5	1.1	0.0	12.8	0.82	0.00		-7.27		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	375.20	62.5	-2.3	12.7	1.0	0.0	11.2	0.77	0.00		-5.05		5.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77		Höhe 91.20		m Lr Tag 40.2		dB(A)		Lr Nacht 40.8		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.26	59.3	-3.0	17.7	0.3	0.0	15.7	1.42	0.00	0.00		-1.25		14.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.62	59.5	-3.1	19.0	0.3	0.0	1.4	1.42	0.00	0.00		-1.25		0.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.19	62.9	-3.3	19.6	0.9	0.0	24.3	1.45	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.26	63.0	-3.5	24.3	1.3	0.0	17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-3.1	21.7	1.0	0.0	27.5	1.24	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.73	65.5	-3.3	19.9	0.3	0.0	-21.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.96	65.5	-3.2	23.4	0.9	0.0	-18.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.63	65.5	-3.7	24.2	2.1	0.0	-18.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.29	65.5	-3.8	24.2	2.1	0.0	-27.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.17	65.4	-2.5	7.2	0.7	0.0	0.4	1.03	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.95	65.4	-2.5	16.5	1.0	0.0	-19.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.46	65.4	-2.5	8.9	1.0	0.0	-12.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-3.0	8.7	0.4	0.0	-12.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.44	65.3	-3.1	17.5	0.8	0.0	-13.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	524.91	65.4	-3.5	23.3	1.9	0.0	-15.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.42	65.2	-3.9	24.1	2.0	0.0	-15.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-3.5	20.1	0.3	0.0	-22.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.61	65.5	-3.2	23.2	0.9	0.0	-18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.42	65.0	-2.5	6.5	1.0	0.0	-4.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	506.03	65.1	-2.5	4.9	1.0	0.0	14.2	1.00	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.28	65.0	-2.5	4.5	1.1	0.0	3.5	0.99	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.67	64.9	-2.5	4.5	1.1	0.0	3.6	0.98	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	515.14	65.2	-2.5	4.8	1.1	0.0	3.0	1.01	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.64	65.2	-2.5	7.2	1.1	0.0	0.6	1.00	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.63	64.9	-2.5	5.0	1.0	0.0	-4.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.18	65.2	-3.4	23.4	0.9	0.0	-15.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.60	65.2	-3.2	23.6	1.0	0.0	-6.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.97	65.1	-3.5	21.6	0.6	0.0	-27.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.80	65.1	-3.1	23.7	0.9	0.0	-20.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.65	65.1	-3.4	21.6	0.6	0.0	-24.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.04	65.1	-3.1	23.5	0.9	0.0	-15.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	503.90	65.0	-3.7	23.9	1.2	0.0	-14.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-3.2	23.8	1.3	0.0	-27.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.5	7.9	0.9	0.0	4.1	1.09	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.73	64.8	-2.5	6.9	0.9	0.0	2.0	1.08	0.00	0.00		0.00		2.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.5	7.8	0.9	0.0	-8.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.69	65.0	-2.5	7.2	0.9	0.0	1.4	1.09	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	503.01	65.0	-2.5	4.9	1.0	0.0	-6.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.99	64.9	-3.0	13.9	0.6	0.0	-20.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.76	64.7	-3.5	24.1	0.9	0.0	-37.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.65	64.6	-3.6	24.3	1.2	0.0	2.3	1.51	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.26	64.7	-2.9	14.9	0.7	0.0	-3.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-3.4	22.4	0.9	0.0	-9.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.55	64.5	-2.5	8.2	0.7	0.0	5.6	1.10	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.85	64.4	-2.5	16.8	0.7	0.0	-10.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.64	64.4	-2.5	16.7	0.7	0.0	-20.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.77	64.6	-2.5	6.1	0.8	0.0	3.6	1.09	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.60	64.6	-2.5	6.1	0.8	0.0	-10.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	4.7	0.8	0.0	-8.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.58	64.2	-3.3	22.5	0.8	0.0	-25.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.24	64.7	-3.3	23.9	0.8	0.0	-24.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-3.2	23.7	0.8	0.0	-11.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.17	62.8	-2.5	7.2	0.4	0.0	-7.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.21	62.8	-2.4	6.4	0.4	0.0	-3.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.54	63.1	-2.8	19.3	0.3	0.0	-43.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.57	63.1	-3.6	23.7	1.6	0.0	-15.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.81	63.1	-2.9	19.0	0.4	0.0	-39.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.75	63.1	-2.8	18.9	0.3	0.0	-25.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.74	63.1	-3.1	21.7	0.4	0.0	-28.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.34	63.0	-2.9	15.4	0.4	0.0	-42.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.34	63.0	-3.0	18.4	0.3	0.0	-31.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-3.5	23.8	1.6	0.0	-42.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.4	7.0	0.4	0.0	-10.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.88	62.4	-2.9	19.3	0.3	0.0	-37.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.49	62.7	-2.9	21.0	0.6	0.0	-19.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-3.0	21.7	0.7	0.0	-5.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-2.5	9.3	1.1	0.0	14.6	1.11	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.07	62.1	-2.4	9.2	0.5	0.0	6.6	1.07	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.04	62.2	-2.4	7.1	0.5	0.0	8.5	1.09	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.38	62.3	-2.4	7.2	0.6	0.0	8.3	1.10	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.4	7.1	0.6	0.0	8.2	1.11	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.93	62.6	-2.4	7.0	0.6	0.0	8.2	1.12	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.37	62.3	-2.9	10.5	0.6	0.0	-12.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.73	61.9	-2.8	9.9	0.5	0.0	-12.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.76	62.2	-3.0	23.5	2.6	0.0	-17.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.83	62.2	-2.5	23.7	3.3	0.0	-11.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	370.73	62.4	-3.8	24.5	5.0	0.0	-8.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.71	62.3	-4.0	24.7	5.0	0.0	-16.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.82	62.2	-3.7	24.6	3.1	0.0	-39.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	354.03	62.0	-2.5	9.6	3.2	0.0	12.6	0.87	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.64	61.9	-2.5	18.0	1.3	0.0	-5.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	352.02	61.9	-2.5	20.3	2.7	0.0	-24.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.28	61.9	-2.5	20.4	2.7	0.0	-24.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.97	62.0	-2.5	12.0	3.3	0.0	0.7	0.85	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.81	62.0	-2.5	19.7	2.6	0.0	-14.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.43	62.0	-2.5	19.6	2.6	0.0	-14.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.18	62.1	-2.5	4.7	4.5	0.0	5.7	0.87	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.99	62.1	-2.5	4.7	4.6	0.0	-9.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.98	62.1	-2.5	4.7	4.6	0.0	-9.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.72	62.2	-2.5	21.7	1.6	0.0	-21.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.86	61.7	-2.5	8.7	3.0	0.0	-12.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.84	61.7	-2.5	9.1	3.9	0.0	4.3	1.04	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.90	61.8	-3.0	22.4	1.8	0.0	-19.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.06	61.9	-2.5	24.8	4.7	0.0	2.1	1.09	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.24	61.7	-3.3	25.0	4.8	0.0	4.8	1.35	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.23	61.6	-3.9	25.0	4.8	0.0	-17.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.21	61.6	-3.6	24.9	3.1	0.0	-51.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-51.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.02	61.9	-3.7	24.4	2.7	0.0	-44.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.22	61.6	-2.5	9.9	2.9	0.0	10.7	1.05	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.22	61.5	-2.5	19.1	1.3	0.0	-9.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.91	61.5	-2.5	21.6	2.7	0.0	-24.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.16	61.6	-2.5	4.8	4.3	0.0	1.0	1.03	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.21	61.7	-2.5	4.8	4.4	0.0	-8.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.16	61.7	-2.5	6.7	3.6	0.0	-0.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	341.02	61.6	-2.5	6.5	1.0	0.0	17.1	0.66	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.73	61.7	-2.5	3.3	2.0	0.0	16.8	0.67	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.68	61.8	-2.5	4.0	1.3	0.0	20.8	0.68	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.93	61.8	-2.5	18.9	1.0	0.0	-30.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.11	61.5	-3.2	15.1	6.1	0.0	-2.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	334.95	61.5	-2.9	20.6	1.2	0.0	-24.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.24	61.5	-3.5	24.7	4.6	0.0	-9.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.07	64.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-6.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.15	64.0	-2.5	18.3	0.5	0.0	-20.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.66	64.0	-2.5	18.4	0.5	0.0	-30.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.95	64.1	-2.5	5.9	0.7	0.0	-8.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.70	64.1	-2.5	5.5	0.7	0.0	-17.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.03	64.1	-2.5	6.7	0.9	0.0	-6.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.06	64.2	-2.5	5.3	1.0	0.0	-15.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.10	64.0	-2.5	9.1	0.8	0.0	-18.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.58	64.2	-2.5	18.7	0.8	0.0	-18.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.14	64.3	-2.5	12.9	0.8	0.0	-22.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.26	64.1	-2.5	14.7	0.7	0.0	-24.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.46	64.3	-2.5	15.4	0.7	0.0	-15.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.57	64.4	-2.5	18.5	0.7	0.0	-28.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.5	12.1	0.7	0.0	-22.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.84	64.1	-2.5	17.3	0.7	0.0	-25.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.86	64.0	-2.5	9.9	0.7	0.0	-19.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.5	19.8	0.7	0.0	-15.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.88	64.1	-2.5	13.0	0.7	0.0	-22.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.34	64.3	-3.2	22.1	0.6	0.0	-35.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	469.90	64.4	-3.6	24.9	1.9	0.0	-26.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.32	64.5	-3.3	24.9	2.1	0.0	-40.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.20	64.5	-3.0	21.7	0.6	0.0	-33.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.08	64.4	-3.0	21.8	0.6	0.0	-33.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.51	64.3	-3.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.42	64.3	-2.7	20.9	0.5	0.0	-26.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.23	63.9	-2.7	5.2	0.3	0.0	-2.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.49	63.8	-2.5	13.8	1.0	0.0	-3.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.18	63.7	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.6	0.98	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.5	4.7	2.1	0.0	6.3	0.99	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.21	63.7	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.5	0.99	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.73	63.9	-2.5	5.1	1.9	0.0	6.0	1.00	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.6	0.99	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.24	63.9	-2.5	21.2	1.4	0.0	-9.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.37	63.9	-2.5	18.3	1.2	0.0	-7.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.5	7.8	1.8	0.0	2.6	1.01	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.08	64.0	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.2	1.01	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.65	64.1	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.0	1.02	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.5	6.1	0.7	0.0	-5.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.0	22.1	0.6	0.0	-34.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.73	64.2	-3.6	22.8	0.6	0.0	-29.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-3.5	22.8	0.6	0.0	-31.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.08	64.1	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	446.99	64.0	-3.5	22.9	0.6	0.0	-29.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.28	64.1	-2.6	21.7	0.5	0.0	-28.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.00	64.1	-2.6	21.5	0.5	0.0	-27.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.65	63.8	-2.5	10.1	0.6	0.0	-8.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.69	63.8	-2.5	7.2	0.7	0.0	-2.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.53	64.0	-2.5	15.6	0.5	0.0	-13.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	440.03	63.9	-2.5	7.5	0.2	0.0	2.9	0.97	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.5	10.8	0.6	0.0	-9.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.44	63.7	-2.5	10.7	0.6	0.0	-9.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.44	63.9	-2.5	10.0	0.6	0.0	-8.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.85	63.8	-2.5	9.9	0.6	0.0	-8.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.79	63.9	-2.5	11.7	0.7	0.0	-10.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.29	63.8	-2.5	11.7	0.7	0.0	-10.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.41	64.0	-2.5	11.8	0.7	0.0	-10.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.39	63.8	-2.5	11.3	0.7	0.0	-9.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.5	11.1	0.7	0.0	-9.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.26	63.9	-2.5	11.1	0.7	0.0	-9.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.15	63.9	-2.5	16.4	0.2	0.0	-21.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.68	63.7	-2.5	9.1	0.2	0.0	-13.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.39	63.7	-2.9	15.1	0.2	0.0	-14.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	431.91	63.7	-2.8	23.1	0.6	0.0	-44.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.90	63.7	-3.2	21.8	0.6	0.0	-15.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.46	64.0	-3.1	19.7	0.2	0.0	-15.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.44	64.0	-2.7	23.4	0.6	0.0	-41.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-3.3	23.3	0.6	0.0	-11.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.97	63.6	-2.5	10.2	0.2	0.0	-1.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.60	63.5	-2.5	14.0	0.9	0.0	6.7	0.96	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.97	63.6	-2.5	14.0	0.9	0.0	6.7	0.97	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.45	63.5	-2.5	16.0	0.9	0.0	4.7	0.97	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.10	63.7	-2.5	13.5	0.9	0.0	7.0	0.98	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.41	63.6	-2.5	21.8	1.0	0.0	-1.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	434.05	63.7	-2.5	13.0	0.9	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.6	14.5	0.2	0.0	-18.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.5	14.3	0.5	0.0	0.9	1.05	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.75	63.4	-2.5	8.5	0.2	0.0	24.2	0.97	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.19	63.3	-2.5	16.9	1.6	0.0	20.5	0.95	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.67	63.4	-2.5	16.6	1.7	0.0	20.6	0.96	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.80	63.3	-2.5	16.4	1.6	0.0	20.8	0.96	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.08	63.4	-2.5	16.0	1.7	0.0	21.1	0.96	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.5	17.0	1.7	0.0	20.1	0.96	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.09	63.2	-2.4	12.5	0.5	0.0	9.2	0.97	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.17	63.3	-2.9	15.6	0.1	0.0	-6.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.62	63.3	-3.7	24.0	2.6	0.0	23.5	1.43	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.39	63.3	-3.8	24.5	2.7	0.0	-13.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.97	63.2	-2.4	12.4	0.5	0.0	12.8	1.00	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-3.5	19.7	0.2	0.0	-2.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.87	63.6	-3.8	24.6	2.9	0.0	-14.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.63	63.6	-2.4	20.2	0.5	0.0	7.1	1.07	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.57	63.3	-2.6	7.9	0.1	0.0	5.8	1.00	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.49	63.2	-2.5	14.0	0.7	0.0	7.7	0.98	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	409.05	63.2	-2.5	13.6	0.7	0.0	-1.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.14	63.3	-2.5	17.1	0.7	0.0	-4.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.71	63.1	-3.1	8.5	0.1	0.0	8.7	1.21	0.00	0.00		0.00		8.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.02	63.1	-3.8	22.3	2.0	0.0	12.8	1.49	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.15	63.1	-3.2	8.5	0.1	0.0	5.6	1.26	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.71	63.3	-3.4	8.3	0.1	0.0	5.5	1.31	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.62	63.4	-3.3	16.4	0.1	0.0	0.8	1.27	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.94	62.3	-2.5	24.1	1.4	0.0	14.3	1.18	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.23	63.6	-3.1	19.0	0.5	0.0	-29.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.07	63.6	-3.6	23.9	1.9	0.0	-6.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.39	63.7	-3.6	24.6	2.0	0.0	-4.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.86	63.8	-3.5	22.6	0.6	0.0	-26.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.74	63.6	-3.4	18.7	0.5	0.0	-17.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.06	63.6	-3.4	22.8	0.6	0.0	-28.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.48	63.5	-3.4	16.3	0.5	0.0	-18.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.03	63.7	-2.9	11.8	0.2	0.0	-14.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.47	63.6	-2.6	9.5	0.6	0.0	-13.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	22.6	0.6	0.0	-26.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.31	63.7	-2.6	11.0	0.6	0.0	-15.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.07	63.7	-2.6	11.4	0.6	0.0	-15.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.59	63.8	-2.6	11.5	0.6	0.0	-15.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.7	11.2	0.6	0.0	-15.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.79	63.5	-3.6	22.2	1.4	0.0	-6.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.77	63.9	-3.3	23.0	0.7	0.0	-39.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.87	63.9	-3.5	22.9	0.7	0.0	-29.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.72	63.0	-4.4	17.6	0.3	0.0	30.4	1.51	0.00	0.00		-6.02		24.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.94	63.1	-3.6	22.9	1.5	0.0	20.1	1.51	0.00	0.00		-7.78		12.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.25	65.6	-3.7	23.0	1.0	0.0	9.4	1.52	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-3.7	23.2	1.0	0.0	9.2	1.52	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.05	65.7	-3.7	23.1	1.0	0.0	9.2	1.52	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.07	65.8	-3.8	22.1	0.9	0.0	10.3	1.52	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.01	65.8	-3.8	21.8	0.9	0.0	10.6	1.52	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.88	65.9	-3.8	21.5	0.8	0.0	10.9	1.52	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.26	65.6	-2.6	9.0	0.7	0.0	10.8	0.96	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.45	63.2	-2.5	11.8	0.7	0.0	24.4	0.83	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.14	62.9	-2.5	12.3	0.6	0.0	39.3	0.80	0.00	0.00		0.00		39.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.90	62.4	-2.3	4.6	0.3	0.0	13.6	0.74	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.48	62.5	-2.6	3.7	0.7	0.0	21.7	0.75	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.05	62.5	-2.9	23.6	1.4	0.0	8.1	1.26	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.35	62.8	-2.5	11.0	0.4	0.0	14.3	0.67	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.50	62.5	-3.5	22.0	1.0	0.0	16.0	1.43	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.26	59.3	-3.0	17.7	0.3	0.0	15.7	1.42	0.00		-9.03		5.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.62	59.5	-3.1	19.0	0.3	0.0	1.4	1.42	0.00		-9.03		-9.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.19	62.9	-3.3	19.6	0.9	0.0	24.3	1.45	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.26	63.0	-3.5	24.3	1.3	0.0	17.0	1.45	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-3.1	21.7	1.0	0.0	27.5	1.24	0.00		0.00		26.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.26	61.7	-3.2	18.8	0.8	0.0	26.1	1.36	0.00		-10.79		13.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.73	65.5	-3.3	19.9	0.3	0.0	-21.8	1.27	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.96	65.5	-3.2	23.4	0.9	0.0	-18.1	1.32	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.63	65.5	-3.8	24.3	2.5	0.0	1.9	1.52	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.29	65.5	-3.8	24.3	2.5	0.0	-3.8	1.55	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.17	65.4	-2.5	7.2	0.7	0.0	0.4	1.03	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.95	65.4	-2.5	17.8	1.6	0.0	2.1	1.02	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.46	65.4	-2.5	10.2	1.7	0.0	7.0	1.02	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-3.0	8.7	0.4	0.0	-12.8	1.12	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.44	65.3	-3.1	17.5	0.8	0.0	-13.0	1.31	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	524.91	65.4	-3.6	23.4	2.2	0.0	5.2	1.50	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.42	65.2	-3.9	24.2	2.3	0.0	4.8	1.49	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-3.5	20.1	0.3	0.0	-22.6	1.36	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.61	65.5	-3.2	23.2	0.9	0.0	-18.8	1.32	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.42	65.0	-2.5	6.5	1.0	0.0	-4.9	1.05	0.00		-6.02		-11.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	506.03	65.1	-2.5	4.9	1.0	0.0	14.2	1.00	0.00		-6.02		7.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.28	65.0	-2.5	4.5	1.8	0.0	23.2	0.99	0.00		-6.02		16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.67	64.9	-2.5	4.6	1.8	0.0	23.4	0.98	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	515.14	65.2	-2.5	4.8	1.8	0.0	22.8	1.01	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.65	65.2	-2.5	7.4	1.7	0.0	20.3	1.00	0.00		-6.02		13.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.63	64.9	-2.5	5.0	1.0	0.0	-4.7	1.05	0.00		-6.02		-11.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.18	65.2	-3.4	23.4	0.9	0.0	-15.8	1.36	0.00		-6.02		-23.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.60	65.2	-3.2	23.6	1.0	0.0	-6.2	1.31	0.00		-6.02		-13.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.97	65.1	-3.5	21.6	0.6	0.0	-27.7	1.34	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.80	65.1	-3.1	23.7	0.9	0.0	-20.6	1.30	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.65	65.1	-3.4	21.6	0.6	0.0	-24.1	1.35	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.04	65.1	-3.1	23.5	0.9	0.0	-15.2	1.30	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	503.90	65.0	-3.7	23.9	1.4	0.0	5.8	1.51	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-3.2	23.8	1.3	0.0	-27.6	1.56	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.5	7.9	0.9	0.0	4.1	1.09	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.73	64.8	-2.5	6.9	0.9	0.0	2.0	1.08	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.5	7.9	1.2	0.0	12.2	1.07	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.69	65.0	-2.5	7.2	0.9	0.0	1.4	1.09	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	503.01	65.0	-2.5	4.9	1.2	0.0	14.8	1.09	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.99	64.9	-3.0	13.9	0.6	0.0	-20.8	1.24	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.76	64.7	-3.5	24.1	0.9	0.0	-37.5	1.50	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.65	64.6	-3.7	24.3	1.4	0.0	8.1	1.51	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.26	64.7	-2.9	14.9	0.7	0.0	-3.1	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-3.4	22.4	0.9	0.0	-9.6	1.37	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.55	64.5	-2.5	8.2	0.7	0.0	5.6	1.10	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.85	64.4	-2.5	16.8	0.7	0.0	-10.0	1.08	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.64	64.4	-2.5	18.4	1.0	0.0	-1.2	1.07	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.77	64.6	-2.5	6.1	0.8	0.0	3.6	1.09	0.00		0.00		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.60	64.6	-2.5	6.5	1.2	0.0	10.3	1.09	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	4.8	1.2	0.0	12.6	1.08	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.58	64.2	-3.3	22.5	0.8	0.0	-25.4	1.35	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.24	64.7	-3.3	23.9	0.8	0.0	-24.3	1.40	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-3.2	23.7	0.8	0.0	-11.2	1.33	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.17	62.8	-2.5	7.2	0.4	0.0	-7.3	1.12	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.21	62.8	-2.4	6.4	0.4	0.0	-3.0	1.10	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.54	63.1	-2.8	19.3	0.3	0.0	-43.5	1.25	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.57	63.1	-3.6	23.7	1.6	0.0	-7.9	1.46	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.81	63.1	-2.9	19.0	0.4	0.0	-39.9	1.29	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.75	63.1	-2.8	18.9	0.3	0.0	-25.7	1.27	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.74	63.1	-3.1	21.7	0.4	0.0	-28.1	1.42	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.34	63.0	-2.9	15.4	0.4	0.0	-42.1	1.26	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.34	63.0	-3.0	18.4	0.3	0.0	-31.6	1.34	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-3.5	23.8	1.6	0.0	-42.8	1.51	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.4	7.0	0.4	0.0	-10.4	1.15	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.88	62.4	-2.9	19.3	0.3	0.0	-37.8	1.33	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.49	62.7	-2.9	21.0	0.6	0.0	-19.9	1.32	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-3.0	21.7	0.7	0.0	-5.9	1.32	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-2.5	9.3	1.1	0.0	14.6	1.11	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.07	62.1	-2.4	9.2	0.5	0.0	6.6	1.07	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.04	62.2	-2.4	7.1	0.5	0.0	8.5	1.09	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.38	62.3	-2.4	7.2	0.6	0.0	8.3	1.10	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.76	62.5	-2.4	7.1	0.6	0.0	8.2	1.11	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.93	62.6	-2.4	7.0	0.6	0.0	8.2	1.12	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.37	62.3	-2.9	10.5	0.6	0.0	-12.3	1.28	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.73	61.9	-2.8	9.9	0.5	0.0	-12.2	1.28	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.76	62.2	-3.0	23.5	2.6	0.0	-17.2	1.24	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.83	62.2	-2.5	23.7	3.3	0.0	-11.1	1.06	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	370.73	62.4	-3.8	24.5	5.0	0.0	16.6	1.45	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.71	62.3	-4.0	24.7	5.0	0.0	-16.7	1.50	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.82	62.2	-3.7	24.6	3.1	0.0	-39.9	1.49	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	354.03	62.0	-2.5	9.6	3.2	0.0	12.6	0.87	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.64	61.9	-2.5	18.0	1.3	0.0	-5.0	0.85	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	352.02	61.9	-2.5	21.1	3.5	0.0	1.7	0.85	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.28	61.9	-2.5	21.2	3.5	0.0	1.7	0.85	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.97	62.0	-2.5	12.0	3.3	0.0	0.7	0.85	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.81	62.0	-2.5	20.6	3.5	0.0	13.6	0.86	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.43	62.0	-2.5	20.5	3.5	0.0	13.6	0.86	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.18	62.1	-2.5	4.7	4.5	0.0	5.7	0.87	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.99	62.1	-2.5	4.7	4.9	0.0	18.2	0.87	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.98	62.1	-2.5	4.7	4.8	0.0	18.3	0.87	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.72	62.2	-2.5	21.7	1.6	0.0	-21.2	1.03	0.00		0.00		-22.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.86	61.7	-2.5	8.7	3.0	0.0	-12.3	0.97	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.84	61.7	-2.5	9.1	3.9	0.0	4.3	1.04	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.90	61.8	-3.0	22.4	1.8	0.0	-19.2	1.18	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.06	61.9	-2.5	24.8	4.7	0.0	21.1	1.09	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.24	61.7	-3.3	25.0	4.8	0.0	19.8	1.35	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.23	61.6	-3.9	25.0	4.8	0.0	-17.7	1.47	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.21	61.6	-3.6	24.9	3.1	0.0	-51.3	1.47	0.00		0.00		-52.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.02	61.9	-3.7	24.4	2.7	0.0	-44.6	1.48	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.22	61.6	-2.5	9.9	2.9	0.0	10.7	1.05	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.22	61.5	-2.5	19.1	1.3	0.0	-9.7	1.01	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.91	61.5	-2.5	22.5	3.5	0.0	2.3	1.02	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.16	61.6	-2.5	4.8	4.3	0.0	1.0	1.03	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.21	61.7	-2.5	4.8	4.6	0.0	18.8	1.03	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.16	61.7	-2.5	6.7	3.6	0.0	-0.9	1.04	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	341.02	61.6	-2.5	6.5	1.0	0.0	17.1	0.66	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.73	61.7	-2.5	3.3	2.0	0.0	16.8	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.68	61.8	-2.5	4.0	1.3	0.0	20.8	0.68	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.93	61.8	-2.5	18.9	1.0	0.0	-30.6	1.11	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.11	61.5	-3.2	15.1	6.1	0.0	-2.5	1.26	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	334.95	61.5	-2.9	20.6	1.2	0.0	-24.5	1.20	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.24	61.5	-3.5	24.7	4.6	0.0	-9.4	1.40	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.07	64.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-6.6	1.11	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.15	64.0	-2.5	18.3	0.5	0.0	-20.6	1.08	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.66	64.0	-2.5	21.1	1.1	0.0	-12.2	1.08	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.95	64.1	-2.5	5.9	0.7	0.0	-8.5	1.09	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.70	64.1	-2.5	6.2	1.3	0.0	2.9	1.08	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.03	64.1	-2.5	6.7	0.9	0.0	-6.6	1.09	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.05	64.2	-2.5	5.8	1.8	0.0	4.8	1.09	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.10	64.0	-2.5	10.5	1.3	0.0	0.8	1.08	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.58	64.2	-2.5	18.7	0.8	0.0	-18.4	1.10	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.14	64.3	-2.5	14.6	1.3	0.0	-2.4	1.10	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.26	64.1	-2.5	16.6	1.2	0.0	-6.0	1.09	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.46	64.3	-2.5	15.4	0.7	0.0	-15.4	1.10	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.57	64.4	-2.5	20.4	1.3	0.0	-10.2	1.10	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.5	14.0	1.2	0.0	-3.5	1.09	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.84	64.1	-2.5	19.5	1.2	0.0	-4.3	1.10	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.86	64.0	-2.5	11.7	1.2	0.0	-0.5	1.09	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.5	21.9	1.4	0.0	4.2	1.11	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.88	64.1	-2.5	15.0	1.1	0.0	-4.3	1.10	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.34	64.3	-3.2	22.1	0.6	0.0	-35.8	1.32	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	469.90	64.4	-3.7	24.9	2.2	0.0	-5.9	1.50	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.32	64.5	-3.3	24.9	2.1	0.0	-40.8	1.56	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.20	64.5	-3.0	21.7	0.6	0.0	-33.4	1.29	0.00		0.00		-34.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.08	64.4	-3.0	21.8	0.6	0.0	-33.4	1.28	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.51	64.3	-3.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.46	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.42	64.3	-2.7	20.9	0.5	0.0	-26.8	1.22	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.23	63.9	-2.7	5.2	0.3	0.0	-2.9	1.01	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.49	63.8	-2.5	13.8	1.0	0.0	-3.4	0.99	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.18	63.7	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.6	0.98	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.5	4.7	2.1	0.0	6.3	0.99	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.21	63.7	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.5	0.99	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.73	63.9	-2.5	5.1	1.9	0.0	6.0	1.00	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.6	0.99	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.24	63.9	-2.5	21.2	1.4	0.0	-9.0	1.01	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.37	63.9	-2.5	18.3	1.2	0.0	-7.2	1.00	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.5	7.8	1.8	0.0	2.6	1.01	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.08	64.0	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.2	1.01	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.65	64.1	-2.5	5.2	1.9	0.0	5.0	1.02	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.5	6.1	0.7	0.0	-5.7	1.03	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.0	22.1	0.6	0.0	-34.8	1.29	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.73	64.2	-3.6	22.8	0.6	0.0	-29.5	1.45	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-3.5	22.8	0.6	0.0	-31.8	1.47	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.44	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.08	64.1	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.44	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	446.99	64.0	-3.5	22.9	0.6	0.0	-29.5	1.44	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.28	64.1	-2.6	21.7	0.5	0.0	-28.5	1.21	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.00	64.1	-2.6	21.5	0.5	0.0	-27.7	1.19	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.65	63.8	-2.5	10.1	0.6	0.0	-8.7	1.17	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.69	63.8	-2.5	7.2	0.7	0.0	-2.2	1.07	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.53	64.0	-2.5	15.6	0.5	0.0	-13.4	1.06	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	440.03	63.9	-2.5	7.5	0.2	0.0	2.9	0.97	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.5	12.4	0.9	0.0	8.8	0.96	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.44	63.7	-2.5	12.3	0.9	0.0	9.0	0.95	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.44	63.9	-2.5	11.7	0.9	0.0	9.5	0.96	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.85	63.8	-2.5	11.5	0.9	0.0	9.8	0.95	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.79	63.9	-2.5	13.2	0.9	0.0	7.9	0.97	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.29	63.8	-2.5	13.2	0.9	0.0	8.0	0.96	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.41	64.0	-2.5	13.3	0.9	0.0	7.7	0.97	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.39	63.8	-2.5	12.9	0.9	0.0	8.3	0.96	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.5	12.6	0.9	0.0	8.4	0.98	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.26	63.9	-2.5	12.6	0.9	0.0	8.5	0.97	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.15	63.9	-2.5	16.4	0.2	0.0	-21.8	1.02	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.68	63.7	-2.5	9.1	0.2	0.0	-13.6	0.98	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.39	63.7	-2.9	15.1	0.2	0.0	-14.4	1.15	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	431.91	63.7	-2.8	23.1	0.6	0.0	-44.5	1.53	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.90	63.7	-3.2	21.8	0.6	0.0	-15.1	1.34	0.00		0.00		-16.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.46	64.0	-3.1	19.7	0.2	0.0	-15.6	1.27	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.44	64.0	-2.7	23.4	0.6	0.0	-41.3	1.55	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-3.3	23.3	0.6	0.0	-11.7	1.37	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.97	63.6	-2.5	10.2	0.2	0.0	-1.6	0.98	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.60	63.5	-2.5	14.0	0.9	0.0	6.7	0.96	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.97	63.6	-2.5	14.0	0.9	0.0	6.7	0.97	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.45	63.5	-2.5	16.0	0.9	0.0	4.7	0.97	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.10	63.7	-2.5	13.5	0.9	0.0	7.0	0.98	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.41	63.6	-2.5	21.8	1.0	0.0	-1.3	0.98	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	434.05	63.7	-2.5	13.0	0.9	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.6	14.5	0.2	0.0	-18.3	1.16	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.5	14.3	0.5	0.0	0.9	1.05	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.75	63.4	-2.5	8.5	0.2	0.0	24.2	0.97	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.19	63.3	-2.5	16.9	1.6	0.0	20.5	0.95	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.67	63.4	-2.5	16.6	1.7	0.0	20.6	0.96	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.80	63.3	-2.5	16.4	1.6	0.0	20.8	0.96	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.08	63.4	-2.5	16.0	1.7	0.0	21.1	0.96	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.5	17.0	1.7	0.0	20.1	0.96	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.09	63.2	-2.4	12.5	0.5	0.0	9.2	0.97	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.17	63.3	-2.9	15.6	0.1	0.0	-6.2	1.23	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.62	63.3	-3.7	24.0	2.6	0.0	23.5	1.43	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.39	63.3	-3.8	24.5	2.7	0.0	-13.8	1.50	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.97	63.2	-2.4	12.4	0.5	0.0	12.8	1.00	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-3.5	19.7	0.2	0.0	-2.3	1.35	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.87	63.6	-3.8	24.6	2.9	0.0	-14.4	1.53	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.63	63.6	-2.4	20.2	0.5	0.0	7.1	1.07	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.57	63.3	-2.6	7.9	0.1	0.0	5.8	1.00	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.49	63.2	-2.5	14.0	0.7	0.0	7.7	0.98	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	409.05	63.2	-2.5	13.6	0.7	0.0	-1.2	0.98	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.14	63.3	-2.5	17.1	0.7	0.0	-4.7	0.98	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.71	63.1	-3.1	8.5	0.1	0.0	8.7	1.21	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.02	63.1	-3.8	22.4	2.2	0.0	19.9	1.49	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.15	63.1	-3.2	8.5	0.1	0.0	5.6	1.26	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.71	63.3	-3.4	8.3	0.1	0.0	5.5	1.31	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.62	63.4	-3.3	16.4	0.1	0.0	0.8	1.27	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.94	62.3	-2.5	24.1	1.4	0.0	14.3	1.18	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.23	63.6	-3.1	19.0	0.5	0.0	-29.2	1.35	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.07	63.6	-3.6	23.9	1.9	0.0	-6.9	1.49	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.39	63.7	-3.6	24.6	2.0	0.0	-4.5	1.45	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.86	63.8	-3.5	22.6	0.6	0.0	-26.4	1.43	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.74	63.6	-3.4	18.7	0.5	0.0	-17.4	1.41	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.06	63.6	-3.4	22.8	0.6	0.0	-28.5	1.39	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.48	63.5	-3.4	16.3	0.5	0.0	-18.1	1.39	0.00		0.00		-19.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.03	63.7	-2.9	11.8	0.2	0.0	-14.1	1.22	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.47	63.6	-2.6	9.5	0.6	0.0	-13.3	1.19	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	22.6	0.6	0.0	-26.5	1.20	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.31	63.7	-2.6	11.0	0.6	0.0	-15.0	1.20	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.07	63.7	-2.6	11.4	0.6	0.0	-15.3	1.20	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.59	63.8	-2.6	11.5	0.6	0.0	-15.5	1.21	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.7	11.2	0.6	0.0	-15.3	1.21	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.79	63.5	-3.6	22.2	1.4	0.0	-6.3	1.49	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.77	63.9	-3.3	23.0	0.7	0.0	-39.5	1.42	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.87	63.9	-3.5	22.9	0.6	0.0	-29.4	1.43	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.72	63.0	-4.4	17.6	0.3	0.0	30.4	1.51	0.00		-12.04		16.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.94	63.1	-3.6	22.9	1.5	0.0	20.1	1.51	0.00		-12.04		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.30	64.7	-3.8	23.5	1.8	0.0	2.3	1.55	0.00		-5.05		-4.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.46	65.1	-3.8	23.4	1.9	0.0	-6.6	1.56	0.00		-12.04		-20.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	495.68	64.9	-3.8	23.3	1.8	0.0	-3.2	1.56	0.00		-12.04		-17.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.02	63.1	-3.6	23.1	1.5	0.0	1.8	1.51	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.01	62.7	-3.5	20.1	1.0	0.0	-0.3	1.50	0.00		-7.27		-9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.17	62.0	-3.5	20.2	1.0	0.0	1.6	1.47	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	348.70	61.8	-3.5	23.5	1.3	0.0	22.8	1.45	0.00		-16.81		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.44	61.5	-2.7	23.0	2.6	0.0	17.7	1.20	0.00		-13.80		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.24	62.0	-2.8	22.0	2.2	0.0	19.2	1.23	0.00		-13.80		4.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.25	65.6	-3.7	23.0	1.0	0.0	9.4	1.52	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-3.7	23.2	1.0	0.0	9.2	1.52	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.05	65.7	-3.7	23.1	1.0	0.0	9.2	1.52	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.07	65.8	-3.8	22.1	0.9	0.0	10.3	1.52	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.01	65.8	-3.8	21.8	0.9	0.0	10.6	1.52	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.88	65.9	-3.8	21.5	0.8	0.0	10.9	1.52	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.26	65.6	-2.6	9.0	0.7	0.0	10.8	0.96	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.45	63.2	-2.5	11.8	0.7	0.0	24.4	0.83	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.14	62.9	-2.5	12.3	0.6	0.0	39.3	0.80	0.00		0.00		38.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.90	62.4	-2.3	4.6	0.3	0.0	13.6	0.74	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.48	62.5	-2.6	3.7	0.7	0.0	21.7	0.75	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.05	62.5	-2.9	23.6	1.4	0.0	8.1	1.26	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.35	62.8	-2.5	11.0	0.4	0.0	14.3	0.67	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.50	62.5	-3.5	22.0	1.0	0.0	16.0	1.43	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.36	65.3	-3.9	23.3	1.8	0.0	-1.3	1.55	0.00		-5.05		-8.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.16	65.3	-3.9	23.1	1.8	0.0	27.4	1.55	0.00		-7.27		18.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.08	65.1	-3.9	23.8	2.0	0.0	-1.9	1.54	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.54	65.0	-3.9	23.8	2.0	0.0	19.0	1.54	0.00		-15.05		2.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.80	64.7	-3.9	23.4	1.8	0.0	-0.9	1.53	0.00		-12.04		-14.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.15	64.1	-3.8	19.3	1.1	0.0	4.3	1.52	0.00		-5.05		-2.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	484.80	64.7	-3.8	23.4	1.9	0.0	10.3	1.55	0.00		-12.04		-3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.44	63.4	-3.7	24.9	2.0	0.0	-1.4	1.50	0.00		-2.04		-4.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.19	62.9	-3.7	23.8	1.6	0.0	0.5	1.48	0.00		-2.04		-3.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	417.98	63.4	-3.7	24.9	2.1	0.0	19.4	1.50	0.00		-9.82		8.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	391.60	62.8	-3.6	23.6	1.6	0.0	21.5	1.48	0.00		-9.82		10.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.28	62.8	-3.6	18.0	0.9	0.0	28.0	1.50	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.34	63.3	-3.6	18.2	0.9	0.0	25.2	1.52	0.00		-12.04		11.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.00	62.6	-3.6	21.1	1.0	0.0	4.0	1.47	0.00		-7.27		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.38	62.0	-3.5	20.6	0.9	0.0	5.1	1.45	0.00		-5.05		-1.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 94.20 m Lr Tag 41.9 dB(A) Lr Nacht 42.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.32	59.3	-2.2	16.9	0.3	0.0	15.8	1.22	0.00	0.00		-1.25		14.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.68	59.5	-2.3	17.9	0.3	0.0	1.7	1.22	0.00	0.00		-1.25		0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.22	62.9	-2.8	18.6	0.9	0.0	24.8	1.31	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.29	63.0	-3.0	24.3	1.3	0.0	16.5	1.32	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-2.7	20.6	1.0	0.0	28.3	1.08	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-3.1	19.6	0.3	0.0	-21.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.95	65.5	-2.8	23.4	0.9	0.0	-18.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.65	65.5	-3.3	24.2	2.1	0.0	-18.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.31	65.5	-3.3	24.2	2.1	0.0	-27.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.10	65.4	-2.6	6.0	0.7	0.0	1.6	0.93	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.88	65.4	-2.5	11.1	1.0	0.0	-14.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.5	6.7	1.1	0.0	-10.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.80	65.3	-2.8	7.2	0.4	0.0	-11.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.43	65.3	-2.8	16.8	0.7	0.0	-12.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	524.93	65.4	-3.1	23.1	1.9	0.0	-15.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.44	65.2	-3.4	24.1	2.0	0.0	-16.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-3.2	20.0	0.3	0.0	-22.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.8	23.2	0.9	0.0	-19.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.36	65.0	-2.6	5.3	1.0	0.0	-3.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.96	65.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	14.7	0.89	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.21	65.0	-2.5	4.4	1.2	0.0	3.5	0.88	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.60	64.9	-2.5	2.9	1.2	0.0	5.2	0.87	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	515.07	65.2	-2.5	1.8	1.1	0.0	6.0	0.90	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.58	65.2	-2.5	6.2	1.1	0.0	1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.57	64.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.17	65.2	-3.0	23.0	0.8	0.0	-15.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.59	65.2	-2.7	23.6	1.0	0.0	-6.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.97	65.1	-3.1	21.3	0.6	0.0	-27.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.78	65.1	-2.7	23.7	0.9	0.0	-21.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.65	65.1	-3.0	21.5	0.6	0.0	-24.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.02	65.1	-2.7	23.5	0.9	0.0	-15.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	503.93	65.0	-3.3	23.9	1.2	0.0	-14.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.7	23.8	1.3	0.0	-28.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.6	7.1	0.9	0.0	4.9	0.99	0.00	0.00		0.00		4.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.68	64.8	-2.5	6.6	0.9	0.0	2.3	0.97	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.82	64.8	-2.5	7.6	0.9	0.0	-8.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.64	65.0	-2.5	6.8	0.9	0.0	1.8	0.99	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	502.96	65.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	-6.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.97	64.9	-2.6	12.7	0.6	0.0	-20.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.79	64.7	-3.0	24.1	0.9	0.0	-38.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.67	64.6	-3.1	24.3	1.2	0.0	1.8	1.40	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.6	13.5	0.7	0.0	-2.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-3.0	22.2	0.9	0.0	-9.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.6	7.5	0.7	0.0	6.4	0.99	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.80	64.4	-2.5	12.0	0.7	0.0	-5.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.58	64.4	-2.5	12.3	0.7	0.0	-15.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.5	5.6	0.8	0.0	4.2	0.98	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.55	64.6	-2.5	4.5	0.8	0.0	-8.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	4.6	0.8	0.0	-8.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-2.9	21.9	0.8	0.0	-25.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.25	64.7	-2.9	23.9	0.8	0.0	-24.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.37	64.7	-2.8	23.6	0.8	0.0	-11.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.15	62.7	-2.6	6.1	0.5	0.0	-6.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.18	62.8	-2.5	5.4	0.4	0.0	-1.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.54	63.1	-2.5	18.7	0.3	0.0	-43.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.60	63.1	-3.1	23.7	1.5	0.0	-15.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.82	63.1	-2.6	18.3	0.4	0.0	-39.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.74	63.1	-2.5	18.3	0.3	0.0	-25.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.7	21.6	0.4	0.0	-28.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-2.6	14.3	0.4	0.0	-41.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-2.6	18.0	0.3	0.0	-31.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.9	23.8	1.6	0.0	-43.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.66	62.7	-2.5	5.9	0.4	0.0	-9.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.89	62.4	-2.5	18.7	0.3	0.0	-37.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.5	21.2	0.7	0.0	-5.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.19	62.4	-2.6	7.1	1.3	0.0	16.6	0.97	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.02	62.1	-2.5	8.1	0.6	0.0	7.7	0.93	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.02	62.2	-2.5	5.8	0.6	0.0	9.9	0.94	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.5	5.8	0.6	0.0	9.7	0.95	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.73	62.5	-2.5	5.7	0.7	0.0	9.7	0.97	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.91	62.6	-2.5	5.6	0.7	0.0	9.6	0.98	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.38	62.3	-2.5	8.8	0.6	0.0	-10.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.75	61.9	-2.5	8.3	0.5	0.0	-10.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.77	62.2	-2.6	23.2	2.4	0.0	-17.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.80	62.2	-2.5	23.5	3.1	0.0	-10.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	370.77	62.4	-3.2	24.4	4.9	0.0	-8.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.76	62.4	-3.4	24.4	5.0	0.0	-17.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.86	62.2	-3.1	24.5	3.1	0.0	-40.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	6.9	3.4	0.0	14.8	0.72	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.57	61.9	-2.5	13.7	1.2	0.0	-0.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	351.95	61.9	-2.5	15.9	2.6	0.0	-20.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.21	61.9	-2.5	16.0	2.6	0.0	-20.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.90	62.0	-2.5	5.6	3.9	0.0	5.6	0.70	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.75	62.0	-2.5	7.0	3.8	0.0	-9.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.37	62.0	-2.5	5.9	4.1	0.0	-9.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.12	62.1	-2.5	2.5	6.0	0.0	6.7	0.72	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.93	62.1	-2.5	2.8	5.4	0.0	-8.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.92	62.1	-2.5	2.8	5.4	0.0	-8.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.69	62.2	-2.6	20.6	1.3	0.0	-19.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.82	61.7	-2.6	8.2	3.0	0.0	-11.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.5	8.7	3.8	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.90	61.8	-2.6	21.8	1.5	0.0	-18.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.04	61.8	-2.5	24.6	4.5	0.0	2.6	0.93	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.27	61.7	-2.7	25.0	4.8	0.0	4.3	1.20	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.28	61.6	-3.2	25.0	4.8	0.0	-18.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.26	61.6	-3.0	24.9	3.1	0.0	-52.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-52.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.07	61.9	-3.0	24.2	2.6	0.0	-45.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.19	61.6	-2.5	9.2	3.0	0.0	11.3	0.89	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.18	61.5	-2.5	17.9	1.2	0.0	-8.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.88	61.5	-2.5	20.4	2.6	0.0	-23.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.13	61.6	-2.5	4.8	4.3	0.0	1.1	0.87	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.18	61.7	-2.5	4.7	4.4	0.0	-8.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.13	61.7	-2.5	6.1	3.7	0.0	-0.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.93	61.6	-2.5	6.1	1.0	0.0	17.5	0.50	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.63	61.7	-2.6	1.3	1.8	0.0	18.9	0.52	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.59	61.8	-2.5	1.0	1.3	0.0	23.6	0.53	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.91	61.8	-2.5	18.0	1.0	0.0	-29.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.13	61.5	-2.7	12.3	6.8	0.0	-0.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	334.96	61.5	-2.6	19.8	1.1	0.0	-23.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.27	61.5	-2.9	24.7	4.6	0.0	-10.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.03	64.2	-2.7	7.7	0.2	0.0	-5.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.10	64.0	-2.6	16.6	0.5	0.0	-18.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.6	16.7	0.5	0.0	-28.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.90	64.1	-2.6	5.3	0.7	0.0	-7.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.65	64.1	-2.6	4.9	0.7	0.0	-16.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.00	64.1	-2.5	5.8	1.0	0.0	-5.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.5	4.8	1.0	0.0	-14.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.07	64.0	-2.5	7.7	0.8	0.0	-17.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.53	64.2	-2.5	16.6	0.8	0.0	-16.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.09	64.3	-2.5	10.5	0.8	0.0	-20.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.21	64.1	-2.5	12.6	0.7	0.0	-22.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.41	64.3	-2.5	13.6	0.7	0.0	-13.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.52	64.4	-2.5	17.2	0.7	0.0	-27.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.5	9.9	0.7	0.0	-19.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.79	64.1	-2.5	8.1	0.9	0.0	-17.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.82	64.0	-2.5	8.6	0.7	0.0	-18.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.71	64.2	-2.5	19.1	0.7	0.0	-13.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.85	64.1	-2.5	11.4	0.7	0.0	-21.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.34	64.3	-2.8	21.8	0.6	0.0	-35.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	469.92	64.4	-3.1	24.9	1.9	0.0	-26.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.35	64.5	-2.8	24.9	2.1	0.0	-41.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.19	64.5	-2.6	21.6	0.6	0.0	-33.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.07	64.4	-2.6	21.6	0.6	0.0	-33.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.52	64.3	-3.1	22.9	0.6	0.0	-33.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.39	64.3	-2.5	20.6	0.5	0.0	-26.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.7	4.4	0.3	0.0	-2.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.43	63.8	-2.5	3.6	1.7	0.0	4.4	0.87	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.5	4.4	2.2	0.0	6.6	0.86	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.31	63.8	-2.5	4.5	2.2	0.0	6.4	0.87	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.15	63.7	-2.5	4.5	2.2	0.0	6.5	0.87	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.68	63.9	-2.5	1.8	2.1	0.0	8.9	0.88	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.0	0.88	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.18	63.9	-2.5	18.0	1.2	0.0	-6.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.32	63.9	-2.5	15.5	1.1	0.0	-4.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.82	64.0	-2.5	6.3	1.8	0.0	4.2	0.89	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.02	64.0	-2.5	4.1	1.9	0.0	6.3	0.89	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.59	64.1	-2.5	4.1	1.9	0.0	6.1	0.90	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.35	64.0	-2.6	5.8	0.7	0.0	-5.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-2.7	22.0	0.6	0.0	-34.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.75	64.2	-3.1	22.8	0.6	0.0	-30.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.28	64.1	-3.1	22.8	0.6	0.0	-32.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-3.1	22.9	0.6	0.0	-32.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.10	64.1	-3.1	22.9	0.6	0.0	-32.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.01	64.0	-3.1	22.9	0.6	0.0	-29.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.5	21.4	0.5	0.0	-28.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.98	64.1	-2.5	21.3	0.5	0.0	-27.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.63	63.8	-2.5	8.7	0.7	0.0	-7.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.65	63.8	-2.6	5.9	0.7	0.0	-0.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.48	64.0	-2.6	14.6	0.5	0.0	-12.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	5.5	0.2	0.0	4.9	0.85	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.59	63.8	-2.5	9.3	0.7	0.0	-7.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.37	63.7	-2.5	9.3	0.6	0.0	-7.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-7.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.37	63.9	-2.5	8.7	0.7	0.0	-7.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.78	63.8	-2.5	8.6	0.6	0.0	-6.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.5	8.1	0.7	0.0	-6.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.22	63.8	-2.5	7.8	0.7	0.0	-6.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.34	64.0	-2.5	7.7	0.7	0.0	-6.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.32	63.8	-2.5	7.1	0.7	0.0	-5.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.20	64.0	-2.5	4.8	0.7	0.0	-3.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.5	4.5	0.7	0.0	-3.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.10	63.9	-2.6	10.9	0.2	0.0	-16.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.62	63.7	-2.6	5.7	0.2	0.0	-10.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.37	63.7	-2.8	14.2	0.2	0.0	-13.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	431.95	63.7	-2.4	23.1	0.6	0.0	-44.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.90	63.7	-2.7	21.7	0.6	0.0	-15.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.45	64.0	-2.8	19.5	0.2	0.0	-15.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.3	23.4	0.6	0.0	-41.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-2.9	23.3	0.6	0.0	-12.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.92	63.6	-2.6	5.7	0.2	0.0	3.0	0.86	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.5	10.2	0.9	0.0	10.6	0.84	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.91	63.6	-2.5	9.7	0.9	0.0	11.0	0.85	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.5	11.1	0.9	0.0	9.7	0.85	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.05	63.7	-2.5	6.1	1.0	0.0	14.4	0.86	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.35	63.6	-2.5	9.6	1.0	0.0	10.9	0.85	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.99	63.7	-2.5	4.2	1.2	0.0	13.0	0.87	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	11.8	0.3	0.0	-15.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.5	11.3	0.6	0.0	3.8	0.92	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.69	63.4	-2.6	7.0	0.2	0.0	25.8	0.84	0.00	0.00		0.00		25.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.12	63.3	-2.5	15.1	1.7	0.0	22.2	0.82	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.61	63.4	-2.5	14.9	1.7	0.0	22.3	0.83	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.74	63.3	-2.5	14.7	1.7	0.0	22.5	0.83	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.02	63.4	-2.5	14.4	1.7	0.0	22.7	0.84	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.36	63.4	-2.5	14.0	1.7	0.0	23.1	0.84	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.03	63.2	-2.5	10.9	0.5	0.0	11.0	0.84	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.16	63.3	-2.7	15.0	0.1	0.0	-5.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.64	63.3	-3.1	23.7	2.5	0.0	23.3	1.30	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.43	63.3	-3.2	24.5	2.7	0.0	-14.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.92	63.2	-2.5	10.8	0.5	0.0	14.5	0.87	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-3.0	19.4	0.2	0.0	-2.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.91	63.6	-3.2	24.6	2.9	0.0	-15.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.5	19.7	0.5	0.0	7.7	0.94	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.51	63.3	-2.7	6.8	0.1	0.0	7.0	0.87	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.43	63.2	-2.5	12.5	0.7	0.0	9.2	0.85	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.99	63.2	-2.5	12.0	0.7	0.0	0.4	0.85	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.07	63.2	-2.5	16.2	0.7	0.0	-3.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.71	63.1	-2.9	7.8	0.1	0.0	9.2	1.07	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.06	63.1	-3.2	21.1	1.8	0.0	13.6	1.36	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.15	63.1	-2.9	7.8	0.1	0.0	6.1	1.13	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.70	63.3	-3.0	7.6	0.1	0.0	5.9	1.18	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.62	63.4	-3.0	16.1	0.1	0.0	0.7	1.13	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.93	62.3	-2.5	23.3	1.2	0.0	15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.25	63.6	-2.7	18.0	0.5	0.0	-28.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.11	63.6	-3.1	23.9	1.9	0.0	-7.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.41	63.7	-3.0	24.4	1.9	0.0	-4.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.88	63.8	-3.0	22.6	0.6	0.0	-26.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.75	63.6	-3.0	18.1	0.5	0.0	-17.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.08	63.6	-2.9	22.8	0.6	0.0	-28.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.50	63.5	-2.9	15.5	0.5	0.0	-17.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.01	63.7	-2.7	11.0	0.2	0.0	-13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.45	63.6	-2.5	7.7	0.6	0.0	-11.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.5	22.5	0.6	0.0	-26.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.5	9.9	0.7	0.0	-14.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.05	63.7	-2.5	10.2	0.7	0.0	-14.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.5	10.3	0.7	0.0	-14.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.73	63.8	-2.5	10.0	0.7	0.0	-14.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.82	63.5	-3.0	21.4	1.4	0.0	-6.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.79	63.9	-2.8	23.0	0.7	0.0	-40.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.88	63.9	-3.0	22.9	0.6	0.0	-29.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.76	63.0	-3.7	16.8	0.3	0.0	30.6	1.37	0.00	0.00		-6.02		24.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.98	63.1	-3.0	22.5	1.4	0.0	20.2	1.38	0.00	0.00		-7.78		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.27	65.6	-3.4	23.0	1.0	0.0	9.1	1.42	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.21	65.7	-3.4	23.2	1.0	0.0	8.9	1.42	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.07	65.7	-3.4	23.1	1.0	0.0	8.9	1.42	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.09	65.8	-3.4	22.0	0.9	0.0	10.1	1.42	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.03	65.8	-3.4	21.7	0.8	0.0	10.4	1.42	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-3.4	21.3	0.8	0.0	10.8	1.43	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.19	65.6	-2.6	7.4	0.8	0.0	12.5	0.86	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.5	10.3	0.8	0.0	25.9	0.70	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.06	62.9	-2.5	10.6	0.7	0.0	41.0	0.67	0.00	0.00		0.00		41.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.82	62.4	-2.5	4.0	0.3	0.0	14.5	0.60	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.40	62.5	-2.6	2.9	0.7	0.0	22.9	0.61	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.05	62.5	-2.5	23.3	1.4	0.0	8.0	1.13	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.25	62.8	-2.6	9.8	0.5	0.0	15.5	0.53	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.53	62.5	-3.0	21.9	0.9	0.0	15.6	1.29	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.32	59.3	-2.2	16.9	0.3	0.0	15.8	1.22	0.00		-9.03		5.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.68	59.5	-2.3	17.9	0.3	0.0	1.7	1.22	0.00		-9.03		-8.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.22	62.9	-2.8	18.6	0.9	0.0	24.8	1.31	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.29	63.0	-3.0	24.3	1.3	0.0	16.5	1.32	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-2.7	20.6	1.0	0.0	28.3	1.08	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.28	61.7	-2.6	18.0	0.7	0.0	26.3	1.20	0.00		-10.79		14.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-3.1	19.6	0.3	0.0	-21.7	1.15	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.95	65.5	-2.8	23.4	0.9	0.0	-18.4	1.22	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.65	65.5	-3.3	24.3	2.5	0.0	1.5	1.42	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.31	65.5	-3.4	24.3	2.5	0.0	-4.2	1.45	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.10	65.4	-2.6	6.0	0.7	0.0	1.6	0.93	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.88	65.4	-2.5	12.6	1.6	0.0	5.7	0.92	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.5	7.6	1.9	0.0	9.4	0.92	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.80	65.3	-2.8	7.2	0.4	0.0	-11.4	1.01	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.43	65.3	-2.8	16.8	0.7	0.0	-12.7	1.21	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	524.93	65.4	-3.2	23.3	2.2	0.0	5.0	1.40	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.44	65.2	-3.4	24.2	2.3	0.0	4.4	1.39	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-3.2	20.0	0.3	0.0	-22.9	1.26	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.8	23.2	0.9	0.0	-19.2	1.22	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.36	65.0	-2.6	5.3	1.0	0.0	-3.7	0.94	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.96	65.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	14.7	0.89	0.00		-6.02		8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.21	65.0	-2.5	3.9	2.4	0.0	23.3	0.88	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.60	64.9	-2.5	2.7	2.0	0.0	25.0	0.87	0.00		-6.02		18.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	515.07	65.2	-2.5	1.8	1.8	0.0	25.7	0.90	0.00		-6.02		18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.58	65.2	-2.5	6.4	1.7	0.0	21.3	0.90	0.00		-6.02		14.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.57	64.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.5	0.95	0.00		-6.02		-11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.17	65.2	-3.0	23.0	0.8	0.0	-15.6	1.24	0.00		-6.02		-22.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.59	65.2	-2.7	23.6	1.0	0.0	-6.6	1.21	0.00		-6.02		-13.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.97	65.1	-3.1	21.3	0.6	0.0	-27.9	1.22	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.78	65.1	-2.7	23.7	0.9	0.0	-21.0	1.20	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.65	65.1	-3.0	21.5	0.6	0.0	-24.4	1.24	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.02	65.1	-2.7	23.5	0.9	0.0	-15.6	1.20	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	503.93	65.0	-3.3	23.9	1.4	0.0	5.3	1.41	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.7	23.8	1.3	0.0	-28.1	1.45	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.6	7.1	0.9	0.0	4.9	0.99	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.68	64.8	-2.5	6.6	0.9	0.0	2.3	0.97	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.82	64.8	-2.5	7.6	1.2	0.0	12.5	0.97	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.64	65.0	-2.5	6.8	0.9	0.0	1.8	0.99	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	502.96	65.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	15.0	0.99	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.97	64.9	-2.6	12.7	0.6	0.0	-20.0	1.14	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.79	64.7	-3.0	24.1	0.9	0.0	-38.0	1.39	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.67	64.6	-3.2	24.3	1.4	0.0	7.7	1.40	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.6	13.5	0.7	0.0	-2.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-3.0	22.2	0.9	0.0	-9.7	1.26	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.6	7.5	0.7	0.0	6.4	0.99	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.80	64.4	-2.5	12.0	0.7	0.0	-5.1	0.96	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.58	64.4	-2.5	14.0	1.0	0.0	3.3	0.96	0.00		0.00		2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.71	64.6	-2.5	5.6	0.8	0.0	4.2	0.98	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.55	64.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	12.2	0.98	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	12.7	0.97	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-2.9	21.9	0.8	0.0	-25.1	1.22	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.25	64.7	-2.9	23.9	0.8	0.0	-24.6	1.29	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.37	64.7	-2.8	23.6	0.8	0.0	-11.5	1.22	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.15	62.7	-2.6	6.1	0.5	0.0	-6.3	0.99	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.18	62.8	-2.5	5.4	0.4	0.0	-1.9	0.96	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.54	63.1	-2.5	18.7	0.3	0.0	-43.3	1.12	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.60	63.1	-3.1	23.6	1.6	0.0	-8.4	1.33	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.82	63.1	-2.6	18.3	0.4	0.0	-39.5	1.14	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.74	63.1	-2.5	18.3	0.3	0.0	-25.4	1.14	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.7	21.6	0.4	0.0	-28.5	1.29	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-2.6	14.3	0.4	0.0	-41.3	1.12	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.35	63.0	-2.6	18.0	0.3	0.0	-31.6	1.21	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.9	23.8	1.6	0.0	-43.3	1.38	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.66	62.7	-2.5	5.9	0.4	0.0	-9.1	1.02	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.89	62.4	-2.5	18.7	0.3	0.0	-37.5	1.19	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-19.7	1.17	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.5	21.2	0.7	0.0	-5.9	1.18	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.19	62.4	-2.6	7.1	1.3	0.0	16.6	0.97	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.02	62.1	-2.5	8.1	0.6	0.0	7.7	0.93	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.02	62.2	-2.5	5.8	0.6	0.0	9.9	0.94	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.5	5.8	0.6	0.0	9.7	0.95	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.73	62.5	-2.5	5.7	0.7	0.0	9.7	0.97	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.91	62.6	-2.5	5.6	0.7	0.0	9.6	0.98	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.38	62.3	-2.5	8.8	0.6	0.0	-10.9	1.13	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.75	61.9	-2.5	8.3	0.5	0.0	-10.9	1.12	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.77	62.2	-2.6	23.2	2.4	0.0	-17.2	1.09	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.80	62.2	-2.5	23.5	3.1	0.0	-10.8	0.92	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	370.77	62.4	-3.2	24.4	5.0	0.0	16.1	1.31	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.76	62.4	-3.4	24.4	5.0	0.0	-17.1	1.36	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.86	62.2	-3.1	24.5	3.1	0.0	-40.4	1.34	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	6.9	3.4	0.0	14.8	0.72	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.57	61.9	-2.5	13.7	1.2	0.0	-0.6	0.70	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	351.95	61.9	-2.5	16.8	3.5	0.0	6.1	0.70	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.21	61.9	-2.5	16.8	3.5	0.0	6.1	0.70	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.90	62.0	-2.5	5.6	3.9	0.0	5.6	0.70	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.75	62.0	-2.5	7.2	4.2	0.0	18.0	0.72	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.37	62.0	-2.5	6.0	4.4	0.0	18.6	0.71	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.12	62.1	-2.5	2.5	6.0	0.0	6.7	0.72	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.93	62.1	-2.5	2.8	5.6	0.0	19.5	0.72	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.92	62.1	-2.5	2.8	5.6	0.0	19.7	0.72	0.00		0.00		18.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.69	62.2	-2.6	20.6	1.3	0.0	-19.8	0.89	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.82	61.7	-2.6	8.2	3.0	0.0	-11.9	0.82	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.5	8.7	3.8	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.90	61.8	-2.6	21.8	1.5	0.0	-18.8	1.01	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.04	61.8	-2.5	24.6	4.5	0.0	21.6	0.93	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.27	61.7	-2.7	25.0	4.8	0.0	19.3	1.20	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.28	61.6	-3.2	25.0	4.8	0.0	-18.4	1.32	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.26	61.6	-3.0	24.9	3.1	0.0	-52.0	1.32	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.07	61.9	-3.0	24.2	2.6	0.0	-45.0	1.33	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.19	61.6	-2.5	9.2	3.0	0.0	11.3	0.89	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.18	61.5	-2.5	17.9	1.2	0.0	-8.5	0.86	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.88	61.5	-2.5	21.3	3.4	0.0	3.3	0.86	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.13	61.6	-2.5	4.8	4.3	0.0	1.1	0.87	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.18	61.7	-2.5	4.7	4.7	0.0	18.9	0.88	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.13	61.7	-2.5	6.1	3.7	0.0	-0.4	0.88	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.93	61.6	-2.5	6.1	1.0	0.0	17.5	0.50	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.63	61.7	-2.6	1.3	1.8	0.0	18.9	0.52	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.59	61.8	-2.5	1.0	1.3	0.0	23.6	0.53	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.91	61.8	-2.5	18.0	1.0	0.0	-29.6	0.96	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.13	61.5	-2.7	12.3	6.8	0.0	-0.9	1.11	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	334.96	61.5	-2.6	19.8	1.1	0.0	-23.9	1.04	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.27	61.5	-2.9	24.7	4.6	0.0	-10.1	1.24	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.03	64.2	-2.7	7.7	0.2	0.0	-5.5	0.99	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.10	64.0	-2.6	16.6	0.5	0.0	-18.8	0.96	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.5	19.5	1.0	0.0	-10.4	0.96	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.90	64.1	-2.6	5.3	0.7	0.0	-7.8	0.97	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.65	64.1	-2.5	5.2	1.5	0.0	3.8	0.97	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.00	64.1	-2.5	5.8	1.0	0.0	-5.7	0.97	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.5	4.9	2.1	0.0	5.4	0.98	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.07	64.0	-2.5	8.9	1.4	0.0	2.3	0.96	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.53	64.2	-2.5	16.6	0.8	0.0	-16.3	0.99	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.09	64.3	-2.5	11.8	1.4	0.0	-0.4	0.99	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.21	64.1	-2.5	14.3	1.2	0.0	-3.8	0.97	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.41	64.3	-2.5	13.6	0.7	0.0	-13.5	0.99	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.52	64.4	-2.5	19.2	1.3	0.0	-8.9	0.99	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.5	11.6	1.2	0.0	-1.1	0.98	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.79	64.1	-2.5	8.9	1.6	0.0	2.3	0.99	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.82	64.0	-2.5	10.2	1.2	0.0	0.9	0.98	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.71	64.2	-2.5	21.3	1.3	0.0	5.7	1.00	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.85	64.1	-2.5	13.3	1.2	0.0	-2.6	0.99	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.34	64.3	-2.8	21.8	0.6	0.0	-35.9	1.20	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	469.92	64.4	-3.2	24.9	2.2	0.0	-6.4	1.39	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.35	64.5	-2.8	24.9	2.1	0.0	-41.3	1.45	0.00		0.00		-42.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.19	64.5	-2.6	21.6	0.6	0.0	-33.7	1.18	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.07	64.4	-2.6	21.6	0.6	0.0	-33.7	1.17	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.52	64.3	-3.1	22.9	0.6	0.0	-33.1	1.35	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.39	64.3	-2.5	20.6	0.5	0.0	-26.7	1.11	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.7	4.4	0.3	0.0	-2.0	0.89	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.43	63.8	-2.5	3.6	1.7	0.0	4.4	0.87	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.5	4.4	2.2	0.0	6.6	0.86	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.31	63.8	-2.5	4.5	2.2	0.0	6.4	0.87	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.15	63.7	-2.5	4.5	2.2	0.0	6.5	0.87	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.68	63.9	-2.5	1.8	2.1	0.0	8.9	0.88	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.5	4.6	2.0	0.0	6.0	0.88	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.18	63.9	-2.5	18.0	1.2	0.0	-6.2	0.89	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.32	63.9	-2.5	15.5	1.1	0.0	-4.3	0.88	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.82	64.0	-2.5	6.3	1.8	0.0	4.2	0.89	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.02	64.0	-2.5	4.1	1.9	0.0	6.3	0.89	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.59	64.1	-2.5	4.1	1.9	0.0	6.1	0.90	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.35	64.0	-2.6	5.8	0.7	0.0	-5.4	0.91	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-2.7	22.0	0.6	0.0	-34.9	1.17	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.75	64.2	-3.1	22.8	0.6	0.0	-30.0	1.34	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.28	64.1	-3.1	22.8	0.6	0.0	-32.2	1.36	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-3.1	22.9	0.6	0.0	-32.2	1.33	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.10	64.1	-3.1	22.9	0.6	0.0	-32.2	1.32	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.01	64.0	-3.1	22.9	0.6	0.0	-29.9	1.32	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.5	21.4	0.5	0.0	-28.4	1.09	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.98	64.1	-2.5	21.3	0.5	0.0	-27.6	1.07	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.63	63.8	-2.5	8.7	0.7	0.0	-7.3	1.05	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.65	63.8	-2.6	5.9	0.7	0.0	-0.8	0.95	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.48	64.0	-2.6	14.6	0.5	0.0	-12.3	0.94	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	5.5	0.2	0.0	4.9	0.85	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.59	63.8	-2.5	10.7	0.9	0.0	10.5	0.84	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.37	63.7	-2.5	10.7	0.9	0.0	10.6	0.83	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.37	63.9	-2.5	10.2	0.9	0.0	11.0	0.84	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.78	63.8	-2.5	10.1	0.9	0.0	11.2	0.83	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.5	9.5	0.9	0.0	11.5	0.85	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.22	63.8	-2.5	9.3	0.9	0.0	12.0	0.84	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.34	64.0	-2.5	9.1	0.9	0.0	11.9	0.85	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.32	63.8	-2.5	8.4	1.0	0.0	12.8	0.84	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.20	64.0	-2.5	5.7	1.0	0.0	15.2	0.86	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.5	5.2	1.1	0.0	15.7	0.85	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.10	63.9	-2.6	10.9	0.2	0.0	-16.3	0.88	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.62	63.7	-2.6	5.7	0.2	0.0	-10.1	0.86	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.37	63.7	-2.8	14.2	0.2	0.0	-13.7	1.01	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	431.95	63.7	-2.4	23.1	0.6	0.0	-44.9	1.41	0.00		0.00		-46.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.90	63.7	-2.7	21.7	0.6	0.0	-15.4	1.22	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.45	64.0	-2.8	19.5	0.2	0.0	-15.7	1.14	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.3	23.4	0.6	0.0	-41.7	1.44	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-2.9	23.3	0.6	0.0	-12.1	1.25	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.92	63.6	-2.6	5.7	0.2	0.0	3.0	0.86	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.5	10.2	0.9	0.0	10.6	0.84	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.91	63.6	-2.5	9.7	0.9	0.0	11.0	0.85	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.5	11.1	0.9	0.0	9.7	0.85	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.05	63.7	-2.5	6.1	1.0	0.0	14.4	0.86	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.35	63.6	-2.5	9.6	1.0	0.0	10.9	0.85	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.99	63.7	-2.5	4.2	1.2	0.0	13.0	0.87	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	11.8	0.3	0.0	-15.7	1.04	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.5	11.3	0.6	0.0	3.8	0.92	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.69	63.4	-2.6	7.0	0.2	0.0	25.8	0.84	0.00		0.00		24.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.12	63.3	-2.5	15.1	1.7	0.0	22.2	0.82	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.61	63.4	-2.5	14.9	1.7	0.0	22.3	0.83	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.74	63.3	-2.5	14.7	1.7	0.0	22.5	0.83	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.02	63.4	-2.5	14.4	1.7	0.0	22.7	0.84	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.36	63.4	-2.5	14.0	1.7	0.0	23.1	0.84	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.03	63.2	-2.5	10.9	0.5	0.0	11.0	0.84	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.16	63.3	-2.7	15.0	0.1	0.0	-5.7	1.09	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.64	63.3	-3.1	23.7	2.5	0.0	23.3	1.30	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.43	63.3	-3.2	24.5	2.7	0.0	-14.3	1.37	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.92	63.2	-2.5	10.8	0.5	0.0	14.5	0.87	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-3.0	19.4	0.2	0.0	-2.4	1.23	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.91	63.6	-3.2	24.6	2.9	0.0	-15.0	1.41	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.5	19.7	0.5	0.0	7.7	0.94	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.51	63.3	-2.7	6.8	0.1	0.0	7.0	0.87	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.43	63.2	-2.5	12.5	0.7	0.0	9.2	0.85	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.99	63.2	-2.5	12.0	0.7	0.0	0.4	0.85	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.07	63.2	-2.5	16.2	0.7	0.0	-3.8	0.85	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.71	63.1	-2.9	7.8	0.1	0.0	9.2	1.07	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.06	63.1	-3.2	21.3	2.0	0.0	20.7	1.36	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.15	63.1	-2.9	7.8	0.1	0.0	6.1	1.13	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.70	63.3	-3.0	7.6	0.1	0.0	5.9	1.18	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.62	63.4	-3.0	16.1	0.1	0.0	0.7	1.13	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.93	62.3	-2.5	23.3	1.2	0.0	15.3	1.03	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.25	63.6	-2.7	18.0	0.5	0.0	-28.6	1.21	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.11	63.6	-3.1	23.9	1.9	0.0	-7.3	1.37	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.41	63.7	-3.0	24.4	1.9	0.0	-4.8	1.32	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.88	63.8	-3.0	22.6	0.6	0.0	-26.8	1.31	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.75	63.6	-3.0	18.1	0.5	0.0	-17.2	1.28	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.08	63.6	-2.9	22.8	0.6	0.0	-28.6	1.27	0.00		0.00		-29.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.50	63.5	-2.9	15.5	0.5	0.0	-17.8	1.27	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.01	63.7	-2.7	11.0	0.2	0.0	-13.5	1.09	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.45	63.6	-2.5	7.7	0.6	0.0	-11.5	1.07	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.5	22.5	0.6	0.0	-26.4	1.07	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.5	9.9	0.7	0.0	-14.0	1.08	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.05	63.7	-2.5	10.2	0.7	0.0	-14.3	1.08	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.5	10.3	0.7	0.0	-14.4	1.09	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.73	63.8	-2.5	10.0	0.7	0.0	-14.2	1.09	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.82	63.5	-3.0	21.4	1.4	0.0	-6.0	1.37	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.79	63.9	-2.8	23.0	0.7	0.0	-40.0	1.30	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.88	63.9	-3.0	22.9	0.6	0.0	-29.8	1.31	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.76	63.0	-3.7	16.8	0.3	0.0	30.6	1.37	0.00		-12.04		17.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	401.98	63.1	-3.0	22.5	1.4	0.0	20.2	1.38	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.34	64.7	-3.3	23.4	1.8	0.0	2.1	1.44	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.49	65.1	-3.4	23.4	1.8	0.0	-7.0	1.46	0.00		-12.04		-20.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	495.71	64.9	-3.3	23.3	1.8	0.0	-3.3	1.45	0.00		-12.04		-17.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.06	63.1	-3.0	22.7	1.4	0.0	1.9	1.38	0.00		-2.04		-1.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.05	62.7	-3.0	18.6	0.9	0.0	0.7	1.36	0.00		-7.27		-7.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.22	62.1	-2.8	20.0	0.9	0.0	1.2	1.32	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	348.74	61.8	-2.9	23.2	1.3	0.0	22.6	1.30	0.00		-16.81		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.45	61.5	-2.5	22.6	2.4	0.0	18.3	1.04	0.00		-13.80		3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.24	62.0	-2.5	21.2	2.0	0.0	20.0	1.08	0.00		-13.80		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.27	65.6	-3.4	23.0	1.0	0.0	9.1	1.42	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.21	65.7	-3.4	23.2	1.0	0.0	8.9	1.42	0.00		-4.26		3.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.07	65.7	-3.4	23.1	1.0	0.0	8.9	1.42	0.00		-4.26		3.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.09	65.8	-3.4	22.0	0.9	0.0	10.1	1.42	0.00		-4.26		4.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.03	65.8	-3.4	21.7	0.8	0.0	10.4	1.42	0.00		-4.26		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.90	65.9	-3.4	21.3	0.8	0.0	10.8	1.43	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.19	65.6	-2.6	7.4	0.8	0.0	12.5	0.86	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.5	10.3	0.8	0.0	25.9	0.70	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.06	62.9	-2.5	10.6	0.7	0.0	41.0	0.67	0.00		0.00		40.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.82	62.4	-2.5	4.0	0.3	0.0	14.5	0.60	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.40	62.5	-2.6	2.9	0.7	0.0	22.9	0.61	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.05	62.5	-2.5	23.3	1.4	0.0	8.0	1.13	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.25	62.8	-2.6	9.8	0.5	0.0	15.5	0.53	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.53	62.5	-3.0	21.9	0.9	0.0	15.6	1.29	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.39	65.3	-3.5	23.2	1.8	0.0	-1.7	1.45	0.00		-5.05		-8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.19	65.3	-3.5	23.0	1.7	0.0	27.1	1.45	0.00		-7.27		18.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.11	65.1	-3.5	23.8	2.0	0.0	-2.3	1.44	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-3.5	23.8	2.0	0.0	18.6	1.44	0.00		-15.05		1.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.83	64.7	-3.4	23.4	1.8	0.0	-1.3	1.42	0.00		-12.04		-15.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.18	64.1	-3.3	18.5	1.1	0.0	4.7	1.40	0.00		-5.05		-1.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-3.3	23.4	1.8	0.0	9.9	1.44	0.00		-12.04		-3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.47	63.4	-3.2	24.9	2.0	0.0	-1.9	1.37	0.00		-2.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.23	62.9	-3.1	23.8	1.6	0.0	0.0	1.35	0.00		-2.04		-3.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	418.01	63.4	-3.2	24.9	2.1	0.0	18.8	1.37	0.00		-9.82		7.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	391.64	62.8	-3.1	23.6	1.6	0.0	21.1	1.35	0.00		-9.82		10.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.32	62.8	-3.0	17.5	0.9	0.0	28.2	1.37	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.38	63.3	-3.1	16.1	1.0	0.0	26.7	1.39	0.00		-12.04		13.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.03	62.6	-3.0	20.4	1.0	0.0	4.1	1.34	0.00		-7.27		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.43	62.0	-2.9	19.6	0.9	0.0	5.6	1.30	0.00		-5.05		-0.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446637.13		Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20		m Lr Tag 43.7			dB(A)	Lr Nacht 44.0		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.46	59.3	-2.1	16.5	0.2	0.0	16.0	1.02	0.00	0.00		-1.25		14.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.77	59.5	-2.1	16.7	0.3	0.0	2.9	1.02	0.00	0.00		-1.25		1.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.27	62.9	-2.3	17.8	0.9	0.0	25.1	1.17	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.34	63.0	-2.4	24.3	1.3	0.0	16.0	1.18	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.90	62.9	-2.5	19.3	0.9	0.0	29.4	0.92	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.8	19.3	0.3	0.0	-21.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.96	65.5	-2.6	23.3	0.9	0.0	-18.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.69	65.5	-2.8	24.2	2.1	0.0	-19.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.36	65.5	-2.9	24.2	2.1	0.0	-27.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.19	65.4	-2.6	5.6	0.7	0.0	2.0	0.83	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.83	65.4	-2.6	10.9	1.0	0.0	-14.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	6.1	1.2	0.0	-9.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.78	65.3	-2.7	6.7	0.4	0.0	-11.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.43	65.3	-2.6	16.0	0.8	0.0	-12.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	524.98	65.4	-2.7	23.0	1.8	0.0	-15.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.48	65.2	-3.0	24.1	2.0	0.0	-16.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.56	65.5	-2.9	19.9	0.3	0.0	-23.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.6	23.2	0.9	0.0	-19.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.33	65.0	-2.6	4.7	1.0	0.0	-3.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.6	4.3	1.1	0.0	14.8	0.79	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.16	65.0	-2.6	4.2	1.3	0.0	3.6	0.78	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.55	64.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	5.2	0.77	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	515.02	65.2	-2.6	1.8	1.1	0.0	6.0	0.80	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.53	65.2	-2.6	6.2	1.1	0.0	1.7	0.79	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.54	64.9	-2.6	3.9	1.0	0.0	-3.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.19	65.2	-2.7	22.9	0.8	0.0	-15.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.59	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.98	65.1	-2.8	21.1	0.6	0.0	-27.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.79	65.1	-2.6	23.7	0.9	0.0	-21.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.67	65.1	-2.7	21.4	0.6	0.0	-24.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.03	65.1	-2.6	23.4	0.9	0.0	-15.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	503.97	65.0	-2.8	23.9	1.2	0.0	-15.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.36	65.0	-2.3	23.8	1.3	0.0	-28.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.6	6.2	0.9	0.0	5.7	0.88	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.65	64.8	-2.6	5.6	0.9	0.0	3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.6	6.7	0.9	0.0	-7.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.61	65.0	-2.6	5.8	0.9	0.0	2.8	0.88	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	502.93	65.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-5.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.96	64.9	-2.6	11.5	0.7	0.0	-18.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.83	64.7	-2.5	24.1	0.9	0.0	-38.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.72	64.6	-2.7	24.3	1.2	0.0	1.3	1.30	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.6	12.2	0.8	0.0	-0.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.26	64.7	-2.6	21.9	0.9	0.0	-9.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.47	64.5	-2.6	6.6	0.7	0.0	7.3	0.88	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.76	64.4	-2.6	9.2	0.7	0.0	-2.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.55	64.4	-2.6	11.1	0.7	0.0	-14.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	4.9	0.87	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.51	64.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.89	64.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-2.6	21.3	0.8	0.0	-24.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.27	64.7	-2.6	23.8	0.8	0.0	-24.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-2.5	23.5	0.8	0.0	-11.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.14	62.7	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.17	62.8	-2.6	4.2	0.4	0.0	-0.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.56	63.1	-2.5	18.3	0.3	0.0	-42.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-2.5	23.6	1.5	0.0	-16.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.86	63.1	-2.3	17.5	0.4	0.0	-38.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-25.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.81	63.1	-2.2	21.5	0.4	0.0	-28.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.3	13.1	0.4	0.0	-40.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.38	63.0	-2.4	17.5	0.3	0.0	-31.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.45	63.0	-2.3	23.7	1.6	0.0	-43.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.66	62.7	-2.6	4.5	0.4	0.0	-7.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.92	62.4	-2.3	18.6	0.3	0.0	-37.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.55	62.7	-2.2	19.9	0.6	0.0	-19.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.54	62.7	-2.5	20.7	0.6	0.0	-5.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.19	62.4	-2.6	5.0	1.5	0.0	18.6	0.83	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.02	62.1	-2.6	5.7	0.7	0.0	10.1	0.78	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.01	62.2	-2.6	3.8	0.7	0.0	11.7	0.80	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.1	0.81	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.73	62.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	10.6	0.83	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.90	62.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	10.4	0.84	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.42	62.3	-2.3	7.2	0.7	0.0	-9.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.79	61.9	-2.3	6.7	0.6	0.0	-9.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.79	62.2	-2.5	23.1	2.3	0.0	-17.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.80	62.2	-2.6	23.3	2.9	0.0	-10.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	370.83	62.4	-2.6	24.4	4.9	0.0	-9.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.83	62.4	-2.7	24.4	5.0	0.0	-17.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.93	62.2	-2.5	24.5	3.1	0.0	-41.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.91	62.0	-2.6	5.5	3.5	0.0	16.4	0.57	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.54	61.9	-2.6	12.6	1.3	0.0	0.4	0.55	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	351.92	61.9	-2.6	14.7	2.7	0.0	-18.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.18	61.9	-2.6	14.7	2.7	0.0	-18.8	0.55	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.87	62.0	-2.6	5.1	3.7	0.0	6.8	0.55	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.71	62.0	-2.6	6.8	3.8	0.0	-8.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.33	62.0	-2.6	5.7	4.0	0.0	-7.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	358.94	62.1	-2.6	0.6	5.7	0.0	9.0	0.57	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.89	62.1	-2.6	0.1	4.8	0.0	-5.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.88	62.1	-2.6	0.1	4.8	0.0	-4.9	0.57	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.68	62.2	-2.6	19.0	1.2	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.6	5.0	3.7	0.0	-9.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.6	6.6	3.7	0.0	6.6	0.74	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.93	61.8	-2.5	21.2	1.4	0.0	-18.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.04	61.8	-2.5	24.1	4.2	0.0	3.6	0.78	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.32	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	4.3	1.04	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.35	61.6	-2.6	25.0	4.8	0.0	-19.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.33	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.14	62.0	-2.4	24.1	2.5	0.0	-45.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.19	61.6	-2.6	6.8	2.9	0.0	13.3	0.73	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.18	61.5	-2.6	12.2	1.3	0.0	-3.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.88	61.5	-2.5	14.0	2.7	0.0	-17.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.13	61.6	-2.6	4.5	4.6	0.0	1.1	0.72	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.18	61.7	-2.5	4.5	4.5	0.0	-8.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.13	61.7	-2.6	3.6	4.1	0.0	1.4	0.73	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.86	61.6	-2.6	5.5	1.0	0.0	18.1	0.35	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.57	61.7	-2.6	0.6	1.6	0.0	19.6	0.36	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.53	61.8	-2.6	0.4	1.2	0.0	24.2	0.38	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.92	61.8	-2.6	17.0	1.0	0.0	-28.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.18	61.5	-2.5	9.7	7.4	0.0	0.9	0.98	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.00	61.5	-2.5	19.0	1.0	0.0	-23.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.33	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.00	64.2	-2.8	7.1	0.2	0.0	-4.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.07	64.0	-2.6	12.4	0.5	0.0	-14.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.58	64.0	-2.6	11.7	0.5	0.0	-23.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.88	64.1	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.62	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-16.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.98	64.1	-2.6	5.3	1.0	0.0	-5.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.04	64.0	-2.6	6.8	0.8	0.0	-16.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.51	64.2	-2.6	15.0	0.9	0.0	-14.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.07	64.3	-2.6	8.3	0.9	0.0	-18.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.20	64.1	-2.6	10.7	0.8	0.0	-20.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.38	64.3	-2.6	12.0	0.8	0.0	-12.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.49	64.4	-2.6	16.7	0.7	0.0	-26.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	456.90	64.2	-2.6	7.8	0.8	0.0	-17.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.77	64.1	-2.6	7.8	0.9	0.0	-17.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	8.4	0.7	0.0	-17.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.69	64.2	-2.6	18.6	0.7	0.0	-13.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	10.0	0.7	0.0	-19.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.36	64.3	-2.5	21.6	0.6	0.0	-36.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	469.97	64.4	-2.7	24.9	1.9	0.0	-27.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-2.3	24.9	2.1	0.0	-41.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.19	64.5	-2.6	21.4	0.5	0.0	-33.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.07	64.4	-2.6	21.4	0.5	0.0	-33.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.56	64.3	-2.7	22.9	0.6	0.0	-33.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.39	64.3	-2.6	20.4	0.5	0.0	-26.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.40	63.7	-2.6	3.1	1.7	0.0	5.0	0.75	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.08	63.7	-2.6	3.0	3.0	0.0	7.3	0.74	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.27	63.8	-2.6	4.1	2.4	0.0	6.6	0.75	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	4.1	2.5	0.0	6.6	0.75	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.64	63.9	-2.6	1.8	2.1	0.0	8.9	0.76	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.1	0.76	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.15	63.9	-2.6	18.0	1.2	0.0	-6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.28	63.9	-2.6	15.3	1.1	0.0	-4.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.79	64.0	-2.6	6.2	1.8	0.0	4.2	0.78	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.99	64.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	6.3	0.77	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.56	64.1	-2.6	4.1	2.0	0.0	6.1	0.79	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.32	64.0	-2.6	5.7	0.7	0.0	-5.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-2.5	21.8	0.6	0.0	-35.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-2.6	22.8	0.6	0.0	-30.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.33	64.1	-2.6	22.8	0.6	0.0	-32.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.91	64.1	-2.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.14	64.1	-2.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.04	64.0	-2.6	22.9	0.6	0.0	-30.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.6	21.3	0.5	0.0	-28.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.97	64.1	-2.6	21.1	0.5	0.0	-27.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	-5.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	5.5	0.7	0.0	-0.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.6	14.0	0.5	0.0	-11.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.7	4.6	0.3	0.0	5.8	0.73	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.55	63.8	-2.6	7.5	0.7	0.0	-6.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-6.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.32	63.7	-2.6	7.5	0.7	0.0	-5.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.32	63.9	-2.6	7.1	0.7	0.0	-5.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.73	63.8	-2.6	7.1	0.7	0.0	-5.4	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	6.6	0.7	0.0	-5.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.17	63.8	-2.6	6.4	0.7	0.0	-4.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.30	64.0	-2.6	6.5	0.7	0.0	-5.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.6	5.9	0.7	0.0	-4.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.16	64.0	-2.6	4.1	0.7	0.0	-2.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	3.8	0.7	0.0	-2.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.06	63.9	-2.7	9.4	0.2	0.0	-14.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.58	63.7	-2.7	5.0	0.2	0.0	-9.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.38	63.7	-2.6	13.1	0.2	0.0	-12.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.01	63.7	-1.9	22.1	0.5	0.0	-44.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.92	63.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-15.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.46	64.0	-2.7	19.2	0.2	0.0	-15.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.53	64.0	-1.8	23.4	0.6	0.0	-42.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.40	64.0	-2.5	23.3	0.6	0.0	-12.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.88	63.6	-2.7	5.1	0.3	0.0	3.6	0.73	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	8.6	0.9	0.0	12.1	0.72	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.88	63.6	-2.6	8.2	0.9	0.0	12.4	0.73	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.36	63.5	-2.6	10.0	0.9	0.0	10.7	0.72	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.01	63.7	-2.6	5.3	1.0	0.0	15.1	0.74	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.73	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.95	63.7	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.6	0.75	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.7	10.6	0.2	0.0	-14.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	9.9	0.6	0.0	5.3	0.79	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.65	63.4	-2.6	6.0	0.2	0.0	26.9	0.72	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.09	63.3	-2.6	12.8	1.8	0.0	24.4	0.69	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.57	63.4	-2.6	12.6	1.8	0.0	24.5	0.71	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.70	63.3	-2.6	12.5	1.8	0.0	24.6	0.70	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.99	63.4	-2.6	12.2	1.8	0.0	24.8	0.71	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.33	63.4	-2.6	11.9	1.8	0.0	25.1	0.71	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.6	9.0	0.5	0.0	12.8	0.71	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.17	63.3	-2.7	13.9	0.1	0.0	-4.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.69	63.3	-2.6	23.3	2.4	0.0	23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-2.7	24.5	2.7	0.0	-14.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.89	63.2	-2.6	8.7	0.5	0.0	16.6	0.74	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.46	63.5	-2.7	19.3	0.2	0.0	-2.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.96	63.6	-2.7	24.6	2.9	0.0	-15.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-2.6	19.1	0.5	0.0	8.3	0.82	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.48	63.3	-2.8	5.7	0.2	0.0	8.1	0.74	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.39	63.2	-2.6	10.8	0.8	0.0	10.9	0.72	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.95	63.2	-2.6	10.1	0.8	0.0	2.2	0.72	0.00	0.00		0.00		2.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.6	15.3	0.7	0.0	-2.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.72	63.1	-2.7	7.0	0.1	0.0	9.8	0.93	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.12	63.1	-2.6	20.4	1.7	0.0	13.8	1.23	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.17	63.1	-2.7	7.0	0.1	0.0	6.6	0.99	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.72	63.3	-2.7	6.8	0.1	0.0	6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.63	63.4	-2.7	15.8	0.1	0.0	0.7	0.99	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.95	62.3	-2.5	23.1	1.2	0.0	15.5	0.89	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.28	63.6	-2.4	16.9	0.6	0.0	-27.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.16	63.6	-2.5	23.9	1.9	0.0	-7.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.5	24.2	1.8	0.0	-4.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.92	63.8	-2.5	22.6	0.6	0.0	-27.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.79	63.6	-2.5	17.5	0.5	0.0	-17.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.11	63.6	-2.5	22.8	0.6	0.0	-28.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.54	63.5	-2.5	14.8	0.5	0.0	-17.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.02	63.7	-2.8	10.3	0.2	0.0	-12.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.45	63.6	-2.6	6.1	0.6	0.0	-10.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	21.9	0.6	0.0	-25.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.05	63.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.73	63.8	-2.6	9.5	0.7	0.0	-13.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.88	63.5	-2.5	21.2	1.3	0.0	-6.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.82	63.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-40.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.92	63.9	-2.5	22.9	0.6	0.0	-30.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.82	63.0	-3.1	16.4	0.2	0.0	30.3	1.24	0.00	0.00		-6.02		24.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.04	63.1	-2.5	22.3	1.3	0.0	19.9	1.24	0.00	0.00		-7.78		12.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.31	65.6	-3.0	22.9	1.0	0.0	8.8	1.32	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.25	65.7	-3.0	23.1	1.0	0.0	8.5	1.32	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-3.0	23.1	1.0	0.0	8.5	1.33	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.12	65.8	-3.0	21.9	0.9	0.0	9.8	1.33	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.07	65.8	-3.0	21.6	0.8	0.0	10.2	1.33	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-3.0	21.1	0.8	0.0	10.6	1.33	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.13	65.6	-2.6	7.4	0.8	0.0	12.5	0.76	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.31	63.2	-2.6	8.4	0.8	0.0	27.6	0.57	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.00	62.9	-2.6	8.7	0.7	0.0	42.9	0.53	0.00	0.00		0.00		42.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.75	62.4	-2.6	2.6	0.3	0.0	15.9	0.46	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.34	62.5	-2.7	2.5	0.7	0.0	23.2	0.47	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.07	62.5	-2.5	23.1	1.3	0.0	8.2	0.99	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.17	62.8	-2.6	8.4	0.7	0.0	16.8	0.40	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.59	62.5	-2.4	21.8	0.9	0.0	15.1	1.15	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.46	59.3	-2.1	16.5	0.2	0.0	16.0	1.02	0.00		-9.03		5.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.77	59.5	-2.1	16.7	0.3	0.0	2.9	1.02	0.00		-9.03		-7.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.27	62.9	-2.3	17.8	0.9	0.0	25.1	1.17	0.00		0.00		23.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.34	63.0	-2.4	24.3	1.3	0.0	16.0	1.18	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.90	62.9	-2.5	19.3	0.9	0.0	29.4	0.92	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.33	61.7	-2.5	17.2	0.7	0.0	27.2	1.05	0.00		-10.79		15.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.8	19.3	0.3	0.0	-21.6	1.04	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.96	65.5	-2.6	23.3	0.9	0.0	-18.6	1.12	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.69	65.5	-2.9	24.3	2.5	0.0	1.1	1.32	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.36	65.5	-3.0	24.3	2.5	0.0	-4.6	1.36	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.19	65.4	-2.6	5.6	0.7	0.0	2.0	0.83	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.83	65.4	-2.6	12.2	1.7	0.0	5.9	0.82	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	6.6	2.2	0.0	10.2	0.82	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.78	65.3	-2.7	6.7	0.4	0.0	-11.0	0.91	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.43	65.3	-2.6	16.0	0.8	0.0	-12.1	1.11	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	524.98	65.4	-2.8	23.1	2.1	0.0	4.8	1.30	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.48	65.2	-3.0	24.2	2.3	0.0	3.9	1.29	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.56	65.5	-2.9	19.9	0.3	0.0	-23.1	1.15	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.6	23.2	0.9	0.0	-19.4	1.13	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.33	65.0	-2.6	4.7	1.0	0.0	-3.1	0.84	0.00		-6.02		-9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.6	4.3	1.1	0.0	14.8	0.79	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.16	65.0	-2.6	3.6	2.6	0.0	23.4	0.78	0.00		-6.02		16.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.55	64.9	-2.6	2.5	2.1	0.0	25.1	0.77	0.00		-6.02		18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	515.02	65.2	-2.6	1.8	1.8	0.0	25.7	0.80	0.00		-6.02		19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.53	65.2	-2.6	6.4	1.7	0.0	21.3	0.79	0.00		-6.02		14.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.54	64.9	-2.6	3.9	1.0	0.0	-3.6	0.84	0.00		-6.02		-10.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.19	65.2	-2.7	22.9	0.8	0.0	-15.8	1.13	0.00		-6.02		-22.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.59	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	1.11	0.00		-6.02		-13.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	509.98	65.1	-2.8	21.1	0.6	0.0	-27.9	1.11	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.79	65.1	-2.6	23.7	0.9	0.0	-21.1	1.10	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.67	65.1	-2.7	21.4	0.6	0.0	-24.5	1.13	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.03	65.1	-2.6	23.4	0.9	0.0	-15.7	1.09	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	503.97	65.0	-2.8	23.9	1.4	0.0	4.9	1.31	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.36	65.0	-2.3	23.8	1.3	0.0	-28.6	1.35	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.6	6.2	0.9	0.0	5.7	0.88	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.65	64.8	-2.6	5.6	0.9	0.0	3.3	0.86	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.6	6.9	1.2	0.0	13.2	0.86	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.61	65.0	-2.6	5.8	0.9	0.0	2.8	0.88	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	502.93	65.0	-2.6	4.2	1.2	0.0	15.5	0.89	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.96	64.9	-2.6	11.5	0.7	0.0	-18.9	1.03	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.83	64.7	-2.5	24.1	0.9	0.0	-38.5	1.28	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.72	64.6	-2.7	24.3	1.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.6	12.2	0.8	0.0	-0.8	1.02	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.26	64.7	-2.6	21.9	0.9	0.0	-9.8	1.15	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.47	64.5	-2.6	6.6	0.7	0.0	7.3	0.88	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.76	64.4	-2.6	9.2	0.7	0.0	-2.3	0.85	0.00		0.00		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.55	64.4	-2.6	12.7	1.0	0.0	4.5	0.85	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.68	64.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	4.9	0.87	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.51	64.6	-2.6	4.7	1.2	0.0	12.1	0.88	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.89	64.5	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.6	0.86	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-2.6	21.3	0.8	0.0	-24.8	1.08	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.27	64.7	-2.6	23.8	0.8	0.0	-24.9	1.17	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-2.5	23.5	0.8	0.0	-11.7	1.11	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.14	62.7	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.8	0.85	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.17	62.8	-2.6	4.2	0.4	0.0	-0.6	0.83	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.56	63.1	-2.5	18.3	0.3	0.0	-42.8	0.99	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-2.5	23.5	1.6	0.0	-8.8	1.20	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.86	63.1	-2.3	17.5	0.4	0.0	-38.9	1.00	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-25.2	1.01	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.81	63.1	-2.2	21.5	0.4	0.0	-28.9	1.16	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.39	63.0	-2.3	13.1	0.4	0.0	-40.4	0.98	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.38	63.0	-2.4	17.5	0.3	0.0	-31.3	1.08	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.45	63.0	-2.3	23.7	1.6	0.0	-43.8	1.25	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.66	62.7	-2.6	4.5	0.4	0.0	-7.7	0.88	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.92	62.4	-2.3	18.6	0.3	0.0	-37.6	1.04	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.55	62.7	-2.2	19.9	0.6	0.0	-19.6	1.02	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.54	62.7	-2.5	20.7	0.6	0.0	-5.4	1.05	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.19	62.4	-2.6	5.0	1.5	0.0	18.6	0.83	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.02	62.1	-2.6	5.7	0.7	0.0	10.1	0.78	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.01	62.2	-2.6	3.8	0.7	0.0	11.7	0.80	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.1	0.81	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.73	62.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	10.6	0.83	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.90	62.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	10.4	0.84	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.42	62.3	-2.3	7.2	0.7	0.0	-9.6	0.99	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.79	61.9	-2.3	6.7	0.6	0.0	-9.6	0.97	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.79	62.2	-2.5	23.1	2.3	0.0	-17.1	0.94	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.80	62.2	-2.6	23.3	2.9	0.0	-10.4	0.77	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	370.83	62.4	-2.6	24.4	5.0	0.0	15.6	1.17	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.83	62.4	-2.7	24.4	5.0	0.0	-17.7	1.22	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	363.93	62.2	-2.5	24.5	3.1	0.0	-41.0	1.20	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.91	62.0	-2.6	5.5	3.5	0.0	16.4	0.57	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.54	61.9	-2.6	12.6	1.3	0.0	0.4	0.55	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	351.92	61.9	-2.6	15.4	3.5	0.0	7.4	0.55	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.18	61.9	-2.6	15.5	3.5	0.0	7.4	0.55	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.87	62.0	-2.6	5.1	3.7	0.0	6.8	0.55	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.71	62.0	-2.6	6.9	4.2	0.0	19.8	0.57	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.33	62.0	-2.6	5.8	4.4	0.0	20.2	0.56	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	358.94	62.1	-2.6	0.6	5.7	0.0	9.0	0.57	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.89	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	22.8	0.58	0.00		0.00		22.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.88	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	23.0	0.57	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.68	62.2	-2.6	19.0	1.2	0.0	-18.1	0.75	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.6	5.0	3.7	0.0	-9.5	0.67	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.81	61.7	-2.6	6.6	3.7	0.0	6.6	0.74	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.93	61.8	-2.5	21.2	1.4	0.0	-18.0	0.84	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.04	61.8	-2.5	24.1	4.2	0.0	22.6	0.78	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.32	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	19.3	1.04	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.35	61.6	-2.6	25.0	4.8	0.0	-19.0	1.16	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.33	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	1.16	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.14	62.0	-2.4	24.1	2.5	0.0	-45.4	1.18	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.19	61.6	-2.6	6.8	2.9	0.0	13.3	0.73	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.18	61.5	-2.6	12.2	1.3	0.0	-3.0	0.70	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.88	61.5	-2.5	14.8	3.4	0.0	8.9	0.71	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.13	61.6	-2.6	4.5	4.6	0.0	1.1	0.72	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.18	61.7	-2.5	4.5	4.8	0.0	19.0	0.72	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.13	61.7	-2.6	3.6	4.1	0.0	1.4	0.73	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.86	61.6	-2.6	5.5	1.0	0.0	18.1	0.35	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.57	61.7	-2.6	0.6	1.6	0.0	19.6	0.36	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.53	61.8	-2.6	0.4	1.2	0.0	24.2	0.38	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.92	61.8	-2.6	17.0	1.0	0.0	-28.6	0.81	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.18	61.5	-2.5	9.7	7.4	0.0	0.9	0.98	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.00	61.5	-2.5	19.0	1.0	0.0	-23.1	0.87	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.33	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	1.08	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.00	64.2	-2.8	7.1	0.2	0.0	-4.8	0.88	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.07	64.0	-2.6	12.4	0.5	0.0	-14.6	0.84	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.58	64.0	-2.6	14.2	1.0	0.0	-5.1	0.84	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.88	64.1	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.5	0.85	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.62	64.1	-2.6	4.9	1.5	0.0	4.0	0.85	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.98	64.1	-2.6	5.3	1.0	0.0	-5.3	0.86	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.5	0.86	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.04	64.0	-2.6	7.9	1.4	0.0	3.2	0.85	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.51	64.2	-2.6	15.0	0.9	0.0	-14.9	0.88	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.06	64.3	-2.6	9.0	1.7	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.20	64.1	-2.6	12.1	1.3	0.0	-1.6	0.86	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.38	64.3	-2.6	12.0	0.8	0.0	-12.0	0.87	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.49	64.4	-2.6	18.7	1.3	0.0	-8.4	0.88	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	456.90	64.2	-2.6	9.2	1.3	0.0	1.3	0.86	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.77	64.1	-2.6	8.5	1.7	0.0	2.7	0.87	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	10.0	1.2	0.0	1.2	0.86	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.69	64.2	-2.6	20.9	1.3	0.0	6.1	0.89	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	11.8	1.2	0.0	-1.2	0.87	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.36	64.3	-2.5	21.6	0.6	0.0	-36.0	1.08	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	469.97	64.4	-2.7	24.9	2.2	0.0	-6.9	1.28	0.00		0.00		-8.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-2.3	24.9	2.1	0.0	-41.8	1.34	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.19	64.5	-2.6	21.4	0.5	0.0	-33.5	1.07	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.07	64.4	-2.6	21.4	0.5	0.0	-33.5	1.06	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.56	64.3	-2.7	22.9	0.6	0.0	-33.6	1.23	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.39	64.3	-2.6	20.4	0.5	0.0	-26.4	1.00	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.77	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.40	63.7	-2.6	3.1	1.7	0.0	5.0	0.75	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.08	63.7	-2.6	3.0	3.0	0.0	7.3	0.74	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.27	63.8	-2.6	4.1	2.4	0.0	6.6	0.75	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	4.1	2.5	0.0	6.6	0.75	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.64	63.9	-2.6	1.8	2.1	0.0	8.9	0.76	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.1	0.76	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.15	63.9	-2.6	18.0	1.2	0.0	-6.1	0.77	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.28	63.9	-2.6	15.3	1.1	0.0	-4.1	0.76	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.79	64.0	-2.6	6.2	1.8	0.0	4.2	0.78	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.99	64.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	6.3	0.77	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.56	64.1	-2.6	4.1	2.0	0.0	6.1	0.79	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.32	64.0	-2.6	5.7	0.7	0.0	-5.3	0.79	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-2.5	21.8	0.6	0.0	-35.0	1.04	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-2.6	22.8	0.6	0.0	-30.4	1.22	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.33	64.1	-2.6	22.8	0.6	0.0	-32.7	1.24	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.91	64.1	-2.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.21	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.14	64.1	-2.6	22.9	0.6	0.0	-32.7	1.21	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.04	64.0	-2.6	22.9	0.6	0.0	-30.4	1.20	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.6	21.3	0.5	0.0	-28.2	0.97	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.97	64.1	-2.6	21.1	0.5	0.0	-27.3	0.95	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	-5.6	0.93	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	5.5	0.7	0.0	-0.4	0.83	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.6	14.0	0.5	0.0	-11.7	0.82	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.7	4.6	0.3	0.0	5.8	0.73	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.55	63.8	-2.6	8.7	1.0	0.0	12.5	0.72	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.32	63.7	-2.6	8.7	1.0	0.0	12.6	0.70	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.32	63.9	-2.6	8.3	1.0	0.0	12.8	0.73	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.73	63.8	-2.6	8.3	1.0	0.0	13.0	0.71	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	7.8	1.0	0.0	13.2	0.73	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.17	63.8	-2.6	7.7	1.0	0.0	13.5	0.72	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.30	64.0	-2.6	7.7	1.0	0.0	13.3	0.74	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.6	7.0	1.0	0.0	14.1	0.72	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.16	64.0	-2.6	4.9	1.1	0.0	16.0	0.74	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	4.5	1.1	0.0	16.5	0.73	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.06	63.9	-2.7	9.4	0.2	0.0	-14.8	0.77	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.58	63.7	-2.7	5.0	0.2	0.0	-9.4	0.74	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.38	63.7	-2.6	13.1	0.2	0.0	-12.7	0.87	0.00		0.00		-13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.01	63.7	-1.9	22.1	0.5	0.0	-44.4	1.29	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.92	63.7	-2.5	21.6	0.6	0.0	-15.5	1.10	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.46	64.0	-2.7	19.2	0.2	0.0	-15.5	1.01	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.53	64.0	-1.8	23.4	0.6	0.0	-42.2	1.32	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.40	64.0	-2.5	23.3	0.6	0.0	-12.5	1.14	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.88	63.6	-2.7	5.1	0.3	0.0	3.6	0.73	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	8.6	0.9	0.0	12.1	0.72	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.88	63.6	-2.6	8.2	0.9	0.0	12.4	0.73	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.36	63.5	-2.6	10.0	0.9	0.0	10.7	0.72	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.01	63.7	-2.6	5.3	1.0	0.0	15.1	0.74	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.73	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.95	63.7	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.6	0.75	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.7	10.6	0.2	0.0	-14.5	0.91	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	9.9	0.6	0.0	5.3	0.79	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.65	63.4	-2.6	6.0	0.2	0.0	26.9	0.72	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.09	63.3	-2.6	12.8	1.8	0.0	24.4	0.69	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.57	63.4	-2.6	12.6	1.8	0.0	24.5	0.71	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.70	63.3	-2.6	12.5	1.8	0.0	24.6	0.70	0.00		0.00		23.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.99	63.4	-2.6	12.2	1.8	0.0	24.8	0.71	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.33	63.4	-2.6	11.9	1.8	0.0	25.1	0.71	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.6	9.0	0.5	0.0	12.8	0.71	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.17	63.3	-2.7	13.9	0.1	0.0	-4.6	0.96	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.69	63.3	-2.6	23.3	2.4	0.0	23.3	1.17	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-2.7	24.5	2.7	0.0	-14.9	1.24	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.89	63.2	-2.6	8.7	0.5	0.0	16.6	0.74	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.46	63.5	-2.7	19.3	0.2	0.0	-2.6	1.09	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	425.96	63.6	-2.7	24.6	2.9	0.0	-15.5	1.28	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-2.6	19.1	0.5	0.0	8.3	0.82	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.48	63.3	-2.8	5.7	0.2	0.0	8.1	0.74	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.39	63.2	-2.6	10.8	0.8	0.0	10.9	0.72	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.95	63.2	-2.6	10.1	0.8	0.0	2.2	0.72	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.6	15.3	0.7	0.0	-2.8	0.73	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.72	63.1	-2.7	7.0	0.1	0.0	9.8	0.93	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.12	63.1	-2.7	20.6	1.8	0.0	21.0	1.23	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.17	63.1	-2.7	7.0	0.1	0.0	6.6	0.99	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.72	63.3	-2.7	6.8	0.1	0.0	6.4	1.05	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.63	63.4	-2.7	15.8	0.1	0.0	0.7	0.99	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.95	62.3	-2.5	23.1	1.2	0.0	15.5	0.89	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.28	63.6	-2.4	16.9	0.6	0.0	-27.5	1.07	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.16	63.6	-2.5	23.9	1.9	0.0	-7.6	1.25	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.5	24.2	1.8	0.0	-4.9	1.20	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.92	63.8	-2.5	22.6	0.6	0.0	-27.3	1.19	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.79	63.6	-2.5	17.5	0.5	0.0	-17.0	1.16	0.00		0.00		-18.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.11	63.6	-2.5	22.8	0.6	0.0	-28.7	1.15	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.54	63.5	-2.5	14.8	0.5	0.0	-17.5	1.14	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.02	63.7	-2.8	10.3	0.2	0.0	-12.8	0.97	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.45	63.6	-2.6	6.1	0.6	0.0	-10.0	0.95	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	21.9	0.6	0.0	-25.8	0.95	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.5	0.96	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.05	63.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.96	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.0	0.96	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.73	63.8	-2.6	9.5	0.7	0.0	-13.8	0.97	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.88	63.5	-2.5	21.2	1.3	0.0	-6.2	1.24	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.82	63.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-40.3	1.18	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.92	63.9	-2.5	22.9	0.6	0.0	-30.4	1.19	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.82	63.0	-3.1	16.4	0.2	0.0	30.3	1.24	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.04	63.1	-2.5	22.3	1.3	0.0	19.9	1.24	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.39	64.7	-2.8	23.4	1.8	0.0	1.9	1.33	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.54	65.1	-2.9	23.3	1.8	0.0	-7.4	1.35	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	495.76	64.9	-2.9	23.3	1.8	0.0	-3.3	1.34	0.00		-12.04		-16.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.12	63.1	-2.5	22.4	1.4	0.0	1.7	1.25	0.00		-2.04		-1.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.11	62.7	-2.4	17.9	0.9	0.0	0.9	1.23	0.00		-7.27		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.29	62.1	-2.2	19.3	0.9	0.0	1.4	1.17	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	348.81	61.8	-2.3	22.8	1.2	0.0	22.4	1.15	0.00		-16.81		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.5	22.1	2.3	0.0	19.2	0.88	0.00		-13.80		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.27	62.0	-2.5	20.2	1.9	0.0	21.2	0.94	0.00		-13.80		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.31	65.6	-3.0	22.9	1.0	0.0	8.8	1.32	0.00		-4.26		3.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.25	65.7	-3.0	23.1	1.0	0.0	8.5	1.32	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-3.0	23.1	1.0	0.0	8.5	1.33	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.12	65.8	-3.0	21.9	0.9	0.0	9.8	1.33	0.00		-4.26		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.07	65.8	-3.0	21.6	0.8	0.0	10.2	1.33	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-3.0	21.1	0.8	0.0	10.6	1.33	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.13	65.6	-2.6	7.4	0.8	0.0	12.5	0.76	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.31	63.2	-2.6	8.4	0.8	0.0	27.6	0.57	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	396.00	62.9	-2.6	8.7	0.7	0.0	42.9	0.53	0.00		0.00		42.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.75	62.4	-2.6	2.6	0.3	0.0	15.9	0.46	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.34	62.5	-2.7	2.5	0.7	0.0	23.2	0.47	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.07	62.5	-2.5	23.1	1.3	0.0	8.2	0.99	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.17	62.8	-2.6	8.4	0.7	0.0	16.8	0.40	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.59	62.5	-2.4	21.8	0.9	0.0	15.1	1.15	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.43	65.3	-3.1	23.2	1.8	0.0	-2.1	1.34	0.00		-5.05		-8.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.23	65.3	-3.1	22.9	1.7	0.0	26.7	1.35	0.00		-7.27		17.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.15	65.1	-3.0	23.8	2.0	0.0	-2.7	1.34	0.00		-12.04		-16.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-3.0	23.8	2.0	0.0	18.2	1.33	0.00		-15.05		1.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.88	64.7	-2.9	23.4	1.8	0.0	-1.8	1.32	0.00		-12.04		-15.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.23	64.1	-2.8	17.6	1.1	0.0	5.1	1.29	0.00		-5.05		-1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	484.88	64.7	-2.8	23.4	1.8	0.0	9.4	1.33	0.00		-12.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.53	63.4	-2.7	24.9	2.0	0.0	-2.5	1.25	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.29	62.9	-2.5	23.7	1.6	0.0	-0.5	1.21	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	418.06	63.4	-2.6	24.9	2.1	0.0	18.3	1.25	0.00		-9.82		7.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	391.69	62.9	-2.5	23.5	1.6	0.0	20.5	1.21	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.39	62.8	-2.4	16.1	0.9	0.0	29.0	1.23	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.44	63.3	-2.5	15.1	1.0	0.0	27.1	1.26	0.00		-12.04		13.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.09	62.6	-2.4	19.9	0.9	0.0	4.1	1.20	0.00		-7.27		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.49	62.0	-2.3	18.4	0.9	0.0	6.1	1.16	0.00		-5.05		-0.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446637.13		Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 45.6	dB(A)			Lr Nacht 45.8	dB(A)						
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.66	59.3	-2.1	16.1	0.2	0.0	16.5	0.82	0.00	0.00		-1.25		15.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.89	59.6	-2.1	16.3	0.3	0.0	3.4	0.82	0.00	0.00		-1.25		2.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.35	62.9	-2.1	16.8	0.9	0.0	25.9	1.03	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.41	63.0	-2.3	24.3	1.3	0.0	15.9	1.05	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.94	62.9	-2.4	17.8	1.0	0.0	30.9	0.77	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-2.7	16.0	0.3	0.0	-18.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.98	65.5	-2.6	22.6	0.8	0.0	-17.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.74	65.5	-2.4	24.2	2.1	0.0	-19.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.42	65.5	-2.5	24.2	2.1	0.0	-28.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.16	65.4	-2.6	3.6	0.7	0.0	4.0	0.73	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.81	65.4	-2.6	5.6	1.0	0.0	-9.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	1.8	1.2	0.0	-5.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.79	65.3	-2.7	5.3	0.5	0.0	-9.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.45	65.3	-2.6	15.5	0.8	0.0	-11.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	525.03	65.4	-2.3	22.5	1.8	0.0	-15.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.53	65.2	-2.6	24.1	2.0	0.0	-16.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.7	18.6	0.2	0.0	-22.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.61	65.5	-2.6	23.0	0.8	0.0	-19.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.31	65.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	-3.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.6	4.6	1.1	0.0	14.5	0.69	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.13	65.0	-2.6	4.1	1.3	0.0	3.7	0.67	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.52	64.9	-2.6	4.3	1.2	0.0	3.6	0.66	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	514.99	65.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	3.0	0.70	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.50	65.2	-2.6	5.3	1.1	0.0	2.6	0.69	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.52	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	-3.4	0.73	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.22	65.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-15.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.61	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.02	65.1	-2.6	20.8	0.6	0.0	-27.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.81	65.1	-2.6	23.6	0.9	0.0	-21.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.70	65.1	-2.5	21.3	0.6	0.0	-24.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.05	65.1	-2.6	23.3	0.9	0.0	-15.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	504.03	65.0	-2.4	23.9	1.2	0.0	-15.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-1.8	23.8	1.3	0.0	-29.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.35	64.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	6.5	0.77	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.63	64.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	3.6	0.75	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.77	64.8	-2.6	6.6	0.9	0.0	-7.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.60	65.0	-2.6	5.0	0.9	0.0	3.6	0.78	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	502.91	65.0	-2.6	3.4	0.9	0.0	-4.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.98	64.9	-2.6	10.8	0.7	0.0	-18.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.1	23.9	0.9	0.0	-38.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.78	64.6	-2.2	24.3	1.2	0.0	0.8	1.19	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.25	64.7	-2.6	11.4	0.8	0.0	0.0	0.91	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.5	21.2	0.9	0.0	-9.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.45	64.5	-2.6	6.2	0.7	0.0	7.7	0.77	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.75	64.4	-2.6	8.5	0.7	0.0	-1.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.53	64.4	-2.6	10.1	0.7	0.0	-13.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	5.0	0.76	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.50	64.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.87	64.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.65	64.2	-2.4	20.8	0.7	0.0	-24.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.32	64.7	-2.4	23.7	0.8	0.0	-25.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.41	64.7	-2.5	23.5	0.7	0.0	-11.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.16	62.7	-2.6	4.4	0.6	0.0	-4.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.19	62.8	-2.6	4.1	0.4	0.0	-0.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.60	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-42.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.72	63.1	-2.4	23.6	1.5	0.0	-16.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.92	63.1	-2.2	16.9	0.4	0.0	-38.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.80	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-25.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.87	63.1	-2.2	20.9	0.4	0.0	-28.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.44	63.0	-2.3	12.3	0.4	0.0	-39.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.43	63.0	-2.4	17.2	0.3	0.0	-31.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.53	63.0	-2.0	23.7	1.6	0.0	-44.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.6	4.4	0.4	0.0	-7.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.98	62.4	-2.3	16.3	0.4	0.0	-35.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.62	62.7	-2.1	19.6	0.6	0.0	-19.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.60	62.7	-2.5	20.4	0.6	0.0	-5.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-2.6	4.5	1.6	0.0	18.9	0.69	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.04	62.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	10.2	0.63	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.03	62.2	-2.6	3.6	0.8	0.0	11.8	0.66	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.37	62.3	-2.6	4.1	0.9	0.0	11.2	0.67	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.75	62.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	10.8	0.69	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.92	62.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	10.5	0.70	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.49	62.3	-2.3	6.1	0.7	0.0	-8.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.85	61.9	-2.3	5.3	0.7	0.0	-8.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.85	62.2	-2.5	21.8	2.5	0.0	-15.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.82	62.2	-2.6	21.9	3.0	0.0	-8.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	370.91	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-4.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.92	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-13.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.03	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.90	62.0	-2.6	5.0	3.5	0.0	16.8	0.42	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.52	61.9	-2.6	11.1	1.5	0.0	1.7	0.40	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	351.91	61.9	-2.6	12.7	2.9	0.0	-17.1	0.40	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.16	61.9	-2.6	12.8	2.9	0.0	-17.1	0.40	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.86	62.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	7.2	0.41	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.70	62.0	-2.6	6.3	3.8	0.0	-7.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.32	62.0	-2.6	5.4	4.0	0.0	-7.4	0.41	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.03	62.1	-2.6	0.5	5.4	0.0	9.4	0.43	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.88	62.1	-2.6	0.1	4.8	0.0	-5.0	0.43	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.87	62.1	-2.6	0.1	4.7	0.0	-4.9	0.43	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.70	62.2	-2.6	17.7	1.5	0.0	-17.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.82	61.7	-2.6	3.8	3.6	0.0	-7.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.83	61.7	-2.6	4.4	4.7	0.0	8.1	0.59	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.98	61.8	-2.5	20.3	1.3	0.0	-17.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.07	61.9	-2.5	23.1	4.0	0.0	4.8	0.63	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.39	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	4.6	0.89	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.45	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.43	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.24	62.0	-2.3	24.0	2.5	0.0	-45.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.22	61.6	-2.6	4.9	3.6	0.0	14.8	0.58	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.21	61.5	-2.6	11.5	1.3	0.0	-2.3	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.90	61.5	-2.5	13.3	2.7	0.0	-16.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.15	61.6	-2.6	0.9	5.9	0.0	3.6	0.56	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.20	61.7	-2.5	0.5	4.9	0.0	-5.1	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.15	61.7	-2.6	1.6	5.1	0.0	2.8	0.58	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.82	61.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	18.9	0.19	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.53	61.7	-2.6	0.3	1.5	0.0	19.3	0.21	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.49	61.8	-2.6	0.2	1.2	0.0	23.4	0.22	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.95	61.8	-2.6	16.2	1.0	0.0	-27.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.26	61.5	-2.5	8.6	7.5	0.0	1.7	0.82	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.06	61.5	-2.5	16.9	0.9	0.0	-20.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.42	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.00	64.2	-2.8	6.5	0.2	0.0	-4.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.23	64.0	-2.6	11.8	0.5	0.0	-14.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.57	64.0	-2.6	11.5	0.5	0.0	-23.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.87	64.1	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.61	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-16.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.97	64.1	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	457.97	64.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	-14.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.03	64.0	-2.6	6.2	0.8	0.0	-15.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.50	64.2	-2.6	13.5	0.9	0.0	-13.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.06	64.3	-2.6	7.5	1.0	0.0	-17.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.19	64.1	-2.6	9.3	0.8	0.0	-19.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-9.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.48	64.4	-2.6	12.7	0.8	0.0	-22.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.6	6.5	0.9	0.0	-16.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.76	64.1	-2.6	7.4	0.9	0.0	-17.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	7.8	0.7	0.0	-17.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.68	64.2	-2.6	13.6	0.7	0.0	-13.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	9.2	0.8	0.0	-19.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.40	64.3	-2.4	21.5	0.6	0.0	-35.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-2.3	24.9	1.9	0.0	-27.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.47	64.5	-1.8	24.9	2.1	0.0	-42.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.6	21.3	0.5	0.0	-33.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.09	64.4	-2.6	21.3	0.5	0.0	-33.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.62	64.3	-2.4	22.9	0.6	0.0	-33.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.40	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-26.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.38	63.7	-2.6	2.5	1.8	0.0	5.5	0.63	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	2.2	2.9	0.0	8.2	0.62	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.8	0.63	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	3.6	2.8	0.0	6.9	0.63	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.62	63.9	-2.6	1.8	2.1	0.0	8.9	0.64	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.64	63.8	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.2	0.64	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.13	63.9	-2.6	16.8	1.2	0.0	-5.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.27	63.9	-2.6	13.4	1.0	0.0	-2.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.77	64.0	-2.6	5.8	1.7	0.0	4.7	0.66	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.97	64.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	6.3	0.65	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.54	64.1	-2.6	4.1	2.0	0.0	6.1	0.67	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.6	5.6	0.7	0.0	-5.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.4	21.7	0.6	0.0	-35.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.84	64.2	-2.4	22.8	0.6	0.0	-30.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.2	22.8	0.6	0.0	-33.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.97	64.1	-2.4	22.8	0.6	0.0	-32.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.20	64.1	-2.4	22.9	0.6	0.0	-32.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.27	64.1	-2.6	21.2	0.5	0.0	-28.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.99	64.1	-2.6	21.1	0.5	0.0	-27.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.64	63.8	-2.6	6.8	0.7	0.0	-5.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	5.4	0.7	0.0	-0.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.6	13.6	0.5	0.0	-11.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.7	3.9	0.3	0.0	6.5	0.61	0.00	0.00		0.00		6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.52	63.8	-2.6	5.8	0.7	0.0	-4.3	0.60	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.6	5.8	0.7	0.0	-4.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.30	63.9	-2.6	5.5	0.7	0.0	-4.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.71	63.8	-2.6	5.5	0.7	0.0	-3.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.65	63.9	-2.6	5.2	0.7	0.0	-3.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.15	63.8	-2.6	5.0	0.7	0.0	-3.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.27	64.0	-2.6	5.2	0.7	0.0	-3.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.25	63.8	-2.6	4.7	0.7	0.0	-3.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.6	3.2	0.8	0.0	-1.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.6	3.0	0.8	0.0	-1.5	0.61	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.05	63.9	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.57	63.7	-2.7	4.4	0.3	0.0	-8.8	0.62	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.40	63.7	-2.6	12.3	0.2	0.0	-12.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.09	63.7	-1.4	22.0	0.5	0.0	-44.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.97	63.7	-2.5	21.5	0.5	0.0	-15.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.6	19.0	0.2	0.0	-15.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.61	64.0	-1.3	23.4	0.6	0.0	-42.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.44	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.86	63.6	-2.7	4.6	0.3	0.0	4.1	0.61	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.48	63.5	-2.6	6.7	1.0	0.0	13.9	0.59	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.86	63.6	-2.6	6.4	1.0	0.0	14.1	0.61	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.34	63.5	-2.6	8.5	1.0	0.0	12.1	0.60	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	430.99	63.7	-2.6	4.3	1.0	0.0	16.1	0.62	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.29	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.61	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	2.9	1.1	0.0	14.3	0.62	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.7	9.9	0.3	0.0	-13.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	8.0	0.6	0.0	7.1	0.66	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-2.6	5.1	0.3	0.0	27.7	0.59	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.6	10.0	2.0	0.0	27.0	0.57	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	9.8	2.0	0.0	27.1	0.58	0.00	0.00		0.00		27.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.68	63.3	-2.6	9.8	2.0	0.0	27.1	0.58	0.00	0.00		0.00		27.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.97	63.4	-2.6	9.5	2.0	0.0	27.3	0.59	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.31	63.4	-2.6	9.3	2.0	0.0	27.5	0.59	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	409.98	63.2	-2.6	7.2	0.6	0.0	14.6	0.58	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.20	63.3	-2.7	12.8	0.1	0.0	-3.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.76	63.3	-2.5	22.9	2.3	0.0	23.7	1.04	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.57	63.3	-2.3	24.5	2.7	0.0	-15.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.88	63.2	-2.6	7.4	0.6	0.0	17.8	0.61	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.51	63.5	-2.6	19.2	0.2	0.0	-2.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.04	63.6	-2.2	24.6	2.9	0.0	-16.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-2.6	18.5	0.5	0.0	8.9	0.69	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.46	63.3	-2.8	4.9	0.2	0.0	8.9	0.62	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.6	8.8	0.9	0.0	12.8	0.60	0.00	0.00		0.00		12.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.93	63.2	-2.6	8.0	0.9	0.0	4.2	0.59	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	14.1	0.7	0.0	-1.7	0.60	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.76	63.1	-2.7	6.2	0.1	0.0	10.5	0.80	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.20	63.1	-2.4	19.5	1.7	0.0	14.5	1.10	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.21	63.1	-2.7	6.3	0.1	0.0	7.3	0.86	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.76	63.3	-2.6	6.1	0.1	0.0	7.0	0.92	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.67	63.4	-2.7	15.5	0.1	0.0	1.0	0.85	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.99	62.3	-2.5	22.9	1.2	0.0	15.7	0.74	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.34	63.6	-2.2	15.8	0.6	0.0	-26.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.23	63.6	-2.2	23.9	1.9	0.0	-7.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.52	63.7	-2.3	23.8	1.7	0.0	-4.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.98	63.8	-2.4	22.5	0.6	0.0	-27.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.85	63.6	-2.4	17.0	0.5	0.0	-16.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.17	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-28.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.60	63.5	-2.4	14.2	0.5	0.0	-17.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.04	63.7	-2.8	9.6	0.2	0.0	-12.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.47	63.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	-9.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	20.1	0.5	0.0	-23.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.32	63.7	-2.6	7.8	0.7	0.0	-11.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.07	63.7	-2.6	8.5	0.7	0.0	-12.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.60	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	9.3	0.7	0.0	-13.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.96	63.5	-2.1	20.9	1.3	0.0	-6.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.88	63.9	-2.3	22.9	0.7	0.0	-40.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.98	63.9	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.91	63.0	-2.8	16.1	0.2	0.0	30.4	1.10	0.00	0.00		-6.02		24.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.13	63.1	-2.1	21.8	1.3	0.0	20.5	1.11	0.00	0.00		-7.78		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.36	65.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	8.9	1.22	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.30	65.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	8.1	1.23	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.15	65.7	-2.6	23.0	1.0	0.0	8.1	1.23	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.18	65.8	-2.6	20.4	0.7	0.0	11.1	1.23	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.12	65.8	-2.6	19.6	0.7	0.0	11.9	1.23	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.98	65.9	-2.6	18.8	0.7	0.0	12.6	1.24	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.08	65.6	-2.6	3.6	0.7	0.0	15.7	0.66	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.28	63.2	-2.6	6.5	1.0	0.0	29.5	0.45	0.00	0.00		0.00		29.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.96	62.9	-2.6	6.7	0.8	0.0	44.8	0.40	0.00	0.00		0.00		44.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.71	62.4	-2.6	1.0	0.3	0.0	17.5	0.32	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.30	62.5	-2.7	2.1	0.8	0.0	22.8	0.34	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.12	62.5	-2.5	23.0	1.3	0.0	8.5	0.85	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.11	62.8	-2.6	6.7	1.3	0.0	18.0	0.26	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.66	62.5	-2.4	21.7	0.9	0.0	15.8	1.01	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.66	59.3	-2.1	16.1	0.2	0.0	16.5	0.82	0.00		-9.03		6.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	267.89	59.6	-2.1	16.3	0.3	0.0	3.4	0.82	0.00		-9.03		-6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.35	62.9	-2.1	16.8	0.9	0.0	25.9	1.03	0.00		0.00		24.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.41	63.0	-2.3	24.3	1.3	0.0	15.9	1.05	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	391.94	62.9	-2.4	17.8	1.0	0.0	30.9	0.77	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.41	61.7	-2.5	16.1	0.7	0.0	28.4	0.89	0.00		-10.79		16.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-2.7	16.0	0.3	0.0	-18.5	0.88	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.98	65.5	-2.6	22.6	0.8	0.0	-17.8	1.02	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.74	65.5	-2.5	24.3	2.5	0.0	0.7	1.22	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.42	65.5	-2.6	24.2	2.5	0.0	-5.0	1.26	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.16	65.4	-2.6	3.6	0.7	0.0	4.0	0.73	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.80	65.4	-2.6	7.0	1.7	0.0	10.2	0.73	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	2.2	2.3	0.0	14.5	0.72	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.79	65.3	-2.7	5.3	0.5	0.0	-9.8	0.81	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.45	65.3	-2.6	15.5	0.8	0.0	-11.6	1.01	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	525.03	65.4	-2.4	22.7	2.0	0.0	4.9	1.19	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.53	65.2	-2.6	24.2	2.3	0.0	3.5	1.19	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.59	65.5	-2.7	18.6	0.2	0.0	-22.0	1.04	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.61	65.5	-2.6	23.0	0.8	0.0	-19.2	1.03	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.31	65.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	-3.1	0.74	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.6	4.6	1.1	0.0	14.5	0.69	0.00		-6.02		7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.13	65.0	-2.6	3.3	2.7	0.0	23.4	0.67	0.00		-6.02		16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.52	64.9	-2.6	3.8	2.4	0.0	23.3	0.66	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	514.99	65.2	-2.6	4.5	2.0	0.0	22.7	0.70	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.50	65.2	-2.6	5.4	1.7	0.0	22.1	0.69	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.52	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	-3.4	0.73	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.22	65.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-15.6	1.01	0.00		-6.02		-22.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.61	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	1.01	0.00		-6.02		-13.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.02	65.1	-2.6	20.8	0.6	0.0	-27.9	1.00	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.81	65.1	-2.6	23.6	0.9	0.0	-21.0	0.99	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.70	65.1	-2.5	21.3	0.6	0.0	-24.6	1.02	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.05	65.1	-2.6	23.3	0.9	0.0	-15.6	0.99	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	504.03	65.0	-2.4	23.9	1.4	0.0	4.4	1.20	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-1.8	23.8	1.3	0.0	-29.0	1.24	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.35	64.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	6.5	0.77	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.63	64.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	3.6	0.75	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.77	64.8	-2.6	6.7	1.2	0.0	13.4	0.75	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.60	65.0	-2.6	5.0	0.9	0.0	3.6	0.78	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	502.91	65.0	-2.6	3.5	1.2	0.0	16.3	0.78	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	496.98	64.9	-2.6	10.8	0.7	0.0	-18.3	0.92	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.1	23.9	0.9	0.0	-38.8	1.17	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.78	64.6	-2.2	24.3	1.4	0.0	6.7	1.19	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.25	64.7	-2.6	11.4	0.8	0.0	0.0	0.91	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.5	21.2	0.9	0.0	-9.2	1.04	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.45	64.5	-2.6	6.2	0.7	0.0	7.7	0.77	0.00		0.00		6.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.75	64.4	-2.6	8.5	0.7	0.0	-1.7	0.74	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.53	64.4	-2.6	11.6	1.0	0.0	5.6	0.74	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	5.0	0.76	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.50	64.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.2	0.77	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.87	64.5	-2.6	4.7	1.2	0.0	12.7	0.75	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.65	64.2	-2.4	20.8	0.7	0.0	-24.4	0.96	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.32	64.7	-2.4	23.7	0.8	0.0	-25.0	1.05	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.41	64.7	-2.5	23.5	0.7	0.0	-11.6	1.00	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.16	62.7	-2.6	4.4	0.6	0.0	-4.6	0.72	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.19	62.8	-2.6	4.1	0.4	0.0	-0.5	0.69	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.60	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-42.6	0.85	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.72	63.1	-2.3	23.5	1.6	0.0	-9.0	1.07	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.92	63.1	-2.2	16.9	0.4	0.0	-38.3	0.86	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.80	63.1	-2.5	18.1	0.3	0.0	-25.1	0.88	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.87	63.1	-2.2	20.9	0.4	0.0	-28.3	1.03	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.44	63.0	-2.3	12.3	0.4	0.0	-39.7	0.85	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.43	63.0	-2.4	17.2	0.3	0.0	-31.0	0.95	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.53	63.0	-2.0	23.7	1.6	0.0	-44.1	1.11	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.68	62.7	-2.6	4.4	0.4	0.0	-7.6	0.74	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	373.98	62.4	-2.3	16.3	0.4	0.0	-35.4	0.90	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.62	62.7	-2.1	19.6	0.6	0.0	-19.3	0.88	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.60	62.7	-2.5	20.4	0.6	0.0	-5.1	0.91	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-2.6	4.5	1.6	0.0	18.9	0.69	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.04	62.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	10.2	0.63	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.03	62.2	-2.6	3.6	0.8	0.0	11.8	0.66	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.37	62.3	-2.6	4.1	0.9	0.0	11.2	0.67	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.75	62.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	10.8	0.69	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.92	62.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	10.5	0.70	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.49	62.3	-2.3	6.1	0.7	0.0	-8.7	0.85	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.85	61.9	-2.3	5.3	0.7	0.0	-8.3	0.82	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.85	62.2	-2.5	21.8	2.5	0.0	-15.8	0.80	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.82	62.2	-2.6	21.9	3.0	0.0	-8.9	0.63	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	370.91	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	20.1	1.02	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	369.92	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-13.3	1.08	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.03	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.4	1.06	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.90	62.0	-2.6	5.0	3.5	0.0	16.8	0.42	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.52	61.9	-2.6	11.1	1.5	0.0	1.7	0.40	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	351.91	61.9	-2.6	13.3	3.6	0.0	9.4	0.40	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.16	61.9	-2.6	13.4	3.6	0.0	9.4	0.40	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.86	62.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	7.2	0.41	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.70	62.0	-2.6	6.5	4.2	0.0	20.0	0.42	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.32	62.0	-2.6	5.5	4.3	0.0	20.4	0.41	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.03	62.1	-2.6	0.5	5.4	0.0	9.4	0.43	0.00		0.00		9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.88	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	22.9	0.43	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.87	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	23.0	0.43	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.70	62.2	-2.6	17.7	1.5	0.0	-17.1	0.61	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.82	61.7	-2.6	3.8	3.6	0.0	-7.9	0.52	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.83	61.7	-2.6	4.4	4.7	0.0	8.1	0.59	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	348.98	61.8	-2.5	20.3	1.3	0.0	-17.1	0.67	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.07	61.9	-2.5	23.1	4.0	0.0	23.8	0.63	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.39	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	19.6	0.89	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.45	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.0	1.01	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.43	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	1.01	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.24	62.0	-2.3	24.0	2.5	0.0	-45.2	1.03	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.22	61.6	-2.6	4.9	3.6	0.0	14.8	0.58	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.21	61.5	-2.6	11.5	1.3	0.0	-2.3	0.54	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.90	61.5	-2.5	14.0	3.4	0.0	9.6	0.55	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.15	61.6	-2.6	0.9	5.9	0.0	3.6	0.56	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.20	61.7	-2.5	0.4	5.0	0.0	22.8	0.57	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.15	61.7	-2.6	1.6	5.1	0.0	2.8	0.58	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.82	61.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	18.9	0.19	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.53	61.7	-2.6	0.3	1.5	0.0	19.3	0.21	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.49	61.8	-2.6	0.2	1.2	0.0	23.4	0.22	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	347.95	61.8	-2.6	16.2	1.0	0.0	-27.9	0.66	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.26	61.5	-2.5	8.6	7.5	0.0	1.7	0.82	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.06	61.5	-2.5	16.9	0.9	0.0	-20.9	0.69	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.42	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	0.92	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.00	64.2	-2.8	6.5	0.2	0.0	-4.2	0.76	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.23	64.0	-2.6	11.8	0.5	0.0	-14.1	0.72	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.57	64.0	-2.6	14.0	1.0	0.0	-5.0	0.73	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.87	64.1	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.4	0.74	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.61	64.1	-2.6	4.8	1.6	0.0	4.1	0.73	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.97	64.1	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.1	0.74	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	457.97	64.2	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.6	0.75	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.03	64.0	-2.6	7.2	1.5	0.0	3.8	0.73	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.50	64.2	-2.6	13.5	0.9	0.0	-13.5	0.76	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.06	64.3	-2.6	7.6	2.1	0.0	2.5	0.76	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.19	64.1	-2.6	10.5	1.4	0.0	-0.1	0.74	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-9.8	0.76	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.48	64.4	-2.6	14.5	1.3	0.0	-4.2	0.77	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.6	7.6	1.5	0.0	2.7	0.75	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.76	64.1	-2.6	8.0	1.7	0.0	3.1	0.76	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	1.7	0.74	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.68	64.2	-2.6	15.6	1.1	0.0	6.6	0.77	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	10.8	1.2	0.0	-0.2	0.76	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.40	64.3	-2.4	21.5	0.6	0.0	-35.9	0.96	0.00		0.00		-36.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-2.3	24.9	2.2	0.0	-7.2	1.17	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.47	64.5	-1.8	24.9	2.1	0.0	-42.3	1.22	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.6	21.3	0.5	0.0	-33.4	0.95	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.09	64.4	-2.6	21.3	0.5	0.0	-33.4	0.95	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.62	64.3	-2.4	22.9	0.6	0.0	-33.9	1.12	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.40	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-26.4	0.88	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.65	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.38	63.7	-2.6	2.5	1.8	0.0	5.5	0.63	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	2.2	2.9	0.0	8.2	0.62	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.8	0.63	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	3.6	2.8	0.0	6.9	0.63	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.62	63.9	-2.6	1.8	2.1	0.0	8.9	0.64	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.64	63.8	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.2	0.64	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.13	63.9	-2.6	16.8	1.2	0.0	-5.0	0.65	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.27	63.9	-2.6	13.4	1.0	0.0	-2.1	0.64	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.77	64.0	-2.6	5.8	1.7	0.0	4.7	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.97	64.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	6.3	0.65	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.54	64.1	-2.6	4.1	2.0	0.0	6.1	0.67	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.6	5.6	0.7	0.0	-5.1	0.68	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.4	21.7	0.6	0.0	-35.0	0.92	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.84	64.2	-2.4	22.8	0.6	0.0	-30.7	1.11	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.2	22.8	0.6	0.0	-33.1	1.13	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	451.97	64.1	-2.4	22.8	0.6	0.0	-32.9	1.09	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.20	64.1	-2.4	22.9	0.6	0.0	-32.8	1.09	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.6	1.08	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.27	64.1	-2.6	21.2	0.5	0.0	-28.1	0.86	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	449.99	64.1	-2.6	21.1	0.5	0.0	-27.3	0.84	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.64	63.8	-2.6	6.8	0.7	0.0	-5.4	0.81	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	5.4	0.7	0.0	-0.3	0.71	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.6	13.6	0.5	0.0	-11.3	0.70	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.7	3.9	0.3	0.0	6.5	0.61	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.52	63.8	-2.6	6.5	1.1	0.0	14.5	0.60	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.6	6.6	1.0	0.0	14.6	0.58	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.30	63.9	-2.6	6.3	1.1	0.0	14.7	0.61	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.71	63.8	-2.6	6.3	1.0	0.0	14.9	0.59	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.65	63.9	-2.6	6.0	1.1	0.0	15.0	0.61	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.15	63.8	-2.6	5.9	1.0	0.0	15.3	0.60	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.27	64.0	-2.6	6.0	1.1	0.0	14.9	0.62	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.25	63.8	-2.6	5.4	1.1	0.0	15.6	0.60	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.6	3.8	1.1	0.0	17.0	0.62	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.6	3.5	1.1	0.0	17.4	0.61	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.05	63.9	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.1	0.66	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.57	63.7	-2.7	4.4	0.3	0.0	-8.8	0.62	0.00		0.00		-9.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.40	63.7	-2.6	12.3	0.2	0.0	-12.0	0.74	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.09	63.7	-1.4	22.0	0.5	0.0	-44.9	1.17	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	431.97	63.7	-2.5	21.5	0.5	0.0	-15.4	0.98	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.6	19.0	0.2	0.0	-15.4	0.89	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.61	64.0	-1.3	23.4	0.6	0.0	-42.7	1.20	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.44	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.3	1.02	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.86	63.6	-2.7	4.6	0.3	0.0	4.1	0.61	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.48	63.5	-2.6	6.7	1.0	0.0	13.9	0.59	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.86	63.6	-2.6	6.4	1.0	0.0	14.1	0.61	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.34	63.5	-2.6	8.5	1.0	0.0	12.1	0.60	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	430.99	63.7	-2.6	4.3	1.0	0.0	16.1	0.62	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.29	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.61	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	2.9	1.1	0.0	14.3	0.62	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.7	9.9	0.3	0.0	-13.7	0.78	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.55	63.4	-2.6	8.0	0.6	0.0	7.1	0.66	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-2.6	5.1	0.3	0.0	27.7	0.59	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.6	10.0	2.0	0.0	27.0	0.57	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	9.8	2.0	0.0	27.1	0.58	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.68	63.3	-2.6	9.8	2.0	0.0	27.1	0.58	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.97	63.4	-2.6	9.5	2.0	0.0	27.3	0.59	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.31	63.4	-2.6	9.3	2.0	0.0	27.5	0.59	0.00		0.00		26.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	409.98	63.2	-2.6	7.2	0.6	0.0	14.6	0.58	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.20	63.3	-2.7	12.8	0.1	0.0	-3.6	0.84	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.76	63.3	-2.5	22.9	2.3	0.0	23.7	1.04	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.57	63.3	-2.3	24.5	2.7	0.0	-15.2	1.11	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.88	63.2	-2.6	7.4	0.6	0.0	17.8	0.61	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.51	63.5	-2.6	19.2	0.2	0.0	-2.6	0.97	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.04	63.6	-2.2	24.6	2.9	0.0	-16.0	1.16	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-2.6	18.5	0.5	0.0	8.9	0.69	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.46	63.3	-2.8	4.9	0.2	0.0	8.9	0.62	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.6	8.8	0.9	0.0	12.8	0.60	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.93	63.2	-2.6	8.0	0.9	0.0	4.2	0.59	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	14.1	0.7	0.0	-1.7	0.60	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.76	63.1	-2.7	6.2	0.1	0.0	10.5	0.80	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.20	63.1	-2.4	19.7	1.8	0.0	21.7	1.10	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.21	63.1	-2.7	6.3	0.1	0.0	7.3	0.86	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.76	63.3	-2.6	6.1	0.1	0.0	7.0	0.92	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.67	63.4	-2.7	15.5	0.1	0.0	1.0	0.85	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	365.99	62.3	-2.5	22.9	1.2	0.0	15.7	0.74	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.34	63.6	-2.2	15.8	0.6	0.0	-26.4	0.94	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.23	63.6	-2.2	23.9	1.9	0.0	-7.8	1.12	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.52	63.7	-2.3	23.8	1.7	0.0	-4.7	1.07	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	435.98	63.8	-2.4	22.5	0.6	0.0	-27.3	1.06	0.00		0.00		-28.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.85	63.6	-2.4	17.0	0.5	0.0	-16.5	1.04	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.17	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-28.2	1.02	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.60	63.5	-2.4	14.2	0.5	0.0	-17.0	1.02	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.04	63.7	-2.8	9.6	0.2	0.0	-12.1	0.85	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.47	63.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	-9.1	0.82	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	20.1	0.5	0.0	-23.9	0.83	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.32	63.7	-2.6	7.8	0.7	0.0	-11.9	0.83	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.07	63.7	-2.6	8.5	0.7	0.0	-12.6	0.84	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.60	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.84	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	9.3	0.7	0.0	-13.6	0.85	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	419.96	63.5	-2.1	20.9	1.3	0.0	-6.3	1.12	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.88	63.9	-2.3	22.9	0.7	0.0	-40.4	1.05	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	440.98	63.9	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.5	1.07	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	399.91	63.0	-2.8	16.1	0.2	0.0	30.4	1.10	0.00		-12.04		17.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.13	63.1	-2.1	21.8	1.3	0.0	20.5	1.11	0.00		-12.04		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.46	64.7	-2.4	23.4	1.8	0.0	2.7	1.22	0.00		-5.05		-3.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.60	65.1	-2.5	23.3	1.8	0.0	-7.8	1.25	0.00		-12.04		-21.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	495.83	64.9	-2.4	23.3	1.8	0.0	-1.7	1.24	0.00		-12.04		-15.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.20	63.1	-2.1	22.2	1.3	0.0	1.9	1.12	0.00		-2.04		-1.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.19	62.7	-2.1	16.9	0.9	0.0	1.5	1.09	0.00		-7.27		-6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.39	62.1	-2.1	18.7	0.9	0.0	1.9	1.02	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	348.90	61.8	-2.3	22.4	1.2	0.0	22.9	1.00	0.00		-16.81		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.54	61.5	-2.5	21.3	2.2	0.0	20.4	0.73	0.00		-13.80		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.32	62.0	-2.5	18.8	1.8	0.0	22.6	0.79	0.00		-13.80		8.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.36	65.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	8.9	1.22	0.00		-4.26		3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.30	65.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	8.1	1.23	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.15	65.7	-2.6	23.0	1.0	0.0	8.1	1.23	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.18	65.8	-2.6	20.4	0.7	0.0	11.1	1.23	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.12	65.8	-2.6	19.6	0.7	0.0	11.9	1.23	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	553.98	65.9	-2.6	18.8	0.7	0.0	12.6	1.24	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.08	65.6	-2.6	3.6	0.7	0.0	15.7	0.66	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.28	63.2	-2.6	6.5	1.0	0.0	29.5	0.45	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.96	62.9	-2.6	6.7	0.8	0.0	44.8	0.40	0.00		0.00		44.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.71	62.4	-2.6	1.0	0.3	0.0	17.5	0.32	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.30	62.5	-2.7	2.1	0.8	0.0	22.8	0.34	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.12	62.5	-2.5	23.0	1.3	0.0	8.5	0.85	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.11	62.8	-2.6	6.7	1.3	0.0	18.0	0.26	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.66	62.5	-2.4	21.7	0.9	0.0	15.8	1.01	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.50	65.3	-2.6	23.2	1.8	0.0	-2.5	1.24	0.00		-5.05		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.30	65.4	-2.7	22.9	1.7	0.0	26.3	1.25	0.00		-7.27		17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.21	65.1	-2.6	23.8	2.0	0.0	-3.2	1.23	0.00		-12.04		-16.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.67	65.1	-2.6	23.8	2.0	0.0	17.7	1.23	0.00		-15.05		1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.95	64.7	-2.5	23.4	1.8	0.0	-2.3	1.21	0.00		-12.04		-15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.30	64.1	-2.3	16.9	1.1	0.0	5.3	1.17	0.00		-5.05		-1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	484.95	64.7	-2.4	23.4	1.8	0.0	9.0	1.23	0.00		-12.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.60	63.4	-2.3	24.9	2.0	0.0	-2.8	1.12	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.37	62.9	-2.3	23.7	1.5	0.0	-0.7	1.08	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	418.14	63.4	-2.3	24.9	2.1	0.0	18.0	1.12	0.00		-9.82		7.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	391.77	62.9	-2.3	23.5	1.5	0.0	20.4	1.08	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.48	62.8	-2.1	15.0	0.9	0.0	30.0	1.10	0.00		-12.04		16.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.52	63.3	-2.1	13.9	1.0	0.0	27.9	1.14	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.18	62.6	-2.3	19.2	0.9	0.0	4.7	1.06	0.00		-7.27		-3.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.59	62.0	-2.3	17.2	0.9	0.0	7.4	1.01	0.00		-5.05		1.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 103.20 m Lr Tag 47.1 dB(A) Lr Nacht 47.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.77	59.4	-2.1	15.8	0.2	0.0	16.8	0.63	0.00	0.00		-1.25		15.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	268.05	59.6	-2.1	15.8	0.3	0.0	3.9	0.62	0.00	0.00		-1.25		2.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.45	62.9	-2.1	15.7	0.9	0.0	27.0	0.89	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.51	63.0	-2.3	24.2	1.3	0.0	15.9	0.92	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	392.02	62.9	-2.4	15.9	1.0	0.0	32.7	0.62	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.78	65.5	-2.6	14.4	0.3	0.0	-16.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.01	65.5	-2.6	21.1	0.8	0.0	-16.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.82	65.5	-2.2	24.2	2.1	0.0	-19.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.49	65.5	-2.1	24.2	2.1	0.0	-28.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.14	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	3.2	0.62	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.79	65.4	-2.6	5.6	1.0	0.0	-9.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	1.8	1.2	0.0	-5.4	0.62	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.81	65.3	-2.7	4.8	0.6	0.0	-9.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.49	65.3	-2.6	13.8	0.8	0.0	-9.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	525.11	65.4	-2.0	21.5	1.6	0.0	-14.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.60	65.2	-2.4	24.1	2.0	0.0	-16.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.64	65.5	-2.6	18.4	0.2	0.0	-21.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.65	65.5	-2.6	22.7	0.8	0.0	-18.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.31	65.0	-2.6	4.0	1.1	0.0	-2.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.6	5.1	1.1	0.0	13.9	0.58	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.12	65.0	-2.6	3.9	1.3	0.0	3.8	0.57	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.51	64.9	-2.6	3.9	1.3	0.0	3.9	0.56	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	514.98	65.2	-2.6	4.5	1.2	0.0	3.2	0.60	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.49	65.2	-2.6	6.6	1.3	0.0	1.0	0.59	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.52	64.9	-2.6	3.2	1.1	0.0	-3.0	0.62	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.27	65.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-15.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.65	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.07	65.1	-2.5	20.2	0.6	0.0	-27.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.85	65.1	-2.6	23.2	0.9	0.0	-20.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.76	65.1	-2.4	20.1	0.5	0.0	-23.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.09	65.1	-2.6	22.5	0.9	0.0	-14.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	504.10	65.0	-2.2	23.9	1.2	0.0	-15.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.51	65.0	-1.5	23.8	1.3	0.0	-29.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.5	0.67	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.64	64.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	4.4	0.64	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.78	64.8	-2.6	5.3	0.9	0.0	-6.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.60	65.0	-2.6	3.7	1.0	0.0	4.9	0.68	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-2.6	4.5	1.0	0.0	-5.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	497.01	64.9	-2.6	7.3	0.8	0.0	-14.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.97	64.7	-2.0	23.2	0.9	0.0	-38.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.86	64.6	-2.1	24.3	1.2	0.0	0.7	1.08	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.6	8.9	0.8	0.0	2.5	0.80	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.35	64.7	-2.5	20.8	0.8	0.0	-8.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.46	64.5	-2.6	5.9	0.7	0.0	8.0	0.66	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.75	64.4	-2.6	7.5	0.7	0.0	-0.7	0.62	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.54	64.4	-2.6	8.6	0.7	0.0	-12.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	5.3	0.65	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.50	64.6	-2.6	4.4	0.8	0.0	-8.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.88	64.5	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.71	64.2	-2.4	20.3	0.7	0.0	-23.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-2.3	23.5	0.8	0.0	-24.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.45	64.7	-2.5	23.4	0.7	0.0	-11.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.6	4.3	0.6	0.0	-4.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	3.9	0.5	0.0	-0.3	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.66	63.1	-2.5	17.9	0.3	0.0	-42.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.81	63.1	-2.4	23.6	1.5	0.0	-16.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.99	63.1	-2.2	16.6	0.4	0.0	-38.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.86	63.1	-2.5	18.0	0.3	0.0	-25.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.96	63.1	-2.2	20.4	0.4	0.0	-27.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.52	63.0	-2.3	11.7	0.4	0.0	-39.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.51	63.0	-2.4	17.0	0.3	0.0	-30.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.0	23.7	1.6	0.0	-44.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.73	62.7	-2.6	4.2	0.4	0.0	-7.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	374.07	62.5	-2.3	15.6	0.3	0.0	-34.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.70	62.7	-2.1	19.4	0.6	0.0	-19.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.67	62.7	-2.5	20.3	0.6	0.0	-5.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.26	62.4	-2.6	4.5	1.6	0.0	18.9	0.54	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.09	62.1	-2.6	5.0	0.8	0.0	10.6	0.49	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.08	62.2	-2.6	3.6	0.8	0.0	11.8	0.51	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.41	62.3	-2.6	4.1	0.9	0.0	11.2	0.53	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.79	62.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	10.8	0.55	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.97	62.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	10.5	0.57	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.57	62.3	-2.3	5.5	0.8	0.0	-8.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.94	61.9	-2.3	4.5	0.8	0.0	-7.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-7.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.93	62.2	-2.5	21.7	2.4	0.0	-16.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.86	62.2	-2.6	21.9	3.0	0.0	-9.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	371.02	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-6.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	370.04	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-14.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.15	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.92	62.0	-2.6	4.5	3.5	0.0	16.3	0.28	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.54	61.9	-2.6	9.1	2.1	0.0	3.2	0.25	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	351.92	61.9	-2.6	9.9	3.3	0.0	-14.7	0.25	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.18	61.9	-2.6	10.0	3.3	0.0	-14.7	0.25	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.87	62.0	-2.6	4.0	3.5	0.0	6.8	0.26	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.72	62.0	-2.6	5.3	3.8	0.0	-10.7	0.27	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.33	62.0	-2.6	4.6	4.0	0.0	-10.1	0.26	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.09	62.1	-2.6	0.3	5.2	0.0	8.6	0.28	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.90	62.1	-2.6	0.1	4.8	0.0	-6.5	0.29	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.89	62.1	-2.6	0.1	4.7	0.0	-6.4	0.28	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.74	62.2	-2.6	15.1	1.5	0.0	-14.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.85	61.7	-2.6	3.6	3.5	0.0	-8.5	0.37	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.88	61.7	-2.6	4.0	4.4	0.0	8.9	0.43	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.05	61.8	-2.5	19.2	1.4	0.0	-16.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.13	61.9	-2.5	21.7	3.9	0.0	6.5	0.48	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.50	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	5.3	0.73	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.58	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.56	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.36	62.0	-2.3	23.8	2.4	0.0	-45.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.27	61.6	-2.6	4.3	3.5	0.0	15.6	0.42	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.26	61.5	-2.6	10.5	1.4	0.0	-1.4	0.39	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.95	61.5	-2.5	12.0	2.8	0.0	-15.7	0.39	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.20	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	4.7	0.41	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.25	61.7	-2.5	0.1	4.6	0.0	-4.3	0.41	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.20	61.7	-2.6	1.3	4.8	0.0	3.5	0.43	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.80	61.6	-2.6	3.6	1.2	0.0	19.8	0.04	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.51	61.7	-2.6	0.1	1.4	0.0	19.5	0.06	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.47	61.8	-2.6	0.0	1.1	0.0	23.6	0.07	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	348.01	61.8	-2.6	15.6	1.1	0.0	-27.4	0.51	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.36	61.5	-2.5	6.7	8.1	0.0	3.0	0.66	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.16	61.5	-2.5	15.4	1.0	0.0	-19.5	0.54	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.54	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.02	64.2	-2.8	5.9	0.2	0.0	-3.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.18	64.0	-2.6	11.2	0.5	0.0	-13.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.59	64.0	-2.6	11.4	0.5	0.0	-23.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.88	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.62	64.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	-16.6	0.62	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.98	64.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	-5.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	-14.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.04	64.0	-2.6	5.1	0.9	0.0	-15.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.51	64.2	-2.6	13.2	0.9	0.0	-13.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.07	64.3	-2.6	7.4	1.0	0.0	-17.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.18	64.1	-2.6	7.9	0.9	0.0	-17.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.39	64.3	-2.6	8.9	0.9	0.0	-9.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.50	64.4	-2.6	12.2	0.8	0.0	-22.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	456.93	64.2	-2.6	5.1	1.0	0.0	-15.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.77	64.1	-2.6	6.6	0.9	0.0	-16.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	6.2	0.8	0.0	-15.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.70	64.2	-2.6	13.3	0.7	0.0	-12.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.82	64.1	-2.6	6.3	0.9	0.0	-16.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.46	64.3	-2.4	18.8	0.5	0.0	-33.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	470.11	64.4	-2.2	24.7	1.8	0.0	-27.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.56	64.5	-1.6	24.8	2.0	0.0	-42.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.26	64.5	-2.6	19.8	0.5	0.0	-31.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.14	64.4	-2.6	19.5	0.4	0.0	-31.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.69	64.3	-2.4	21.2	0.5	0.0	-32.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.44	64.3	-2.6	16.2	0.4	0.0	-22.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.8	4.4	0.3	0.0	-2.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.39	63.7	-2.6	2.1	1.9	0.0	5.5	0.51	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	2.0	2.9	0.0	7.6	0.50	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.4	0.51	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.5	0.51	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.63	63.9	-2.6	3.2	3.0	0.0	6.1	0.52	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.65	63.8	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.9	0.52	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.14	63.9	-2.6	10.8	1.1	0.0	0.4	0.53	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.27	63.9	-2.6	5.7	1.4	0.0	5.3	0.52	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.78	64.0	-2.6	2.9	2.4	0.0	7.0	0.54	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.98	64.0	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.7	0.54	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.55	64.1	-2.6	2.8	3.1	0.0	6.3	0.55	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.31	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-4.2	0.56	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.94	64.1	-2.4	15.1	0.6	0.0	-28.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.92	64.2	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.47	64.1	-2.2	18.9	0.7	0.0	-29.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	452.04	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.27	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.18	64.0	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.31	64.1	-2.6	13.6	0.5	0.0	-20.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.02	64.1	-2.6	12.8	0.5	0.0	-19.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.68	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	-5.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.64	63.8	-2.6	5.2	0.7	0.0	-0.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.46	64.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	-8.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.7	3.4	0.3	0.0	6.9	0.49	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.51	63.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.2	0.48	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.29	63.9	-2.6	4.5	0.8	0.0	-3.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.70	63.8	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.65	63.9	-2.6	4.3	0.8	0.0	-2.9	0.50	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.14	63.8	-2.6	4.2	0.8	0.0	-2.6	0.47	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.26	64.0	-2.6	4.2	0.8	0.0	-2.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.24	63.8	-2.6	3.5	0.8	0.0	-2.1	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.6	2.7	0.8	0.0	-1.4	0.51	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.6	2.5	0.8	0.0	-1.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.05	63.9	-2.7	8.7	0.2	0.0	-14.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.57	63.7	-2.7	3.9	0.3	0.0	-8.3	0.49	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	11.6	0.3	0.0	-11.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.19	63.7	-1.3	22.0	0.5	0.0	-44.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	432.03	63.7	-2.5	21.4	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.53	64.0	-2.6	18.9	0.2	0.0	-15.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.70	64.0	-1.1	23.2	0.6	0.0	-42.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.50	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.87	63.6	-2.7	4.1	0.3	0.0	4.5	0.49	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.49	63.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	15.5	0.47	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.87	63.6	-2.6	4.9	1.1	0.0	15.6	0.48	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.6	7.2	1.1	0.0	13.4	0.48	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.00	63.7	-2.6	3.3	1.1	0.0	17.0	0.49	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.49	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	2.2	1.2	0.0	15.0	0.50	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.7	9.1	0.3	0.0	-13.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.6	7.2	0.6	0.0	7.9	0.53	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-2.6	4.4	0.4	0.0	28.3	0.46	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.6	6.9	2.4	0.0	29.7	0.44	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	6.8	2.4	0.0	29.6	0.45	0.00	0.00		0.00		29.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.69	63.3	-2.6	6.8	2.4	0.0	29.7	0.45	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.98	63.4	-2.6	6.6	2.5	0.0	29.8	0.46	0.00	0.00		0.00		29.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.32	63.4	-2.6	6.5	2.5	0.0	29.9	0.46	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	409.99	63.2	-2.6	5.2	0.7	0.0	16.5	0.46	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.25	63.3	-2.7	11.9	0.1	0.0	-2.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.5	22.2	2.2	0.0	24.5	0.91	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.67	63.3	-2.3	24.5	2.7	0.0	-15.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.90	63.2	-2.6	6.0	0.6	0.0	19.2	0.48	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.58	63.5	-2.6	19.1	0.2	0.0	-2.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.14	63.6	-2.2	24.6	2.9	0.0	-16.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.6	17.9	0.5	0.0	9.5	0.56	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.8	4.4	0.3	0.0	9.4	0.49	0.00	0.00		0.00		9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.6	6.8	1.2	0.0	14.5	0.47	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.94	63.2	-2.6	6.0	1.2	0.0	6.0	0.47	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	12.9	0.7	0.0	-0.5	0.47	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.82	63.1	-2.7	5.5	0.2	0.0	11.1	0.67	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.30	63.1	-2.3	18.3	1.6	0.0	15.7	0.96	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.27	63.1	-2.7	5.6	0.2	0.0	7.9	0.73	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.4	0.2	0.0	7.6	0.80	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.73	63.4	-2.7	15.2	0.1	0.0	1.3	0.72	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	366.05	62.3	-2.5	22.8	1.2	0.0	15.8	0.60	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.41	63.6	-2.2	14.7	0.6	0.0	-25.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.33	63.6	-2.2	23.9	1.9	0.0	-7.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.61	63.7	-2.3	23.6	1.6	0.0	-4.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	436.06	63.8	-2.4	22.4	0.6	0.0	-27.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.93	63.6	-2.4	16.5	0.5	0.0	-16.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.25	63.6	-2.5	22.1	0.6	0.0	-27.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.68	63.5	-2.4	13.0	0.5	0.0	-15.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.08	63.7	-2.8	9.3	0.2	0.0	-11.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.52	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.6	20.0	0.5	0.0	-23.9	0.70	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.36	63.7	-2.6	7.8	0.7	0.0	-11.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.11	63.7	-2.6	8.5	0.7	0.0	-12.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.64	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.79	63.8	-2.6	8.4	0.7	0.0	-12.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.1	20.0	1.2	0.0	-5.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.96	63.9	-2.2	22.8	0.6	0.0	-40.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	400.02	63.0	-2.7	15.4	0.2	0.0	31.0	0.98	0.00	0.00		-6.02		25.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.23	63.1	-2.1	21.0	1.4	0.0	21.0	0.98	0.00	0.00		-7.78		13.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.43	65.6	-2.3	23.1	1.0	0.0	7.9	1.13	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.37	65.7	-2.3	23.1	1.0	0.0	7.8	1.13	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.22	65.7	-2.3	23.0	1.0	0.0	7.9	1.13	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.24	65.8	-2.3	20.3	0.7	0.0	10.9	1.14	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.19	65.8	-2.3	19.5	0.7	0.0	11.6	1.14	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	554.05	65.9	-2.3	18.7	0.7	0.0	12.4	1.14	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-2.6	3.6	0.7	0.0	15.7	0.56	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.27	63.2	-2.6	5.0	1.2	0.0	30.7	0.32	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.95	62.9	-2.6	5.1	1.0	0.0	46.2	0.27	0.00	0.00		0.00		46.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.6	0.2	0.3	0.0	18.4	0.18	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-2.7	1.9	0.8	0.0	23.0	0.20	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.20	62.5	-2.5	22.6	1.2	0.0	8.8	0.71	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.08	62.8	-2.6	4.9	2.2	0.0	18.8	0.13	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.76	62.5	-2.4	21.7	0.9	0.0	15.1	0.87	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.77	59.4	-2.1	15.8	0.2	0.0	16.8	0.63	0.00		-9.03		7.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	268.05	59.6	-2.1	15.8	0.3	0.0	3.9	0.62	0.00		-9.03		-5.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.45	62.9	-2.1	15.7	0.9	0.0	27.0	0.89	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.51	63.0	-2.3	24.2	1.3	0.0	15.9	0.92	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	392.02	62.9	-2.4	15.9	1.0	0.0	32.7	0.62	0.00		0.00		32.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.51	61.7	-2.5	14.8	0.8	0.0	29.8	0.74	0.00		-10.79		18.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.78	65.5	-2.6	14.4	0.3	0.0	-16.9	0.77	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.01	65.5	-2.6	21.1	0.8	0.0	-16.3	0.92	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.82	65.5	-2.2	24.3	2.5	0.0	0.4	1.12	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.49	65.5	-2.2	24.2	2.5	0.0	-5.4	1.16	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.14	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	3.2	0.62	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.79	65.4	-2.6	7.0	1.7	0.0	10.2	0.63	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	2.1	2.4	0.0	14.5	0.62	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.81	65.3	-2.7	4.8	0.6	0.0	-9.3	0.71	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.49	65.3	-2.6	13.8	0.8	0.0	-9.8	0.91	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	525.11	65.4	-2.1	21.8	1.8	0.0	5.7	1.09	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.60	65.2	-2.5	24.1	2.3	0.0	3.5	1.09	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.64	65.5	-2.6	18.4	0.2	0.0	-21.8	0.93	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.65	65.5	-2.6	22.7	0.8	0.0	-18.9	0.93	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.31	65.0	-2.6	4.0	1.1	0.0	-2.5	0.63	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.6	5.1	1.1	0.0	13.9	0.58	0.00		-6.02		7.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.12	65.0	-2.6	3.1	2.7	0.0	23.6	0.57	0.00		-6.02		17.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.51	64.9	-2.6	3.1	2.7	0.0	23.7	0.56	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	514.98	65.2	-2.6	4.1	2.3	0.0	22.8	0.60	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.49	65.2	-2.6	5.9	2.7	0.0	20.7	0.59	0.00		-6.02		14.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.52	64.9	-2.6	3.2	1.1	0.0	-3.0	0.62	0.00		-6.02		-9.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.27	65.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-15.6	0.90	0.00		-6.02		-22.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.65	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-6.7	0.90	0.00		-6.02		-13.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.07	65.1	-2.5	20.2	0.6	0.0	-27.3	0.88	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.85	65.1	-2.6	23.2	0.9	0.0	-20.6	0.89	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.76	65.1	-2.4	20.1	0.5	0.0	-23.4	0.90	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.09	65.1	-2.6	22.5	0.9	0.0	-14.8	0.88	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	504.10	65.0	-2.2	23.9	1.4	0.0	4.3	1.10	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.51	65.0	-1.5	23.8	1.3	0.0	-29.3	1.14	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.5	0.67	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.64	64.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	4.4	0.64	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.77	64.8	-2.6	5.4	1.2	0.0	14.6	0.64	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.60	65.0	-2.6	3.7	1.0	0.0	4.9	0.68	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.2	0.68	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	497.01	64.9	-2.6	7.3	0.8	0.0	-14.8	0.81	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	483.97	64.7	-2.0	23.2	0.9	0.0	-38.1	1.07	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.86	64.6	-2.1	24.3	1.4	0.0	6.6	1.08	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.6	8.9	0.8	0.0	2.5	0.80	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.35	64.7	-2.5	20.8	0.8	0.0	-8.1	0.93	0.00		0.00		-9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.46	64.5	-2.6	5.9	0.7	0.0	8.0	0.66	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.75	64.4	-2.6	7.5	0.7	0.0	-0.7	0.62	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.54	64.4	-2.6	9.9	1.0	0.0	7.3	0.62	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.67	64.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	5.3	0.65	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.50	64.6	-2.6	4.3	1.3	0.0	12.4	0.66	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.88	64.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	12.4	0.64	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.71	64.2	-2.4	20.3	0.7	0.0	-23.9	0.84	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.38	64.7	-2.3	23.5	0.8	0.0	-24.9	0.94	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.45	64.7	-2.5	23.4	0.7	0.0	-11.6	0.89	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.6	4.3	0.6	0.0	-4.5	0.58	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	3.9	0.5	0.0	-0.3	0.55	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.66	63.1	-2.5	17.9	0.3	0.0	-42.4	0.72	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.81	63.1	-2.3	23.5	1.6	0.0	-8.9	0.94	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	401.99	63.1	-2.2	16.6	0.4	0.0	-38.0	0.73	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.86	63.1	-2.5	18.0	0.3	0.0	-25.0	0.75	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.96	63.1	-2.2	20.4	0.4	0.0	-27.8	0.90	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.52	63.0	-2.3	11.7	0.4	0.0	-39.1	0.71	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.51	63.0	-2.4	17.0	0.3	0.0	-30.8	0.82	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.0	23.7	1.6	0.0	-44.1	0.98	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.73	62.7	-2.6	4.2	0.4	0.0	-7.5	0.60	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	374.07	62.5	-2.3	15.6	0.3	0.0	-34.7	0.75	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.70	62.7	-2.1	19.4	0.6	0.0	-19.1	0.74	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.67	62.7	-2.5	20.3	0.6	0.0	-5.1	0.78	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.26	62.4	-2.6	4.5	1.6	0.0	18.9	0.54	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.09	62.1	-2.6	5.0	0.8	0.0	10.6	0.49	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.08	62.2	-2.6	3.6	0.8	0.0	11.8	0.51	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.41	62.3	-2.6	4.1	0.9	0.0	11.2	0.53	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.79	62.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	10.8	0.55	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	380.97	62.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	10.5	0.57	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.57	62.3	-2.3	5.5	0.8	0.0	-8.1	0.72	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	350.94	61.9	-2.3	4.5	0.8	0.0	-7.6	0.68	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	364.93	62.2	-2.5	21.7	2.4	0.0	-16.1	0.66	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.86	62.2	-2.6	21.9	3.0	0.0	-9.1	0.49	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	371.02	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	18.5	0.88	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	370.04	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-14.9	0.93	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.15	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.8	0.91	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.92	62.0	-2.6	4.5	3.5	0.0	16.3	0.28	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.54	61.9	-2.6	9.1	2.1	0.0	3.2	0.25	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	351.92	61.9	-2.6	10.3	3.8	0.0	12.3	0.25	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.18	61.9	-2.6	10.4	3.8	0.0	12.3	0.25	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.87	62.0	-2.6	4.0	3.5	0.0	6.8	0.26	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.72	62.0	-2.6	5.5	4.2	0.0	16.6	0.27	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.33	62.0	-2.6	4.7	4.3	0.0	17.4	0.26	0.00		0.00		17.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.09	62.1	-2.6	0.3	5.2	0.0	8.6	0.28	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.90	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	21.3	0.29	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.89	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	21.3	0.28	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.74	62.2	-2.6	15.1	1.5	0.0	-14.8	0.44	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.85	61.7	-2.6	3.6	3.5	0.0	-8.5	0.37	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.88	61.7	-2.6	4.0	4.4	0.0	8.9	0.43	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.05	61.8	-2.5	19.2	1.4	0.0	-16.1	0.50	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.13	61.9	-2.5	21.7	3.9	0.0	25.5	0.48	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.50	61.7	-2.5	25.0	4.8	0.0	20.3	0.73	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.58	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.0	0.86	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.56	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	0.85	0.00		0.00		-53.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.36	62.0	-2.3	23.8	2.4	0.0	-45.0	0.88	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.27	61.6	-2.6	4.3	3.5	0.0	15.6	0.42	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.26	61.5	-2.6	10.5	1.4	0.0	-1.4	0.39	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.95	61.5	-2.5	12.6	3.5	0.0	10.9	0.39	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.20	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	4.7	0.41	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.25	61.7	-2.5	0.0	4.7	0.0	23.6	0.41	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.20	61.7	-2.6	1.3	4.8	0.0	3.5	0.43	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.80	61.6	-2.6	3.6	1.2	0.0	19.8	0.04	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.51	61.7	-2.6	0.1	1.4	0.0	19.5	0.06	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.47	61.8	-2.6	0.0	1.1	0.0	23.6	0.07	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	348.01	61.8	-2.6	15.6	1.1	0.0	-27.4	0.51	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.36	61.5	-2.5	6.7	8.1	0.0	3.0	0.66	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.16	61.5	-2.5	15.4	1.0	0.0	-19.5	0.54	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.54	61.5	-2.5	24.6	4.6	0.0	-10.4	0.77	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.02	64.2	-2.8	5.9	0.2	0.0	-3.7	0.65	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.18	64.0	-2.6	11.2	0.5	0.0	-13.4	0.61	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.59	64.0	-2.6	13.9	1.0	0.0	-4.8	0.61	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.88	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.2	0.62	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.62	64.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	3.7	0.62	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	453.98	64.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	-5.0	0.63	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.9	0.63	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.04	64.0	-2.6	5.6	1.8	0.0	4.6	0.61	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.51	64.2	-2.6	13.2	0.9	0.0	-13.3	0.65	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.07	64.3	-2.6	7.5	2.1	0.0	2.0	0.65	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.18	64.1	-2.6	8.4	1.8	0.0	1.6	0.62	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.39	64.3	-2.6	8.9	0.9	0.0	-9.0	0.65	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.50	64.4	-2.6	13.8	1.3	0.0	-3.6	0.65	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	456.93	64.2	-2.6	5.4	1.9	0.0	4.5	0.63	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.77	64.1	-2.6	7.1	1.9	0.0	2.9	0.64	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.79	64.0	-2.6	7.2	1.4	0.0	3.3	0.62	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.70	64.2	-2.6	15.2	1.1	0.0	6.6	0.66	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.82	64.1	-2.6	7.3	1.5	0.0	3.1	0.64	0.00		0.00		2.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.46	64.3	-2.4	18.8	0.5	0.0	-33.2	0.82	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	470.11	64.4	-2.2	24.7	2.1	0.0	-7.0	1.05	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.56	64.5	-1.6	24.8	2.0	0.0	-42.3	1.11	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.26	64.5	-2.6	19.8	0.5	0.0	-31.8	0.84	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.14	64.4	-2.6	19.5	0.4	0.0	-31.5	0.83	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.69	64.3	-2.4	21.2	0.5	0.0	-32.1	1.01	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.44	64.3	-2.6	16.2	0.4	0.0	-22.2	0.77	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.12	63.9	-2.8	4.4	0.3	0.0	-2.0	0.53	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.39	63.7	-2.6	2.1	1.9	0.0	5.5	0.51	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	2.0	2.9	0.0	7.6	0.50	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.4	0.51	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.5	0.51	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.63	63.9	-2.6	3.2	3.0	0.0	6.1	0.52	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.65	63.8	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.9	0.52	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.14	63.9	-2.6	10.8	1.1	0.0	0.4	0.53	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.27	63.9	-2.6	5.7	1.4	0.0	5.3	0.52	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.78	64.0	-2.6	2.9	2.4	0.0	7.0	0.54	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.98	64.0	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.7	0.54	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.55	64.1	-2.6	2.8	3.1	0.0	6.3	0.55	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.31	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-4.2	0.56	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	451.94	64.1	-2.4	15.1	0.6	0.0	-28.4	0.74	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	456.92	64.2	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.8	0.99	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.47	64.1	-2.2	18.9	0.7	0.0	-29.2	1.01	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	452.04	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.98	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.27	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.97	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.18	64.0	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.7	0.97	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.31	64.1	-2.6	13.6	0.5	0.0	-20.5	0.74	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.02	64.1	-2.6	12.8	0.5	0.0	-19.0	0.71	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.68	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	-5.6	0.69	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.64	63.8	-2.6	5.2	0.7	0.0	-0.2	0.59	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.46	64.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	-8.9	0.59	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.7	3.4	0.3	0.0	6.9	0.49	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.51	63.8	-2.6	5.0	1.2	0.0	15.9	0.48	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.29	63.7	-2.6	5.0	1.2	0.0	16.1	0.46	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.29	63.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	16.0	0.49	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.70	63.8	-2.6	4.8	1.2	0.0	16.2	0.47	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.65	63.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.50	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.14	63.8	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.4	0.47	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.26	64.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.50	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.24	63.8	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.9	0.48	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	17.7	0.51	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.11	63.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	18.1	0.49	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.05	63.9	-2.7	8.7	0.2	0.0	-14.0	0.54	0.00		0.00		-14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.57	63.7	-2.7	3.9	0.3	0.0	-8.3	0.49	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	11.6	0.3	0.0	-11.2	0.61	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.19	63.7	-1.3	22.0	0.5	0.0	-44.9	1.05	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	432.03	63.7	-2.5	21.4	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.53	64.0	-2.6	18.9	0.2	0.0	-15.2	0.78	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.70	64.0	-1.1	23.2	0.6	0.0	-42.6	1.09	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.50	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.3	0.90	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.87	63.6	-2.7	4.1	0.3	0.0	4.5	0.49	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.49	63.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	15.5	0.47	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.87	63.6	-2.6	4.9	1.1	0.0	15.6	0.48	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.6	7.2	1.1	0.0	13.4	0.48	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.00	63.7	-2.6	3.3	1.1	0.0	17.0	0.49	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.49	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	2.2	1.2	0.0	15.0	0.50	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.7	9.1	0.3	0.0	-13.0	0.66	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.57	63.4	-2.6	7.2	0.6	0.0	7.9	0.53	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.64	63.4	-2.6	4.4	0.4	0.0	28.3	0.46	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.6	6.9	2.4	0.0	29.7	0.44	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	6.8	2.4	0.0	29.6	0.45	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.69	63.3	-2.6	6.8	2.4	0.0	29.7	0.45	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.98	63.4	-2.6	6.6	2.5	0.0	29.8	0.46	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.32	63.4	-2.6	6.5	2.5	0.0	29.9	0.46	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	409.99	63.2	-2.6	5.2	0.7	0.0	16.5	0.46	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.25	63.3	-2.7	11.9	0.1	0.0	-2.7	0.72	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.5	22.2	2.2	0.0	24.5	0.91	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.67	63.3	-2.3	24.5	2.7	0.0	-15.2	0.99	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.90	63.2	-2.6	6.0	0.6	0.0	19.2	0.48	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.58	63.5	-2.6	19.1	0.2	0.0	-2.5	0.84	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.14	63.6	-2.2	24.6	2.9	0.0	-16.0	1.04	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.6	17.9	0.5	0.0	9.5	0.56	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.8	4.4	0.3	0.0	9.4	0.49	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.37	63.2	-2.6	6.8	1.2	0.0	14.5	0.47	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.94	63.2	-2.6	6.0	1.2	0.0	6.0	0.47	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	12.9	0.7	0.0	-0.5	0.47	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.82	63.1	-2.7	5.5	0.2	0.0	11.1	0.67	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.30	63.1	-2.4	18.5	1.7	0.0	22.8	0.96	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.27	63.1	-2.7	5.6	0.2	0.0	7.9	0.73	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.4	0.2	0.0	7.6	0.80	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.73	63.4	-2.7	15.2	0.1	0.0	1.3	0.72	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	366.05	62.3	-2.5	22.8	1.2	0.0	15.8	0.60	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.41	63.6	-2.2	14.7	0.6	0.0	-25.3	0.81	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.33	63.6	-2.2	23.9	1.9	0.0	-7.7	1.00	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.61	63.7	-2.3	23.6	1.6	0.0	-4.3	0.95	0.00		0.00		-5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	436.06	63.8	-2.4	22.4	0.6	0.0	-27.2	0.94	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	428.93	63.6	-2.4	16.5	0.5	0.0	-16.0	0.91	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.25	63.6	-2.5	22.1	0.6	0.0	-27.7	0.90	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.68	63.5	-2.4	13.0	0.5	0.0	-15.8	0.89	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.08	63.7	-2.8	9.3	0.2	0.0	-11.8	0.73	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.52	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.7	0.70	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.6	20.0	0.5	0.0	-23.9	0.70	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.36	63.7	-2.6	7.8	0.7	0.0	-11.9	0.71	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.11	63.7	-2.6	8.5	0.7	0.0	-12.6	0.72	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.64	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.72	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.79	63.8	-2.6	8.4	0.7	0.0	-12.6	0.73	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.1	20.0	1.2	0.0	-5.8	0.99	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	440.96	63.9	-2.2	22.8	0.6	0.0	-40.4	0.93	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.4	22.8	0.6	0.0	-30.4	0.95	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	400.02	63.0	-2.7	15.4	0.2	0.0	31.0	0.98	0.00		-12.04		18.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.23	63.1	-2.1	21.0	1.4	0.0	21.0	0.98	0.00		-12.04		8.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.55	64.7	-2.1	19.8	1.9	0.0	6.3	1.11	0.00		-5.05		0.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.1	21.5	1.7	0.0	-6.3	1.14	0.00		-12.04		-19.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	495.91	64.9	-2.1	20.6	1.7	0.0	1.7	1.13	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.31	63.1	-2.1	21.7	1.3	0.0	2.4	0.99	0.00		-2.04		-0.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.30	62.7	-2.1	15.7	1.0	0.0	2.7	0.96	0.00		-7.27		-5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.51	62.1	-2.1	18.0	0.9	0.0	2.6	0.87	0.00		-5.05		-3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	349.02	61.8	-2.3	21.8	1.1	0.0	23.6	0.85	0.00		-16.81		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.62	61.5	-2.5	20.3	2.1	0.0	22.0	0.57	0.00		-13.80		7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.40	62.0	-2.5	17.1	1.8	0.0	24.3	0.64	0.00		-13.80		9.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.43	65.6	-2.3	23.1	1.0	0.0	7.9	1.13	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.37	65.7	-2.3	23.1	1.0	0.0	7.8	1.13	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.22	65.7	-2.3	23.0	1.0	0.0	7.9	1.13	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.24	65.8	-2.3	20.3	0.7	0.0	10.9	1.14	0.00		-4.26		5.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.19	65.8	-2.3	19.5	0.7	0.0	11.6	1.14	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	554.05	65.9	-2.3	18.7	0.7	0.0	12.4	1.14	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-2.6	3.6	0.7	0.0	15.7	0.56	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.27	63.2	-2.6	5.0	1.2	0.0	30.7	0.32	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.95	62.9	-2.6	5.1	1.0	0.0	46.2	0.27	0.00		0.00		46.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.6	0.2	0.3	0.0	18.4	0.18	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-2.7	1.9	0.8	0.0	23.0	0.20	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.20	62.5	-2.5	22.6	1.2	0.0	8.8	0.71	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.08	62.8	-2.6	4.9	2.2	0.0	18.8	0.13	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.76	62.5	-2.4	21.7	0.9	0.0	15.1	0.87	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.3	22.9	1.6	0.0	-2.4	1.14	0.00		-5.05		-8.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.37	65.4	-2.3	22.4	1.6	0.0	26.6	1.15	0.00		-7.27		18.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.29	65.1	-2.3	23.7	1.9	0.0	-3.3	1.13	0.00		-12.04		-16.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.75	65.1	-2.3	23.6	1.9	0.0	17.7	1.13	0.00		-15.05		1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	483.03	64.7	-2.3	19.3	2.0	0.0	1.4	1.10	0.00		-12.04		-11.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.39	64.1	-2.3	16.2	1.1	0.0	5.9	1.06	0.00		-5.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.1	19.3	2.0	0.0	12.6	1.12	0.00		-12.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.70	63.4	-2.3	24.9	2.0	0.0	-2.8	1.00	0.00		-2.04		-5.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.48	62.9	-2.3	23.7	1.5	0.0	-0.7	0.95	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.3	24.8	2.1	0.0	18.0	1.00	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	391.88	62.9	-2.3	23.5	1.5	0.0	20.4	0.95	0.00		-9.82		9.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.59	62.8	-2.1	13.5	1.0	0.0	31.5	0.96	0.00		-12.04		18.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.63	63.3	-2.1	12.3	1.1	0.0	29.4	1.01	0.00		-12.04		16.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.29	62.6	-2.3	18.4	0.9	0.0	5.5	0.92	0.00		-7.27		-2.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.71	62.0	-2.3	15.7	0.9	0.0	8.8	0.86	0.00		-5.05		2.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446637.13					Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20			m Lr Tag 47.8		dB(A)	Lr Nacht 47.8		dB(A)		
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.98	59.4	-2.1	15.4	0.2	0.0	17.1	0.43	0.00	0.00		-1.25		15.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	268.24	59.6	-2.1	15.2	0.3	0.0	4.5	0.42	0.00	0.00		-1.25		3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.57	62.9	-2.1	14.3	0.9	0.0	28.4	0.75	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.63	63.0	-2.3	24.1	1.3	0.0	16.0	0.79	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	392.11	62.9	-2.4	14.0	1.1	0.0	34.5	0.47	0.00	0.00		0.00		34.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.84	65.5	-2.6	14.1	0.3	0.0	-16.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.07	65.5	-2.6	20.4	0.9	0.0	-15.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	531.91	65.5	-2.1	24.1	2.1	0.0	-19.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	533.59	65.5	-2.1	22.2	3.0	0.0	-27.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.14	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	3.1	0.52	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	527.80	65.4	-2.6	5.6	1.0	0.0	-9.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	1.8	1.2	0.0	-5.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.85	65.3	-2.7	4.2	0.6	0.0	-8.8	0.62	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.55	65.3	-2.6	10.6	0.8	0.0	-6.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	525.20	65.4	-2.0	17.2	1.7	0.0	-10.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.69	65.2	-2.4	21.2	2.0	0.0	-14.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.70	65.5	-2.6	17.4	0.3	0.0	-20.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.71	65.5	-2.6	20.6	0.9	0.0	-16.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.33	65.0	-2.6	2.5	1.1	0.0	-1.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	5.1	1.2	0.0	13.9	0.48	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	502.12	65.0	-2.6	3.7	1.3	0.0	4.0	0.46	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.51	64.9	-2.6	3.7	1.3	0.0	4.1	0.45	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	514.98	65.2	-2.6	4.3	1.3	0.0	3.3	0.50	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.49	65.2	-2.6	6.8	1.3	0.0	0.9	0.49	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.54	64.9	-2.6	2.6	1.1	0.0	-2.4	0.51	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.33	65.2	-2.5	19.0	0.9	0.0	-12.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.71	65.2	-2.5	19.8	1.0	0.0	-3.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.14	65.1	-2.5	17.8	0.6	0.0	-25.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.91	65.1	-2.6	20.6	0.9	0.0	-18.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.83	65.1	-2.4	17.4	0.6	0.0	-20.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-20.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.15	65.1	-2.6	18.4	0.9	0.0	-10.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	504.20	65.0	-2.2	19.6	1.3	0.0	-11.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.61	65.0	-1.5	19.6	1.3	0.0	-25.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.35	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	7.9	0.56	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.66	64.8	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.6	0.54	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.80	64.8	-2.6	5.1	0.9	0.0	-6.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.62	65.0	-2.6	3.6	1.0	0.0	5.0	0.57	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	502.94	65.0	-2.6	4.2	1.0	0.0	-5.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	497.06	64.9	-2.6	7.0	0.8	0.0	-14.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	484.07	64.7	-2.0	23.1	0.9	0.0	-38.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	480.96	64.6	-2.1	24.3	1.2	0.0	0.7	0.97	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.34	64.7	-2.6	8.5	0.8	0.0	2.9	0.70	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.42	64.7	-2.5	20.6	0.8	0.0	-7.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.51	64.5	-2.6	5.3	0.7	0.0	8.5	0.55	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.78	64.4	-2.6	6.2	0.7	0.0	0.6	0.51	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	466.56	64.4	-2.6	6.9	0.7	0.0	-10.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.69	64.6	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.5	0.54	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	480.53	64.6	-2.6	4.2	0.8	0.0	-8.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.90	64.5	-2.6	4.3	0.8	0.0	-8.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-2.4	19.9	0.7	0.0	-23.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.46	64.7	-2.3	23.5	0.8	0.0	-24.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-2.5	23.4	0.7	0.0	-11.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.27	62.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-4.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.29	62.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	-0.6	0.42	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.74	63.1	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.3	0.60	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	404.93	63.1	-2.4	19.2	1.6	0.0	-12.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	402.10	63.1	-2.2	12.5	0.4	0.0	-34.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.94	63.1	-2.5	13.8	0.3	0.0	-20.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	402.07	63.1	-2.2	17.0	0.4	0.0	-24.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.62	63.0	-2.3	9.5	0.4	0.0	-36.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.61	63.0	-2.4	13.1	0.4	0.0	-26.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.76	63.0	-2.0	19.3	1.7	0.0	-39.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.80	62.7	-2.6	4.6	0.5	0.0	-7.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	374.18	62.5	-2.3	15.0	0.3	0.0	-34.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.82	62.7	-2.1	14.6	0.6	0.0	-14.4	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.77	62.7	-2.5	16.6	0.7	0.0	-1.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.33	62.4	-2.6	4.3	1.9	0.0	18.8	0.40	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.16	62.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	10.6	0.35	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.15	62.2	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.8	0.37	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.48	62.3	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.6	0.39	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.86	62.5	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.5	0.41	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	381.03	62.6	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.3	0.43	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.68	62.3	-2.3	5.2	0.8	0.0	-7.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.06	61.9	-2.3	4.3	0.8	0.0	-7.3	0.54	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	365.03	62.2	-2.5	21.7	2.4	0.0	-16.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.93	62.2	-2.6	21.8	3.0	0.0	-9.1	0.35	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	371.15	62.4	-2.5	19.8	5.0	0.0	-6.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	370.18	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-14.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.29	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.6	3.5	3.7	0.0	17.1	0.13	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.58	61.9	-2.6	6.5	3.1	0.0	4.7	0.10	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	351.96	61.9	-2.6	6.6	3.9	0.0	-12.0	0.10	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	350.22	61.9	-2.6	6.7	3.9	0.0	-12.0	0.10	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.91	62.0	-2.6	3.0	3.8	0.0	7.4	0.11	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	356.75	62.0	-2.6	3.7	4.1	0.0	-9.4	0.13	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.37	62.0	-2.6	3.2	4.2	0.0	-8.9	0.12	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.13	62.1	-2.6	0.3	5.1	0.0	8.7	0.13	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	359.93	62.1	-2.6	0.1	4.7	0.0	-6.5	0.14	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	357.93	62.1	-2.6	0.0	4.7	0.0	-6.3	0.13	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.81	62.2	-2.6	13.6	1.5	0.0	-13.1	0.30	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.92	61.7	-2.6	2.9	3.6	0.0	-8.3	0.21	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.95	61.7	-2.6	3.5	4.4	0.0	8.4	0.28	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.16	61.9	-2.5	17.8	1.7	0.0	-14.9	0.33	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	349.21	61.9	-2.5	19.9	3.8	0.0	8.6	0.32	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	344.63	61.7	-2.5	24.9	4.8	0.0	6.1	0.58	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.73	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.71	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.51	62.0	-2.3	23.7	2.3	0.0	-44.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.35	61.6	-2.6	4.1	3.5	0.0	14.7	0.27	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.33	61.5	-2.6	9.0	1.8	0.0	-0.3	0.23	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.03	61.5	-2.5	10.0	3.1	0.0	-14.1	0.24	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.28	61.6	-2.6	0.3	4.8	0.0	4.2	0.26	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.33	61.7	-2.5	0.0	4.5	0.0	-5.7	0.26	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.28	61.7	-2.6	1.5	5.1	0.0	2.0	0.27	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.82	61.6	-2.6	2.9	1.4	0.0	20.3	0.00	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.53	61.7	-2.6	0.1	1.4	0.0	19.6	0.00	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.48	61.8	-2.6	0.0	1.1	0.0	23.6	0.00	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	348.09	61.8	-2.6	12.3	1.6	0.0	-24.6	0.36	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.49	61.5	-2.5	5.4	8.0	0.0	4.2	0.49	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.27	61.5	-2.5	14.3	1.1	0.0	-18.6	0.39	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.68	61.5	-2.5	24.0	4.4	0.0	-9.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.05	64.2	-2.8	5.8	0.2	0.0	-3.6	0.54	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.20	64.0	-2.6	10.2	0.6	0.0	-12.4	0.49	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	447.62	64.0	-2.6	11.3	0.5	0.0	-23.0	0.49	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.91	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	451.66	64.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	-16.6	0.50	0.00	0.00		0.00		-16.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.01	64.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	-5.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	-14.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	449.07	64.0	-2.6	5.1	0.9	0.0	-15.0	0.50	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.54	64.2	-2.6	13.1	0.9	0.0	-13.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	463.10	64.3	-2.6	7.4	1.0	0.0	-17.7	0.53	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.21	64.1	-2.6	7.9	0.9	0.0	-17.9	0.51	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.42	64.3	-2.6	8.7	0.9	0.0	-8.8	0.53	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	466.53	64.4	-2.6	11.7	0.8	0.0	-21.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.6	5.0	1.0	0.0	-15.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	5.9	0.9	0.0	-15.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	6.1	0.8	0.0	-15.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.73	64.2	-2.6	13.0	0.7	0.0	-12.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.85	64.1	-2.6	6.2	0.9	0.0	-16.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.53	64.4	-2.4	18.5	0.5	0.0	-32.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	470.21	64.4	-2.2	24.7	1.8	0.0	-27.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.67	64.5	-1.6	24.8	2.0	0.0	-42.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.32	64.5	-2.6	18.0	0.4	0.0	-30.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.20	64.4	-2.6	17.6	0.4	0.0	-29.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.79	64.3	-2.4	21.2	0.5	0.0	-32.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.49	64.3	-2.6	15.6	0.4	0.0	-21.5	0.66	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.8	4.3	0.3	0.0	-2.0	0.41	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.41	63.8	-2.6	1.9	2.0	0.0	5.6	0.38	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.9	0.37	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.29	63.8	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.9	0.39	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.13	63.7	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.9	0.38	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.65	63.9	-2.6	2.8	3.0	0.0	6.5	0.40	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.69	63.8	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.8	0.40	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.16	63.9	-2.6	10.7	1.1	0.0	0.4	0.41	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.30	63.9	-2.6	5.7	1.4	0.0	5.3	0.41	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.80	64.0	-2.6	2.6	2.4	0.0	7.2	0.43	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.00	64.0	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.6	0.42	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.57	64.1	-2.6	2.3	3.1	0.0	6.8	0.44	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-4.1	0.44	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-2.4	14.7	0.6	0.0	-27.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	457.02	64.2	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.57	64.1	-2.2	18.9	0.7	0.0	-29.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	452.14	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.37	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-28.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.36	64.1	-2.6	12.6	0.5	0.0	-19.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.08	64.1	-2.6	11.1	0.5	0.0	-17.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.73	63.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	-4.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.69	63.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	0.8	0.47	0.00	0.00		0.00		0.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.49	64.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	-8.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.90	63.9	-2.7	3.3	0.4	0.0	7.0	0.37	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	437.53	63.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-3.0	0.36	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.6	4.4	0.8	0.0	-2.8	0.34	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	440.31	63.9	-2.6	4.3	0.8	0.0	-2.9	0.37	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	434.72	63.8	-2.6	4.2	0.8	0.0	-2.7	0.35	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	443.66	63.9	-2.6	4.1	0.8	0.0	-2.7	0.38	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	436.16	63.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	-2.4	0.35	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	445.28	64.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-2.7	0.38	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	439.26	63.8	-2.6	3.4	0.8	0.0	-1.9	0.36	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	447.14	64.0	-2.6	2.6	0.8	0.0	-1.3	0.39	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.6	2.4	0.8	0.0	-1.0	0.37	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.08	63.9	-2.7	8.6	0.2	0.0	-14.0	0.42	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.59	63.7	-2.7	3.6	0.3	0.0	-8.0	0.37	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.51	63.7	-2.6	11.0	0.3	0.0	-10.7	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.31	63.7	-1.3	22.0	0.5	0.0	-44.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	432.12	63.7	-2.5	21.3	0.5	0.0	-15.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.59	64.0	-2.6	18.5	0.2	0.0	-14.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.82	64.0	-1.1	23.1	0.6	0.0	-42.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.58	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.7	3.9	0.3	0.0	4.7	0.36	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.52	63.5	-2.6	4.4	1.2	0.0	16.1	0.34	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.89	63.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	16.1	0.36	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	6.4	1.1	0.0	14.0	0.35	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.02	63.7	-2.6	2.9	1.2	0.0	17.3	0.37	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.36	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.97	63.7	-2.6	2.0	1.2	0.0	15.2	0.38	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.67	63.4	-2.7	8.3	0.3	0.0	-12.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.6	6.5	0.6	0.0	8.6	0.41	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.67	63.4	-2.6	4.0	0.5	0.0	28.6	0.34	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.10	63.3	-2.6	5.0	2.9	0.0	31.0	0.31	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.59	63.4	-2.6	5.0	3.0	0.0	31.0	0.33	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.71	63.3	-2.6	4.9	2.9	0.0	31.0	0.32	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.00	63.4	-2.6	4.9	3.0	0.0	31.0	0.34	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.34	63.4	-2.6	4.8	3.0	0.0	31.0	0.34	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	4.5	0.8	0.0	17.0	0.33	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.32	63.3	-2.7	11.0	0.2	0.0	-1.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.96	63.3	-2.5	21.5	2.1	0.0	25.3	0.78	0.00	0.00		0.00		25.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.79	63.3	-2.3	24.4	2.7	0.0	-15.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.94	63.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	20.1	0.36	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.67	63.5	-2.6	19.1	0.2	0.0	-2.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.26	63.6	-2.2	24.4	2.8	0.0	-15.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.63	63.6	-2.6	17.4	0.5	0.0	10.1	0.43	0.00	0.00		0.00		10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.8	4.0	0.4	0.0	9.6	0.36	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.40	63.2	-2.6	5.6	1.5	0.0	15.4	0.34	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.96	63.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	6.8	0.34	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.05	63.2	-2.6	11.8	0.8	0.0	0.5	0.34	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.90	63.1	-2.7	5.0	0.2	0.0	11.6	0.55	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	404.42	63.1	-2.3	16.8	1.6	0.0	17.2	0.83	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.36	63.1	-2.7	5.0	0.2	0.0	8.4	0.60	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.91	63.3	-2.6	4.8	0.2	0.0	8.1	0.67	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.81	63.4	-2.7	15.0	0.1	0.0	1.5	0.58	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	366.14	62.3	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.0	0.46	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.51	63.6	-2.2	12.9	0.6	0.0	-23.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.45	63.6	-2.2	23.8	1.8	0.0	-4.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.71	63.7	-2.3	19.9	1.1	0.0	-0.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	436.16	63.8	-2.4	21.4	0.5	0.0	-26.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	429.03	63.6	-2.4	12.3	0.5	0.0	-11.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.35	63.6	-2.5	22.1	0.6	0.0	-24.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.78	63.5	-2.4	11.1	0.5	0.0	-13.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.15	63.7	-2.8	8.0	0.2	0.0	-10.5	0.61	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.58	63.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	-8.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.43	63.6	-2.6	9.4	0.5	0.0	-13.3	0.58	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.42	63.7	-2.6	6.6	0.7	0.0	-10.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.18	63.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.60	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.70	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	9.4	0.8	0.0	-13.7	0.61	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	420.17	63.5	-2.1	19.8	1.2	0.0	-5.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.2	22.1	0.6	0.0	-39.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.16	63.9	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	400.15	63.0	-2.7	14.7	0.2	0.0	31.7	0.85	0.00	0.00		-6.02		25.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.36	63.1	-2.1	20.3	1.3	0.0	22.3	0.85	0.00	0.00		-7.78		14.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.52	65.6	-2.3	21.9	1.1	0.0	9.0	1.03	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.45	65.7	-2.3	22.8	1.0	0.0	8.2	1.03	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.31	65.7	-2.3	22.7	1.0	0.0	8.2	1.04	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.33	65.8	-2.3	17.3	0.9	0.0	13.7	1.04	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.27	65.8	-2.3	16.7	0.8	0.0	14.3	1.04	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	554.13	65.9	-2.3	15.6	0.8	0.0	15.4	1.05	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.6	9.5	1.2	0.0	9.4	0.47	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.27	63.2	-2.6	4.5	1.4	0.0	31.0	0.19	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.96	62.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	46.7	0.14	0.00	0.00		0.00		46.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.71	62.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	18.5	0.04	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.29	62.5	-2.7	1.8	0.8	0.0	23.0	0.06	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.29	62.5	-2.5	22.5	1.2	0.0	9.0	0.57	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.07	62.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	18.9	0.00	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.89	62.5	-2.4	20.8	0.8	0.0	16.0	0.73	0.00	0.00		0.00		16.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	261.98	59.4	-2.1	15.4	0.2	0.0	17.1	0.43	0.00		-9.03		7.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	268.24	59.6	-2.1	15.2	0.3	0.0	4.5	0.42	0.00		-9.03		-5.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	393.57	62.9	-2.1	14.3	0.9	0.0	28.4	0.75	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	400.63	63.0	-2.3	24.1	1.3	0.0	16.0	0.79	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	392.11	62.9	-2.4	14.0	1.1	0.0	34.5	0.47	0.00		0.00		34.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	344.70	61.7	-2.5	13.3	0.8	0.0	31.4	0.59	0.00		-10.79		20.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	530.84	65.5	-2.6	14.1	0.3	0.0	-16.7	0.68	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.07	65.5	-2.6	20.4	0.9	0.0	-15.6	0.82	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	531.91	65.5	-2.2	24.2	2.5	0.0	0.5	1.02	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	533.59	65.5	-2.2	22.0	3.6	0.0	-4.2	1.06	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	524.14	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	3.1	0.52	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	527.80	65.4	-2.6	7.0	1.7	0.0	10.2	0.53	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	2.1	2.4	0.0	14.5	0.52	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	519.85	65.3	-2.7	4.2	0.6	0.0	-8.8	0.62	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	520.55	65.3	-2.6	10.6	0.8	0.0	-6.7	0.81	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	525.20	65.4	-2.1	17.5	1.9	0.0	9.9	0.99	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.69	65.2	-2.5	21.2	2.4	0.0	6.3	0.97	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	531.70	65.5	-2.6	17.4	0.3	0.0	-20.9	0.83	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	531.71	65.5	-2.6	20.6	0.9	0.0	-16.9	0.83	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	500.33	65.0	-2.6	2.5	1.1	0.0	-1.0	0.52	0.00		-6.02		-7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	5.1	1.2	0.0	13.9	0.48	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	502.12	65.0	-2.6	2.8	2.7	0.0	23.9	0.46	0.00		-6.02		17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.51	64.9	-2.6	2.8	2.7	0.0	24.0	0.45	0.00		-6.02		17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	514.98	65.2	-2.6	3.6	2.6	0.0	23.0	0.50	0.00		-6.02		16.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.49	65.2	-2.6	6.1	2.7	0.0	20.5	0.49	0.00		-6.02		14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	493.54	64.9	-2.6	2.6	1.1	0.0	-2.4	0.51	0.00		-6.02		-8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.33	65.2	-2.5	19.0	0.9	0.0	-12.3	0.81	0.00		-6.02		-19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	512.71	65.2	-2.5	19.8	1.0	0.0	-3.0	0.80	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	510.14	65.1	-2.5	17.8	0.6	0.0	-25.0	0.77	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	509.91	65.1	-2.6	20.6	0.9	0.0	-18.0	0.79	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	504.83	65.1	-2.4	17.4	0.6	0.0	-20.8	0.81	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.15	65.1	-2.6	18.4	0.9	0.0	-10.7	0.78	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	504.20	65.0	-2.2	19.6	1.4	0.0	8.6	0.99	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	502.61	65.0	-1.5	19.6	1.3	0.0	-25.1	1.03	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	493.35	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	7.9	0.56	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.66	64.8	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.6	0.54	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.80	64.8	-2.6	5.1	1.3	0.0	14.8	0.54	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	502.62	65.0	-2.6	3.6	1.0	0.0	5.0	0.57	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	502.94	65.0	-2.6	3.9	1.5	0.0	15.6	0.57	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	497.06	64.9	-2.6	7.0	0.8	0.0	-14.6	0.71	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	484.07	64.7	-2.0	23.1	0.9	0.0	-38.0	0.96	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	480.96	64.6	-2.1	24.3	1.4	0.0	6.6	0.97	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	484.34	64.7	-2.6	8.5	0.8	0.0	2.9	0.70	0.00		0.00		2.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	484.42	64.7	-2.5	20.6	0.8	0.0	-7.9	0.82	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	474.51	64.5	-2.6	5.3	0.7	0.0	8.5	0.55	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	466.78	64.4	-2.6	6.2	0.7	0.0	0.6	0.51	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	466.56	64.4	-2.6	7.7	1.1	0.0	9.4	0.51	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	476.69	64.6	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.5	0.54	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	480.53	64.6	-2.6	3.8	1.3	0.0	12.8	0.55	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.90	64.5	-2.6	4.0	1.3	0.0	12.8	0.53	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-2.4	19.9	0.7	0.0	-23.6	0.72	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	482.46	64.7	-2.3	23.5	0.8	0.0	-24.8	0.83	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-2.5	23.4	0.7	0.0	-11.6	0.78	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	387.27	62.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-4.8	0.44	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	387.29	62.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	-0.6	0.42	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	404.74	63.1	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.3	0.60	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	404.93	63.1	-2.3	19.2	1.7	0.0	-4.7	0.81	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	402.10	63.1	-2.2	12.5	0.4	0.0	-34.1	0.59	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	401.94	63.1	-2.5	13.8	0.3	0.0	-20.9	0.61	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	402.07	63.1	-2.2	17.0	0.4	0.0	-24.4	0.77	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	398.62	63.0	-2.3	9.5	0.4	0.0	-36.9	0.60	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	398.61	63.0	-2.4	13.1	0.4	0.0	-26.9	0.68	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	398.76	63.0	-2.0	19.3	1.7	0.0	-39.8	0.85	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	383.80	62.7	-2.6	4.6	0.5	0.0	-7.9	0.47	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	374.18	62.5	-2.3	15.0	0.3	0.0	-34.1	0.62	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	386.82	62.7	-2.1	14.6	0.6	0.0	-14.4	0.59	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	386.77	62.7	-2.5	16.6	0.7	0.0	-1.4	0.64	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	371.33	62.4	-2.6	4.3	1.9	0.0	18.8	0.40	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	359.16	62.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	10.6	0.35	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.15	62.2	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.8	0.37	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.48	62.3	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.6	0.39	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	375.86	62.5	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.5	0.41	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	381.03	62.6	-2.6	4.2	1.3	0.0	10.3	0.43	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	366.68	62.3	-2.3	5.2	0.8	0.0	-7.7	0.59	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.06	61.9	-2.3	4.3	0.8	0.0	-7.3	0.54	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	365.03	62.2	-2.5	21.7	2.4	0.0	-16.0	0.51	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	364.93	62.2	-2.6	21.8	3.0	0.0	-9.1	0.35	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	371.15	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	18.6	0.74	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	370.18	62.4	-2.5	19.8	5.1	0.0	-14.9	0.79	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	364.29	62.2	-2.3	24.0	3.1	0.0	-40.8	0.77	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.6	3.5	3.7	0.0	17.1	0.13	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	350.58	61.9	-2.6	6.5	3.1	0.0	4.7	0.10	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	351.96	61.9	-2.6	6.7	4.3	0.0	15.4	0.10	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	350.22	61.9	-2.6	6.8	4.2	0.0	15.4	0.10	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	354.91	62.0	-2.6	3.0	3.8	0.0	7.4	0.11	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	356.75	62.0	-2.6	3.8	4.4	0.0	18.1	0.13	0.00		0.00		18.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.37	62.0	-2.6	3.2	4.5	0.0	18.7	0.12	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	359.13	62.1	-2.6	0.3	5.1	0.0	8.7	0.13	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	359.93	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	21.3	0.14	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	357.93	62.1	-2.6	0.0	4.9	0.0	21.4	0.13	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	361.81	62.2	-2.6	13.6	1.5	0.0	-13.1	0.30	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	343.92	61.7	-2.6	2.9	3.6	0.0	-8.3	0.21	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	343.95	61.7	-2.6	3.5	4.4	0.0	8.4	0.28	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.16	61.9	-2.5	17.8	1.7	0.0	-14.9	0.33	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	349.21	61.9	-2.5	19.9	3.8	0.0	27.6	0.32	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	344.63	61.7	-2.5	24.9	4.8	0.0	21.1	0.58	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	340.73	61.6	-2.5	25.0	4.8	0.0	-19.1	0.70	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	338.71	61.6	-2.3	24.9	3.1	0.0	-52.6	0.70	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	353.51	62.0	-2.3	23.7	2.3	0.0	-44.8	0.73	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	338.35	61.6	-2.6	4.1	3.5	0.0	14.7	0.27	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	334.33	61.5	-2.6	9.0	1.8	0.0	-0.3	0.23	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.03	61.5	-2.5	10.4	3.6	0.0	12.8	0.24	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	340.28	61.6	-2.6	0.3	4.8	0.0	4.2	0.26	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.33	61.7	-2.5	0.0	4.7	0.0	22.0	0.26	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	344.28	61.7	-2.6	1.5	5.1	0.0	2.0	0.27	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	340.82	61.6	-2.6	2.9	1.4	0.0	20.3	0.00	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	344.53	61.7	-2.6	0.1	1.4	0.0	19.6	0.00	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	347.48	61.8	-2.6	0.0	1.1	0.0	23.6	0.00	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	348.09	61.8	-2.6	12.3	1.6	0.0	-24.6	0.36	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	334.49	61.5	-2.5	5.4	8.0	0.0	4.2	0.49	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	335.27	61.5	-2.5	14.3	1.1	0.0	-18.6	0.39	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	335.68	61.5	-2.5	24.0	4.4	0.0	-9.6	0.59	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.05	64.2	-2.8	5.8	0.2	0.0	-3.6	0.54	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	446.20	64.0	-2.6	10.2	0.6	0.0	-12.4	0.49	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	447.62	64.0	-2.6	13.8	1.0	0.0	-4.7	0.49	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	451.91	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.2	0.50	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	451.66	64.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	3.7	0.50	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	454.01	64.1	-2.6	4.9	1.0	0.0	-5.0	0.51	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.9	0.52	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	449.07	64.0	-2.6	5.5	1.8	0.0	4.6	0.50	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	458.54	64.2	-2.6	13.1	0.9	0.0	-13.2	0.53	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	463.10	64.3	-2.6	7.5	2.1	0.0	2.0	0.53	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.21	64.1	-2.6	8.3	1.8	0.0	1.7	0.51	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.42	64.3	-2.6	8.7	0.9	0.0	-8.8	0.53	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	466.53	64.4	-2.6	13.1	1.4	0.0	-2.9	0.54	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	456.96	64.2	-2.6	5.4	1.9	0.0	4.5	0.52	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.81	64.1	-2.6	6.4	1.8	0.0	3.6	0.52	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.4	0.51	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.73	64.2	-2.6	14.9	1.1	0.0	6.8	0.54	0.00		0.00		6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.85	64.1	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.2	0.53	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	465.53	64.4	-2.4	18.5	0.5	0.0	-32.9	0.71	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	470.21	64.4	-2.2	24.7	2.1	0.0	-7.0	0.94	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	472.67	64.5	-1.6	24.8	2.0	0.0	-42.3	1.00	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	471.32	64.5	-2.6	18.0	0.4	0.0	-30.0	0.73	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.20	64.4	-2.6	17.6	0.4	0.0	-29.6	0.72	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	462.79	64.3	-2.4	21.2	0.5	0.0	-32.0	0.89	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	463.49	64.3	-2.6	15.6	0.4	0.0	-21.5	0.66	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.8	4.3	0.3	0.0	-2.0	0.41	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.41	63.8	-2.6	1.9	2.0	0.0	5.6	0.38	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.9	0.37	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.29	63.8	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.9	0.39	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	434.13	63.7	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.9	0.38	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	440.65	63.9	-2.6	2.8	3.0	0.0	6.5	0.40	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.69	63.8	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.8	0.40	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.16	63.9	-2.6	10.7	1.1	0.0	0.4	0.41	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.30	63.9	-2.6	5.7	1.4	0.0	5.3	0.41	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.80	64.0	-2.6	2.6	2.4	0.0	7.2	0.43	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.00	64.0	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.6	0.42	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	451.57	64.1	-2.6	2.3	3.1	0.0	6.8	0.44	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-4.1	0.44	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-2.4	14.7	0.6	0.0	-27.9	0.63	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	457.02	64.2	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.8	0.88	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	454.57	64.1	-2.2	18.9	0.7	0.0	-29.2	0.90	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	452.14	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-29.0	0.86	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.37	64.1	-2.4	18.9	0.7	0.0	-28.9	0.86	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.4	18.9	0.7	0.0	-26.7	0.85	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	454.36	64.1	-2.6	12.6	0.5	0.0	-19.6	0.63	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	450.08	64.1	-2.6	11.1	0.5	0.0	-17.4	0.61	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.73	63.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	-4.6	0.57	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.69	63.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	0.8	0.47	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.49	64.0	-2.6	11.1	0.6	0.0	-8.9	0.47	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.90	63.9	-2.7	3.3	0.4	0.0	7.0	0.37	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	437.53	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	16.3	0.36	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	16.4	0.34	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	440.31	63.9	-2.6	4.5	1.3	0.0	16.3	0.37	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	434.72	63.8	-2.6	4.4	1.2	0.0	16.5	0.35	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	443.66	63.9	-2.6	4.3	1.3	0.0	16.4	0.38	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	436.16	63.8	-2.6	4.2	1.2	0.0	16.7	0.35	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	445.28	64.0	-2.6	4.4	1.2	0.0	16.4	0.38	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	439.26	63.8	-2.6	3.7	1.2	0.0	17.1	0.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	447.14	64.0	-2.6	2.9	1.2	0.0	17.8	0.39	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	441.13	63.9	-2.6	2.6	1.2	0.0	18.2	0.37	0.00		0.00		17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	443.08	63.9	-2.7	8.6	0.2	0.0	-14.0	0.42	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	432.59	63.7	-2.7	3.6	0.3	0.0	-8.0	0.37	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	432.51	63.7	-2.6	11.0	0.3	0.0	-10.7	0.49	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.31	63.7	-1.3	22.0	0.5	0.0	-44.9	0.93	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	432.12	63.7	-2.5	21.3	0.5	0.0	-15.2	0.73	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	447.59	64.0	-2.6	18.5	0.2	0.0	-14.9	0.65	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	447.82	64.0	-1.1	23.1	0.6	0.0	-42.6	0.97	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	447.58	64.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-12.2	0.79	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.7	3.9	0.3	0.0	4.7	0.36	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	421.52	63.5	-2.6	4.4	1.2	0.0	16.1	0.34	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	426.89	63.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	16.1	0.36	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	6.4	1.1	0.0	14.0	0.35	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	431.02	63.7	-2.6	2.9	1.2	0.0	17.3	0.37	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	9.6	1.0	0.0	11.0	0.36	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	433.97	63.7	-2.6	2.0	1.2	0.0	15.2	0.38	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	418.67	63.4	-2.7	8.3	0.3	0.0	-12.2	0.53	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	418.61	63.4	-2.6	6.5	0.6	0.0	8.6	0.41	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	416.67	63.4	-2.6	4.0	0.5	0.0	28.6	0.34	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	411.10	63.3	-2.6	5.0	2.9	0.0	31.0	0.31	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	415.59	63.4	-2.6	5.0	3.0	0.0	31.0	0.33	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	414.71	63.3	-2.6	4.9	2.9	0.0	31.0	0.32	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	419.00	63.4	-2.6	4.9	3.0	0.0	31.0	0.34	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	418.34	63.4	-2.6	4.8	3.0	0.0	31.0	0.34	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	410.02	63.2	-2.6	4.5	0.8	0.0	17.0	0.33	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	412.32	63.3	-2.7	11.0	0.2	0.0	-1.8	0.59	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	412.96	63.3	-2.5	21.5	2.1	0.0	25.3	0.78	0.00		0.00		24.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	411.79	63.3	-2.3	24.4	2.7	0.0	-15.1	0.86	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	408.94	63.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	20.1	0.36	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	423.67	63.5	-2.6	19.1	0.2	0.0	-2.5	0.72	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	426.26	63.6	-2.2	24.4	2.8	0.0	-15.7	0.91	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	424.63	63.6	-2.6	17.4	0.5	0.0	10.1	0.43	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.8	4.0	0.4	0.0	9.6	0.36	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	409.40	63.2	-2.6	5.6	1.5	0.0	15.4	0.34	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	408.96	63.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	6.8	0.34	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	410.05	63.2	-2.6	11.8	0.8	0.0	0.5	0.34	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	402.90	63.1	-2.7	5.0	0.2	0.0	11.6	0.55	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	404.42	63.1	-2.4	17.1	1.7	0.0	24.3	0.83	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	405.36	63.1	-2.7	5.0	0.2	0.0	8.4	0.60	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	412.91	63.3	-2.6	4.8	0.2	0.0	8.1	0.67	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	418.81	63.4	-2.7	15.0	0.1	0.0	1.5	0.58	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	366.14	62.3	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.0	0.46	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	428.51	63.6	-2.2	12.9	0.6	0.0	-23.5	0.70	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.45	63.6	-2.2	23.8	1.8	0.0	-4.7	0.87	0.00		0.00		-5.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	432.71	63.7	-2.3	19.9	1.1	0.0	-0.1	0.82	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	436.16	63.8	-2.4	21.4	0.5	0.0	-26.1	0.82	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	429.03	63.6	-2.4	12.3	0.5	0.0	-11.6	0.79	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	425.35	63.6	-2.5	22.1	0.6	0.0	-24.6	0.78	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	422.78	63.5	-2.4	11.1	0.5	0.0	-13.9	0.77	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	432.15	63.7	-2.8	8.0	0.2	0.0	-10.5	0.61	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	425.58	63.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	-8.5	0.58	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.43	63.6	-2.6	9.4	0.5	0.0	-13.3	0.58	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.42	63.7	-2.6	6.6	0.7	0.0	-10.6	0.59	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	433.18	63.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.60	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	435.70	63.8	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.9	0.60	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	9.4	0.8	0.0	-13.7	0.61	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	420.17	63.5	-2.1	19.8	1.2	0.0	-5.6	0.87	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.2	22.1	0.6	0.0	-39.6	0.80	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.16	63.9	-2.4	22.5	0.6	0.0	-30.0	0.83	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	400.15	63.0	-2.7	14.7	0.2	0.0	31.7	0.85	0.00		-12.04		18.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	402.36	63.1	-2.1	20.3	1.3	0.0	22.3	0.85	0.00		-12.04		9.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	483.65	64.7	-2.1	19.6	1.9	0.0	6.8	1.00	0.00		-5.05		0.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	505.79	65.1	-2.1	20.2	1.8	0.0	-5.1	1.04	0.00		-12.04		-18.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	496.02	64.9	-2.1	20.5	1.7	0.0	2.2	1.03	0.00		-12.04		-11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	404.44	63.1	-2.1	20.2	1.3	0.0	4.1	0.87	0.00		-2.04		1.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	384.43	62.7	-2.1	14.3	1.1	0.0	4.0	0.82	0.00		-7.27		-4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	357.66	62.1	-2.1	17.1	0.9	0.0	3.6	0.71	0.00		-5.05		-2.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	349.17	61.9	-2.3	21.1	1.1	0.0	24.3	0.70	0.00		-16.81		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	334.73	61.5	-2.5	18.9	2.0	0.0	23.9	0.41	0.00		-13.80		9.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	355.51	62.0	-2.5	15.1	1.9	0.0	26.2	0.49	0.00		-13.80		11.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.52	65.6	-2.3	21.9	1.1	0.0	9.0	1.03	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.45	65.7	-2.3	22.8	1.0	0.0	8.2	1.03	0.00		-4.26		2.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.31	65.7	-2.3	22.7	1.0	0.0	8.2	1.04	0.00		-4.26		3.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	548.33	65.8	-2.3	17.3	0.9	0.0	13.7	1.04	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	551.27	65.8	-2.3	16.7	0.8	0.0	14.3	1.04	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	554.13	65.9	-2.3	15.6	0.8	0.0	15.4	1.05	0.00		-4.26		10.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.6	9.5	1.2	0.0	9.4	0.47	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	409.27	63.2	-2.6	4.5	1.4	0.0	31.0	0.19	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	395.96	62.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	46.7	0.14	0.00		0.00		46.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	372.71	62.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	18.5	0.04	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	377.29	62.5	-2.7	1.8	0.8	0.0	23.0	0.06	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	378.29	62.5	-2.5	22.5	1.2	0.0	9.0	0.57	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	388.07	62.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	18.9	0.00	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	377.89	62.5	-2.4	20.8	0.8	0.0	16.0	0.73	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.3	18.8	1.9	0.0	1.4	1.04	0.00		-5.05		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	522.47	65.4	-2.3	18.4	1.8	0.0	30.3	1.05	0.00		-7.27		21.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	506.39	65.1	-2.3	19.5	2.1	0.0	0.7	1.02	0.00		-12.04		-12.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	504.85	65.1	-2.3	19.5	2.2	0.0	21.6	1.02	0.00		-15.05		5.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	483.14	64.7	-2.3	19.3	2.0	0.0	1.4	0.99	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.51	64.1	-2.3	15.0	1.1	0.0	7.1	0.94	0.00		-5.05		1.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	485.15	64.7	-2.1	19.3	2.0	0.0	12.6	1.01	0.00		-12.04		-0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.82	63.4	-2.3	24.5	1.8	0.0	-2.2	0.87	0.00		-2.04		-5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.61	62.9	-2.3	23.5	1.5	0.0	-0.4	0.81	0.00		-2.04		-3.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	418.35	63.4	-2.3	24.3	1.8	0.0	18.8	0.87	0.00		-9.82		8.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	392.00	62.9	-2.3	23.3	1.5	0.0	20.7	0.81	0.00		-9.82		10.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	388.72	62.8	-2.1	11.8	1.1	0.0	33.4	0.83	0.00		-12.04		20.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	414.75	63.3	-2.1	10.4	1.2	0.0	31.2	0.88	0.00		-12.04		18.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.42	62.6	-2.3	17.6	0.9	0.0	6.3	0.78	0.00		-7.27		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	353.85	62.0	-2.3	14.1	1.0	0.0	10.4	0.71	0.00		-5.05		4.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 91.20		m Lr Tag 47.0			dB(A) Lr Nacht 47.7		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.69	59.0	-3.0	13.3	0.3	0.0	20.7	1.41	0.00	0.00		-1.25		19.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.58	59.1	-3.0	16.1	0.3	0.0	4.6	1.41	0.00	0.00		-1.25		3.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.21	62.8	-3.5	18.5	1.0	0.0	25.6	1.44	0.00	0.00		0.00		25.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.19	62.8	-3.4	24.0	1.3	0.0	20.4	1.43	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-3.0	18.8	0.9	0.0	31.3	1.16	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.16	65.1	-3.2	18.7	0.3	0.0	-20.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.50	65.1	-3.1	22.9	0.8	0.0	-16.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	507.73	65.1	-3.9	23.9	1.9	0.0	-15.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.27	65.1	-3.7	23.9	2.0	0.0	-24.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.12	65.0	-2.5	5.5	0.7	0.0	3.4	0.99	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.37	65.1	-2.5	4.8	1.2	0.0	-6.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	500.06	65.0	-2.5	5.0	1.2	0.0	-6.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.32	64.9	-2.9	8.5	0.4	0.0	-11.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.57	64.9	-3.0	18.3	0.7	0.0	-13.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.30	65.0	-3.6	23.2	1.8	0.0	-14.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.84	64.8	-3.8	23.8	1.9	0.0	-13.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.94	65.1	-3.4	20.3	0.3	0.0	-22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.98	65.1	-3.1	23.4	0.9	0.0	-18.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.83	64.6	-2.5	5.0	0.9	0.0	-1.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.33	64.7	-2.5	6.1	1.0	0.0	14.1	0.96	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.95	64.7	-2.5	7.1	1.0	0.0	1.3	0.95	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.61	64.6	-2.5	7.2	1.0	0.0	1.3	0.95	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.69	64.9	-2.5	8.3	1.0	0.0	0.0	0.97	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.32	64.8	-2.5	4.5	1.1	0.0	5.6	0.96	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.25	64.5	-2.5	9.3	0.9	0.0	-8.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.36	64.8	-3.1	23.8	0.9	0.0	-16.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.12	64.8	-3.1	24.0	1.0	0.0	-6.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.59	64.8	-3.3	20.6	0.6	0.0	-25.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-3.1	23.6	0.9	0.0	-18.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-3.3	21.6	0.6	0.0	-23.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.49	64.6	-3.0	23.2	0.9	0.0	-14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.21	64.6	-3.7	23.8	1.2	0.0	-13.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.25	64.6	-3.1	23.8	1.2	0.0	-27.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.14	64.4	-2.5	6.4	0.8	0.0	7.6	1.06	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.5	6.0	0.9	0.0	5.1	1.04	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.14	64.3	-2.5	5.0	0.9	0.0	-3.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.47	64.6	-2.5	5.3	0.9	0.0	5.5	1.06	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.5	5.3	0.9	0.0	-4.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.77	64.4	-2.8	13.6	0.6	0.0	-20.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-3.6	24.0	0.9	0.0	-36.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.07	64.2	-3.6	24.2	1.2	0.0	3.1	1.49	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.03	64.2	-2.8	17.1	0.7	0.0	-3.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-3.3	23.1	0.8	0.0	-9.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.30	64.2	-2.5	7.9	0.7	0.0	6.3	1.07	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	7.7	0.7	0.0	-0.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.95	64.0	-2.5	7.1	0.7	0.0	-10.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.67	64.2	-2.5	7.3	0.8	0.0	2.8	1.06	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.24	64.3	-2.5	5.0	0.8	0.0	-8.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.93	64.1	-2.5	6.3	0.8	0.0	-9.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.20	63.9	-3.1	21.3	0.7	0.0	-23.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-3.2	23.6	0.8	0.0	-23.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.51	64.4	-3.1	23.5	0.7	0.0	-10.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.44	62.2	-2.5	7.2	0.3	0.0	-6.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.12	62.2	-2.4	6.4	0.4	0.0	-1.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.57	62.5	-2.6	19.7	0.3	0.0	-41.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.59	62.5	-3.5	24.1	1.5	0.0	-13.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.21	62.5	-2.8	19.5	0.3	0.0	-38.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-2.7	20.1	0.3	0.0	-24.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-3.0	22.3	0.4	0.0	-26.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.58	62.3	-2.8	16.3	0.3	0.0	-40.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.57	62.3	-2.9	18.4	0.3	0.0	-28.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.59	62.3	-3.4	24.1	1.5	0.0	-39.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-2.4	7.2	0.4	0.0	-9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.78	62.0	-2.8	19.4	0.3	0.0	-37.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.89	62.0	-2.9	22.0	0.6	0.0	-9.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.90	62.0	-2.9	22.2	0.7	0.0	5.4	1.28	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.77	61.8	-2.5	10.2	0.9	0.0	15.4	1.07	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.53	61.6	-2.4	8.0	0.5	0.0	8.3	1.04	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.14	61.7	-2.4	7.3	0.5	0.0	8.9	1.05	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.56	61.8	-2.4	6.9	0.5	0.0	9.8	1.05	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.75	61.8	-2.4	8.3	0.5	0.0	7.8	1.06	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.4	8.9	0.5	0.0	8.6	1.07	0.00	0.00		0.00		8.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.44	61.6	-2.8	12.3	0.5	0.0	-12.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.77	61.3	-2.7	10.8	0.5	0.0	-12.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.22	61.9	-2.9	23.3	2.4	0.0	-17.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.27	61.9	-2.5	23.5	3.0	0.0	-10.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	351.99	61.9	-3.7	24.5	4.8	0.0	-9.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.49	61.9	-3.9	24.6	4.8	0.0	-17.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.79	61.8	-3.7	24.5	3.0	0.0	-39.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.43	61.6	-2.5	9.6	2.1	0.0	13.1	0.82	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.48	61.5	-2.5	9.7	2.2	0.0	3.0	0.81	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.95	61.6	-2.5	10.5	3.3	0.0	-14.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.81	61.5	-2.5	10.6	3.3	0.0	-14.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.55	61.6	-2.5	9.6	2.2	0.0	2.7	0.81	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.78	61.6	-2.5	10.4	3.3	0.0	-14.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.31	61.6	-2.5	10.4	3.3	0.0	-14.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.82	61.6	-2.5	9.5	2.3	0.0	2.7	0.82	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.41	61.7	-2.5	10.2	3.3	0.0	-14.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.19	61.6	-2.5	10.3	3.3	0.0	-14.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.62	61.7	-2.5	21.0	1.4	0.0	-20.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.11	61.3	-2.5	10.9	1.5	0.0	-13.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.09	61.3	-2.5	12.3	1.6	0.0	3.3	1.00	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.05	61.5	-2.9	19.2	1.4	0.0	-15.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.22	61.5	-2.5	22.7	3.8	0.0	3.6	1.05	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	331.62	61.4	-3.3	25.0	4.7	0.0	3.6	1.33	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.43	61.3	-3.8	25.0	4.7	0.0	-16.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.32	61.2	-3.6	24.9	3.0	0.0	-50.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.81	61.6	-3.6	24.1	2.5	0.0	-43.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.19	61.1	-2.5	12.1	1.4	0.0	10.3	1.00	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.17	61.1	-2.5	12.5	1.6	0.0	-1.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.88	61.1	-2.5	14.1	2.8	0.0	-14.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.40	61.2	-2.5	12.4	1.6	0.0	-4.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.34	61.2	-2.5	14.0	2.8	0.0	-17.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.96	61.2	-2.5	12.2	1.6	0.0	-4.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.5	5.2	1.4	0.0	18.5	0.60	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.18	61.3	-2.5	5.0	1.2	0.0	15.3	0.61	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.51	61.3	-2.5	5.0	1.0	0.0	19.2	0.62	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.34	61.2	-2.5	18.4	0.9	0.0	-28.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.84	61.0	-3.1	20.0	4.6	0.0	-4.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.85	61.1	-2.9	16.5	1.1	0.0	-19.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.28	61.2	-3.4	24.5	4.4	0.0	-6.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.10	63.8	-2.7	9.1	0.1	0.0	-5.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.5	11.5	0.5	0.0	-11.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.92	63.6	-2.5	10.8	0.5	0.0	-21.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.02	63.7	-2.5	10.7	0.5	0.0	-12.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.92	63.7	-2.5	10.7	0.5	0.0	-22.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.75	63.7	-2.5	16.5	0.7	0.0	-16.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.83	63.8	-2.5	13.4	0.7	0.0	-22.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.5	22.3	0.7	0.0	-31.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.5	13.2	0.7	0.0	-12.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.29	63.9	-2.5	14.9	0.7	0.0	-24.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.98	63.7	-2.5	12.9	0.7	0.0	-21.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	440.03	63.9	-2.5	11.2	0.7	0.0	-9.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.5	10.8	0.7	0.0	-18.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.86	63.7	-2.5	12.3	0.7	0.0	-20.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.99	63.7	-2.5	11.8	0.7	0.0	-18.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.71	63.6	-2.5	13.6	0.7	0.0	-18.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.52	63.8	-2.5	22.7	0.8	0.0	-29.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.5	13.5	0.7	0.0	-22.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.91	63.9	-3.1	21.9	0.6	0.0	-33.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	445.69	64.0	-3.7	24.9	1.8	0.0	-20.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.53	64.0	-3.2	24.9	2.0	0.0	-35.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.35	64.0	-2.9	21.4	0.5	0.0	-29.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.05	63.9	-2.9	21.4	0.5	0.0	-29.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.14	63.8	-3.5	22.4	0.6	0.0	-31.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.10	63.8	-2.6	20.6	0.5	0.0	-25.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.23	63.4	-2.7	4.9	0.2	0.0	-2.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.12	63.4	-2.5	5.5	1.7	0.0	2.8	0.96	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.20	63.3	-2.5	5.5	1.7	0.0	5.9	0.95	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.88	63.4	-2.5	5.4	1.7	0.0	7.6	0.96	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.75	63.3	-2.5	5.4	1.7	0.0	7.7	0.95	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.82	63.5	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.05	63.4	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.20	63.5	-2.5	8.0	1.7	0.0	3.1	0.97	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.5	5.2	1.7	0.0	7.7	0.96	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.25	63.6	-2.5	5.2	1.7	0.0	7.6	0.97	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.26	63.5	-2.5	5.7	1.6	0.0	7.4	0.97	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.58	63.6	-2.5	6.7	1.3	0.0	6.8	0.98	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.99	63.6	-2.5	6.9	0.6	0.0	-4.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.78	63.6	-2.9	22.0	0.6	0.0	-34.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.00	63.7	-3.5	22.8	0.6	0.0	-29.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.70	63.6	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.82	63.6	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	424.94	63.6	-3.4	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-3.4	22.9	0.6	0.0	-29.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.80	63.6	-2.5	21.2	0.5	0.0	-27.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.85	63.6	-2.5	21.1	0.5	0.0	-26.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.5	8.9	0.6	0.0	-5.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.89	63.3	-2.5	6.7	0.6	0.0	0.0	1.04	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.14	63.6	-2.5	16.6	0.5	0.0	-12.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.5	6.1	0.3	0.0	5.0	0.94	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.76	63.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-3.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.26	63.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-1.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.85	63.5	-2.5	4.8	0.8	0.0	-1.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.36	63.6	-2.5	13.8	0.6	0.0	-9.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.5	15.0	0.6	0.0	-8.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.92	63.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-1.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.66	63.5	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.77	63.7	-2.5	13.9	0.6	0.0	-5.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.05	63.5	-2.5	14.6	0.6	0.0	-6.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.84	63.6	-2.5	13.4	0.2	0.0	-16.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.36	63.4	-2.5	7.1	0.3	0.0	-10.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.86	63.5	-2.9	12.6	0.2	0.0	-11.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.84	63.5	-2.8	23.1	0.5	0.0	-44.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-3.1	21.3	0.5	0.0	-14.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.84	63.7	-3.0	19.1	0.2	0.0	-14.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.7	23.6	0.6	0.0	-40.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.72	63.7	-3.2	23.1	0.6	0.0	-10.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.81	63.2	-2.5	8.2	0.3	0.0	2.9	0.95	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-2.5	5.3	1.1	0.0	19.0	0.94	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.52	63.3	-2.5	21.1	0.9	0.0	11.1	0.95	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.18	63.2	-2.5	14.0	0.9	0.0	7.4	0.94	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	414.05	63.3	-2.5	5.3	1.1	0.0	15.6	0.95	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.39	63.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	15.7	0.94	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.82	63.4	-2.5	5.2	1.1	0.0	12.5	0.95	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.5	13.9	0.2	0.0	-15.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.5	12.1	0.6	0.0	5.7	1.00	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.29	63.1	-2.5	4.9	0.5	0.0	27.8	0.95	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.81	63.1	-2.5	6.1	2.5	0.0	30.5	0.93	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	405.03	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.94	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.14	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.93	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.4	0.94	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.85	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.6	0.94	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.40	63.0	-2.4	6.0	0.6	0.0	15.8	0.95	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.9	13.7	0.1	0.0	-4.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.71	63.0	-3.6	23.8	2.6	0.0	23.9	1.41	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.32	63.0	-3.7	24.3	2.7	0.0	-13.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.29	63.0	-2.4	8.1	0.6	0.0	17.2	0.97	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.87	63.3	-3.4	19.1	0.2	0.0	-1.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	413.93	63.3	-3.8	24.9	2.9	0.0	-14.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.42	63.3	-2.4	18.4	0.5	0.0	9.2	1.04	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.6	4.6	0.3	0.0	9.2	0.98	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.32	63.1	-2.5	7.5	1.2	0.0	13.9	0.97	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.15	63.1	-2.5	5.3	1.3	0.0	6.7	0.97	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.54	63.1	-2.5	5.3	1.3	0.0	6.6	0.97	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.97	62.9	-3.1	6.1	0.2	0.0	11.1	1.19	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.44	62.9	-3.7	22.6	2.2	0.0	12.4	1.50	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-3.2	5.1	0.2	0.0	9.1	1.25	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.71	63.2	-3.4	12.0	0.1	0.0	2.0	1.32	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.24	63.3	-3.3	16.2	0.1	0.0	1.1	1.24	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.5	23.8	1.3	0.0	15.1	1.15	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.90	63.1	-3.0	18.0	0.5	0.0	-27.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.79	63.1	-3.5	23.4	1.7	0.0	-5.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.52	63.2	-3.5	24.2	1.9	0.0	3.7	1.48	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.64	63.2	-3.4	22.2	0.5	0.0	-25.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.19	63.1	-3.3	18.1	0.5	0.0	-15.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.77	63.1	-3.3	20.2	0.5	0.0	-26.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.45	63.1	-3.3	16.5	0.5	0.0	-17.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.84	63.2	-2.7	10.5	0.2	0.0	-12.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.68	63.1	-2.5	23.1	0.6	0.0	-17.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.03	63.2	-2.5	7.1	0.6	0.0	-9.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.53	63.2	-2.5	7.0	0.6	0.0	-9.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.78	63.2	-2.5	11.5	0.6	0.0	-13.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.30	63.3	-2.5	11.6	0.6	0.0	-14.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.75	63.3	-2.5	12.1	0.6	0.0	-15.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.27	63.0	-3.5	23.3	1.6	0.0	-6.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.05	63.4	-3.2	21.3	0.6	0.0	-37.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.12	63.4	-3.4	21.9	0.5	0.0	-27.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.32	62.6	-4.3	17.3	0.3	0.0	31.3	1.50	0.00	0.00		-6.02		25.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.33	62.6	-3.5	22.9	1.4	0.0	20.9	1.50	0.00	0.00		-7.78		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-3.7	22.7	0.9	0.0	11.0	1.50	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.87	65.3	-3.7	22.2	0.9	0.0	11.4	1.51	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.61	65.4	-3.7	21.8	0.9	0.0	11.7	1.51	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.26	65.4	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.6	1.51	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.09	65.4	-3.7	21.6	0.8	0.0	11.5	1.51	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-3.7	21.2	0.8	0.0	11.8	1.51	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.49	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.1	0.92	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.57	63.0	-2.5	4.9	1.3	0.0	30.9	0.80	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.89	62.7	-2.5	4.7	1.0	0.0	46.7	0.77	0.00	0.00		0.00		46.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.81	62.0	-2.3	4.4	0.3	0.0	14.3	0.69	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.82	62.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	20.7	0.70	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.73	62.2	-2.8	22.3	1.1	0.0	19.6	1.24	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.27	62.6	-2.5	4.4	2.1	0.0	19.4	0.64	0.00	0.00		0.00		19.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.86	62.1	-3.5	21.4	0.9	0.0	16.8	1.41	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.69	59.0	-3.0	13.3	0.3	0.0	20.7	1.41	0.00		-9.03		10.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.58	59.1	-3.0	16.1	0.3	0.0	4.6	1.41	0.00		-9.03		-5.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.21	62.8	-3.5	18.5	1.0	0.0	25.6	1.44	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.19	62.8	-3.4	24.0	1.3	0.0	20.4	1.43	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-3.0	18.8	0.9	0.0	31.3	1.16	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.85	61.5	-3.1	13.3	0.8	0.0	31.2	1.34	0.00		-10.79		19.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.16	65.1	-3.2	18.7	0.3	0.0	-20.1	1.26	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.50	65.1	-3.1	22.9	0.8	0.0	-16.4	1.30	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	507.73	65.1	-3.9	24.0	2.3	0.0	4.4	1.49	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.27	65.1	-3.8	24.0	2.4	0.0	-1.5	1.54	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.12	65.0	-2.5	5.5	0.7	0.0	3.4	0.99	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.37	65.1	-2.5	4.9	2.4	0.0	13.9	0.99	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	500.06	65.0	-2.5	5.4	2.2	0.0	13.8	0.98	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.32	64.9	-2.9	8.5	0.4	0.0	-11.8	1.08	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.57	64.9	-3.0	18.3	0.7	0.0	-13.1	1.29	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.30	65.0	-3.7	23.3	2.1	0.0	6.2	1.50	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.84	64.8	-3.8	23.8	2.2	0.0	7.1	1.48	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.94	65.1	-3.4	20.3	0.3	0.0	-22.4	1.34	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.98	65.1	-3.1	23.4	0.9	0.0	-18.0	1.31	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.83	64.6	-2.5	5.0	0.9	0.0	-1.8	1.02	0.00		-6.02		-8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.33	64.7	-2.5	6.1	1.0	0.0	14.1	0.96	0.00		-6.02		7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.95	64.7	-2.5	7.3	1.6	0.0	20.9	0.95	0.00		-6.02		14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.61	64.6	-2.5	7.4	1.6	0.0	20.9	0.95	0.00		-6.02		14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.69	64.9	-2.5	9.0	1.2	0.0	19.4	0.97	0.00		-6.02		12.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.32	64.8	-2.5	4.6	1.7	0.0	25.2	0.96	0.00		-6.02		18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.25	64.5	-2.5	9.3	0.9	0.0	-8.6	1.03	0.00		-6.02		-15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.36	64.8	-3.1	23.8	0.9	0.0	-16.0	1.33	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.12	64.8	-3.1	24.0	1.0	0.0	-6.2	1.30	0.00		-6.02		-13.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.59	64.8	-3.3	20.6	0.6	0.0	-25.6	1.26	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-3.1	23.6	0.9	0.0	-18.6	1.30	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-3.3	21.6	0.6	0.0	-23.4	1.34	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.49	64.6	-3.0	23.2	0.9	0.0	-14.3	1.28	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.21	64.6	-3.7	23.9	1.3	0.0	6.3	1.50	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.25	64.6	-3.1	23.8	1.2	0.0	-27.1	1.55	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.14	64.4	-2.5	6.4	0.8	0.0	7.6	1.06	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.76	64.3	-2.5	6.0	0.9	0.0	5.1	1.04	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.14	64.3	-2.5	5.0	1.1	0.0	17.4	1.04	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.47	64.6	-2.5	5.3	0.9	0.0	5.5	1.06	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.5	5.4	1.1	0.0	17.0	1.06	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.77	64.4	-2.8	13.6	0.6	0.0	-20.2	1.21	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-3.6	24.0	0.9	0.0	-36.2	1.49	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.07	64.2	-3.6	24.3	1.3	0.0	9.0	1.49	0.00		0.00		7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.03	64.2	-2.8	17.1	0.7	0.0	-3.1	1.21	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-3.3	23.1	0.8	0.0	-9.2	1.34	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.30	64.2	-2.5	7.9	0.7	0.0	6.3	1.07	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	7.7	0.7	0.0	-0.6	1.04	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.95	64.0	-2.5	7.6	1.1	0.0	9.8	1.05	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.67	64.2	-2.5	7.3	0.8	0.0	2.8	1.06	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.24	64.3	-2.5	5.1	1.2	0.0	12.0	1.07	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.93	64.1	-2.5	6.4	1.1	0.0	10.9	1.05	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.20	63.9	-3.1	21.3	0.7	0.0	-23.9	1.31	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-3.2	23.6	0.8	0.0	-23.8	1.38	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.51	64.4	-3.1	23.5	0.7	0.0	-10.8	1.31	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.44	62.2	-2.5	7.2	0.3	0.0	-6.3	1.08	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.12	62.2	-2.4	6.4	0.4	0.0	-1.8	1.05	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.57	62.5	-2.6	19.7	0.3	0.0	-41.4	1.22	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.59	62.5	-3.5	24.1	1.6	0.0	-6.1	1.44	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.21	62.5	-2.8	19.5	0.3	0.0	-38.3	1.25	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-2.7	20.1	0.3	0.0	-24.0	1.25	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-3.0	22.3	0.4	0.0	-26.0	1.42	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.58	62.3	-2.8	16.3	0.3	0.0	-40.5	1.24	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.57	62.3	-2.9	18.4	0.3	0.0	-28.0	1.31	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.59	62.3	-3.4	24.1	1.5	0.0	-39.4	1.49	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-2.4	7.2	0.4	0.0	-9.4	1.11	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.78	62.0	-2.8	19.4	0.3	0.0	-37.6	1.32	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.89	62.0	-2.9	22.0	0.6	0.0	-9.6	1.29	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.90	62.0	-2.9	22.2	0.7	0.0	5.4	1.28	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.77	61.8	-2.5	10.2	0.9	0.0	15.4	1.07	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.53	61.6	-2.4	8.0	0.5	0.0	8.3	1.04	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.14	61.7	-2.4	7.3	0.5	0.0	8.9	1.05	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.56	61.8	-2.4	6.9	0.5	0.0	9.8	1.05	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.75	61.8	-2.4	8.3	0.5	0.0	7.8	1.06	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.4	8.9	0.5	0.0	8.6	1.07	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.44	61.6	-2.8	12.3	0.5	0.0	-12.8	1.25	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.77	61.3	-2.7	10.8	0.5	0.0	-12.6	1.24	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.22	61.9	-2.9	23.3	2.4	0.0	-17.1	1.22	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.27	61.9	-2.5	23.5	3.0	0.0	-10.5	1.03	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	351.99	61.9	-3.7	24.5	4.8	0.0	15.7	1.43	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.49	61.9	-3.9	24.6	4.8	0.0	-17.6	1.48	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.79	61.8	-3.7	24.5	3.0	0.0	-39.8	1.48	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.43	61.6	-2.5	9.6	2.1	0.0	13.1	0.82	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.48	61.5	-2.5	9.7	2.2	0.0	3.0	0.81	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.95	61.6	-2.5	10.8	3.7	0.0	12.2	0.81	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.81	61.5	-2.5	10.9	3.7	0.0	12.2	0.81	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.55	61.6	-2.5	9.6	2.2	0.0	2.7	0.81	0.00		0.00		1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.78	61.6	-2.5	10.7	3.8	0.0	12.3	0.82	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.31	61.6	-2.5	10.7	3.7	0.0	12.3	0.81	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.82	61.6	-2.5	9.5	2.3	0.0	2.7	0.82	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.41	61.7	-2.5	10.5	3.8	0.0	12.4	0.82	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.19	61.6	-2.5	10.5	3.8	0.0	12.4	0.82	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.62	61.7	-2.5	21.0	1.4	0.0	-20.1	1.01	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.11	61.3	-2.5	10.9	1.5	0.0	-13.2	0.93	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.09	61.3	-2.5	12.3	1.6	0.0	3.3	1.00	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.05	61.5	-2.9	19.2	1.4	0.0	-15.7	1.06	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.22	61.5	-2.5	22.7	3.8	0.0	22.6	1.05	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	331.62	61.4	-3.3	25.0	4.7	0.0	18.6	1.33	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.43	61.3	-3.8	25.0	4.7	0.0	-16.4	1.46	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.32	61.2	-3.6	24.9	3.0	0.0	-50.3	1.46	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.81	61.6	-3.6	24.1	2.5	0.0	-43.8	1.47	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.19	61.1	-2.5	12.1	1.4	0.0	10.3	1.00	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.17	61.1	-2.5	12.5	1.6	0.0	-1.6	0.98	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.88	61.1	-2.5	14.7	3.4	0.0	13.4	0.98	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.40	61.2	-2.5	12.4	1.6	0.0	-4.3	0.99	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.34	61.2	-2.5	14.5	3.4	0.0	9.2	0.99	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.96	61.2	-2.5	12.2	1.6	0.0	-4.8	0.99	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.5	5.2	1.4	0.0	18.5	0.60	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.18	61.3	-2.5	5.0	1.2	0.0	15.3	0.61	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.51	61.3	-2.5	5.0	1.0	0.0	19.2	0.62	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.34	61.2	-2.5	18.4	0.9	0.0	-28.3	1.06	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.84	61.0	-3.1	20.0	4.6	0.0	-4.3	1.26	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.85	61.1	-2.9	16.5	1.1	0.0	-19.7	1.15	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.28	61.2	-3.4	24.5	4.4	0.0	-6.5	1.37	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.10	63.8	-2.7	9.1	0.1	0.0	-5.2	1.08	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.5	11.5	0.5	0.0	-11.9	1.05	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.92	63.6	-2.5	12.9	1.0	0.0	-2.2	1.05	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.02	63.7	-2.5	10.7	0.5	0.0	-12.7	1.05	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.92	63.7	-2.5	12.8	1.0	0.0	-3.4	1.05	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.75	63.7	-2.5	16.5	0.7	0.0	-16.0	1.06	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.83	63.8	-2.5	15.3	1.2	0.0	-4.3	1.06	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.5	23.8	1.7	0.0	-13.2	1.05	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.5	13.2	0.7	0.0	-12.1	1.06	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.29	63.9	-2.5	17.0	1.1	0.0	-6.1	1.07	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.98	63.7	-2.5	14.9	1.1	0.0	-2.9	1.05	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	440.03	63.9	-2.5	11.2	0.7	0.0	-9.4	1.07	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.5	12.6	1.2	0.0	0.2	1.07	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.86	63.7	-2.5	14.3	1.1	0.0	-1.4	1.06	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.99	63.7	-2.5	13.7	1.1	0.0	0.3	1.08	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.71	63.6	-2.5	15.6	1.1	0.0	-0.4	1.07	0.00		0.00		-1.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.52	63.8	-2.5	23.8	1.8	0.0	-11.4	1.08	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.30	63.7	-2.5	15.6	1.1	0.0	-4.4	1.07	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.91	63.9	-3.1	21.9	0.6	0.0	-33.2	1.30	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	445.69	64.0	-3.7	24.9	2.1	0.0	-0.4	1.49	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.53	64.0	-3.2	24.9	2.0	0.0	-35.4	1.55	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.35	64.0	-2.9	21.4	0.5	0.0	-29.2	1.26	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.05	63.9	-2.9	21.4	0.5	0.0	-29.2	1.26	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.14	63.8	-3.5	22.4	0.6	0.0	-31.0	1.44	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.10	63.8	-2.6	20.6	0.5	0.0	-25.6	1.20	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.23	63.4	-2.7	4.9	0.2	0.0	-2.0	0.97	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.12	63.4	-2.5	5.5	1.7	0.0	2.8	0.96	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.20	63.3	-2.5	5.5	1.7	0.0	5.9	0.95	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.88	63.4	-2.5	5.4	1.7	0.0	7.6	0.96	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.75	63.3	-2.5	5.4	1.7	0.0	7.7	0.95	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.82	63.5	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.2	0.96	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.05	63.4	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.2	0.96	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.20	63.5	-2.5	8.0	1.7	0.0	3.1	0.97	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.5	5.2	1.7	0.0	7.7	0.96	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.25	63.6	-2.5	5.2	1.7	0.0	7.6	0.97	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.26	63.5	-2.5	5.7	1.6	0.0	7.4	0.97	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.58	63.6	-2.5	6.7	1.3	0.0	6.8	0.98	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.99	63.6	-2.5	6.9	0.6	0.0	-4.9	1.00	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.78	63.6	-2.9	22.0	0.6	0.0	-34.1	1.27	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.00	63.7	-3.5	22.8	0.6	0.0	-29.1	1.43	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.70	63.6	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.43	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.82	63.6	-3.5	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.43	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	424.94	63.6	-3.4	22.9	0.6	0.0	-31.3	1.42	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-3.4	22.9	0.6	0.0	-29.0	1.42	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.80	63.6	-2.5	21.2	0.5	0.0	-27.6	1.17	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.85	63.6	-2.5	21.1	0.5	0.0	-26.9	1.15	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.5	8.9	0.6	0.0	-5.9	1.14	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.89	63.3	-2.5	6.7	0.6	0.0	0.0	1.04	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.14	63.6	-2.5	16.6	0.5	0.0	-12.8	1.03	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.5	6.1	0.3	0.0	5.0	0.94	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.76	63.6	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.2	0.93	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.3	0.92	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.26	63.6	-2.5	5.0	1.2	0.0	17.9	0.94	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.85	63.5	-2.5	5.0	1.2	0.0	18.0	0.93	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.36	63.6	-2.5	15.3	0.9	0.0	9.6	0.94	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.5	16.5	0.9	0.0	10.7	0.93	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.92	63.6	-2.5	5.0	1.2	0.0	17.3	0.94	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.66	63.5	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.4	0.93	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.77	63.7	-2.5	15.4	0.9	0.0	14.1	0.95	0.00		0.00		13.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.05	63.5	-2.5	16.1	0.9	0.0	12.0	0.93	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.84	63.6	-2.5	13.4	0.2	0.0	-16.1	1.02	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.36	63.4	-2.5	7.1	0.3	0.0	-10.8	0.95	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.86	63.5	-2.9	12.6	0.2	0.0	-11.7	1.10	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.84	63.5	-2.8	23.1	0.5	0.0	-44.2	1.52	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-3.1	21.3	0.5	0.0	-14.4	1.33	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.84	63.7	-3.0	19.1	0.2	0.0	-14.5	1.23	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.7	23.6	0.6	0.0	-40.1	1.55	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.72	63.7	-3.2	23.1	0.6	0.0	-10.1	1.36	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.81	63.2	-2.5	8.2	0.3	0.0	2.9	0.95	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-2.5	5.3	1.1	0.0	19.0	0.94	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.52	63.3	-2.5	21.1	0.9	0.0	11.1	0.95	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.18	63.2	-2.5	14.0	0.9	0.0	7.4	0.94	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	414.05	63.3	-2.5	5.3	1.1	0.0	15.6	0.95	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.39	63.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	15.7	0.94	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.82	63.4	-2.5	5.2	1.1	0.0	12.5	0.95	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.5	13.9	0.2	0.0	-15.6	1.14	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.5	12.1	0.6	0.0	5.7	1.00	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.29	63.1	-2.5	4.9	0.5	0.0	27.8	0.95	0.00		0.00		26.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.81	63.1	-2.5	6.1	2.5	0.0	30.5	0.93	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	405.03	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.94	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.14	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.93	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.4	0.94	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.85	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.6	0.94	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.40	63.0	-2.4	6.0	0.6	0.0	15.8	0.95	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.9	13.7	0.1	0.0	-4.0	1.20	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.71	63.0	-3.6	23.8	2.6	0.0	23.9	1.41	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.32	63.0	-3.7	24.3	2.7	0.0	-13.3	1.51	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.29	63.0	-2.4	8.1	0.6	0.0	17.2	0.97	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.87	63.3	-3.4	19.1	0.2	0.0	-1.4	1.34	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	413.93	63.3	-3.8	24.9	2.9	0.0	-14.5	1.51	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.42	63.3	-2.4	18.4	0.5	0.0	9.2	1.04	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.6	4.6	0.3	0.0	9.2	0.98	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.32	63.1	-2.5	7.5	1.2	0.0	13.9	0.97	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.15	63.1	-2.5	5.3	1.3	0.0	6.7	0.97	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.54	63.1	-2.5	5.3	1.3	0.0	6.6	0.97	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.97	62.9	-3.1	6.1	0.2	0.0	11.1	1.19	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.44	62.9	-3.7	22.7	2.4	0.0	19.6	1.50	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-3.2	5.1	0.2	0.0	9.1	1.25	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.71	63.2	-3.4	12.0	0.1	0.0	2.0	1.32	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.24	63.3	-3.3	16.2	0.1	0.0	1.1	1.24	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.5	23.8	1.3	0.0	15.1	1.15	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.90	63.1	-3.0	18.0	0.5	0.0	-27.1	1.32	0.00		0.00		-28.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.79	63.1	-3.5	23.4	1.7	0.0	-5.7	1.48	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.52	63.2	-3.5	24.2	1.9	0.0	3.7	1.48	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.64	63.2	-3.4	22.6	0.6	0.0	-25.8	1.40	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.19	63.1	-3.3	18.1	0.5	0.0	-15.1	1.39	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.77	63.1	-3.3	20.2	0.5	0.0	-26.3	1.37	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.45	63.1	-3.3	16.5	0.5	0.0	-17.6	1.38	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.84	63.2	-2.7	10.5	0.2	0.0	-12.2	1.19	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.68	63.1	-2.5	23.1	0.6	0.0	-17.4	1.16	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.03	63.2	-2.5	7.1	0.6	0.0	-9.8	1.17	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.53	63.2	-2.5	7.0	0.6	0.0	-9.5	1.17	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.78	63.2	-2.5	11.5	0.6	0.0	-13.9	1.17	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.30	63.3	-2.5	11.6	0.6	0.0	-14.1	1.17	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.75	63.3	-2.5	12.1	0.6	0.0	-15.7	1.18	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.27	63.0	-3.5	23.3	1.6	0.0	-6.3	1.49	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.05	63.4	-3.2	21.3	0.6	0.0	-37.3	1.35	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.12	63.4	-3.4	21.9	0.5	0.0	-27.8	1.41	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.32	62.6	-4.3	17.3	0.3	0.0	31.3	1.50	0.00		-12.04		17.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.33	62.6	-3.5	22.9	1.4	0.0	20.9	1.50	0.00		-12.04		7.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	456.97	64.2	-3.7	23.3	1.7	0.0	4.4	1.54	0.00		-5.05		-2.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	480.89	64.6	-3.8	23.4	1.8	0.0	-2.4	1.55	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	468.68	64.4	-3.7	23.3	1.7	0.0	-0.6	1.54	0.00		-12.04		-14.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.47	62.7	-3.6	22.4	1.3	0.0	3.6	1.50	0.00		-2.04		0.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.05	62.6	-3.5	5.3	1.4	0.0	14.2	1.50	0.00		-7.27		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.67	61.9	-3.4	16.4	0.9	0.0	5.5	1.47	0.00		-5.05		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.33	61.6	-3.5	23.6	1.3	0.0	23.0	1.44	0.00		-16.81		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.56	61.2	-2.6	18.1	1.9	0.0	22.6	1.18	0.00		-13.80		7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.14	61.8	-2.8	16.8	1.8	0.0	23.4	1.22	0.00		-13.80		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-3.7	22.7	0.9	0.0	11.0	1.50	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.87	65.3	-3.7	22.2	0.9	0.0	11.4	1.51	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.61	65.4	-3.7	21.8	0.9	0.0	11.7	1.51	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.26	65.4	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.6	1.51	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.09	65.4	-3.7	21.6	0.8	0.0	11.5	1.51	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-3.7	21.2	0.8	0.0	11.8	1.51	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.49	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.1	0.92	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.57	63.0	-2.5	4.9	1.3	0.0	30.9	0.80	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.89	62.7	-2.5	4.7	1.0	0.0	46.7	0.77	0.00		0.00		46.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.81	62.0	-2.3	4.4	0.3	0.0	14.3	0.69	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.82	62.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	20.7	0.70	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.73	62.2	-2.8	22.3	1.1	0.0	19.6	1.24	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.27	62.6	-2.5	4.4	2.1	0.0	19.4	0.64	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.86	62.1	-3.5	21.4	0.9	0.0	16.8	1.41	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.85	64.8	-3.9	23.3	1.7	0.0	2.6	1.54	0.00		-5.05		-4.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	497.90	64.9	-3.9	23.1	1.7	0.0	30.7	1.54	0.00		-7.27		21.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.29	64.6	-3.9	23.8	1.9	0.0	-1.3	1.53	0.00		-12.04		-15.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.79	64.6	-3.9	23.7	1.9	0.0	19.6	1.53	0.00		-15.05		2.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.13	64.2	-3.8	23.4	1.7	0.0	0.6	1.52	0.00		-12.04		-13.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	425.69	63.6	-3.8	17.7	1.1	0.0	6.7	1.50	0.00		-5.05		0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.25	64.2	-3.7	23.4	1.8	0.0	11.8	1.54	0.00		-12.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.68	62.9	-3.7	24.9	1.9	0.0	7.8	1.48	0.00		-2.04		4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.14	62.5	-3.6	23.5	1.5	0.0	5.5	1.47	0.00		-2.04		2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.10	62.9	-3.6	24.9	2.0	0.0	28.3	1.48	0.00		-9.82		16.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	376.71	62.5	-3.6	23.3	1.5	0.0	26.5	1.47	0.00		-9.82		15.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.43	62.6	-3.5	12.1	1.0	0.0	33.8	1.50	0.00		-12.04		20.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.04	63.2	-3.6	10.8	1.1	0.0	32.5	1.51	0.00		-12.04		18.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.28	62.5	-3.6	4.5	1.4	0.0	20.2	1.47	0.00		-7.27		11.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.51	61.7	-3.5	19.5	0.9	0.0	6.5	1.44	0.00		-5.05		0.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 47.5 dB(A) Lr Nacht 48.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.74	59.0	-2.2	12.7	0.3	0.0	20.5	1.20	0.00	0.00		-1.25		19.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.68	59.1	-2.2	15.0	0.3	0.0	4.9	1.21	0.00	0.00		-1.25		3.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.24	62.8	-2.9	18.5	1.0	0.0	25.1	1.30	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.22	62.8	-2.8	24.0	1.2	0.0	19.9	1.30	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-2.7	17.0	0.9	0.0	32.8	0.99	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-3.0	18.5	0.3	0.0	-20.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.49	65.1	-2.7	22.9	0.8	0.0	-16.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	507.75	65.1	-3.4	23.9	1.9	0.0	-16.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.29	65.1	-3.3	23.9	2.0	0.0	-25.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.05	65.0	-2.6	5.0	0.7	0.0	3.9	0.89	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.30	65.1	-2.5	4.3	1.2	0.0	-6.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	499.99	65.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	-6.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.28	64.9	-2.8	7.8	0.5	0.0	-11.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.6	17.5	0.7	0.0	-12.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.32	65.0	-3.2	23.0	1.8	0.0	-14.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.86	64.8	-3.4	23.7	1.9	0.0	-13.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.93	65.1	-3.1	20.2	0.3	0.0	-22.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.96	65.1	-2.7	23.4	0.9	0.0	-18.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.77	64.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	-1.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.26	64.7	-2.6	5.7	1.0	0.0	14.5	0.86	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.88	64.7	-2.5	6.7	1.1	0.0	1.7	0.85	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.54	64.6	-2.5	7.0	1.1	0.0	1.5	0.84	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.62	64.9	-2.5	6.0	1.0	0.0	2.3	0.87	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.25	64.8	-2.5	4.4	1.1	0.0	5.7	0.86	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.19	64.5	-2.6	8.6	0.9	0.0	-7.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.36	64.8	-2.8	23.6	0.9	0.0	-16.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.7	24.0	1.0	0.0	-6.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.59	64.8	-2.9	20.0	0.6	0.0	-25.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-25.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.55	64.8	-2.7	23.6	0.9	0.0	-19.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-3.0	21.4	0.6	0.0	-23.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.24	64.6	-3.2	23.8	1.2	0.0	-14.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.28	64.6	-2.6	23.8	1.2	0.0	-27.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.09	64.4	-2.6	5.6	0.9	0.0	8.3	0.95	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.71	64.3	-2.5	5.7	0.9	0.0	5.3	0.93	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.08	64.3	-2.5	4.7	0.9	0.0	-3.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.42	64.6	-2.5	4.8	0.9	0.0	5.9	0.95	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.14	64.6	-2.5	4.8	0.9	0.0	-3.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.74	64.4	-2.6	12.1	0.6	0.0	-18.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.81	64.2	-3.1	23.9	0.9	0.0	-36.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.09	64.2	-3.1	24.2	1.2	0.0	2.6	1.37	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.6	16.0	0.7	0.0	-2.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.8	22.9	0.8	0.0	-9.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	7.1	0.7	0.0	7.3	0.96	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.84	64.0	-2.5	7.2	0.7	0.0	0.0	0.93	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	6.0	0.7	0.0	-9.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.5	7.0	0.8	0.0	3.2	0.95	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.18	64.3	-2.5	4.8	0.8	0.0	-8.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.87	64.1	-2.5	6.1	0.8	0.0	-9.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.20	63.9	-2.8	20.9	0.7	0.0	-23.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.86	64.3	-2.8	23.6	0.8	0.0	-24.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.50	64.4	-2.7	23.4	0.7	0.0	-11.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.41	62.2	-2.6	6.1	0.4	0.0	-5.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.08	62.2	-2.5	5.3	0.4	0.0	-0.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.56	62.5	-2.4	19.0	0.3	0.0	-41.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.62	62.5	-2.9	24.1	1.5	0.0	-13.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.22	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-37.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.58	62.5	-2.4	19.8	0.3	0.0	-24.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.61	62.5	-2.6	22.2	0.3	0.0	-26.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.59	62.3	-2.5	14.9	0.3	0.0	-39.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.58	62.3	-2.4	17.9	0.3	0.0	-28.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.63	62.3	-2.8	24.1	1.5	0.0	-39.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.51	62.1	-2.5	5.8	0.4	0.0	-8.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.79	62.0	-2.5	19.4	0.3	0.0	-37.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.91	62.0	-2.5	21.4	0.6	0.0	-9.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.90	62.0	-2.5	22.0	0.6	0.0	5.0	1.14	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.76	61.8	-2.6	8.1	1.1	0.0	17.2	0.91	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.50	61.6	-2.5	6.5	0.5	0.0	9.9	0.88	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.11	61.7	-2.5	5.8	0.6	0.0	10.4	0.89	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.53	61.8	-2.5	5.7	0.6	0.0	11.1	0.90	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.72	61.8	-2.5	6.6	0.5	0.0	9.5	0.91	0.00	0.00		0.00		9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.5	7.0	0.5	0.0	10.2	0.92	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.45	61.6	-2.4	10.2	0.5	0.0	-11.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.78	61.3	-2.4	9.0	0.5	0.0	-11.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.23	61.9	-2.6	23.2	2.3	0.0	-17.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.24	61.9	-2.5	23.4	2.9	0.0	-10.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	352.03	61.9	-3.1	24.5	4.8	0.0	-9.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.54	61.9	-3.2	24.6	4.8	0.0	-18.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.83	61.8	-3.0	24.5	2.9	0.0	-40.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.5	6.5	3.0	0.0	15.2	0.67	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.42	61.5	-2.5	6.6	3.3	0.0	4.8	0.65	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.89	61.6	-2.5	6.7	3.9	0.0	-11.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.74	61.5	-2.5	6.7	3.8	0.0	-11.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.48	61.6	-2.5	6.5	3.4	0.0	4.7	0.66	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.71	61.6	-2.5	6.6	3.9	0.0	-11.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.24	61.6	-2.5	6.6	3.9	0.0	-11.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.75	61.6	-2.5	6.5	3.4	0.0	4.6	0.66	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.35	61.7	-2.5	6.5	3.9	0.0	-11.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.12	61.6	-2.5	6.6	3.9	0.0	-11.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.59	61.7	-2.6	20.8	1.4	0.0	-19.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.07	61.3	-2.6	8.4	2.2	0.0	-11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.06	61.3	-2.5	9.7	2.1	0.0	5.1	0.84	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.05	61.5	-2.6	17.3	1.6	0.0	-14.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.19	61.5	-2.5	21.3	3.7	0.0	4.8	0.89	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	331.65	61.4	-2.7	25.0	4.7	0.0	2.1	1.17	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.48	61.3	-3.1	25.0	4.7	0.0	-18.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.37	61.2	-2.9	24.9	3.0	0.0	-51.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-51.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.86	61.6	-3.0	24.0	2.4	0.0	-44.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.17	61.1	-2.5	9.9	1.9	0.0	11.6	0.84	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.5	10.0	2.0	0.0	-0.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.85	61.1	-2.5	10.9	3.1	0.0	-12.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.37	61.2	-2.5	9.9	2.1	0.0	-2.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.31	61.2	-2.5	10.8	3.1	0.0	-14.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.5	9.8	2.1	0.0	-2.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.83	61.2	-2.5	4.7	1.5	0.0	18.8	0.44	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.08	61.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	15.6	0.45	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.41	61.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	19.6	0.46	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.32	61.2	-2.5	17.2	0.9	0.0	-27.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.87	61.0	-2.7	17.6	4.8	0.0	-3.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.86	61.1	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.31	61.2	-2.8	24.4	4.4	0.0	-6.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.01	63.8	-2.7	8.0	0.2	0.0	-4.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.72	63.6	-2.6	9.4	0.6	0.0	-10.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.87	63.6	-2.6	8.5	0.6	0.0	-19.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	8.4	0.6	0.0	-10.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.86	63.7	-2.6	8.4	0.6	0.0	-19.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.70	63.7	-2.5	14.6	0.7	0.0	-14.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.5	10.9	0.7	0.0	-20.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.5	21.8	0.7	0.0	-31.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.74	63.8	-2.5	11.3	0.7	0.0	-10.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.24	63.9	-2.5	14.0	0.7	0.0	-23.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.5	10.9	0.7	0.0	-19.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.5	8.8	0.7	0.0	-6.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.81	63.9	-2.5	8.2	0.8	0.0	-16.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.82	63.7	-2.5	10.2	0.7	0.0	-18.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.95	63.7	-2.5	9.5	0.7	0.0	-15.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.65	63.6	-2.5	11.9	0.7	0.0	-16.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.5	22.4	0.8	0.0	-29.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.5	11.9	0.7	0.0	-21.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.91	63.9	-2.7	21.7	0.6	0.0	-33.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	445.71	64.0	-3.2	24.9	1.8	0.0	-21.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.57	64.0	-2.7	24.9	2.0	0.0	-35.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-2.5	21.3	0.5	0.0	-29.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.03	63.9	-2.5	21.3	0.5	0.0	-29.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.15	63.8	-3.1	22.4	0.6	0.0	-31.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.07	63.8	-2.5	20.4	0.5	0.0	-25.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.15	63.4	-2.7	4.7	0.2	0.0	-1.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.06	63.4	-2.5	4.7	1.9	0.0	3.3	0.83	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.5	4.7	1.9	0.0	6.4	0.82	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.82	63.4	-2.5	4.7	1.9	0.0	7.9	0.83	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.69	63.3	-2.5	4.7	1.9	0.0	8.1	0.82	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.76	63.5	-2.5	19.9	1.2	0.0	-8.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.99	63.4	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.14	63.5	-2.5	7.4	1.9	0.0	3.5	0.84	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.45	63.4	-2.5	4.6	1.9	0.0	8.0	0.83	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.19	63.6	-2.5	4.6	1.9	0.0	7.9	0.85	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.20	63.5	-2.5	4.8	1.8	0.0	7.9	0.84	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.52	63.6	-2.5	5.3	1.7	0.0	7.5	0.85	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.93	63.6	-2.6	6.0	0.7	0.0	-4.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.78	63.6	-2.6	21.8	0.6	0.0	-34.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.02	63.7	-3.0	22.8	0.6	0.0	-29.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.72	63.6	-3.0	22.8	0.6	0.0	-31.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.84	63.6	-3.0	22.9	0.6	0.0	-31.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	424.96	63.6	-3.0	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-3.0	22.9	0.6	0.0	-29.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.78	63.6	-2.5	21.0	0.5	0.0	-27.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.82	63.6	-2.5	21.0	0.5	0.0	-26.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.5	7.5	0.6	0.0	-4.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.6	5.8	0.6	0.0	0.9	0.91	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.09	63.6	-2.6	15.7	0.5	0.0	-11.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.18	63.6	-2.6	5.7	0.3	0.0	5.5	0.82	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.69	63.6	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.32	63.4	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.19	63.6	-2.5	4.6	0.8	0.0	-1.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.78	63.5	-2.5	4.6	0.8	0.0	-0.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.29	63.6	-2.5	13.4	0.6	0.0	-8.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	420.93	63.5	-2.5	14.7	0.6	0.0	-7.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.85	63.6	-2.5	4.6	0.8	0.0	-1.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.59	63.5	-2.5	4.6	0.8	0.0	-2.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.70	63.7	-2.5	13.5	0.6	0.0	-5.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.98	63.5	-2.5	14.3	0.6	0.0	-6.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.78	63.6	-2.6	12.9	0.2	0.0	-15.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.30	63.4	-2.6	6.3	0.3	0.0	-10.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.84	63.5	-2.8	11.7	0.3	0.0	-11.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.88	63.5	-2.4	23.0	0.5	0.0	-44.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-2.6	21.1	0.5	0.0	-14.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.82	63.7	-2.8	19.0	0.2	0.0	-14.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.3	23.6	0.6	0.0	-40.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.72	63.7	-2.8	23.1	0.6	0.0	-10.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.75	63.2	-2.6	7.3	0.3	0.0	3.6	0.82	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	4.7	1.2	0.0	19.5	0.81	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.46	63.3	-2.5	18.5	0.9	0.0	11.4	0.82	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.12	63.2	-2.5	12.3	0.9	0.0	9.0	0.81	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.99	63.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	16.2	0.82	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	16.2	0.82	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.76	63.4	-2.5	4.7	1.2	0.0	12.9	0.83	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.10	63.1	-2.6	13.0	0.2	0.0	-15.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.5	10.8	0.6	0.0	6.6	0.88	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.6	4.2	0.6	0.0	28.6	0.82	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.75	63.1	-2.5	4.8	2.9	0.0	31.5	0.80	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.97	63.1	-2.5	4.8	2.9	0.0	31.4	0.81	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.08	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.47	63.2	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.81	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.79	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.81	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.34	63.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.8	0.81	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.63	63.0	-2.7	12.9	0.1	0.0	-3.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.73	63.0	-3.0	23.7	2.5	0.0	23.5	1.28	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.36	63.0	-3.2	24.3	2.7	0.0	-13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.24	63.0	-2.5	6.9	0.8	0.0	18.4	0.84	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.87	63.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-1.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	413.96	63.3	-3.2	24.9	2.9	0.0	-15.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.37	63.3	-2.5	17.7	0.5	0.0	9.9	0.91	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.28	63.1	-2.7	3.5	0.3	0.0	10.2	0.85	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.25	63.1	-2.5	6.3	1.3	0.0	15.0	0.84	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.09	63.1	-2.5	4.2	1.4	0.0	7.7	0.84	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.48	63.1	-2.5	4.3	1.5	0.0	7.5	0.84	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.96	62.9	-2.8	5.4	0.2	0.0	11.5	1.05	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.48	62.9	-3.1	22.4	2.1	0.0	12.0	1.37	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.9	4.6	0.2	0.0	9.3	1.11	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.71	63.2	-3.0	11.6	0.1	0.0	1.9	1.17	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.23	63.3	-2.9	15.9	0.1	0.0	1.0	1.10	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.82	61.9	-2.5	22.8	1.1	0.0	16.2	1.00	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.92	63.1	-2.6	16.7	0.5	0.0	-26.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.82	63.1	-3.0	23.2	1.6	0.0	-6.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.55	63.2	-2.9	24.2	1.9	0.0	4.7	1.35	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.65	63.2	-2.9	21.9	0.5	0.0	-25.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.21	63.1	-2.8	17.4	0.5	0.0	-14.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.79	63.1	-2.8	19.7	0.5	0.0	-26.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.47	63.1	-2.8	15.7	0.5	0.0	-17.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.82	63.2	-2.7	9.7	0.2	0.0	-11.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.5	23.1	0.6	0.0	-17.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.01	63.2	-2.5	5.6	0.6	0.0	-8.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.5	5.6	0.6	0.0	-8.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.5	10.4	0.6	0.0	-12.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.5	10.5	0.6	0.0	-12.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.73	63.3	-2.5	10.6	0.6	0.0	-14.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.30	63.0	-3.0	23.0	1.5	0.0	-6.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.07	63.4	-2.7	20.8	0.5	0.0	-37.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.14	63.4	-2.9	21.8	0.5	0.0	-28.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.37	62.6	-3.6	17.1	0.3	0.0	30.8	1.36	0.00	0.00		-6.02		24.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.37	62.6	-2.9	22.8	1.4	0.0	20.7	1.36	0.00	0.00		-7.78		12.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.08	65.3	-3.3	22.6	0.9	0.0	10.7	1.40	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.89	65.3	-3.3	22.1	0.9	0.0	11.1	1.40	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-3.3	21.7	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-3.3	21.4	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.11	65.4	-3.4	21.4	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.86	65.5	-3.4	21.0	0.8	0.0	11.7	1.41	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.41	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.2	0.82	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.49	63.0	-2.5	4.6	1.4	0.0	31.2	0.67	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.80	62.7	-2.5	4.5	1.0	0.0	47.1	0.64	0.00	0.00		0.00		47.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.72	62.0	-2.5	4.3	0.3	0.0	14.6	0.54	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.73	62.1	-2.6	4.4	0.7	0.0	20.9	0.56	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.73	62.2	-2.5	22.0	1.1	0.0	20.6	1.10	0.00	0.00		0.00		20.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.16	62.6	-2.6	4.1	2.3	0.0	19.6	0.51	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.90	62.1	-2.9	21.3	0.8	0.0	16.3	1.26	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.74	59.0	-2.2	12.7	0.3	0.0	20.5	1.20	0.00		-9.03		10.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.68	59.1	-2.2	15.0	0.3	0.0	4.9	1.21	0.00		-9.03		-5.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.24	62.8	-2.9	18.5	1.0	0.0	25.1	1.30	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.22	62.8	-2.8	24.0	1.2	0.0	19.9	1.30	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-2.7	17.0	0.9	0.0	32.8	0.99	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.87	61.5	-2.6	11.5	0.8	0.0	32.4	1.18	0.00		-10.79		20.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-3.0	18.5	0.3	0.0	-20.1	1.14	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.49	65.1	-2.7	22.9	0.8	0.0	-16.8	1.20	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	507.75	65.1	-3.4	24.0	2.3	0.0	4.0	1.39	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.29	65.1	-3.4	24.0	2.4	0.0	-1.9	1.44	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.05	65.0	-2.6	5.0	0.7	0.0	3.9	0.89	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.30	65.1	-2.5	4.5	2.4	0.0	14.1	0.89	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	499.99	65.0	-2.5	4.8	2.5	0.0	14.0	0.88	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.28	64.9	-2.8	7.8	0.5	0.0	-11.3	0.98	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.6	17.5	0.7	0.0	-12.8	1.18	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.32	65.0	-3.2	23.2	2.0	0.0	6.0	1.39	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.85	64.8	-3.4	23.8	2.2	0.0	6.7	1.38	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.93	65.1	-3.1	20.2	0.3	0.0	-22.6	1.23	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.96	65.1	-2.7	23.4	0.9	0.0	-18.4	1.21	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.77	64.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	-1.5	0.91	0.00		-6.02		-8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.26	64.7	-2.6	5.7	1.0	0.0	14.5	0.86	0.00		-6.02		7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.88	64.7	-2.5	6.8	1.7	0.0	21.3	0.85	0.00		-6.02		14.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.54	64.6	-2.5	7.1	1.7	0.0	21.1	0.84	0.00		-6.02		14.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.62	64.9	-2.5	6.5	1.3	0.0	21.7	0.87	0.00		-6.02		15.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.25	64.8	-2.5	4.5	1.7	0.0	25.3	0.86	0.00		-6.02		18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.19	64.5	-2.6	8.6	0.9	0.0	-7.9	0.92	0.00		-6.02		-14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.36	64.8	-2.8	23.6	0.9	0.0	-16.2	1.21	0.00		-6.02		-23.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.7	24.0	1.0	0.0	-6.7	1.19	0.00		-6.02		-13.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.59	64.8	-2.9	20.0	0.6	0.0	-25.5	1.14	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.55	64.8	-2.7	23.6	0.9	0.0	-19.0	1.20	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-3.0	21.4	0.6	0.0	-23.6	1.22	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	1.17	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.24	64.6	-3.2	23.9	1.3	0.0	5.8	1.39	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.28	64.6	-2.6	23.8	1.2	0.0	-27.6	1.44	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.09	64.4	-2.6	5.6	0.9	0.0	8.3	0.95	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.71	64.3	-2.5	5.7	0.9	0.0	5.3	0.93	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.08	64.3	-2.5	4.8	1.1	0.0	17.6	0.93	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.42	64.6	-2.5	4.8	0.9	0.0	5.9	0.95	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.14	64.6	-2.5	4.9	1.2	0.0	17.3	0.96	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.74	64.4	-2.6	12.1	0.6	0.0	-18.9	1.10	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.81	64.2	-3.1	23.9	0.9	0.0	-36.6	1.37	0.00		0.00		-38.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.09	64.2	-3.1	24.3	1.3	0.0	8.5	1.37	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.6	16.0	0.7	0.0	-2.2	1.10	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.8	22.9	0.8	0.0	-9.5	1.23	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	7.1	0.7	0.0	7.3	0.96	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.84	64.0	-2.5	7.2	0.7	0.0	0.0	0.93	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	6.4	1.1	0.0	11.0	0.93	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.5	7.0	0.8	0.0	3.2	0.95	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.18	64.3	-2.5	4.8	1.2	0.0	12.3	0.95	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.87	64.1	-2.5	6.1	1.1	0.0	11.2	0.94	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.20	63.9	-2.8	20.9	0.7	0.0	-23.9	1.18	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.86	64.3	-2.8	23.6	0.8	0.0	-24.1	1.26	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.50	64.4	-2.7	23.4	0.7	0.0	-11.1	1.20	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.41	62.2	-2.6	6.1	0.4	0.0	-5.3	0.94	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.08	62.2	-2.5	5.3	0.4	0.0	-0.6	0.91	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.56	62.5	-2.4	19.0	0.3	0.0	-41.1	1.07	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.62	62.5	-2.9	24.0	1.6	0.0	-6.6	1.30	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.22	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-37.8	1.09	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.58	62.5	-2.4	19.8	0.3	0.0	-24.1	1.11	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.61	62.5	-2.6	22.2	0.3	0.0	-26.3	1.28	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.59	62.3	-2.5	14.9	0.3	0.0	-39.8	1.08	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.58	62.3	-2.4	17.9	0.3	0.0	-28.1	1.17	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.63	62.3	-2.8	24.1	1.5	0.0	-39.9	1.35	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.51	62.1	-2.5	5.8	0.4	0.0	-8.0	0.96	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.79	62.0	-2.5	19.4	0.3	0.0	-37.9	1.16	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.91	62.0	-2.5	21.4	0.6	0.0	-9.7	1.13	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.90	62.0	-2.5	22.0	0.6	0.0	5.0	1.14	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.76	61.8	-2.6	8.1	1.1	0.0	17.2	0.91	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.50	61.6	-2.5	6.5	0.5	0.0	9.9	0.88	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.11	61.7	-2.5	5.8	0.6	0.0	10.4	0.89	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.53	61.8	-2.5	5.7	0.6	0.0	11.1	0.90	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.72	61.8	-2.5	6.6	0.5	0.0	9.5	0.91	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.5	7.0	0.5	0.0	10.2	0.92	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.45	61.6	-2.4	10.2	0.5	0.0	-11.2	1.09	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.78	61.3	-2.4	9.0	0.5	0.0	-11.1	1.07	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.23	61.9	-2.6	23.2	2.3	0.0	-17.3	1.06	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.24	61.9	-2.5	23.4	2.9	0.0	-10.2	0.88	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	352.03	61.9	-3.1	24.5	4.8	0.0	15.1	1.29	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.54	61.9	-3.2	24.6	4.8	0.0	-18.3	1.33	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.83	61.8	-3.0	24.5	2.9	0.0	-40.4	1.33	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.5	6.5	3.0	0.0	15.2	0.67	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.42	61.5	-2.5	6.6	3.3	0.0	4.8	0.65	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.89	61.6	-2.5	6.8	4.2	0.0	15.8	0.66	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.74	61.5	-2.5	6.8	4.1	0.0	15.9	0.65	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.48	61.6	-2.5	6.5	3.4	0.0	4.7	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.71	61.6	-2.5	6.7	4.2	0.0	15.8	0.66	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.24	61.6	-2.5	6.7	4.2	0.0	15.9	0.66	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.75	61.6	-2.5	6.5	3.4	0.0	4.6	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.35	61.7	-2.5	6.6	4.2	0.0	15.8	0.67	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.12	61.6	-2.5	6.6	4.2	0.0	15.9	0.66	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.59	61.7	-2.6	20.8	1.4	0.0	-19.9	0.86	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.07	61.3	-2.6	8.4	2.2	0.0	-11.4	0.77	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.06	61.3	-2.5	9.7	2.1	0.0	5.1	0.84	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.05	61.5	-2.6	17.3	1.6	0.0	-14.5	0.87	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.19	61.5	-2.5	21.3	3.7	0.0	23.8	0.89	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	331.65	61.4	-2.7	25.0	4.7	0.0	17.1	1.17	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.48	61.3	-3.1	25.0	4.7	0.0	-18.0	1.30	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.37	61.2	-2.9	24.9	3.0	0.0	-51.6	1.30	0.00		0.00		-52.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.86	61.6	-3.0	24.0	2.4	0.0	-44.2	1.31	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.17	61.1	-2.5	9.9	1.9	0.0	11.6	0.84	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.5	10.0	2.0	0.0	-0.2	0.82	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.85	61.1	-2.5	11.2	3.6	0.0	14.8	0.82	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.37	61.2	-2.5	9.9	2.1	0.0	-2.2	0.83	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.31	61.2	-2.5	11.1	3.6	0.0	12.5	0.83	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.5	9.8	2.1	0.0	-2.8	0.83	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.83	61.2	-2.5	4.7	1.5	0.0	18.8	0.44	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.08	61.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	15.6	0.45	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.41	61.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	19.6	0.46	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.32	61.2	-2.5	17.2	0.9	0.0	-27.2	0.90	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.87	61.0	-2.7	17.6	4.8	0.0	-3.3	1.08	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.86	61.1	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.5	0.98	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.31	61.2	-2.8	24.4	4.4	0.0	-6.9	1.21	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.01	63.8	-2.7	8.0	0.2	0.0	-4.0	0.96	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.72	63.6	-2.6	9.4	0.6	0.0	-10.1	0.93	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.87	63.6	-2.5	10.2	1.0	0.0	0.1	0.93	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	8.4	0.6	0.0	-10.4	0.93	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.86	63.7	-2.5	10.1	1.0	0.0	-0.7	0.93	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.70	63.7	-2.5	14.6	0.7	0.0	-14.0	0.94	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.5	12.5	1.2	0.0	-1.6	0.94	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.20	63.6	-2.5	23.5	1.6	0.0	-12.8	0.92	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.74	63.8	-2.5	11.3	0.7	0.0	-10.1	0.94	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.24	63.9	-2.5	16.2	1.1	0.0	-5.2	0.95	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.5	12.7	1.1	0.0	-0.7	0.93	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.5	8.8	0.7	0.0	-6.9	0.95	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.81	63.9	-2.5	9.7	1.3	0.0	3.1	0.95	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.82	63.7	-2.5	11.9	1.2	0.0	1.0	0.94	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.95	63.7	-2.5	11.2	1.2	0.0	2.9	0.96	0.00		0.00		1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.65	63.6	-2.5	13.9	1.1	0.0	2.1	0.94	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.5	23.7	1.7	0.0	-10.9	0.96	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.23	63.7	-2.5	13.8	1.1	0.0	-2.7	0.95	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.91	63.9	-2.7	21.7	0.6	0.0	-33.3	1.17	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	445.71	64.0	-3.2	24.9	2.1	0.0	-0.9	1.37	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.57	64.0	-2.7	24.9	2.0	0.0	-35.9	1.43	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-2.5	21.3	0.5	0.0	-29.4	1.15	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.03	63.9	-2.5	21.3	0.5	0.0	-29.4	1.14	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.15	63.8	-3.1	22.4	0.6	0.0	-31.4	1.33	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.07	63.8	-2.5	20.4	0.5	0.0	-25.4	1.08	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.15	63.4	-2.7	4.7	0.2	0.0	-1.6	0.84	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.06	63.4	-2.5	4.7	1.9	0.0	3.3	0.83	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.5	4.7	1.9	0.0	6.4	0.82	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.82	63.4	-2.5	4.7	1.9	0.0	7.9	0.83	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.69	63.3	-2.5	4.7	1.9	0.0	8.1	0.82	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.76	63.5	-2.5	19.9	1.2	0.0	-8.3	0.84	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.99	63.4	-2.5	20.7	1.3	0.0	-9.1	0.83	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.14	63.5	-2.5	7.4	1.9	0.0	3.5	0.84	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.45	63.4	-2.5	4.6	1.9	0.0	8.0	0.83	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.19	63.6	-2.5	4.6	1.9	0.0	7.9	0.85	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.20	63.5	-2.5	4.8	1.8	0.0	7.9	0.84	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.52	63.6	-2.5	5.3	1.7	0.0	7.5	0.85	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.93	63.6	-2.6	6.0	0.7	0.0	-4.1	0.87	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.78	63.6	-2.6	21.8	0.6	0.0	-34.2	1.13	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.02	63.7	-3.0	22.8	0.6	0.0	-29.6	1.31	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.72	63.6	-3.0	22.8	0.6	0.0	-31.8	1.31	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.84	63.6	-3.0	22.9	0.6	0.0	-31.8	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	424.96	63.6	-3.0	22.9	0.6	0.0	-31.7	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-3.0	22.9	0.6	0.0	-29.5	1.29	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.78	63.6	-2.5	21.0	0.5	0.0	-27.4	1.04	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.82	63.6	-2.5	21.0	0.5	0.0	-26.7	1.03	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.5	7.5	0.6	0.0	-4.6	1.01	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.6	5.8	0.6	0.0	0.9	0.91	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.09	63.6	-2.6	15.7	0.5	0.0	-11.6	0.90	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.18	63.6	-2.6	5.7	0.3	0.0	5.5	0.82	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.69	63.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.5	0.81	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.32	63.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.7	0.80	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.19	63.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	18.2	0.81	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.78	63.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	18.6	0.80	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.29	63.6	-2.5	15.0	0.9	0.0	10.0	0.82	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	420.93	63.5	-2.5	16.2	0.9	0.0	11.6	0.80	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.85	63.6	-2.5	4.6	1.3	0.0	17.6	0.82	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.59	63.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.7	0.81	0.00		0.00		15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.70	63.7	-2.5	15.0	0.9	0.0	14.1	0.82	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.98	63.5	-2.5	15.9	0.9	0.0	12.4	0.81	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.78	63.6	-2.6	12.9	0.2	0.0	-15.7	0.89	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.30	63.4	-2.6	6.3	0.3	0.0	-10.0	0.82	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.84	63.5	-2.8	11.7	0.3	0.0	-11.0	0.97	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.88	63.5	-2.4	23.0	0.5	0.0	-44.7	1.40	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.64	63.5	-2.6	21.1	0.5	0.0	-14.6	1.20	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.82	63.7	-2.8	19.0	0.2	0.0	-14.6	1.10	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.3	23.6	0.6	0.0	-40.5	1.43	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.72	63.7	-2.8	23.1	0.6	0.0	-10.5	1.24	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.75	63.2	-2.6	7.3	0.3	0.0	3.6	0.82	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	4.7	1.2	0.0	19.5	0.81	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.46	63.3	-2.5	18.5	0.9	0.0	11.4	0.82	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.12	63.2	-2.5	12.3	0.9	0.0	9.0	0.81	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.99	63.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	16.2	0.82	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	16.2	0.82	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.76	63.4	-2.5	4.7	1.2	0.0	12.9	0.83	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.10	63.1	-2.6	13.0	0.2	0.0	-15.0	1.01	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.5	10.8	0.6	0.0	6.6	0.88	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.24	63.1	-2.6	4.2	0.6	0.0	28.6	0.82	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.75	63.1	-2.5	4.8	2.9	0.0	31.5	0.80	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.97	63.1	-2.5	4.8	2.9	0.0	31.4	0.81	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.08	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.47	63.2	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.81	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.79	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.81	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.34	63.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.8	0.81	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.63	63.0	-2.7	12.9	0.1	0.0	-3.4	1.06	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.73	63.0	-3.0	23.7	2.5	0.0	23.5	1.28	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.36	63.0	-3.2	24.3	2.7	0.0	-13.9	1.37	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.24	63.0	-2.5	6.9	0.8	0.0	18.4	0.84	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.87	63.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-1.9	1.21	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	413.96	63.3	-3.2	24.9	2.9	0.0	-15.0	1.38	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.37	63.3	-2.5	17.7	0.5	0.0	9.9	0.91	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.28	63.1	-2.7	3.5	0.3	0.0	10.2	0.85	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.25	63.1	-2.5	6.3	1.3	0.0	15.0	0.84	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.09	63.1	-2.5	4.2	1.4	0.0	7.7	0.84	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.48	63.1	-2.5	4.3	1.5	0.0	7.5	0.84	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.96	62.9	-2.8	5.4	0.2	0.0	11.5	1.05	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.48	62.9	-3.2	22.5	2.3	0.0	19.2	1.37	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.9	4.6	0.2	0.0	9.3	1.11	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.71	63.2	-3.0	11.6	0.1	0.0	1.9	1.17	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.23	63.3	-2.9	15.9	0.1	0.0	1.0	1.10	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.82	61.9	-2.5	22.8	1.1	0.0	16.2	1.00	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.92	63.1	-2.6	16.7	0.5	0.0	-26.3	1.17	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.82	63.1	-3.0	23.2	1.6	0.0	-6.1	1.35	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.55	63.2	-2.9	24.2	1.9	0.0	4.7	1.35	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.65	63.2	-2.9	22.4	0.5	0.0	-26.2	1.27	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.21	63.1	-2.8	17.4	0.5	0.0	-14.6	1.26	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.79	63.1	-2.8	19.7	0.5	0.0	-26.3	1.24	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.47	63.1	-2.8	15.7	0.5	0.0	-17.3	1.25	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.82	63.2	-2.7	9.7	0.2	0.0	-11.5	1.06	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.5	23.1	0.6	0.0	-17.2	1.03	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.01	63.2	-2.5	5.6	0.6	0.0	-8.5	1.04	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.5	5.6	0.6	0.0	-8.1	1.04	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.5	10.4	0.6	0.0	-12.8	1.04	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.5	10.5	0.6	0.0	-12.9	1.05	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.73	63.3	-2.5	10.6	0.6	0.0	-14.3	1.05	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.30	63.0	-3.0	23.0	1.5	0.0	-6.6	1.36	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.07	63.4	-2.7	20.8	0.5	0.0	-37.2	1.21	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.14	63.4	-2.9	21.8	0.5	0.0	-28.2	1.28	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.37	62.6	-3.6	17.1	0.3	0.0	30.8	1.36	0.00		-12.04		17.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.37	62.6	-2.9	22.8	1.4	0.0	20.7	1.36	0.00		-12.04		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-3.2	23.1	1.7	0.0	5.0	1.42	0.00		-5.05		-1.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-3.3	23.4	1.8	0.0	-1.2	1.44	0.00		-12.04		-14.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	468.71	64.4	-3.3	23.3	1.7	0.0	0.5	1.43	0.00		-12.04		-13.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.52	62.7	-3.0	22.0	1.3	0.0	3.5	1.36	0.00		-2.04		0.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.08	62.6	-3.0	4.4	1.5	0.0	14.4	1.36	0.00		-7.27		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.72	61.9	-2.8	15.1	0.9	0.0	6.2	1.31	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.38	61.6	-2.8	23.5	1.3	0.0	22.5	1.28	0.00		-16.81		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.56	61.2	-2.5	16.1	1.9	0.0	24.5	1.02	0.00		-13.80		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.14	61.8	-2.5	14.4	2.0	0.0	25.4	1.07	0.00		-13.80		10.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.08	65.3	-3.3	22.6	0.9	0.0	10.7	1.40	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.89	65.3	-3.3	22.1	0.9	0.0	11.1	1.40	0.00		-4.26		5.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-3.3	21.7	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-3.3	21.4	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.11	65.4	-3.4	21.4	0.8	0.0	11.4	1.41	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.86	65.5	-3.4	21.0	0.8	0.0	11.7	1.41	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.41	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.2	0.82	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.49	63.0	-2.5	4.6	1.4	0.0	31.2	0.67	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.80	62.7	-2.5	4.5	1.0	0.0	47.1	0.64	0.00		0.00		46.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.72	62.0	-2.5	4.3	0.3	0.0	14.6	0.54	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.73	62.1	-2.6	4.4	0.7	0.0	20.9	0.56	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.73	62.2	-2.5	22.0	1.1	0.0	20.6	1.10	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.16	62.6	-2.6	4.1	2.3	0.0	19.6	0.51	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.90	62.1	-2.9	21.3	0.8	0.0	16.3	1.26	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.88	64.8	-3.4	23.2	1.7	0.0	2.3	1.43	0.00		-5.05		-4.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	497.93	64.9	-3.5	23.0	1.7	0.0	30.3	1.43	0.00		-7.27		21.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.32	64.6	-3.4	23.8	1.9	0.0	-1.8	1.42	0.00		-12.04		-15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.82	64.6	-3.4	23.7	1.9	0.0	19.1	1.42	0.00		-15.05		2.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.16	64.2	-3.3	23.4	1.7	0.0	0.2	1.40	0.00		-12.04		-13.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	425.72	63.6	-3.2	16.1	1.1	0.0	7.8	1.38	0.00		-5.05		1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.29	64.2	-3.2	23.4	1.8	0.0	11.4	1.43	0.00		-12.04		-2.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.72	62.9	-3.1	24.9	1.9	0.0	7.8	1.35	0.00		-2.04		4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-3.0	23.4	1.5	0.0	5.1	1.33	0.00		-2.04		1.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.13	62.9	-3.1	24.9	2.0	0.0	28.3	1.35	0.00		-9.82		17.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	376.75	62.5	-3.0	23.2	1.5	0.0	26.2	1.33	0.00		-9.82		15.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.47	62.6	-3.0	10.5	1.1	0.0	34.9	1.36	0.00		-12.04		21.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.08	63.2	-3.1	9.3	1.2	0.0	33.4	1.39	0.00		-12.04		19.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.32	62.5	-3.0	3.6	1.5	0.0	20.5	1.33	0.00		-7.27		12.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.56	61.7	-2.8	18.3	0.9	0.0	7.0	1.29	0.00		-5.05		0.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.8 dB(A) Lr Nacht 48.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.86	59.0	-2.1	12.2	0.3	0.0	20.9	1.00	0.00	0.00		-1.25		19.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.81	59.1	-2.1	14.0	0.3	0.0	5.8	1.01	0.00	0.00		-1.25		4.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.30	62.8	-2.4	18.4	0.9	0.0	24.6	1.17	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.27	62.8	-2.4	24.0	1.2	0.0	19.5	1.16	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.29	62.6	-2.5	15.1	1.0	0.0	34.4	0.83	0.00	0.00		0.00		34.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-2.8	18.3	0.3	0.0	-20.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.49	65.1	-2.6	22.8	0.8	0.0	-16.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	507.79	65.1	-3.0	23.9	1.9	0.0	-16.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.34	65.1	-2.8	23.9	2.0	0.0	-25.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.05	65.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	4.2	0.78	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.25	65.1	-2.6	4.3	1.2	0.0	-6.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	499.94	65.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-6.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.27	64.9	-2.7	7.3	0.5	0.0	-10.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.6	16.8	0.7	0.0	-12.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.7	22.6	1.7	0.0	-14.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.89	64.8	-2.9	23.7	1.8	0.0	-14.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.95	65.1	-2.9	20.1	0.3	0.0	-22.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.97	65.1	-2.6	23.3	0.8	0.0	-18.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.74	64.6	-2.6	4.4	1.0	0.0	-1.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	5.5	1.0	0.0	14.7	0.75	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.82	64.6	-2.6	6.5	1.1	0.0	1.9	0.74	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.49	64.6	-2.6	6.9	1.1	0.0	1.6	0.73	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	5.1	1.0	0.0	3.1	0.76	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	4.4	1.1	0.0	5.7	0.75	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.6	8.2	0.9	0.0	-7.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.37	64.8	-2.5	23.6	0.9	0.0	-16.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.5	23.9	1.0	0.0	-6.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.60	64.8	-2.7	19.6	0.6	0.0	-25.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-2.5	23.5	0.9	0.0	-19.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.10	64.6	-2.7	21.2	0.6	0.0	-23.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.28	64.6	-2.7	23.7	1.2	0.0	-14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.34	64.6	-2.2	23.8	1.2	0.0	-28.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.09	64.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	8.9	0.84	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.67	64.3	-2.6	5.1	0.9	0.0	5.7	0.81	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.05	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	5.9	0.84	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.11	64.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-3.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.74	64.4	-2.6	10.6	0.6	0.0	-17.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.85	64.2	-2.6	23.9	0.9	0.0	-37.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.13	64.2	-2.6	24.2	1.2	0.0	2.1	1.26	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.6	14.9	0.7	0.0	-1.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.02	64.2	-2.5	22.7	0.8	0.0	-9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	6.2	0.7	0.0	8.2	0.84	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.80	64.0	-2.6	6.2	0.7	0.0	1.0	0.81	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.86	64.0	-2.6	5.0	0.7	0.0	-8.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.58	64.2	-2.6	6.6	0.8	0.0	3.6	0.83	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.15	64.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.84	64.1	-2.6	5.8	0.7	0.0	-9.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.22	63.9	-2.5	20.4	0.7	0.0	-23.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.88	64.3	-2.5	23.4	0.8	0.0	-24.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.52	64.4	-2.5	23.3	0.7	0.0	-11.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.40	62.2	-2.6	5.2	0.6	0.0	-4.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.07	62.2	-2.6	4.6	0.4	0.0	0.0	0.77	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.58	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-40.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.67	62.5	-2.4	24.1	1.5	0.0	-14.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.25	62.5	-2.3	17.4	0.3	0.0	-37.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.61	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-23.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.66	62.5	-2.1	22.1	0.3	0.0	-26.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.62	62.3	-2.3	13.2	0.4	0.0	-38.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.61	62.3	-2.4	17.5	0.3	0.0	-27.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.69	62.3	-2.2	24.0	1.5	0.0	-40.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.52	62.1	-2.6	5.0	0.4	0.0	-7.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.83	62.0	-2.3	19.3	0.3	0.0	-37.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.95	62.0	-2.2	20.4	0.6	0.0	-9.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.94	62.0	-2.5	21.8	0.6	0.0	4.8	0.99	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.75	61.8	-2.6	5.9	1.3	0.0	19.1	0.76	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.50	61.6	-2.6	5.3	0.7	0.0	10.8	0.73	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.10	61.7	-2.6	4.8	0.7	0.0	11.3	0.74	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.52	61.8	-2.6	4.8	0.7	0.0	11.9	0.75	0.00	0.00		0.00		11.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.71	61.8	-2.6	5.4	0.7	0.0	10.7	0.76	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.6	5.4	0.7	0.0	11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.49	61.6	-2.3	8.2	0.6	0.0	-9.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.82	61.3	-2.3	7.3	0.5	0.0	-9.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.26	61.9	-2.5	23.2	2.3	0.0	-17.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.23	61.9	-2.6	23.3	2.9	0.0	-10.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	352.09	61.9	-2.6	24.5	4.8	0.0	-10.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.61	61.9	-2.6	24.6	4.8	0.0	-18.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.91	61.8	-2.4	24.4	2.9	0.0	-41.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.33	61.6	-2.6	4.8	3.6	0.0	16.3	0.51	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.38	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.7	0.49	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.85	61.6	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.3	0.50	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.71	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	-10.2	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.44	61.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.5	0.50	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.3	0.51	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.20	61.5	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.4	0.51	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.31	61.7	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.3	0.51	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.58	61.7	-2.6	20.7	1.3	0.0	-19.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.05	61.3	-2.6	5.5	3.1	0.0	-9.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.06	61.3	-2.6	6.7	3.2	0.0	7.1	0.68	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.07	61.5	-2.5	15.2	2.1	0.0	-12.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.20	61.5	-2.5	19.7	3.7	0.0	6.4	0.73	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	331.70	61.4	-2.5	25.0	4.7	0.0	1.9	1.01	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.55	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.44	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-52.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.93	61.6	-2.4	23.9	2.3	0.0	-44.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.17	61.1	-2.6	7.0	2.7	0.0	13.8	0.68	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.13	61.1	-2.6	7.0	3.1	0.0	2.2	0.65	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.84	61.1	-2.5	7.1	3.6	0.0	-9.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.37	61.2	-2.6	6.9	3.1	0.0	-0.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.31	61.2	-2.5	7.0	3.7	0.0	-11.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.6	6.8	3.2	0.0	-0.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.76	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	18.9	0.28	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.01	61.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	15.7	0.29	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.34	61.3	-2.6	4.6	1.0	0.0	19.6	0.30	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.32	61.2	-2.6	15.8	1.0	0.0	-26.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.92	61.0	-2.5	14.5	5.2	0.0	-1.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.90	61.1	-2.5	12.6	2.0	0.0	-16.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.38	61.2	-2.5	24.4	4.4	0.0	-5.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.00	63.8	-2.8	7.1	0.2	0.0	-3.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.68	63.6	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-8.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	6.2	0.6	0.0	-17.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.89	63.7	-2.6	6.2	0.6	0.0	-8.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.84	63.7	-2.6	6.1	0.6	0.0	-17.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.59	63.7	-2.6	12.6	0.8	0.0	-12.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	8.6	0.8	0.0	-18.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.18	63.6	-2.6	21.5	0.7	0.0	-30.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.6	9.3	0.8	0.0	-8.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.21	63.9	-2.6	13.5	0.7	0.0	-22.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	8.8	0.7	0.0	-17.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	6.4	0.8	0.0	-4.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.6	5.8	0.9	0.0	-13.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.78	63.7	-2.6	8.0	0.8	0.0	-16.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.92	63.7	-2.6	7.3	0.8	0.0	-13.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.62	63.6	-2.6	10.4	0.7	0.0	-14.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.44	63.8	-2.6	22.0	0.8	0.0	-28.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	10.4	0.7	0.0	-19.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.93	63.9	-2.5	21.4	0.6	0.0	-33.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	445.76	64.0	-2.7	24.9	1.8	0.0	-21.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.62	64.0	-2.2	24.9	2.0	0.0	-36.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-2.6	21.1	0.5	0.0	-29.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.04	63.9	-2.6	21.1	0.5	0.0	-29.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.5	22.4	0.6	0.0	-31.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.07	63.8	-2.6	20.1	0.5	0.0	-25.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.11	63.4	-2.8	4.6	0.2	0.0	-1.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.02	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	3.3	0.70	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.10	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	6.4	0.69	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.79	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.71	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.66	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.1	0.70	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.72	63.5	-2.6	19.7	1.2	0.0	-8.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.95	63.4	-2.6	20.6	1.3	0.0	-9.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.11	63.5	-2.6	7.3	1.9	0.0	3.6	0.72	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.41	63.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	8.1	0.71	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.15	63.6	-2.6	4.5	2.0	0.0	7.9	0.73	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.16	63.5	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.72	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.48	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.7	0.73	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	-3.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.79	63.6	-2.4	21.6	0.6	0.0	-34.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.06	63.7	-2.5	22.6	0.6	0.0	-29.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.76	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.88	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.00	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.70	63.5	-2.5	22.6	0.6	0.0	-29.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.77	63.6	-2.6	21.0	0.5	0.0	-27.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-27.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.82	63.6	-2.6	20.8	0.5	0.0	-26.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.82	63.3	-2.6	6.9	0.7	0.0	-4.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	1.1	0.78	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-2.6	14.8	0.5	0.0	-10.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.13	63.6	-2.7	5.0	0.3	0.0	6.1	0.69	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.64	63.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.27	63.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	-1.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.73	63.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	-0.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.25	63.6	-2.6	10.0	0.6	0.0	-6.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	420.88	63.5	-2.6	11.7	0.6	0.0	-6.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-1.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.54	63.5	-2.6	4.6	0.8	0.0	-2.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.6	10.3	0.6	0.0	-4.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.93	63.5	-2.6	11.6	0.6	0.0	-5.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.75	63.6	-2.7	12.5	0.2	0.0	-15.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.26	63.4	-2.7	5.7	0.3	0.0	-9.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.6	11.0	0.3	0.0	-10.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.93	63.5	-1.8	23.0	0.5	0.0	-45.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-2.5	21.0	0.5	0.0	-14.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.83	63.7	-2.7	18.4	0.2	0.0	-14.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.91	63.7	-1.7	23.5	0.6	0.0	-40.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.74	63.7	-2.5	23.0	0.6	0.0	-10.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.72	63.2	-2.7	6.8	0.3	0.0	4.1	0.69	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	19.9	0.68	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.42	63.3	-2.6	16.6	0.8	0.0	11.8	0.69	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.08	63.2	-2.6	11.0	0.9	0.0	10.3	0.68	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.95	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.70	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.29	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.69	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.72	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.70	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.7	11.9	0.2	0.0	-14.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.6	9.9	0.6	0.0	7.8	0.75	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	4.0	0.6	0.0	28.8	0.69	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.71	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.6	0.67	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.93	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.5	0.68	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.04	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.44	63.2	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.68	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.75	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.68	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.31	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.68	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.7	12.3	0.1	0.0	-2.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.78	63.0	-2.6	23.6	2.5	0.0	23.2	1.14	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.42	63.0	-2.6	24.3	2.6	0.0	-14.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	6.1	0.9	0.0	19.0	0.71	0.00	0.00		0.00		19.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.90	63.3	-2.7	19.0	0.2	0.0	-2.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.02	63.3	-2.7	24.9	2.9	0.0	-15.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.35	63.3	-2.6	17.2	0.5	0.0	10.5	0.78	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.25	63.1	-2.8	3.4	0.3	0.0	10.4	0.72	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.21	63.1	-2.6	6.1	1.4	0.0	15.2	0.71	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.05	63.1	-2.6	4.0	1.5	0.0	7.8	0.71	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	4.2	1.5	0.0	7.6	0.71	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.98	62.9	-2.7	4.8	0.3	0.0	12.0	0.91	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.54	62.9	-2.5	22.2	2.1	0.0	11.8	1.23	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.76	63.0	-2.7	3.9	0.3	0.0	9.7	0.97	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.73	63.2	-2.7	10.8	0.1	0.0	2.5	1.01	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.25	63.3	-2.7	15.5	0.1	0.0	1.2	0.96	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.3	0.85	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.95	63.1	-2.3	15.2	0.6	0.0	-24.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.88	63.1	-2.4	23.1	1.6	0.0	-6.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.61	63.2	-2.4	24.1	1.9	0.0	6.2	1.22	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.69	63.2	-2.4	21.4	0.5	0.0	-25.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.4	16.7	0.5	0.0	-14.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.83	63.1	-2.5	19.2	0.5	0.0	-26.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.51	63.1	-2.4	14.9	0.5	0.0	-17.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.8	9.0	0.2	0.0	-10.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.6	22.8	0.6	0.0	-16.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.01	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.6	9.9	0.6	0.0	-12.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.6	9.8	0.6	0.0	-12.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.74	63.3	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.36	63.0	-2.4	22.7	1.5	0.0	-6.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.11	63.4	-2.4	20.2	0.5	0.0	-37.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.18	63.4	-2.4	21.5	0.5	0.0	-28.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.43	62.6	-3.0	17.0	0.3	0.0	30.3	1.22	0.00	0.00		-6.02		24.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.44	62.6	-2.4	22.7	1.3	0.0	20.3	1.22	0.00	0.00		-7.78		12.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.11	65.3	-2.9	22.6	0.9	0.0	10.3	1.30	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.93	65.3	-2.9	22.0	0.9	0.0	10.7	1.30	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.67	65.4	-2.9	21.7	0.8	0.0	11.0	1.31	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.31	65.4	-2.9	21.3	0.8	0.0	11.1	1.31	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.14	65.4	-2.9	20.9	0.8	0.0	11.5	1.31	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-2.9	20.4	0.8	0.0	11.9	1.31	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.35	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.2	0.72	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.43	63.0	-2.6	4.6	1.4	0.0	31.3	0.54	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.74	62.7	-2.6	4.4	1.0	0.0	47.1	0.50	0.00	0.00		0.00		47.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.66	62.0	-2.6	4.3	0.3	0.0	14.7	0.39	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.67	62.1	-2.7	4.4	0.7	0.0	20.9	0.41	0.00	0.00		0.00		20.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.76	62.2	-2.5	21.8	1.1	0.0	20.4	0.95	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.08	62.6	-2.6	4.1	2.3	0.0	19.7	0.37	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.95	62.1	-2.4	21.3	0.8	0.0	15.9	1.12	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	251.86	59.0	-2.1	12.2	0.3	0.0	20.9	1.00	0.00		-9.03		10.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.81	59.1	-2.1	14.0	0.3	0.0	5.8	1.01	0.00		-9.03		-4.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.30	62.8	-2.4	18.4	0.9	0.0	24.6	1.17	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.27	62.8	-2.4	24.0	1.2	0.0	19.5	1.16	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.29	62.6	-2.5	15.1	1.0	0.0	34.4	0.83	0.00		0.00		33.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.93	61.5	-2.5	9.4	0.8	0.0	34.3	1.02	0.00		-10.79		22.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-2.8	18.3	0.3	0.0	-20.1	1.03	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.49	65.1	-2.6	22.8	0.8	0.0	-16.9	1.09	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	507.79	65.1	-3.0	24.0	2.3	0.0	3.5	1.28	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.34	65.1	-2.9	24.0	2.4	0.0	-2.3	1.34	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	501.05	65.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	4.2	0.78	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.25	65.1	-2.6	4.5	2.4	0.0	14.1	0.78	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	499.94	65.0	-2.6	4.7	2.5	0.0	14.1	0.77	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.27	64.9	-2.7	7.3	0.5	0.0	-10.9	0.88	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.6	16.8	0.7	0.0	-12.2	1.08	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.8	22.7	2.0	0.0	6.0	1.28	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.89	64.8	-2.9	23.8	2.2	0.0	6.2	1.27	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.95	65.1	-2.9	20.1	0.3	0.0	-22.8	1.11	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.97	65.1	-2.6	23.3	0.8	0.0	-18.5	1.10	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.74	64.6	-2.6	4.4	1.0	0.0	-1.2	0.80	0.00		-6.02		-7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.29	64.7	-2.6	5.5	1.0	0.0	14.7	0.75	0.00		-6.02		8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.82	64.6	-2.6	6.6	1.7	0.0	21.5	0.74	0.00		-6.02		14.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.49	64.6	-2.6	7.0	1.7	0.0	21.2	0.73	0.00		-6.02		14.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	5.5	1.4	0.0	22.6	0.76	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	4.5	1.8	0.0	25.3	0.75	0.00		-6.02		18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.6	8.2	0.9	0.0	-7.5	0.81	0.00		-6.02		-14.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.37	64.8	-2.5	23.6	0.9	0.0	-16.4	1.10	0.00		-6.02		-23.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.5	23.9	1.0	0.0	-6.7	1.08	0.00		-6.02		-13.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.60	64.8	-2.7	19.6	0.6	0.0	-25.3	1.01	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-2.5	23.5	0.9	0.0	-19.1	1.09	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.10	64.6	-2.7	21.2	0.6	0.0	-23.7	1.10	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	1.06	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.28	64.6	-2.8	23.7	1.3	0.0	5.5	1.28	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.34	64.6	-2.2	23.8	1.2	0.0	-28.1	1.33	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.09	64.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	8.9	0.84	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.67	64.3	-2.6	5.1	0.9	0.0	5.7	0.81	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.05	64.3	-2.6	4.4	1.1	0.0	17.8	0.81	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.39	64.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	5.9	0.84	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.11	64.6	-2.6	4.8	1.2	0.0	17.4	0.85	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.74	64.4	-2.6	10.6	0.6	0.0	-17.5	0.98	0.00		0.00		-18.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.85	64.2	-2.6	23.9	0.9	0.0	-37.1	1.26	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.13	64.2	-2.6	24.3	1.3	0.0	8.0	1.26	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.01	64.2	-2.6	14.9	0.7	0.0	-1.1	0.98	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.02	64.2	-2.5	22.7	0.8	0.0	-9.4	1.11	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	6.2	0.7	0.0	8.2	0.84	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.80	64.0	-2.6	6.2	0.7	0.0	1.0	0.81	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.86	64.0	-2.6	5.3	1.1	0.0	12.2	0.81	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.58	64.2	-2.6	6.6	0.8	0.0	3.6	0.83	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.15	64.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.5	0.84	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.84	64.1	-2.6	5.9	1.1	0.0	11.4	0.82	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.22	63.9	-2.5	20.4	0.7	0.0	-23.7	1.05	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.88	64.3	-2.5	23.4	0.8	0.0	-24.3	1.14	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.52	64.4	-2.5	23.3	0.7	0.0	-11.2	1.08	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.40	62.2	-2.6	5.2	0.6	0.0	-4.4	0.79	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.07	62.2	-2.6	4.6	0.4	0.0	0.0	0.77	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.58	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-40.7	0.93	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.67	62.5	-2.4	24.0	1.6	0.0	-7.0	1.16	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.25	62.5	-2.3	17.4	0.3	0.0	-37.2	0.93	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.61	62.5	-2.5	18.4	0.3	0.0	-23.1	0.97	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.66	62.5	-2.1	22.1	0.3	0.0	-26.7	1.14	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.62	62.3	-2.3	13.2	0.4	0.0	-38.8	0.92	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.61	62.3	-2.4	17.5	0.3	0.0	-27.9	1.03	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.69	62.3	-2.2	24.0	1.5	0.0	-40.4	1.21	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.52	62.1	-2.6	5.0	0.4	0.0	-7.2	0.82	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.83	62.0	-2.3	19.3	0.3	0.0	-37.9	1.01	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	356.95	62.0	-2.2	20.4	0.6	0.0	-9.9	0.96	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.94	62.0	-2.5	21.8	0.6	0.0	4.8	0.99	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.75	61.8	-2.6	5.9	1.3	0.0	19.1	0.76	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.50	61.6	-2.6	5.3	0.7	0.0	10.8	0.73	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.10	61.7	-2.6	4.8	0.7	0.0	11.3	0.74	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.52	61.8	-2.6	4.8	0.7	0.0	11.9	0.75	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.71	61.8	-2.6	5.4	0.7	0.0	10.7	0.76	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.6	5.4	0.7	0.0	11.4	0.77	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.49	61.6	-2.3	8.2	0.6	0.0	-9.3	0.93	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.82	61.3	-2.3	7.3	0.5	0.0	-9.5	0.91	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.26	61.9	-2.5	23.2	2.3	0.0	-17.2	0.90	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.23	61.9	-2.6	23.3	2.9	0.0	-10.0	0.73	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	352.09	61.9	-2.6	24.5	4.8	0.0	14.6	1.13	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.61	61.9	-2.6	24.6	4.8	0.0	-18.9	1.18	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	348.91	61.8	-2.4	24.4	2.9	0.0	-41.0	1.18	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.33	61.6	-2.6	4.8	3.6	0.0	16.3	0.51	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.38	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.7	0.49	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.85	61.6	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.3	0.50	0.00		0.00		16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.71	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.4	0.49	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.44	61.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.5	0.50	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.3	0.51	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.20	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.4	0.50	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.4	0.51	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.31	61.7	-2.6	4.8	4.7	0.0	17.2	0.52	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.3	0.51	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.58	61.7	-2.6	20.7	1.3	0.0	-19.7	0.70	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.05	61.3	-2.6	5.5	3.1	0.0	-9.9	0.61	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.06	61.3	-2.6	6.7	3.2	0.0	7.1	0.68	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.07	61.5	-2.5	15.2	2.1	0.0	-12.9	0.69	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.20	61.5	-2.5	19.7	3.7	0.0	25.4	0.73	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	331.70	61.4	-2.5	25.0	4.7	0.0	16.9	1.01	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.55	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.6	1.14	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.44	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-52.2	1.14	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.93	61.6	-2.4	23.9	2.3	0.0	-44.7	1.16	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.17	61.1	-2.6	7.0	2.7	0.0	13.8	0.68	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.13	61.1	-2.6	7.0	3.1	0.0	2.2	0.65	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.84	61.1	-2.5	7.2	3.9	0.0	18.6	0.66	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.37	61.2	-2.6	6.9	3.1	0.0	-0.3	0.66	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.31	61.2	-2.5	7.1	4.0	0.0	16.0	0.67	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.93	61.2	-2.6	6.8	3.2	0.0	-0.9	0.67	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.76	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	18.9	0.28	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	326.01	61.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	15.7	0.29	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.34	61.3	-2.6	4.6	1.0	0.0	19.6	0.30	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.32	61.2	-2.6	15.8	1.0	0.0	-26.0	0.73	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	316.92	61.0	-2.5	14.5	5.2	0.0	-1.6	0.90	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.90	61.1	-2.5	12.6	2.0	0.0	-16.8	0.81	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.38	61.2	-2.5	24.4	4.4	0.0	-5.1	1.04	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.00	63.8	-2.8	7.1	0.2	0.0	-3.1	0.84	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.68	63.6	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.4	0.80	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	7.2	1.2	0.0	2.7	0.80	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.89	63.7	-2.6	6.2	0.6	0.0	-8.3	0.81	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.83	63.7	-2.6	7.1	1.2	0.0	2.1	0.81	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.59	63.7	-2.6	12.6	0.8	0.0	-12.1	0.82	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	9.4	1.5	0.0	1.2	0.82	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.17	63.6	-2.6	23.3	1.6	0.0	-12.5	0.80	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.6	9.3	0.8	0.0	-8.2	0.82	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.21	63.9	-2.6	15.6	1.1	0.0	-4.6	0.83	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	10.3	1.2	0.0	1.6	0.81	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	6.4	0.8	0.0	-4.6	0.83	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.6	6.6	1.6	0.0	5.8	0.83	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.78	63.7	-2.6	9.4	1.3	0.0	3.4	0.81	0.00		0.00		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.92	63.7	-2.6	8.5	1.3	0.0	5.5	0.83	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.62	63.6	-2.6	12.3	1.1	0.0	4.4	0.82	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.44	63.8	-2.6	23.4	1.7	0.0	-10.4	0.84	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	12.2	1.1	0.0	-1.1	0.83	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.93	63.9	-2.5	21.4	0.6	0.0	-33.3	1.04	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	445.76	64.0	-2.7	24.9	2.1	0.0	-1.4	1.25	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.62	64.0	-2.2	24.9	2.0	0.0	-36.4	1.31	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.34	64.0	-2.6	21.1	0.5	0.0	-29.3	1.03	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.04	63.9	-2.6	21.1	0.5	0.0	-29.2	1.02	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.5	22.4	0.6	0.0	-31.9	1.21	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.07	63.8	-2.6	20.1	0.5	0.0	-25.2	0.96	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.11	63.4	-2.8	4.6	0.2	0.0	-1.5	0.72	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.02	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	3.3	0.70	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.10	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	6.4	0.69	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.79	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.71	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.66	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.1	0.70	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.72	63.5	-2.6	19.7	1.2	0.0	-8.1	0.72	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.95	63.4	-2.6	20.6	1.3	0.0	-9.1	0.70	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.11	63.5	-2.6	7.3	1.9	0.0	3.6	0.72	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.41	63.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	8.1	0.71	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.15	63.6	-2.6	4.5	2.0	0.0	7.9	0.73	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.16	63.5	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.72	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.48	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.7	0.73	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	-3.8	0.75	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.79	63.6	-2.4	21.6	0.6	0.0	-34.2	1.00	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.06	63.7	-2.5	22.6	0.6	0.0	-29.8	1.19	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.76	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.18	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.88	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.18	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.00	63.6	-2.5	22.6	0.6	0.0	-32.0	1.17	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.70	63.5	-2.5	22.6	0.6	0.0	-29.7	1.17	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.77	63.6	-2.6	21.0	0.5	0.0	-27.3	0.92	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.82	63.6	-2.6	20.8	0.5	0.0	-26.5	0.91	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.82	63.3	-2.6	6.9	0.7	0.0	-4.0	0.89	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	1.1	0.78	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-2.6	14.8	0.5	0.0	-10.6	0.78	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.13	63.6	-2.7	5.0	0.3	0.0	6.1	0.69	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.64	63.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.6	0.69	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.27	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.7	0.67	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	4.6	1.3	0.0	18.3	0.69	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.73	63.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	18.7	0.68	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.25	63.6	-2.6	11.6	0.9	0.0	11.9	0.70	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	420.88	63.5	-2.6	13.4	0.8	0.0	12.9	0.68	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	4.6	1.3	0.0	17.7	0.70	0.00		0.00		17.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.54	63.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.7	0.68	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.6	12.0	0.9	0.0	14.8	0.70	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.93	63.5	-2.6	13.4	0.8	0.0	13.3	0.68	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.75	63.6	-2.7	12.5	0.2	0.0	-15.4	0.77	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.26	63.4	-2.7	5.7	0.3	0.0	-9.4	0.70	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.6	11.0	0.3	0.0	-10.4	0.84	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	421.93	63.5	-1.8	23.0	0.5	0.0	-45.1	1.28	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-2.5	21.0	0.5	0.0	-14.7	1.08	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.83	63.7	-2.7	18.4	0.2	0.0	-14.2	0.97	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.91	63.7	-1.7	23.5	0.6	0.0	-40.9	1.31	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.74	63.7	-2.5	23.0	0.6	0.0	-10.8	1.12	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.72	63.2	-2.7	6.8	0.3	0.0	4.1	0.69	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	19.9	0.68	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.42	63.3	-2.6	16.6	0.8	0.0	11.8	0.69	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.08	63.2	-2.6	11.0	0.9	0.0	10.3	0.68	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.95	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.70	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.29	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.69	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.72	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.70	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.7	11.9	0.2	0.0	-14.2	0.88	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.6	9.9	0.6	0.0	7.8	0.75	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	4.0	0.6	0.0	28.8	0.69	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.71	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.6	0.67	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.93	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.5	0.68	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.04	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.44	63.2	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.68	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.75	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.68	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.31	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.68	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.7	12.3	0.1	0.0	-2.8	0.92	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.78	63.0	-2.6	23.6	2.5	0.0	23.2	1.14	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.42	63.0	-2.6	24.3	2.6	0.0	-14.5	1.24	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	6.1	0.9	0.0	19.0	0.71	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.90	63.3	-2.7	19.0	0.2	0.0	-2.1	1.08	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.02	63.3	-2.7	24.9	2.9	0.0	-15.6	1.26	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.35	63.3	-2.6	17.2	0.5	0.0	10.5	0.78	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.25	63.1	-2.8	3.4	0.3	0.0	10.4	0.72	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.21	63.1	-2.6	6.1	1.4	0.0	15.2	0.71	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.05	63.1	-2.6	4.0	1.5	0.0	7.8	0.71	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	4.2	1.5	0.0	7.6	0.71	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	394.98	62.9	-2.7	4.8	0.3	0.0	12.0	0.91	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.54	62.9	-2.6	22.3	2.2	0.0	19.0	1.23	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.76	63.0	-2.7	3.9	0.3	0.0	9.7	0.97	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.73	63.2	-2.7	10.8	0.1	0.0	2.5	1.01	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.25	63.3	-2.7	15.5	0.1	0.0	1.2	0.96	0.00		0.00		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.3	0.85	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	404.95	63.1	-2.3	15.2	0.6	0.0	-24.9	1.03	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.88	63.1	-2.4	23.1	1.6	0.0	-6.5	1.22	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.61	63.2	-2.4	24.1	1.9	0.0	6.2	1.22	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.69	63.2	-2.4	22.1	0.5	0.0	-26.2	1.14	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.25	63.1	-2.4	16.7	0.5	0.0	-14.0	1.12	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.83	63.1	-2.5	19.2	0.5	0.0	-26.2	1.11	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.51	63.1	-2.4	14.9	0.5	0.0	-17.0	1.12	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.8	9.0	0.2	0.0	-10.8	0.93	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.6	22.8	0.6	0.0	-16.7	0.90	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.01	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.8	0.91	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.4	0.91	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.6	9.9	0.6	0.0	-12.3	0.91	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.6	9.8	0.6	0.0	-12.3	0.92	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.74	63.3	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.4	0.92	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.36	63.0	-2.4	22.7	1.5	0.0	-6.9	1.23	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.11	63.4	-2.4	20.2	0.5	0.0	-37.0	1.07	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.18	63.4	-2.4	21.5	0.5	0.0	-28.4	1.16	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.43	62.6	-3.0	17.0	0.3	0.0	30.3	1.22	0.00		-12.04		17.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.44	62.6	-2.4	22.7	1.3	0.0	20.3	1.22	0.00		-12.04		7.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	457.06	64.2	-2.7	22.8	1.6	0.0	6.1	1.30	0.00		-5.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	480.97	64.6	-2.8	23.3	1.7	0.0	0.7	1.33	0.00		-12.04		-12.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	468.77	64.4	-2.8	23.2	1.7	0.0	2.4	1.32	0.00		-12.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.58	62.7	-2.4	21.5	1.3	0.0	3.5	1.22	0.00		-2.04		0.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.14	62.6	-2.4	3.6	1.7	0.0	14.4	1.22	0.00		-7.27		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.80	61.9	-2.2	13.4	1.0	0.0	7.1	1.15	0.00		-5.05		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.45	61.6	-2.3	23.3	1.2	0.0	22.2	1.13	0.00		-16.81		4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.60	61.2	-2.5	13.5	2.2	0.0	26.8	0.86	0.00		-13.80		12.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.17	61.8	-2.5	11.6	2.4	0.0	27.9	0.91	0.00		-13.80		13.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.11	65.3	-2.9	22.6	0.9	0.0	10.3	1.30	0.00		-4.26		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.93	65.3	-2.9	22.0	0.9	0.0	10.7	1.30	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.67	65.4	-2.9	21.7	0.8	0.0	11.0	1.31	0.00		-4.26		5.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.31	65.4	-2.9	21.3	0.8	0.0	11.1	1.31	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.14	65.4	-2.9	20.9	0.8	0.0	11.5	1.31	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-2.9	20.4	0.8	0.0	11.9	1.31	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.35	65.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.2	0.72	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.43	63.0	-2.6	4.6	1.4	0.0	31.3	0.54	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.74	62.7	-2.6	4.4	1.0	0.0	47.1	0.50	0.00		0.00		46.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.66	62.0	-2.6	4.3	0.3	0.0	14.7	0.39	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.67	62.1	-2.7	4.4	0.7	0.0	20.9	0.41	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.76	62.2	-2.5	21.8	1.1	0.0	20.4	0.95	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.08	62.6	-2.6	4.1	2.3	0.0	19.7	0.37	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	359.95	62.1	-2.4	21.3	0.8	0.0	15.9	1.12	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.92	64.8	-3.0	23.2	1.7	0.0	1.9	1.32	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	497.98	64.9	-3.0	22.9	1.6	0.0	29.9	1.33	0.00		-7.27		21.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.37	64.6	-2.9	23.8	1.9	0.0	-2.2	1.31	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.86	64.6	-2.9	23.7	1.9	0.0	18.7	1.31	0.00		-15.05		2.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.21	64.2	-2.8	23.4	1.7	0.0	-0.2	1.29	0.00		-12.04		-13.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	425.78	63.6	-2.7	14.3	1.1	0.0	8.9	1.26	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.34	64.2	-2.7	23.4	1.8	0.0	11.0	1.31	0.00		-12.04		-2.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.77	62.9	-2.5	24.9	1.9	0.0	7.8	1.22	0.00		-2.04		4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.24	62.5	-2.4	23.4	1.4	0.0	4.7	1.19	0.00		-2.04		1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.19	62.9	-2.5	24.9	2.0	0.0	28.3	1.22	0.00		-9.82		17.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	376.81	62.5	-2.4	23.2	1.4	0.0	25.9	1.19	0.00		-9.82		15.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.54	62.6	-2.4	8.5	1.2	0.0	36.5	1.22	0.00		-12.04		23.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.14	63.2	-2.5	7.3	1.4	0.0	34.6	1.26	0.00		-12.04		21.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.38	62.5	-2.4	2.9	1.7	0.0	20.5	1.19	0.00		-7.27		12.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.63	61.7	-2.3	17.2	0.9	0.0	7.6	1.14	0.00		-5.05		1.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.8 dB(A) Lr Nacht 48.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.00	59.0	-2.1	11.6	0.3	0.0	21.4	0.80	0.00	0.00		-1.25		20.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.95	59.1	-2.1	13.2	0.3	0.0	6.6	0.81	0.00	0.00		-1.25		5.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.37	62.8	-2.3	18.4	0.9	0.0	24.5	1.03	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.35	62.8	-2.3	24.0	1.2	0.0	19.4	1.02	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.34	62.6	-2.4	13.8	1.1	0.0	35.2	0.68	0.00	0.00		0.00		35.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.18	65.1	-2.6	17.9	0.2	0.0	-20.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.52	65.1	-2.6	22.7	0.8	0.0	-17.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	507.84	65.1	-2.6	23.9	1.9	0.0	-18.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.40	65.2	-2.4	23.9	2.0	0.0	-27.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.98	65.0	-2.6	2.9	0.7	0.0	5.1	0.68	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.22	65.1	-2.6	4.6	1.3	0.0	-8.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	499.91	65.0	-2.6	1.8	1.2	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.28	64.9	-2.7	5.4	0.5	0.0	-9.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.58	64.9	-2.6	16.3	0.7	0.0	-11.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.42	65.0	-2.3	22.3	1.7	0.0	-14.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.95	64.8	-2.5	23.7	1.8	0.0	-14.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.98	65.1	-2.6	19.0	0.2	0.0	-22.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.99	65.1	-2.6	23.1	0.8	0.0	-18.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.72	64.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	-2.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.31	64.7	-2.6	4.2	1.0	0.0	15.4	0.64	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.79	64.6	-2.6	4.1	1.1	0.0	4.3	0.63	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.45	64.6	-2.6	4.6	1.0	0.0	3.9	0.62	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.54	64.9	-2.6	0.5	1.1	0.0	7.7	0.65	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.17	64.8	-2.6	4.6	1.1	0.0	3.6	0.64	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-2.6	5.2	0.9	0.0	-4.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.40	64.8	-2.4	22.8	0.8	0.0	-15.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.13	64.8	-2.5	23.7	1.0	0.0	-6.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.63	64.8	-2.6	19.3	0.6	0.0	-25.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.58	64.8	-2.5	23.5	0.9	0.0	-19.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.13	64.6	-2.5	21.1	0.6	0.0	-23.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.51	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.34	64.6	-2.3	23.6	1.2	0.0	-14.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.41	64.6	-1.7	23.6	1.2	0.0	-28.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.10	64.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	9.1	0.73	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	6.1	0.70	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.04	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.37	64.6	-2.6	4.6	0.9	0.0	6.0	0.73	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.09	64.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-3.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.75	64.4	-2.6	9.5	0.7	0.0	-16.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.91	64.2	-2.2	23.9	0.9	0.0	-37.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.19	64.2	-2.2	24.2	1.2	0.0	1.7	1.14	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.02	64.2	-2.6	14.0	0.7	0.0	-0.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.06	64.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-9.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.23	64.2	-2.6	5.8	0.7	0.0	8.6	0.73	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.6	6.0	0.7	0.0	1.2	0.69	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.84	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.57	64.2	-2.6	6.2	0.8	0.0	3.9	0.72	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.13	64.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.82	64.1	-2.6	5.7	0.7	0.0	-9.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.26	63.9	-2.4	19.9	0.7	0.0	-23.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.93	64.3	-2.3	23.3	0.8	0.0	-24.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.55	64.4	-2.5	23.2	0.7	0.0	-11.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.42	62.2	-2.6	4.9	0.6	0.0	-4.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.09	62.2	-2.6	4.5	0.4	0.0	0.2	0.62	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.62	62.5	-2.5	18.1	0.3	0.0	-40.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.75	62.5	-2.4	23.9	1.5	0.0	-14.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.31	62.5	-2.2	16.5	0.3	0.0	-36.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.65	62.5	-2.5	18.1	0.3	0.0	-22.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.73	62.5	-2.1	21.5	0.3	0.0	-26.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.68	62.3	-2.3	12.1	0.4	0.0	-37.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.67	62.3	-2.4	16.4	0.3	0.0	-27.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.78	62.4	-2.0	24.0	1.5	0.0	-40.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-2.6	4.7	0.4	0.0	-7.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.89	62.0	-2.3	19.3	0.3	0.0	-37.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.02	62.0	-2.2	20.0	0.6	0.0	-9.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.99	62.0	-2.5	20.1	0.6	0.0	5.1	0.84	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.77	61.8	-2.6	4.8	1.6	0.0	20.0	0.61	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.52	61.6	-2.6	4.9	0.9	0.0	11.1	0.57	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.13	61.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	11.5	0.58	0.00	0.00		0.00		11.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.54	61.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	12.1	0.60	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.73	61.8	-2.6	4.7	0.9	0.0	11.1	0.61	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	12.1	0.62	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.56	61.6	-2.3	6.5	0.6	0.0	-7.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.89	61.3	-2.3	6.0	0.6	0.0	-8.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.31	61.9	-2.5	23.1	2.3	0.0	-17.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.25	61.9	-2.6	23.2	2.8	0.0	-10.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	352.18	61.9	-2.5	24.5	4.8	0.0	-10.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.71	61.9	-2.5	24.6	4.8	0.0	-19.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.00	61.8	-2.3	24.4	2.9	0.0	-41.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.32	61.6	-2.6	4.7	3.6	0.0	16.4	0.36	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.37	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.7	0.34	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.84	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.2	0.35	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.1	0.34	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.43	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	5.6	0.35	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.66	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.3	0.35	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.19	61.5	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.2	0.34	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.70	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	5.5	0.35	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.30	61.7	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.3	0.36	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.07	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.3	0.35	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.60	61.7	-2.6	20.6	1.3	0.0	-19.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.07	61.3	-2.6	4.7	3.5	0.0	-9.4	0.45	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.08	61.3	-2.6	4.8	4.2	0.0	7.7	0.52	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.13	61.5	-2.5	13.7	2.8	0.0	-12.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.23	61.5	-2.5	18.1	3.7	0.0	8.0	0.57	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	331.78	61.4	-2.5	25.0	4.7	0.0	1.9	0.85	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.66	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.55	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-52.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.03	61.6	-2.3	23.8	2.3	0.0	-44.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.19	61.1	-2.6	4.9	3.4	0.0	14.0	0.51	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.16	61.1	-2.6	4.9	4.1	0.0	1.8	0.49	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.87	61.1	-2.5	4.9	4.2	0.0	-9.7	0.49	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.39	61.2	-2.6	4.9	4.2	0.0	0.7	0.50	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.33	61.2	-2.5	4.9	4.2	0.0	-9.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.95	61.2	-2.6	4.8	4.2	0.0	0.1	0.51	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.72	61.2	-2.6	4.0	1.9	0.0	19.1	0.12	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-2.6	4.1	1.6	0.0	15.8	0.12	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.30	61.3	-2.6	4.3	1.1	0.0	19.8	0.14	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.36	61.2	-2.6	14.3	1.2	0.0	-24.9	0.57	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.00	61.0	-2.5	10.6	6.1	0.0	1.2	0.72	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.96	61.1	-2.5	10.0	2.8	0.0	-15.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.47	61.2	-2.5	24.4	4.4	0.0	-7.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	434.99	63.8	-2.8	6.5	0.2	0.0	-2.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-2.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.67	63.6	-2.6	6.1	0.7	0.0	-7.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.83	63.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	-16.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.87	63.7	-2.6	5.2	0.7	0.0	-7.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.83	63.7	-2.6	5.0	0.7	0.0	-16.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.58	63.7	-2.6	10.7	0.8	0.0	-10.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.74	63.8	-2.6	7.3	1.0	0.0	-17.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.17	63.6	-2.6	19.1	0.6	0.0	-28.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.70	63.8	-2.6	7.3	0.8	0.0	-6.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.20	63.9	-2.6	9.1	0.7	0.0	-18.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	7.3	0.8	0.0	-16.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.95	63.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-3.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.77	63.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-13.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.76	63.7	-2.6	6.7	0.8	0.0	-14.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.92	63.7	-2.6	6.0	0.8	0.0	-12.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.62	63.6	-2.6	9.6	0.7	0.0	-14.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.44	63.8	-2.6	17.8	0.7	0.0	-24.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-18.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-2.4	21.3	0.6	0.0	-33.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	445.82	64.0	-2.3	24.9	1.8	0.0	-22.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.70	64.0	-1.7	24.9	2.0	0.0	-36.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-2.6	21.0	0.5	0.0	-29.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.06	63.9	-2.6	21.0	0.5	0.0	-29.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.25	63.8	-2.4	22.4	0.6	0.0	-32.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.09	63.8	-2.6	20.0	0.5	0.0	-25.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.10	63.4	-2.8	4.5	0.2	0.0	-1.4	0.59	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.00	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	3.3	0.58	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.09	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	6.4	0.57	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.58	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.64	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.71	63.5	-2.6	17.4	1.0	0.0	-5.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.94	63.4	-2.6	19.1	1.2	0.0	-7.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.09	63.5	-2.6	6.8	1.8	0.0	4.1	0.59	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	8.1	0.58	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	4.5	2.0	0.0	7.9	0.60	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.15	63.5	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.59	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.7	0.61	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.89	63.6	-2.6	5.5	0.7	0.0	-3.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.83	63.6	-2.4	21.4	0.6	0.0	-34.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.12	63.7	-2.4	22.3	0.6	0.0	-29.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.82	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.94	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.06	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.4	22.3	0.6	0.0	-29.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-29.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.79	63.6	-2.6	20.9	0.5	0.0	-27.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.83	63.6	-2.6	20.7	0.5	0.0	-26.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.84	63.3	-2.6	6.8	0.7	0.0	-3.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	1.1	0.66	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-2.6	14.3	0.5	0.0	-10.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.7	2.9	0.4	0.0	8.0	0.57	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.61	63.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.11	63.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-1.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.70	63.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-0.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.6	2.7	0.7	0.0	-0.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	420.85	63.5	-2.6	3.4	0.7	0.0	-0.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.78	63.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-1.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.51	63.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.8	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.63	63.7	-2.6	2.9	0.7	0.0	0.0	0.58	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	3.5	0.7	0.0	-0.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.73	63.6	-2.7	9.2	0.2	0.0	-13.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.24	63.4	-2.7	4.0	0.3	0.0	-7.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.87	63.5	-2.6	10.5	0.3	0.0	-10.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.01	63.5	-1.4	23.0	0.5	0.0	-45.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.71	63.5	-2.5	20.8	0.5	0.0	-14.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.6	16.9	0.2	0.0	-12.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.99	63.7	-1.2	23.1	0.5	0.0	-41.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.78	63.7	-2.5	22.7	0.6	0.0	-10.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.70	63.2	-2.7	6.3	0.3	0.0	4.5	0.57	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	20.4	0.55	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.40	63.3	-2.6	16.5	0.8	0.0	11.9	0.56	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.08	63.2	-2.6	7.9	0.9	0.0	13.2	0.55	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.93	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.57	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.56	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.71	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.57	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.11	63.1	-2.7	11.1	0.3	0.0	-13.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	8.8	0.62	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.19	63.1	-2.6	4.0	0.6	0.0	28.9	0.56	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.69	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.6	0.54	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.5	0.55	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.02	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.55	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.73	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.55	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.29	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.55	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.7	11.9	0.1	0.0	-2.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.85	63.0	-2.5	23.5	2.4	0.0	23.2	1.02	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.51	63.0	-2.3	24.3	2.6	0.0	-14.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.1	0.58	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.95	63.3	-2.6	18.9	0.2	0.0	-2.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.10	63.3	-2.3	24.9	2.9	0.0	-16.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.35	63.3	-2.6	16.3	0.5	0.0	11.4	0.65	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.23	63.1	-2.8	3.2	0.3	0.0	10.7	0.59	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.20	63.1	-2.6	5.6	1.3	0.0	15.7	0.58	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.6	4.0	1.5	0.0	7.8	0.58	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.43	63.1	-2.6	4.2	1.5	0.0	7.6	0.58	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.01	62.9	-2.7	4.3	0.3	0.0	12.4	0.78	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.63	62.9	-2.2	21.9	2.0	0.0	11.8	1.10	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.80	63.0	-2.7	3.3	0.3	0.0	10.2	0.86	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.77	63.2	-2.7	10.2	0.1	0.0	3.0	0.88	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.29	63.3	-2.7	15.3	0.1	0.0	1.3	0.83	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.87	61.9	-2.5	22.6	1.1	0.0	16.5	0.70	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.01	63.1	-2.2	13.7	0.6	0.0	-23.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.96	63.1	-2.2	22.8	1.5	0.0	-6.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.69	63.2	-2.1	24.0	1.8	0.0	8.0	1.09	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.76	63.2	-2.4	21.0	0.5	0.0	-25.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.31	63.1	-2.4	16.1	0.5	0.0	-13.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.89	63.1	-2.5	18.3	0.5	0.0	-25.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.57	63.1	-2.4	14.3	0.5	0.0	-16.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.85	63.2	-2.8	8.3	0.2	0.0	-10.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.69	63.1	-2.6	19.5	0.5	0.0	-15.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.03	63.2	-2.6	4.4	0.7	0.0	-7.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.53	63.2	-2.6	4.3	0.7	0.0	-6.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.79	63.2	-2.6	9.8	0.7	0.0	-12.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.30	63.3	-2.6	9.6	0.7	0.0	-12.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.76	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.44	63.0	-2.1	22.5	1.4	0.0	-7.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.17	63.4	-2.3	19.7	0.5	0.0	-36.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.24	63.4	-2.4	21.2	0.5	0.0	-28.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.52	62.6	-2.7	16.9	0.2	0.0	30.2	1.08	0.00	0.00		-6.02		24.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.53	62.6	-2.1	22.6	1.3	0.0	20.7	1.08	0.00	0.00		-7.78		12.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-2.5	22.6	0.9	0.0	9.1	1.20	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.99	65.3	-2.5	22.0	0.9	0.0	9.6	1.20	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.72	65.4	-2.5	21.6	0.8	0.0	10.0	1.21	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.37	65.4	-2.5	21.3	0.8	0.0	10.7	1.21	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.20	65.4	-2.5	20.8	0.8	0.0	11.2	1.21	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.95	65.5	-2.5	20.4	0.8	0.0	11.5	1.21	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.30	65.2	-2.6	4.0	1.6	0.0	14.8	0.61	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	31.2	0.40	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	4.6	1.1	0.0	46.9	0.37	0.00	0.00		0.00		46.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.6	4.7	0.3	0.0	14.3	0.24	0.00	0.00		0.00		14.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.63	62.1	-2.7	4.5	0.9	0.0	20.7	0.27	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.81	62.2	-2.5	21.6	1.1	0.0	20.3	0.81	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.02	62.6	-2.6	1.8	4.3	0.0	19.9	0.23	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.03	62.1	-2.4	21.2	0.8	0.0	16.0	0.97	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.00	59.0	-2.1	11.6	0.3	0.0	21.4	0.80	0.00		-9.03		11.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.95	59.1	-2.1	13.2	0.3	0.0	6.6	0.81	0.00		-9.03		-3.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.37	62.8	-2.3	18.4	0.9	0.0	24.5	1.03	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.35	62.8	-2.3	24.0	1.2	0.0	19.4	1.02	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.34	62.6	-2.4	13.8	1.1	0.0	35.2	0.68	0.00		0.00		34.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	335.01	61.5	-2.5	7.3	1.0	0.0	36.3	0.87	0.00		-10.79		24.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.18	65.1	-2.6	17.9	0.2	0.0	-20.0	0.92	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.52	65.1	-2.6	22.7	0.8	0.0	-17.5	0.99	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	507.84	65.1	-2.6	24.0	2.3	0.0	1.7	1.18	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.40	65.2	-2.5	23.9	2.4	0.0	-4.3	1.23	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.98	65.0	-2.6	2.9	0.7	0.0	5.1	0.68	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.22	65.1	-2.6	4.4	2.7	0.0	12.1	0.68	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	499.91	65.0	-2.6	1.8	2.5	0.0	15.1	0.67	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.28	64.9	-2.7	5.4	0.5	0.0	-9.3	0.76	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.58	64.9	-2.6	16.3	0.7	0.0	-11.7	0.97	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.42	65.0	-2.4	22.5	1.9	0.0	5.9	1.17	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.95	64.8	-2.5	23.8	2.2	0.0	5.9	1.16	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	508.98	65.1	-2.6	19.0	0.2	0.0	-22.0	1.00	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	508.99	65.1	-2.6	23.1	0.8	0.0	-18.9	1.00	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.72	64.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	-2.0	0.69	0.00		-6.02		-8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.31	64.7	-2.6	4.2	1.0	0.0	15.4	0.64	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.79	64.6	-2.6	4.3	1.7	0.0	23.9	0.63	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.45	64.6	-2.6	4.8	1.6	0.0	23.4	0.62	0.00		-6.02		16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.54	64.9	-2.6	0.7	1.6	0.0	27.3	0.65	0.00		-6.02		20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.17	64.8	-2.6	4.5	2.0	0.0	23.2	0.64	0.00		-6.02		16.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-2.6	5.2	0.9	0.0	-4.5	0.68	0.00		-6.02		-11.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.40	64.8	-2.4	22.8	0.8	0.0	-15.7	0.96	0.00		-6.02		-22.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.13	64.8	-2.5	23.7	1.0	0.0	-6.5	0.98	0.00		-6.02		-13.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.63	64.8	-2.6	19.3	0.6	0.0	-25.2	0.90	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.58	64.8	-2.5	23.5	0.9	0.0	-19.1	0.98	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.13	64.6	-2.5	21.1	0.6	0.0	-23.7	0.99	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.51	64.6	-2.6	23.1	0.9	0.0	-14.7	0.95	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.34	64.6	-2.3	23.6	1.3	0.0	5.2	1.17	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.41	64.6	-1.7	23.6	1.2	0.0	-28.4	1.22	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.10	64.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	9.1	0.73	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	6.1	0.70	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.04	64.3	-2.6	4.4	1.1	0.0	17.8	0.70	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.37	64.6	-2.6	4.6	0.9	0.0	6.0	0.73	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.09	64.6	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.4	0.74	0.00		0.00		16.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.75	64.4	-2.6	9.5	0.7	0.0	-16.4	0.87	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.91	64.2	-2.2	23.9	0.9	0.0	-37.5	1.14	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.19	64.2	-2.2	24.3	1.3	0.0	7.6	1.14	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.02	64.2	-2.6	14.0	0.7	0.0	-0.3	0.87	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.06	64.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-9.2	1.00	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.23	64.2	-2.6	5.8	0.7	0.0	8.6	0.73	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.6	6.0	0.7	0.0	1.2	0.69	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.84	64.0	-2.6	4.7	1.1	0.0	12.7	0.70	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.57	64.2	-2.6	6.2	0.8	0.0	3.9	0.72	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.13	64.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.5	0.73	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.82	64.1	-2.6	5.8	1.1	0.0	11.5	0.70	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.26	63.9	-2.4	19.9	0.7	0.0	-23.3	0.92	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.93	64.3	-2.3	23.3	0.8	0.0	-24.4	1.02	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.55	64.4	-2.5	23.2	0.7	0.0	-11.0	0.97	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.42	62.2	-2.6	4.9	0.6	0.0	-4.1	0.65	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.09	62.2	-2.6	4.5	0.4	0.0	0.2	0.62	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.62	62.5	-2.5	18.1	0.3	0.0	-40.4	0.79	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.75	62.5	-2.3	23.8	1.6	0.0	-7.1	1.01	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.31	62.5	-2.2	16.5	0.3	0.0	-36.5	0.79	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.65	62.5	-2.5	18.1	0.3	0.0	-22.9	0.83	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.73	62.5	-2.1	21.5	0.3	0.0	-26.3	0.99	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.68	62.3	-2.3	12.1	0.4	0.0	-37.9	0.78	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.67	62.3	-2.4	16.4	0.3	0.0	-27.2	0.88	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.78	62.4	-2.0	24.0	1.5	0.0	-40.7	1.06	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-2.6	4.7	0.4	0.0	-7.0	0.67	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.89	62.0	-2.3	19.3	0.3	0.0	-37.9	0.87	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.02	62.0	-2.2	20.0	0.6	0.0	-9.7	0.80	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	356.99	62.0	-2.5	20.1	0.6	0.0	5.1	0.84	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.77	61.8	-2.6	4.8	1.6	0.0	20.0	0.61	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.52	61.6	-2.6	4.9	0.9	0.0	11.1	0.57	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.13	61.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	11.5	0.58	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.54	61.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	12.1	0.60	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.73	61.8	-2.6	4.7	0.9	0.0	11.1	0.61	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	12.1	0.62	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.56	61.6	-2.3	6.5	0.6	0.0	-7.7	0.78	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.89	61.3	-2.3	6.0	0.6	0.0	-8.2	0.75	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.31	61.9	-2.5	23.1	2.3	0.0	-17.2	0.75	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.25	61.9	-2.6	23.2	2.8	0.0	-10.0	0.58	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	352.18	61.9	-2.5	24.5	4.8	0.0	14.6	0.99	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.71	61.9	-2.5	24.6	4.8	0.0	-19.0	1.03	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.00	61.8	-2.3	24.4	2.9	0.0	-41.1	1.03	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.32	61.6	-2.6	4.7	3.6	0.0	16.4	0.36	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.37	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.7	0.34	0.00		0.00		5.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.84	61.6	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.4	0.35	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.5	0.34	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.43	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	5.6	0.35	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.66	61.6	-2.6	4.7	4.7	0.0	17.3	0.35	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.19	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.4	0.34	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.70	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	5.5	0.35	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.30	61.7	-2.6	4.7	4.7	0.0	17.3	0.36	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.07	61.6	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.3	0.35	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.60	61.7	-2.6	20.6	1.3	0.0	-19.7	0.55	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.07	61.3	-2.6	4.7	3.5	0.0	-9.4	0.45	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.08	61.3	-2.6	4.8	4.2	0.0	7.7	0.52	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.13	61.5	-2.5	13.7	2.8	0.0	-12.0	0.53	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.23	61.5	-2.5	18.1	3.7	0.0	27.0	0.57	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	331.78	61.4	-2.5	25.0	4.7	0.0	16.9	0.85	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.66	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.6	0.98	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.55	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-52.2	0.98	0.00		0.00		-53.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.03	61.6	-2.3	23.8	2.3	0.0	-44.6	1.01	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.19	61.1	-2.6	4.9	3.4	0.0	14.0	0.51	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.16	61.1	-2.6	4.9	4.1	0.0	1.8	0.49	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.87	61.1	-2.5	4.9	4.4	0.0	17.9	0.49	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.39	61.2	-2.6	4.9	4.2	0.0	0.7	0.50	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.33	61.2	-2.5	4.9	4.4	0.0	17.8	0.50	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	324.95	61.2	-2.6	4.8	4.2	0.0	0.1	0.51	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.72	61.2	-2.6	4.0	1.9	0.0	19.1	0.12	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-2.6	4.1	1.6	0.0	15.8	0.12	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.30	61.3	-2.6	4.3	1.1	0.0	19.8	0.14	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.36	61.2	-2.6	14.3	1.2	0.0	-24.9	0.57	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.00	61.0	-2.5	10.6	6.1	0.0	1.2	0.72	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	321.96	61.1	-2.5	10.0	2.8	0.0	-15.2	0.64	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.47	61.2	-2.5	24.4	4.4	0.0	-7.5	0.88	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	434.99	63.8	-2.8	6.5	0.2	0.0	-2.5	0.72	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.67	63.6	-2.6	6.1	0.7	0.0	-7.3	0.68	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.83	63.6	-2.6	5.4	1.4	0.0	4.1	0.68	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.87	63.7	-2.6	5.2	0.7	0.0	-7.3	0.69	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.83	63.7	-2.6	5.3	1.4	0.0	3.6	0.69	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.58	63.7	-2.6	10.7	0.8	0.0	-10.2	0.69	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.74	63.8	-2.6	7.5	1.9	0.0	2.7	0.70	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.17	63.6	-2.6	21.3	1.2	0.0	-10.2	0.68	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.70	63.8	-2.6	7.3	0.8	0.0	-6.3	0.70	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.20	63.9	-2.6	11.1	1.0	0.0	-0.1	0.71	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	8.5	1.3	0.0	3.3	0.69	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.95	63.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-3.5	0.71	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.77	63.9	-2.6	4.9	2.0	0.0	6.9	0.71	0.00		0.00		6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.76	63.7	-2.6	7.8	1.4	0.0	4.8	0.69	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.92	63.7	-2.6	6.8	1.5	0.0	6.9	0.71	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.62	63.6	-2.6	11.3	1.2	0.0	5.4	0.70	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.44	63.8	-2.6	19.5	1.2	0.0	-5.6	0.72	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.21	63.7	-2.6	11.3	1.2	0.0	-0.2	0.71	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-2.4	21.3	0.6	0.0	-33.3	0.92	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	445.82	64.0	-2.3	24.9	2.1	0.0	-1.8	1.13	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.70	64.0	-1.7	24.9	2.0	0.0	-36.9	1.20	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.37	64.0	-2.6	21.0	0.5	0.0	-29.2	0.91	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.06	63.9	-2.6	21.0	0.5	0.0	-29.2	0.90	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.25	63.8	-2.4	22.4	0.6	0.0	-32.1	1.09	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.09	63.8	-2.6	20.0	0.5	0.0	-25.1	0.84	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.10	63.4	-2.8	4.5	0.2	0.0	-1.4	0.59	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.00	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	3.3	0.58	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.09	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	6.4	0.57	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.58	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.64	63.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.71	63.5	-2.6	17.4	1.0	0.0	-5.6	0.59	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.94	63.4	-2.6	19.1	1.2	0.0	-7.4	0.58	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.09	63.5	-2.6	6.8	1.8	0.0	4.1	0.59	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	8.1	0.58	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	4.5	2.0	0.0	7.9	0.60	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.15	63.5	-2.6	4.6	2.0	0.0	8.0	0.59	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.7	0.61	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.89	63.6	-2.6	5.5	0.7	0.0	-3.7	0.63	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.83	63.6	-2.4	21.4	0.6	0.0	-34.1	0.87	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.12	63.7	-2.4	22.3	0.6	0.0	-29.7	1.07	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.82	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.8	1.06	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	426.94	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.8	1.06	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.06	63.6	-2.4	22.3	0.6	0.0	-31.7	1.05	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.4	22.3	0.6	0.0	-29.4	1.04	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.79	63.6	-2.6	20.9	0.5	0.0	-27.2	0.80	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.83	63.6	-2.6	20.7	0.5	0.0	-26.4	0.78	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.84	63.3	-2.6	6.8	0.7	0.0	-3.9	0.76	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.83	63.3	-2.6	5.5	0.7	0.0	1.1	0.66	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-2.6	14.3	0.5	0.0	-10.0	0.65	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.7	2.9	0.4	0.0	8.0	0.57	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.61	63.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.4	0.56	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.5	0.55	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.11	63.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	18.2	0.57	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.70	63.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	18.7	0.55	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.6	3.4	1.1	0.0	18.3	0.57	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	420.85	63.5	-2.6	4.3	1.0	0.0	18.2	0.55	0.00		0.00		17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.78	63.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	17.7	0.58	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.51	63.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.6	0.56	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.63	63.7	-2.6	3.7	1.0	0.0	18.9	0.58	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	4.4	1.0	0.0	18.2	0.56	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.73	63.6	-2.7	9.2	0.2	0.0	-13.1	0.64	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.24	63.4	-2.7	4.0	0.3	0.0	-7.8	0.57	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.87	63.5	-2.6	10.5	0.3	0.0	-10.0	0.71	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.01	63.5	-1.4	23.0	0.5	0.0	-45.6	1.15	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.71	63.5	-2.5	20.8	0.5	0.0	-14.5	0.95	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.6	16.9	0.2	0.0	-12.8	0.84	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	432.99	63.7	-1.2	23.1	0.5	0.0	-41.1	1.19	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.78	63.7	-2.5	22.7	0.6	0.0	-10.6	0.99	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.70	63.2	-2.7	6.3	0.3	0.0	4.5	0.57	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	20.4	0.55	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.40	63.3	-2.6	16.5	0.8	0.0	11.9	0.56	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.08	63.2	-2.6	7.9	0.9	0.0	13.2	0.55	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.93	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.57	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.3	0.56	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.71	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.57	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.11	63.1	-2.7	11.1	0.3	0.0	-13.6	0.75	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.09	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	8.8	0.62	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.19	63.1	-2.6	4.0	0.6	0.0	28.9	0.56	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.69	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.6	0.54	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.91	63.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	31.5	0.55	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.02	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.55	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.73	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.55	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.29	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.55	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.7	11.9	0.1	0.0	-2.3	0.79	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.85	63.0	-2.5	23.5	2.4	0.0	23.2	1.02	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.51	63.0	-2.3	24.3	2.6	0.0	-14.8	1.11	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.1	0.58	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.95	63.3	-2.6	18.9	0.2	0.0	-2.1	0.95	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.10	63.3	-2.3	24.9	2.9	0.0	-16.0	1.13	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.35	63.3	-2.6	16.3	0.5	0.0	11.4	0.65	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.23	63.1	-2.8	3.2	0.3	0.0	10.7	0.59	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.20	63.1	-2.6	5.6	1.3	0.0	15.7	0.58	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.6	4.0	1.5	0.0	7.8	0.58	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.43	63.1	-2.6	4.2	1.5	0.0	7.6	0.58	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.01	62.9	-2.7	4.3	0.3	0.0	12.4	0.78	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.63	62.9	-2.3	22.0	2.2	0.0	19.0	1.10	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.80	63.0	-2.7	3.3	0.3	0.0	10.2	0.86	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.77	63.2	-2.7	10.2	0.1	0.0	3.0	0.88	0.00		0.00		2.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.29	63.3	-2.7	15.3	0.1	0.0	1.3	0.83	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.87	61.9	-2.5	22.6	1.1	0.0	16.5	0.70	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.01	63.1	-2.2	13.7	0.6	0.0	-23.5	0.89	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	402.96	63.1	-2.2	22.8	1.5	0.0	-6.6	1.09	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.69	63.2	-2.1	24.0	1.8	0.0	8.0	1.09	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.76	63.2	-2.4	21.7	0.5	0.0	-25.9	1.01	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.31	63.1	-2.4	16.1	0.5	0.0	-13.0	0.99	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.89	63.1	-2.5	18.3	0.5	0.0	-25.4	0.98	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.57	63.1	-2.4	14.3	0.5	0.0	-16.4	0.99	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.85	63.2	-2.8	8.3	0.2	0.0	-10.1	0.80	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.69	63.1	-2.6	19.5	0.5	0.0	-15.7	0.78	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.03	63.2	-2.6	4.4	0.7	0.0	-7.4	0.78	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.53	63.2	-2.6	4.3	0.7	0.0	-6.9	0.78	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.79	63.2	-2.6	9.8	0.7	0.0	-12.1	0.79	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.30	63.3	-2.6	9.6	0.7	0.0	-12.2	0.79	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.76	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.2	0.80	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.44	63.0	-2.1	22.5	1.4	0.0	-7.0	1.09	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.17	63.4	-2.3	19.7	0.5	0.0	-36.5	0.94	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.24	63.4	-2.4	21.2	0.5	0.0	-28.1	1.03	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.52	62.6	-2.7	16.9	0.2	0.0	30.2	1.08	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.53	62.6	-2.1	22.6	1.3	0.0	20.7	1.08	0.00		-12.04		7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	457.13	64.2	-2.2	22.3	1.6	0.0	7.7	1.18	0.00		-5.05		1.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	481.04	64.6	-2.4	23.0	1.7	0.0	2.7	1.22	0.00		-12.04		-10.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	468.84	64.4	-2.3	23.0	1.7	0.0	4.5	1.21	0.00		-12.04		-9.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.67	62.7	-2.1	20.7	1.4	0.0	4.2	1.08	0.00		-2.04		1.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.23	62.6	-2.1	3.3	1.7	0.0	14.5	1.08	0.00		-7.27		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.89	61.9	-2.1	11.3	1.2	0.0	9.0	1.00	0.00		-5.05		3.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.55	61.6	-2.3	23.2	1.2	0.0	22.3	0.97	0.00		-16.81		4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.66	61.2	-2.5	10.5	2.8	0.0	29.1	0.69	0.00		-13.80		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.23	61.8	-2.5	8.7	3.2	0.0	29.9	0.76	0.00		-13.80		15.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-2.5	22.6	0.9	0.0	9.1	1.20	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.99	65.3	-2.5	22.0	0.9	0.0	9.6	1.20	0.00		-4.26		4.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.72	65.4	-2.5	21.6	0.8	0.0	10.0	1.21	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.37	65.4	-2.5	21.3	0.8	0.0	10.7	1.21	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.20	65.4	-2.5	20.8	0.8	0.0	11.2	1.21	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	529.95	65.5	-2.5	20.4	0.8	0.0	11.5	1.21	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.30	65.2	-2.6	4.0	1.6	0.0	14.8	0.61	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	31.2	0.40	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	4.6	1.1	0.0	46.9	0.37	0.00		0.00		46.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.6	4.7	0.3	0.0	14.3	0.24	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.63	62.1	-2.7	4.5	0.9	0.0	20.7	0.27	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.81	62.2	-2.5	21.6	1.1	0.0	20.3	0.81	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.02	62.6	-2.6	1.8	4.3	0.0	19.9	0.23	0.00		0.00		19.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.03	62.1	-2.4	21.2	0.8	0.0	16.0	0.97	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.99	64.8	-2.5	22.9	1.7	0.0	1.7	1.22	0.00		-5.05		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	498.04	64.9	-2.5	22.6	1.6	0.0	29.6	1.22	0.00		-7.27		21.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.43	64.6	-2.5	23.5	1.8	0.0	-2.4	1.20	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.93	64.6	-2.5	23.5	1.9	0.0	18.5	1.20	0.00		-15.05		2.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.28	64.2	-2.3	22.9	1.7	0.0	-0.2	1.17	0.00		-12.04		-13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	425.85	63.6	-2.3	12.4	1.2	0.0	10.3	1.13	0.00		-5.05		4.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.41	64.2	-2.2	23.4	1.8	0.0	10.6	1.20	0.00		-12.04		-2.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.85	62.9	-2.3	24.9	1.9	0.0	7.8	1.08	0.00		-2.04		4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.33	62.5	-2.3	23.4	1.4	0.0	4.6	1.05	0.00		-2.04		1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.27	62.9	-2.3	24.9	2.0	0.0	28.4	1.08	0.00		-9.82		17.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	376.89	62.5	-2.3	23.2	1.4	0.0	25.8	1.05	0.00		-9.82		15.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.63	62.6	-2.1	6.2	1.5	0.0	38.6	1.08	0.00		-12.04		25.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.22	63.2	-2.1	5.3	1.7	0.0	35.9	1.13	0.00		-12.04		22.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.47	62.5	-2.3	2.8	1.7	0.0	20.4	1.05	0.00		-7.27		12.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.72	61.7	-2.3	16.0	0.9	0.0	8.8	0.99	0.00		-5.05		2.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 50.4 dB(A) Lr Nacht 50.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.20	59.0	-2.1	10.7	0.4	0.0	22.1	0.59	0.00	0.00		-1.25		20.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.17	59.1	-2.1	11.8	0.4	0.0	7.9	0.61	0.00	0.00		-1.25		6.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.47	62.8	-2.3	17.8	0.9	0.0	25.2	0.89	0.00	0.00		0.00		25.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.45	62.8	-2.3	24.0	1.2	0.0	19.7	0.89	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.41	62.6	-2.4	12.4	1.1	0.0	36.6	0.55	0.00	0.00		0.00		36.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.22	65.1	-2.6	13.7	0.2	0.0	-15.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.55	65.1	-2.6	22.0	0.7	0.0	-16.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	507.91	65.1	-2.5	23.9	1.9	0.0	-18.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.48	65.2	-2.1	23.8	2.0	0.0	-27.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.97	65.0	-2.6	4.3	0.8	0.0	3.6	0.58	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.6	4.4	1.4	0.0	-7.8	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	499.89	65.0	-2.6	3.8	1.6	0.0	-7.4	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.30	64.9	-2.7	6.3	0.6	0.0	-10.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.62	64.9	-2.6	14.6	0.7	0.0	-10.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-2.1	21.6	1.5	0.0	-13.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	492.02	64.8	-2.4	23.6	1.8	0.0	-15.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	509.03	65.1	-2.6	18.7	0.2	0.0	-21.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	509.03	65.1	-2.6	23.0	0.8	0.0	-18.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.72	64.6	-2.6	3.8	1.1	0.0	-1.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.30	64.7	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.7	0.53	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.78	64.6	-2.6	5.0	1.2	0.0	3.2	0.52	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	5.7	1.2	0.0	2.7	0.50	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.53	64.9	-2.6	0.5	1.1	0.0	7.7	0.55	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.16	64.8	-2.6	3.9	1.3	0.0	4.1	0.53	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-2.6	4.0	0.9	0.0	-3.3	0.58	0.00	0.00		0.00		-3.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.46	64.8	-2.3	21.5	0.8	0.0	-14.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.18	64.8	-2.5	23.7	1.0	0.0	-6.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.67	64.8	-2.6	18.2	0.5	0.0	-24.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.63	64.8	-2.5	23.4	0.9	0.0	-20.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.19	64.6	-2.5	19.1	0.5	0.0	-21.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.55	64.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-14.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.42	64.6	-2.2	23.6	1.2	0.0	-14.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.50	64.6	-1.5	23.5	1.2	0.0	-28.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.11	64.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	7.8	0.61	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	3.2	0.9	0.0	6.1	0.59	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.04	64.3	-2.6	4.5	0.9	0.0	-5.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.38	64.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	4.6	0.62	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.10	64.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-5.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.79	64.4	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.99	64.2	-2.2	23.9	0.9	0.0	-38.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.28	64.2	-2.2	24.2	1.2	0.0	0.1	1.02	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.06	64.2	-2.6	10.3	0.8	0.0	1.7	0.75	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.12	64.2	-2.5	22.0	0.8	0.0	-10.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	4.8	0.7	0.0	9.4	0.61	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.6	4.9	0.7	0.0	2.3	0.58	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.85	64.0	-2.6	3.1	0.7	0.0	-6.3	0.58	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.57	64.2	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.8	0.60	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.14	64.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.83	64.1	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.32	63.9	-2.4	19.6	0.7	0.0	-23.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.99	64.3	-2.3	23.1	0.8	0.0	-24.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.60	64.4	-2.5	23.1	0.7	0.0	-10.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.47	62.2	-2.6	4.8	0.6	0.0	-4.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.13	62.2	-2.6	4.4	0.4	0.0	0.3	0.48	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.69	62.5	-2.5	17.9	0.3	0.0	-39.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.85	62.5	-2.4	23.6	1.4	0.0	-14.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.40	62.5	-2.2	15.9	0.3	0.0	-35.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.72	62.5	-2.5	18.0	0.3	0.0	-21.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.83	62.5	-2.1	20.5	0.3	0.0	-24.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.76	62.4	-2.3	11.3	0.4	0.0	-36.8	0.64	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.75	62.4	-2.4	16.1	0.3	0.0	-26.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.89	62.4	-2.0	23.3	1.4	0.0	-38.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.59	62.1	-2.6	4.7	0.4	0.0	-7.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.98	62.0	-2.3	16.5	0.3	0.0	-35.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.11	62.0	-2.2	19.5	0.6	0.0	-9.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	357.08	62.0	-2.5	20.1	0.6	0.0	5.7	0.70	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.82	61.8	-2.6	4.7	1.6	0.0	19.7	0.46	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.57	61.6	-2.6	4.8	0.9	0.0	11.2	0.42	0.00	0.00		0.00		11.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.18	61.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	11.5	0.43	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.59	61.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	11.4	0.44	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.78	61.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	11.1	0.46	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.13	62.0	-2.6	4.6	0.9	0.0	12.2	0.47	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.66	61.6	-2.3	5.5	0.7	0.0	-6.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.99	61.3	-2.3	5.1	0.7	0.0	-7.6	0.61	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.39	61.9	-2.5	19.0	2.5	0.0	-13.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.30	61.9	-2.6	18.8	3.1	0.0	-5.8	0.43	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	352.30	61.9	-2.5	19.8	4.9	0.0	-5.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.83	61.9	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.13	61.9	-2.3	21.0	3.1	0.0	-37.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.33	61.6	-2.6	2.7	4.8	0.0	17.3	0.20	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.38	61.5	-2.6	1.5	6.3	0.0	6.9	0.18	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.85	61.6	-2.6	1.8	5.6	0.0	-8.5	0.19	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.71	61.5	-2.6	1.9	5.5	0.0	-8.5	0.18	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.44	61.6	-2.6	1.6	6.3	0.0	6.7	0.19	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-2.6	1.9	5.6	0.0	-8.6	0.20	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.21	61.5	-2.6	2.0	5.5	0.0	-8.6	0.19	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	1.7	6.3	0.0	6.6	0.20	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.31	61.7	-2.6	2.0	5.5	0.0	-8.7	0.21	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.6	2.1	5.5	0.0	-8.7	0.20	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.65	61.7	-2.6	15.0	1.6	0.0	-14.3	0.37	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.10	61.3	-2.6	4.7	3.5	0.0	-9.4	0.29	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.13	61.3	-2.6	4.7	4.3	0.0	7.8	0.36	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.21	61.5	-2.5	11.4	3.0	0.0	-10.0	0.42	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.29	61.5	-2.5	12.2	4.0	0.0	13.7	0.41	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	331.89	61.4	-2.5	20.0	4.7	0.0	6.9	0.69	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.79	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.68	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-47.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.16	61.7	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.25	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	14.2	0.35	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.21	61.1	-2.6	4.7	4.2	0.0	1.9	0.32	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.92	61.1	-2.5	4.7	4.2	0.0	-9.6	0.33	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.45	61.2	-2.6	4.7	4.2	0.0	0.8	0.34	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.38	61.2	-2.5	4.7	4.3	0.0	-9.7	0.34	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	325.01	61.2	-2.6	4.7	4.3	0.0	0.1	0.35	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.70	61.2	-2.6	1.1	2.0	0.0	22.0	0.00	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.96	61.3	-2.6	1.4	1.8	0.0	18.4	0.00	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.28	61.3	-2.6	1.1	1.2	0.0	22.9	0.00	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.42	61.2	-2.6	12.9	1.5	0.0	-23.5	0.41	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.10	61.0	-2.5	5.9	7.3	0.0	3.8	0.60	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	322.06	61.2	-2.5	8.9	3.1	0.0	-14.3	0.48	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.59	61.2	-2.5	24.3	4.3	0.0	-6.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-6.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.04	63.8	-2.8	5.4	0.2	0.0	-1.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.66	63.6	-2.6	5.2	0.7	0.0	-6.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-15.8	0.56	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.95	63.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.84	63.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-16.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.67	63.7	-2.6	9.7	0.9	0.0	-9.3	0.57	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	7.1	1.0	0.0	-16.8	0.58	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.18	63.6	-2.6	17.9	0.6	0.0	-27.1	0.56	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.72	63.8	-2.6	6.6	0.9	0.0	-6.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.22	63.9	-2.6	8.6	0.7	0.0	-18.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	5.8	0.9	0.0	-15.4	0.57	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.6	0.60	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.78	63.7	-2.6	5.2	0.9	0.0	-14.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.93	63.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	-11.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.63	63.6	-2.6	6.4	0.8	0.0	-12.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.45	63.8	-2.6	16.8	0.7	0.0	-23.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.22	63.7	-2.6	6.5	0.8	0.0	-15.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.4	18.6	0.5	0.0	-31.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	445.91	64.0	-2.3	24.7	1.7	0.0	-22.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.79	64.0	-1.6	24.8	1.9	0.0	-37.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.41	64.0	-2.6	19.5	0.4	0.0	-27.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.11	63.9	-2.6	19.2	0.4	0.0	-27.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.33	63.8	-2.4	20.9	0.5	0.0	-31.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.12	63.8	-2.6	16.8	0.4	0.0	-22.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.12	63.4	-2.8	4.4	0.3	0.0	-1.5	0.47	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.01	63.4	-2.6	2.6	2.9	0.0	4.4	0.45	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.09	63.3	-2.6	2.5	2.9	0.0	7.6	0.44	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.6	3.1	3.0	0.0	8.3	0.46	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.64	63.3	-2.6	3.0	2.9	0.0	8.5	0.44	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.71	63.5	-2.6	7.8	1.2	0.0	3.8	0.47	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.94	63.4	-2.6	8.5	1.2	0.0	3.1	0.45	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.09	63.5	-2.6	2.9	2.3	0.0	7.5	0.47	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.40	63.4	-2.6	2.5	2.9	0.0	7.4	0.46	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	2.7	3.0	0.0	7.0	0.48	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.15	63.5	-2.6	3.0	2.8	0.0	6.9	0.47	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.47	63.6	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.3	0.49	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.6	4.9	0.7	0.0	-3.6	0.50	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.89	63.6	-2.4	15.2	0.6	0.0	-28.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.20	63.7	-2.4	18.7	0.6	0.0	-26.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.90	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.02	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.14	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-28.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-25.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.83	63.6	-2.6	17.2	0.5	0.0	-23.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.87	63.6	-2.6	17.0	0.5	0.0	-22.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.88	63.3	-2.6	6.9	0.7	0.0	-4.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.6	5.1	0.7	0.0	0.9	0.53	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-2.6	10.9	0.6	0.0	-7.6	0.53	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.10	63.6	-2.7	3.0	0.4	0.0	7.9	0.45	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.61	63.6	-2.6	4.1	0.9	0.0	-2.4	0.44	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.6	3.3	0.9	0.0	-1.5	0.42	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.11	63.6	-2.6	4.1	0.9	0.0	-0.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.70	63.5	-2.6	3.3	0.9	0.0	0.0	0.43	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	2.7	0.7	0.0	-0.6	0.45	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	420.84	63.5	-2.6	3.4	0.7	0.0	-0.7	0.43	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.6	4.1	0.9	0.0	-1.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.51	63.5	-2.6	3.3	0.9	0.0	-1.5	0.43	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.62	63.7	-2.6	2.8	0.7	0.0	0.1	0.46	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	3.5	0.7	0.0	-0.5	0.44	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.74	63.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.5	0.53	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.25	63.4	-2.7	2.7	0.4	0.0	-6.6	0.45	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.92	63.5	-2.6	8.6	0.3	0.0	-8.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.11	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.5	16.6	0.5	0.0	-10.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.90	63.7	-2.6	15.5	0.2	0.0	-11.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	433.08	63.7	-1.1	20.9	0.6	0.0	-38.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.5	20.6	0.6	0.0	-8.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.71	63.2	-2.7	3.1	0.3	0.0	6.8	0.44	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.49	63.2	-2.6	3.2	1.6	0.0	21.0	0.42	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	17.3	0.43	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.07	63.2	-2.6	3.7	1.0	0.0	17.3	0.42	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.94	63.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	17.1	0.44	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.28	63.3	-2.6	3.3	1.6	0.0	17.2	0.43	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.71	63.4	-2.6	3.5	1.6	0.0	13.8	0.45	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.7	10.4	0.3	0.0	-12.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.6	6.8	0.6	0.0	10.7	0.48	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	28.4	0.43	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.69	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.92	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.7	0.42	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.03	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	-2.6	1.4	4.0	0.0	33.7	0.42	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.74	63.1	-2.6	1.5	4.0	0.0	33.8	0.42	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.30	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.42	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.7	9.9	0.2	0.0	-0.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.94	63.0	-2.5	20.5	2.3	0.0	26.4	0.88	0.00	0.00		0.00		26.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.61	63.0	-2.3	24.3	2.6	0.0	-14.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.22	63.0	-2.6	5.5	1.3	0.0	19.2	0.44	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	413.03	63.3	-2.6	15.3	0.2	0.0	1.5	0.82	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.20	63.3	-2.3	20.0	2.9	0.0	-11.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.37	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.6	0.53	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.24	63.1	-2.8	4.5	0.5	0.0	9.1	0.46	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.20	63.1	-2.6	2.9	1.8	0.0	18.0	0.44	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.04	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.44	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.43	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.45	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.07	62.9	-2.7	4.5	0.4	0.0	12.1	0.68	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.74	62.9	-2.2	17.6	1.7	0.0	16.4	0.96	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.86	63.0	-2.7	3.2	0.3	0.0	10.3	0.73	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.83	63.2	-2.7	7.1	0.2	0.0	6.1	0.75	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.35	63.3	-2.7	11.9	0.2	0.0	4.8	0.69	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.94	61.9	-2.5	18.3	1.2	0.0	20.7	0.55	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.09	63.1	-2.2	12.7	0.6	0.0	-22.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	403.06	63.1	-2.2	22.6	1.5	0.0	-6.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.78	63.2	-2.1	24.0	1.8	0.0	9.5	0.96	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.84	63.2	-2.4	20.7	0.5	0.0	-24.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.39	63.1	-2.4	15.5	0.5	0.0	-12.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.97	63.1	-2.5	18.0	0.5	0.0	-25.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.66	63.1	-2.4	13.8	0.5	0.0	-15.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.90	63.2	-2.8	8.1	0.2	0.0	-10.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.73	63.1	-2.6	19.5	0.5	0.0	-14.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.08	63.2	-2.6	4.4	0.7	0.0	-7.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.58	63.2	-2.6	4.3	0.7	0.0	-7.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.6	9.8	0.7	0.0	-13.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.35	63.3	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.80	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.55	63.0	-2.1	20.4	1.6	0.0	-5.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.25	63.4	-2.3	19.4	0.5	0.0	-36.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.33	63.4	-2.4	21.2	0.5	0.0	-28.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.64	62.6	-2.7	14.4	0.2	0.0	32.6	0.93	0.00	0.00		-6.02		26.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.64	62.6	-2.1	20.1	1.3	0.0	22.6	0.93	0.00	0.00		-7.78		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.24	65.3	-2.3	21.9	0.8	0.0	9.7	1.10	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.06	65.3	-2.3	21.1	0.8	0.0	10.5	1.10	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.80	65.4	-2.3	20.4	0.7	0.0	11.2	1.11	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.44	65.4	-2.3	19.0	0.6	0.0	12.8	1.11	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.27	65.4	-2.3	17.9	0.6	0.0	13.8	1.11	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	530.02	65.5	-2.3	16.7	0.6	0.0	14.9	1.11	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.28	65.2	-2.6	1.9	1.7	0.0	16.9	0.51	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.38	63.0	-2.6	1.7	1.9	0.0	33.6	0.27	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.69	62.7	-2.6	1.8	1.3	0.0	49.5	0.23	0.00	0.00		0.00		49.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.60	62.0	-2.6	3.9	0.3	0.0	15.1	0.10	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.61	62.1	-2.7	2.0	1.1	0.0	23.0	0.12	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.88	62.2	-2.5	19.6	0.8	0.0	20.6	0.66	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	379.99	62.6	-2.6	0.9	3.5	0.0	21.7	0.09	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.14	62.1	-2.4	17.4	1.0	0.0	19.6	0.83	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.20	59.0	-2.1	10.7	0.4	0.0	22.1	0.59	0.00		-9.03		12.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.17	59.1	-2.1	11.8	0.4	0.0	7.9	0.61	0.00		-9.03		-1.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.47	62.8	-2.3	17.8	0.9	0.0	25.2	0.89	0.00		0.00		24.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.45	62.8	-2.3	24.0	1.2	0.0	19.7	0.89	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.41	62.6	-2.4	12.4	1.1	0.0	36.6	0.55	0.00		0.00		36.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	335.10	61.5	-2.5	5.5	1.1	0.0	37.9	0.71	0.00		-10.79		26.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.22	65.1	-2.6	13.7	0.2	0.0	-15.8	0.76	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.55	65.1	-2.6	22.0	0.7	0.0	-16.7	0.88	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	507.91	65.1	-2.5	23.9	2.3	0.0	1.7	1.08	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.48	65.2	-2.2	23.9	2.4	0.0	-4.6	1.13	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.97	65.0	-2.6	4.3	0.8	0.0	3.6	0.58	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.6	3.8	3.1	0.0	12.4	0.58	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	499.89	65.0	-2.6	2.7	3.6	0.0	13.1	0.56	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.30	64.9	-2.7	6.3	0.6	0.0	-10.5	0.69	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.62	64.9	-2.6	14.6	0.7	0.0	-10.2	0.86	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-2.2	21.8	1.7	0.0	6.6	1.06	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	492.02	64.8	-2.4	23.7	2.1	0.0	4.5	1.05	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	509.03	65.1	-2.6	18.7	0.2	0.0	-21.8	0.89	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	509.03	65.1	-2.6	23.0	0.8	0.0	-18.8	0.89	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.72	64.6	-2.6	3.8	1.1	0.0	-1.9	0.58	0.00		-6.02		-8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.30	64.7	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.7	0.53	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.78	64.6	-2.6	4.6	2.3	0.0	22.9	0.52	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	5.0	2.4	0.0	22.4	0.50	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.53	64.9	-2.6	0.7	1.6	0.0	27.3	0.55	0.00		-6.02		20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.16	64.8	-2.6	3.1	2.6	0.0	23.9	0.53	0.00		-6.02		17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.13	64.5	-2.6	4.0	0.9	0.0	-3.3	0.58	0.00		-6.02		-9.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.46	64.8	-2.3	21.5	0.8	0.0	-14.5	0.81	0.00		-6.02		-21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.18	64.8	-2.5	23.7	1.0	0.0	-6.5	0.87	0.00		-6.02		-13.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.67	64.8	-2.6	18.2	0.5	0.0	-24.8	0.78	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.63	64.8	-2.5	23.4	0.9	0.0	-20.4	0.87	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.19	64.6	-2.5	19.1	0.5	0.0	-21.9	0.84	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.55	64.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-14.8	0.84	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.42	64.6	-2.3	23.6	1.3	0.0	5.1	1.06	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.50	64.6	-1.5	23.5	1.2	0.0	-28.5	1.11	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.11	64.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	7.8	0.61	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	3.2	0.9	0.0	6.1	0.59	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.04	64.3	-2.6	4.3	1.3	0.0	16.0	0.59	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.38	64.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	4.6	0.62	0.00		0.00		3.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.10	64.6	-2.6	4.4	1.3	0.0	15.7	0.63	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.79	64.4	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.5	0.76	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	459.99	64.2	-2.2	23.9	0.9	0.0	-38.7	1.03	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.28	64.2	-2.2	24.3	1.3	0.0	5.9	1.02	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.06	64.2	-2.6	10.3	0.8	0.0	1.7	0.75	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.12	64.2	-2.5	22.0	0.8	0.0	-10.7	0.88	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.6	4.8	0.7	0.0	9.4	0.61	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.6	4.9	0.7	0.0	2.3	0.58	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.85	64.0	-2.6	3.2	1.1	0.0	14.2	0.58	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.57	64.2	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.8	0.60	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.14	64.3	-2.6	4.4	1.2	0.0	12.6	0.61	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.83	64.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.5	0.59	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.32	63.9	-2.4	19.6	0.7	0.0	-23.0	0.80	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	464.99	64.3	-2.3	23.1	0.8	0.0	-24.2	0.90	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.60	64.4	-2.5	23.1	0.7	0.0	-10.9	0.86	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.47	62.2	-2.6	4.8	0.6	0.0	-4.1	0.50	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.13	62.2	-2.6	4.4	0.4	0.0	0.3	0.48	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.69	62.5	-2.5	17.9	0.3	0.0	-39.9	0.65	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.85	62.5	-2.3	23.5	1.5	0.0	-6.8	0.88	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.40	62.5	-2.2	15.9	0.3	0.0	-35.3	0.65	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.72	62.5	-2.5	18.0	0.3	0.0	-21.4	0.69	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.83	62.5	-2.1	20.5	0.3	0.0	-24.2	0.85	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.76	62.4	-2.3	11.3	0.4	0.0	-36.8	0.64	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.75	62.4	-2.4	16.1	0.3	0.0	-26.2	0.74	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	369.89	62.4	-2.0	23.3	1.4	0.0	-38.4	0.92	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.59	62.1	-2.6	4.7	0.4	0.0	-7.0	0.53	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	354.98	62.0	-2.3	16.5	0.3	0.0	-35.1	0.72	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.11	62.0	-2.2	19.5	0.6	0.0	-9.0	0.66	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	357.08	62.0	-2.5	20.1	0.6	0.0	5.7	0.70	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.82	61.8	-2.6	4.7	1.6	0.0	19.7	0.46	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.57	61.6	-2.6	4.8	0.9	0.0	11.2	0.42	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.18	61.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	11.5	0.43	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.59	61.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	11.4	0.44	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.78	61.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	11.1	0.46	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.13	62.0	-2.6	4.6	0.9	0.0	12.2	0.47	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.66	61.6	-2.3	5.5	0.7	0.0	-6.9	0.64	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	327.99	61.3	-2.3	5.1	0.7	0.0	-7.6	0.61	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.39	61.9	-2.5	19.0	2.5	0.0	-13.3	0.59	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.30	61.9	-2.6	18.8	3.1	0.0	-5.8	0.43	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	352.30	61.9	-2.5	19.8	4.9	0.0	19.1	0.84	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.83	61.9	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.3	0.88	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.13	61.9	-2.3	21.0	3.1	0.0	-37.8	0.87	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.33	61.6	-2.6	2.7	4.8	0.0	17.3	0.20	0.00		0.00		17.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.38	61.5	-2.6	1.5	6.3	0.0	6.9	0.18	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.85	61.6	-2.6	1.8	5.8	0.0	19.2	0.19	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.71	61.5	-2.6	1.8	5.7	0.0	19.3	0.18	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.44	61.6	-2.6	1.6	6.3	0.0	6.7	0.19	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.67	61.6	-2.6	1.9	5.7	0.0	19.1	0.20	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.21	61.5	-2.6	1.9	5.7	0.0	19.1	0.19	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	1.7	6.3	0.0	6.6	0.20	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.31	61.7	-2.6	1.9	5.7	0.0	19.0	0.21	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.6	2.0	5.7	0.0	19.0	0.20	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.65	61.7	-2.6	15.0	1.6	0.0	-14.3	0.37	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.10	61.3	-2.6	4.7	3.5	0.0	-9.4	0.29	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.13	61.3	-2.6	4.7	4.3	0.0	7.8	0.36	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.21	61.5	-2.5	11.4	3.0	0.0	-10.0	0.42	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.29	61.5	-2.5	12.2	4.0	0.0	32.7	0.41	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	331.89	61.4	-2.5	20.0	4.7	0.0	21.9	0.69	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.79	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.82	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.68	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-47.2	0.81	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.16	61.7	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.6	0.85	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.25	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	14.2	0.35	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.21	61.1	-2.6	4.7	4.2	0.0	1.9	0.32	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.92	61.1	-2.5	4.7	4.5	0.0	18.0	0.33	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.45	61.2	-2.6	4.7	4.2	0.0	0.8	0.34	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.38	61.2	-2.5	4.7	4.5	0.0	17.9	0.34	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	325.01	61.2	-2.6	4.7	4.3	0.0	0.1	0.35	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.70	61.2	-2.6	1.1	2.0	0.0	22.0	0.00	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.96	61.3	-2.6	1.4	1.8	0.0	18.4	0.00	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.28	61.3	-2.6	1.1	1.2	0.0	22.9	0.00	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.42	61.2	-2.6	12.9	1.5	0.0	-23.5	0.41	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.10	61.0	-2.5	5.9	7.3	0.0	3.8	0.60	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	322.06	61.2	-2.5	8.9	3.1	0.0	-14.3	0.48	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.59	61.2	-2.5	24.3	4.3	0.0	-6.8	0.71	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.04	63.8	-2.8	5.4	0.2	0.0	-1.8	0.60	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.66	63.6	-2.6	5.2	0.7	0.0	-6.5	0.56	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	4.8	1.6	0.0	4.6	0.56	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.95	63.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.8	0.57	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.84	63.7	-2.6	4.7	1.6	0.0	4.1	0.57	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.67	63.7	-2.6	9.7	0.9	0.0	-9.3	0.57	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.6	7.3	2.0	0.0	2.9	0.58	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.18	63.6	-2.6	20.2	1.2	0.0	-9.1	0.56	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.72	63.8	-2.6	6.6	0.9	0.0	-6.2	0.58	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.22	63.9	-2.6	10.6	1.1	0.0	0.4	0.59	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.90	63.7	-2.6	6.4	1.7	0.0	4.2	0.57	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.7	0.59	0.00		0.00		-5.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.2	0.60	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.78	63.7	-2.6	5.6	1.7	0.0	4.9	0.57	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.93	63.7	-2.6	4.8	1.9	0.0	7.9	0.59	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.63	63.6	-2.6	7.5	1.4	0.0	6.8	0.57	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.45	63.8	-2.6	18.5	1.2	0.0	-4.9	0.60	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.22	63.7	-2.6	7.6	1.4	0.0	3.3	0.59	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.4	18.6	0.5	0.0	-31.5	0.77	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	445.91	64.0	-2.3	24.7	2.0	0.0	-2.4	1.01	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.79	64.0	-1.6	24.8	1.9	0.0	-37.8	1.08	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.41	64.0	-2.6	19.5	0.4	0.0	-27.9	0.79	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.11	63.9	-2.6	19.2	0.4	0.0	-27.8	0.78	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.33	63.8	-2.4	20.9	0.5	0.0	-31.2	0.97	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.12	63.8	-2.6	16.8	0.4	0.0	-22.3	0.71	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.12	63.4	-2.8	4.4	0.3	0.0	-1.5	0.47	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.01	63.4	-2.6	2.6	2.9	0.0	4.4	0.45	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.09	63.3	-2.6	2.5	2.9	0.0	7.6	0.44	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.6	3.1	3.0	0.0	8.3	0.46	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.64	63.3	-2.6	3.0	2.9	0.0	8.5	0.44	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.71	63.5	-2.6	7.8	1.2	0.0	3.8	0.47	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.94	63.4	-2.6	8.5	1.2	0.0	3.1	0.45	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.09	63.5	-2.6	2.9	2.3	0.0	7.5	0.47	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.40	63.4	-2.6	2.5	2.9	0.0	7.4	0.46	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	2.7	3.0	0.0	7.0	0.48	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.15	63.5	-2.6	3.0	2.8	0.0	6.9	0.47	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.47	63.6	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.3	0.49	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.6	4.9	0.7	0.0	-3.6	0.50	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.89	63.6	-2.4	15.2	0.6	0.0	-28.0	0.68	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.20	63.7	-2.4	18.7	0.6	0.0	-26.2	0.95	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	428.90	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.94	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.02	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.93	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.14	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.93	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-25.9	0.92	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.83	63.6	-2.6	17.2	0.5	0.0	-23.5	0.68	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.87	63.6	-2.6	17.0	0.5	0.0	-22.7	0.66	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.88	63.3	-2.6	6.9	0.7	0.0	-4.4	0.63	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.85	63.3	-2.6	5.1	0.7	0.0	0.9	0.53	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-2.6	10.9	0.6	0.0	-7.6	0.53	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.10	63.6	-2.7	3.0	0.4	0.0	7.9	0.45	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.61	63.6	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.3	0.44	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.6	2.3	1.5	0.0	18.7	0.42	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.11	63.6	-2.6	3.5	1.6	0.0	18.9	0.44	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.70	63.5	-2.6	2.3	1.6	0.0	20.1	0.43	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	3.3	1.1	0.0	18.3	0.45	0.00		0.00		17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	420.84	63.5	-2.6	4.3	1.0	0.0	18.2	0.43	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.6	3.5	1.6	0.0	18.4	0.45	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.51	63.5	-2.6	2.4	1.6	0.0	18.6	0.43	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.62	63.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	19.0	0.46	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	4.3	1.0	0.0	18.3	0.44	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.74	63.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.5	0.53	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.25	63.4	-2.7	2.7	0.4	0.0	-6.6	0.45	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.92	63.5	-2.6	8.6	0.3	0.0	-8.1	0.62	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.11	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.4	1.03	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.5	16.6	0.5	0.0	-10.3	0.83	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.90	63.7	-2.6	15.5	0.2	0.0	-11.3	0.70	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	433.08	63.7	-1.1	20.9	0.6	0.0	-38.7	1.06	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.85	63.7	-2.5	20.6	0.6	0.0	-8.1	0.87	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.71	63.2	-2.7	3.1	0.3	0.0	6.8	0.44	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.49	63.2	-2.6	3.2	1.6	0.0	21.0	0.42	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	17.3	0.43	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.07	63.2	-2.6	3.7	1.0	0.0	17.3	0.42	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.94	63.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	17.1	0.44	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.28	63.3	-2.6	3.3	1.6	0.0	17.2	0.43	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.71	63.4	-2.6	3.5	1.6	0.0	13.8	0.45	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.7	10.4	0.3	0.0	-12.9	0.62	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.6	6.8	0.6	0.0	10.7	0.48	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.20	63.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	28.4	0.43	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.69	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.92	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.7	0.42	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.03	63.1	-2.6	1.4	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	-2.6	1.4	4.0	0.0	33.7	0.42	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.74	63.1	-2.6	1.5	4.0	0.0	33.8	0.42	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.30	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.42	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.7	9.9	0.2	0.0	-0.4	0.66	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	398.94	63.0	-2.5	20.5	2.3	0.0	26.4	0.88	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.61	63.0	-2.3	24.3	2.6	0.0	-14.8	0.98	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.22	63.0	-2.6	5.5	1.3	0.0	19.2	0.44	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	413.03	63.3	-2.6	15.3	0.2	0.0	1.5	0.82	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.20	63.3	-2.3	20.0	2.9	0.0	-11.0	1.00	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.37	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.6	0.53	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.24	63.1	-2.8	4.5	0.5	0.0	9.1	0.46	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.20	63.1	-2.6	2.9	1.8	0.0	18.0	0.44	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.04	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.44	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.43	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.45	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.07	62.9	-2.7	4.5	0.4	0.0	12.1	0.68	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.74	62.9	-2.3	17.8	1.9	0.0	23.5	0.96	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.86	63.0	-2.7	3.2	0.3	0.0	10.3	0.73	0.00		0.00		9.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.83	63.2	-2.7	7.1	0.2	0.0	6.1	0.75	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.35	63.3	-2.7	11.9	0.2	0.0	4.8	0.69	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	350.94	61.9	-2.5	18.3	1.2	0.0	20.7	0.55	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.09	63.1	-2.2	12.7	0.6	0.0	-22.9	0.75	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	403.06	63.1	-2.2	22.6	1.5	0.0	-6.5	0.96	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.78	63.2	-2.1	24.0	1.8	0.0	9.5	0.96	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.84	63.2	-2.4	21.6	0.5	0.0	-25.7	0.88	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.39	63.1	-2.4	15.5	0.5	0.0	-12.6	0.86	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	402.97	63.1	-2.5	18.0	0.5	0.0	-25.1	0.85	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.66	63.1	-2.4	13.8	0.5	0.0	-15.9	0.86	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.90	63.2	-2.8	8.1	0.2	0.0	-10.0	0.67	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.73	63.1	-2.6	19.5	0.5	0.0	-14.5	0.65	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.08	63.2	-2.6	4.4	0.7	0.0	-7.1	0.65	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.58	63.2	-2.6	4.3	0.7	0.0	-7.9	0.65	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.6	9.8	0.7	0.0	-13.4	0.66	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.35	63.3	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.3	0.66	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.80	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.1	0.67	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.55	63.0	-2.1	20.4	1.6	0.0	-5.4	0.96	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.25	63.4	-2.3	19.4	0.5	0.0	-36.3	0.81	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.33	63.4	-2.4	21.2	0.5	0.0	-28.1	0.90	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.64	62.6	-2.7	14.4	0.2	0.0	32.6	0.93	0.00		-12.04		19.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.64	62.6	-2.1	20.1	1.3	0.0	22.6	0.93	0.00		-12.04		9.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	457.22	64.2	-2.1	18.8	1.7	0.0	9.5	1.07	0.00		-5.05		3.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	481.13	64.6	-2.1	21.1	1.6	0.0	4.3	1.11	0.00		-12.04		-9.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	468.93	64.4	-2.1	19.7	1.7	0.0	6.0	1.09	0.00		-12.04		-7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.78	62.7	-2.1	19.4	1.4	0.0	5.3	0.95	0.00		-2.04		2.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.33	62.6	-2.1	3.0	1.7	0.0	14.7	0.95	0.00		-7.27		6.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	350.02	61.9	-2.1	8.2	1.5	0.0	11.8	0.84	0.00		-5.05		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.67	61.6	-2.3	18.3	1.2	0.0	27.2	0.82	0.00		-16.81		9.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.74	61.2	-2.5	8.1	3.7	0.0	30.6	0.53	0.00		-13.80		16.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.31	61.8	-2.5	7.0	3.7	0.0	31.1	0.61	0.00		-13.80		16.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.24	65.3	-2.3	21.9	0.8	0.0	9.7	1.10	0.00		-4.26		4.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.06	65.3	-2.3	21.1	0.8	0.0	10.5	1.10	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.80	65.4	-2.3	20.4	0.7	0.0	11.2	1.11	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.44	65.4	-2.3	19.0	0.6	0.0	12.8	1.11	0.00		-4.26		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.27	65.4	-2.3	17.9	0.6	0.0	13.8	1.11	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	530.02	65.5	-2.3	16.7	0.6	0.0	14.9	1.11	0.00		-4.26		9.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.28	65.2	-2.6	1.9	1.7	0.0	16.9	0.51	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.38	63.0	-2.6	1.7	1.9	0.0	33.6	0.27	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.69	62.7	-2.6	1.8	1.3	0.0	49.5	0.23	0.00		0.00		49.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.60	62.0	-2.6	3.9	0.3	0.0	15.1	0.10	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.61	62.1	-2.7	2.0	1.1	0.0	23.0	0.12	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.88	62.2	-2.5	19.6	0.8	0.0	20.6	0.66	0.00		0.00		19.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	379.99	62.6	-2.6	0.9	3.5	0.0	21.7	0.09	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.14	62.1	-2.4	17.4	1.0	0.0	19.6	0.83	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.3	22.5	1.5	0.0	2.1	1.11	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	498.13	64.9	-2.3	22.1	1.5	0.0	32.4	1.12	0.00		-7.27		23.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.52	64.6	-2.3	23.3	1.7	0.0	-2.3	1.10	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	480.02	64.6	-2.3	23.3	1.8	0.0	18.7	1.09	0.00		-15.05		2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.37	64.2	-2.3	19.1	1.9	0.0	2.8	1.06	0.00		-12.04		-10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	425.95	63.6	-2.3	10.4	1.3	0.0	12.1	1.01	0.00		-5.05		6.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.51	64.2	-2.1	19.1	1.9	0.0	13.9	1.08	0.00		-12.04		0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	392.96	62.9	-2.3	24.9	1.9	0.0	8.0	0.95	0.00		-2.04		5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.44	62.5	-2.3	23.0	1.3	0.0	5.5	0.91	0.00		-2.04		2.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.37	62.9	-2.3	24.9	2.0	0.0	28.7	0.95	0.00		-9.82		17.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	377.00	62.5	-2.3	22.7	1.3	0.0	26.8	0.91	0.00		-9.82		16.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.74	62.6	-2.1	4.6	1.8	0.0	40.1	0.95	0.00		-12.04		27.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.33	63.2	-2.1	4.4	1.9	0.0	36.6	1.00	0.00		-12.04		23.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.58	62.5	-2.3	2.8	1.7	0.0	20.4	0.92	0.00		-7.27		12.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.84	61.7	-2.3	14.8	0.9	0.0	9.9	0.83	0.00		-5.05		4.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 52.0 dB(A) Lr Nacht 51.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.41	59.0	-2.1	9.9	0.4	0.0	22.8	0.39	0.00	0.00		-1.25		21.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.38	59.1	-2.1	10.7	0.5	0.0	8.8	0.41	0.00	0.00		-1.25		7.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.3	16.3	0.9	0.0	26.6	0.77	0.00	0.00		0.00		26.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.57	62.8	-2.3	23.9	1.2	0.0	22.0	0.75	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.51	62.6	-2.4	11.7	1.2	0.0	37.4	0.41	0.00	0.00		0.00		37.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.28	65.1	-2.6	12.6	0.3	0.0	-14.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.61	65.1	-2.6	17.6	0.8	0.0	-12.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	508.00	65.1	-2.5	19.4	2.0	0.0	-14.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	510.58	65.2	-2.1	19.6	2.2	0.0	-23.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.98	65.0	-2.6	4.2	0.8	0.0	3.7	0.47	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.6	4.0	1.6	0.0	-7.7	0.47	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	499.90	65.0	-2.6	3.6	1.7	0.0	-7.2	0.46	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-2.7	5.1	0.6	0.0	-9.3	0.58	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	10.2	0.8	0.0	-5.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	499.58	65.0	-2.2	17.1	1.6	0.0	-9.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	492.12	64.8	-2.5	19.4	2.0	0.0	-11.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	509.10	65.1	-2.6	17.0	0.3	0.0	-20.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	509.08	65.1	-2.6	20.3	0.9	0.0	-16.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.73	64.6	-2.6	2.5	1.1	0.0	-0.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.31	64.7	-2.6	5.0	1.1	0.0	14.5	0.43	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	481.78	64.6	-2.6	5.2	1.2	0.0	3.1	0.41	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	5.8	1.2	0.0	2.5	0.39	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	493.53	64.9	-2.6	0.5	1.1	0.0	7.7	0.44	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	488.16	64.8	-2.6	3.7	1.3	0.0	4.3	0.43	0.00	0.00		0.00		4.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.6	3.6	1.0	0.0	-2.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-2.3	20.2	0.9	0.0	-13.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.24	64.8	-2.5	21.7	1.0	0.0	-4.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.74	64.8	-2.6	14.8	0.6	0.0	-21.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.69	64.8	-2.5	18.1	0.9	0.0	-15.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.26	64.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	-19.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.61	64.6	-2.6	18.0	0.9	0.0	-9.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	479.52	64.6	-2.2	20.7	1.2	0.0	-11.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.60	64.6	-1.5	23.5	1.2	0.0	-28.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.13	64.4	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.9	0.50	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.69	64.3	-2.6	3.0	0.9	0.0	6.3	0.48	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.06	64.3	-2.6	4.2	0.9	0.0	-4.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.40	64.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	4.8	0.51	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	481.12	64.6	-2.6	4.2	1.0	0.0	-5.2	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.84	64.4	-2.6	4.6	0.7	0.0	-11.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	460.10	64.2	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	456.38	64.2	-2.2	24.2	1.2	0.0	0.2	0.91	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.11	64.2	-2.6	9.3	0.8	0.0	2.6	0.65	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.19	64.2	-2.5	21.0	0.8	0.0	-9.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	9.5	0.50	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.82	64.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	2.5	0.46	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	448.87	64.0	-2.6	3.0	0.8	0.0	-6.3	0.46	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.60	64.2	-2.6	4.2	0.8	0.0	6.0	0.48	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	462.16	64.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	-7.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	451.85	64.1	-2.6	4.5	0.8	0.0	-7.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.4	19.2	0.7	0.0	-22.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	465.08	64.3	-2.3	21.1	0.8	0.0	-22.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.66	64.4	-2.5	21.3	0.7	0.0	-9.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.54	62.2	-2.6	4.5	0.7	0.0	-3.9	0.36	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.19	62.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	0.3	0.33	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.78	62.5	-2.5	13.7	0.3	0.0	-36.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	376.97	62.5	-2.4	19.3	1.6	0.0	-10.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.50	62.5	-2.2	11.5	0.4	0.0	-31.9	0.50	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.81	62.5	-2.5	13.9	0.3	0.0	-18.9	0.54	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.95	62.5	-2.1	16.9	0.4	0.0	-22.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.87	62.4	-2.3	8.8	0.4	0.0	-34.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.86	62.4	-2.4	12.2	0.3	0.0	-23.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	370.03	62.4	-2.0	19.1	1.5	0.0	-36.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.67	62.1	-2.6	4.8	0.5	0.0	-7.1	0.38	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	355.09	62.0	-2.3	16.4	0.3	0.0	-35.1	0.57	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.23	62.1	-2.2	14.6	0.6	0.0	-7.3	0.50	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	357.18	62.0	-2.5	16.5	0.6	0.0	7.3	0.55	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.90	61.8	-2.6	4.4	1.8	0.0	19.8	0.31	0.00	0.00		0.00		19.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.65	61.6	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.4	0.27	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.25	61.7	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.3	0.28	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.67	61.8	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.2	0.29	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.86	61.8	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.1	0.31	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.3	1.2	0.0	12.3	0.32	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.78	61.6	-2.3	5.1	0.7	0.0	-6.5	0.50	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	328.12	61.3	-2.3	4.9	0.7	0.0	-7.4	0.46	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.50	61.9	-2.5	18.9	2.5	0.0	-13.2	0.44	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.37	61.9	-2.6	18.4	2.9	0.0	-5.2	0.28	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	352.43	61.9	-2.5	19.8	4.9	0.0	-5.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.98	61.9	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.28	61.9	-2.3	20.9	3.1	0.0	-37.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.44	61.6	-2.6	0.6	4.3	0.0	19.8	0.04	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.42	61.5	-2.6	0.4	5.2	0.0	9.1	0.03	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.89	61.6	-2.6	0.1	4.6	0.0	-5.8	0.04	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.7	0.03	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.49	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	8.9	0.04	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	0.1	4.6	0.0	-5.8	0.05	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.25	61.6	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.7	0.03	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.76	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	8.8	0.04	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	341.35	61.7	-2.6	0.1	4.6	0.0	-5.9	0.05	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	339.13	61.6	-2.6	0.1	4.6	0.0	-5.8	0.04	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.72	61.7	-2.6	11.6	1.6	0.0	-11.0	0.25	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.17	61.3	-2.6	1.4	4.6	0.0	-7.2	0.13	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.21	61.3	-2.6	3.2	5.3	0.0	8.2	0.20	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.31	61.5	-2.5	10.3	3.2	0.0	-9.1	0.25	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	335.38	61.5	-2.5	11.7	4.0	0.0	14.1	0.26	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	332.02	61.4	-2.5	20.0	4.7	0.0	6.9	0.53	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.95	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.84	61.3	-2.3	19.9	3.0	0.0	-47.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.31	61.7	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.33	61.1	-2.6	4.2	3.9	0.0	14.3	0.19	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.29	61.1	-2.6	3.6	5.0	0.0	2.2	0.16	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.00	61.1	-2.5	3.7	4.7	0.0	-9.0	0.17	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.53	61.2	-2.6	3.7	5.0	0.0	1.1	0.17	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	323.46	61.2	-2.5	3.8	4.7	0.0	-9.2	0.18	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	325.09	61.2	-2.6	3.7	5.0	0.0	0.4	0.19	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.71	61.2	-2.6	0.3	1.7	0.0	23.1	0.00	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-2.6	0.6	1.5	0.0	19.4	0.00	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.30	61.3	-2.6	0.4	1.1	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.51	61.2	-2.6	9.6	2.2	0.0	-21.3	0.24	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.24	61.0	-2.5	5.0	7.7	0.0	4.2	0.45	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	322.18	61.2	-2.5	8.6	3.2	0.0	-14.0	0.32	0.00	0.00		0.00		-14.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.74	61.2	-2.5	24.3	4.3	0.0	-6.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.08	63.8	-2.8	5.4	0.2	0.0	-1.7	0.48	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.69	63.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	-6.4	0.44	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	428.88	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-15.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.98	63.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.8	0.45	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	431.87	63.7	-2.6	4.6	0.7	0.0	-16.2	0.45	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.71	63.7	-2.6	9.6	0.9	0.0	-9.2	0.45	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.6	7.0	1.0	0.0	-16.7	0.46	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	17.7	0.6	0.0	-26.9	0.43	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.75	63.8	-2.6	6.5	0.9	0.0	-6.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	441.25	63.9	-2.6	8.2	0.7	0.0	-17.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	5.8	0.9	0.0	-15.3	0.45	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.6	0.47	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	442.81	63.9	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.6	0.48	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.81	63.7	-2.6	5.1	0.9	0.0	-14.7	0.45	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	433.97	63.7	-2.6	4.5	1.0	0.0	-11.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	426.67	63.6	-2.6	6.3	0.8	0.0	-12.7	0.45	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	438.49	63.8	-2.6	16.5	0.7	0.0	-23.2	0.48	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	431.25	63.7	-2.6	6.4	0.8	0.0	-15.8	0.46	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	441.11	63.9	-2.4	17.6	0.5	0.0	-30.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	446.01	64.0	-2.3	24.7	1.7	0.0	-22.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.91	64.0	-1.6	24.8	1.9	0.0	-37.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.6	16.5	0.4	0.0	-26.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.17	63.9	-2.6	16.1	0.4	0.0	-25.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.43	63.8	-2.4	20.8	0.5	0.0	-31.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.18	63.8	-2.6	14.3	0.4	0.0	-19.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.15	63.4	-2.8	4.3	0.3	0.0	-1.4	0.34	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.03	63.4	-2.6	2.2	2.9	0.0	4.8	0.32	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.12	63.3	-2.6	2.1	2.8	0.0	8.1	0.31	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.80	63.4	-2.6	2.6	2.9	0.0	8.7	0.33	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.67	63.3	-2.6	2.5	2.9	0.0	8.9	0.32	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.74	63.5	-2.6	7.7	1.2	0.0	3.8	0.34	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.97	63.4	-2.6	8.5	1.2	0.0	3.1	0.32	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.12	63.5	-2.6	2.7	2.3	0.0	7.7	0.35	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.5	0.33	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.17	63.6	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.5	0.36	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.4	0.34	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.50	63.6	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.4	0.36	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.92	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-3.6	0.38	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.98	63.6	-2.4	13.4	0.6	0.0	-26.2	0.56	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.30	63.7	-2.4	18.7	0.6	0.0	-26.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	429.01	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.12	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-28.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.24	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.95	63.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-25.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.89	63.6	-2.6	10.5	0.5	0.0	-16.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.93	63.6	-2.6	9.4	0.5	0.0	-15.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.94	63.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-3.0	0.50	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.89	63.3	-2.6	3.8	0.8	0.0	2.0	0.40	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.10	63.6	-2.6	10.9	0.6	0.0	-7.6	0.41	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.7	3.2	0.4	0.0	7.7	0.33	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	424.62	63.6	-2.6	3.9	0.9	0.0	-2.2	0.32	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.25	63.4	-2.6	2.4	0.9	0.0	-0.6	0.29	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	426.12	63.6	-2.6	3.9	0.9	0.0	-0.6	0.32	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.71	63.5	-2.6	2.5	0.9	0.0	0.6	0.30	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.23	63.6	-2.6	2.6	0.7	0.0	-0.5	0.33	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	420.86	63.5	-2.6	3.4	0.7	0.0	-0.6	0.30	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	428.79	63.6	-2.6	3.9	0.9	0.0	-0.9	0.33	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.52	63.5	-2.6	2.5	0.9	0.0	-0.5	0.31	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	430.64	63.7	-2.6	2.8	0.7	0.0	0.2	0.34	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	3.4	0.7	0.0	-0.4	0.31	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.77	63.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.4	0.41	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.27	63.4	-2.7	2.5	0.4	0.0	-6.4	0.32	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.99	63.5	-2.6	8.5	0.3	0.0	-8.0	0.50	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.24	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.86	63.5	-2.5	16.1	0.5	0.0	-9.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.97	63.7	-2.6	15.3	0.2	0.0	-11.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	433.20	63.7	-1.1	20.8	0.6	0.0	-38.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.93	63.7	-2.5	20.4	0.6	0.0	-8.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.73	63.2	-2.7	3.1	0.3	0.0	6.9	0.31	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.53	63.2	-2.6	2.4	1.5	0.0	21.5	0.29	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	17.3	0.31	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.10	63.2	-2.6	3.6	1.0	0.0	17.4	0.30	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.96	63.3	-2.6	3.0	1.6	0.0	17.5	0.32	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.30	63.3	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.1	0.30	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.74	63.4	-2.6	3.0	1.6	0.0	14.3	0.32	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.22	63.1	-2.7	8.7	0.3	0.0	-11.4	0.49	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.6	6.1	0.6	0.0	11.2	0.35	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.23	63.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	28.6	0.30	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.72	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.28	0.00	0.00		0.00		35.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.95	63.1	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00	0.00		0.00		34.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.05	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.28	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00	0.00		0.00		34.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.76	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.29	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.33	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.29	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.82	63.0	-2.7	9.0	0.2	0.0	0.5	0.53	0.00	0.00		0.00		0.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	399.06	63.0	-2.5	20.1	2.1	0.0	26.9	0.74	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.3	24.2	2.6	0.0	-14.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.26	63.0	-2.6	3.6	1.3	0.0	21.2	0.31	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	413.12	63.3	-2.6	14.9	0.2	0.0	1.9	0.69	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.32	63.3	-2.3	20.0	2.9	0.0	-11.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.42	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.7	0.40	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.26	63.1	-2.8	4.4	0.6	0.0	9.1	0.33	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.23	63.1	-2.6	2.6	1.7	0.0	18.4	0.31	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.06	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.9	0.31	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.46	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.8	0.32	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.15	62.9	-2.7	4.4	0.5	0.0	12.1	0.54	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.87	62.9	-2.2	21.1	1.8	0.0	12.8	0.83	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.95	63.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	9.0	0.60	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.92	63.2	-2.7	6.3	0.2	0.0	6.8	0.62	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.43	63.3	-2.7	11.2	0.1	0.0	5.4	0.57	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	351.03	61.9	-2.5	17.7	1.1	0.0	21.3	0.40	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.19	63.1	-2.2	10.4	0.6	0.0	-20.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	403.18	63.1	-2.2	19.9	1.3	0.0	-4.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.91	63.2	-2.1	23.2	1.7	0.0	11.1	0.82	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.94	63.2	-2.4	18.1	0.5	0.0	-22.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.50	63.2	-2.4	11.2	0.5	0.0	-9.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	403.08	63.1	-2.5	14.8	0.5	0.0	-22.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.77	63.1	-2.4	9.4	0.5	0.0	-11.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.97	63.2	-2.8	6.7	0.2	0.0	-8.6	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.80	63.1	-2.6	9.3	0.5	0.0	-10.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.14	63.2	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.2	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.64	63.2	-2.6	4.6	0.7	0.0	-8.2	0.52	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.90	63.2	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-2.6	9.5	0.7	0.0	-13.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.87	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.67	63.0	-2.1	17.3	1.4	0.0	-2.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.35	63.4	-2.3	18.1	0.5	0.0	-34.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.43	63.4	-2.4	20.2	0.4	0.0	-27.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.78	62.6	-2.7	13.4	0.2	0.0	33.6	0.80	0.00	0.00		-6.02		27.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-2.1	18.9	1.3	0.0	23.8	0.80	0.00	0.00		-7.78		16.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.33	65.3	-2.3	18.4	0.9	0.0	13.1	1.00	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.15	65.3	-2.3	17.7	0.9	0.0	13.7	1.00	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.88	65.4	-2.3	17.3	0.8	0.0	14.2	1.00	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.53	65.4	-2.3	16.5	0.8	0.0	15.0	1.01	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.36	65.4	-2.3	15.9	0.8	0.0	15.6	1.01	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	530.11	65.5	-2.3	15.3	0.8	0.0	16.2	1.02	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.27	65.2	-2.6	0.8	1.4	0.0	18.3	0.41	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	0.3	1.5	0.0	35.4	0.14	0.00	0.00		0.00		35.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	0.4	1.1	0.0	51.0	0.09	0.00	0.00		0.00		51.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.61	62.0	-2.6	2.2	0.3	0.0	16.8	0.00	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.62	62.1	-2.7	0.9	1.0	0.0	24.1	0.00	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.98	62.2	-2.5	19.4	0.8	0.0	20.6	0.52	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	379.98	62.6	-2.6	0.5	3.1	0.0	22.5	0.00	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.27	62.1	-2.4	17.4	1.0	0.0	19.7	0.68	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.41	59.0	-2.1	9.9	0.4	0.0	22.8	0.39	0.00		-9.03		13.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.38	59.1	-2.1	10.7	0.5	0.0	8.8	0.41	0.00		-9.03		-0.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.59	62.8	-2.3	16.3	0.9	0.0	26.6	0.77	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	387.57	62.8	-2.3	23.9	1.2	0.0	22.0	0.75	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	380.51	62.6	-2.4	11.7	1.2	0.0	37.4	0.41	0.00		0.00		37.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	335.24	61.5	-2.5	5.3	1.2	0.0	38.1	0.56	0.00		-10.79		26.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	507.28	65.1	-2.6	12.6	0.3	0.0	-14.8	0.67	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	507.61	65.1	-2.6	17.6	0.8	0.0	-12.4	0.78	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	508.00	65.1	-2.5	19.5	2.4	0.0	5.9	0.97	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	510.58	65.2	-2.2	19.6	2.6	0.0	-0.5	1.03	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	500.98	65.0	-2.6	4.2	0.8	0.0	3.7	0.47	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.6	3.0	3.6	0.0	12.7	0.47	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	499.90	65.0	-2.6	2.3	3.6	0.0	13.5	0.46	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-2.7	5.1	0.6	0.0	-9.3	0.58	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	10.2	0.8	0.0	-5.9	0.76	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	499.58	65.0	-2.3	17.4	1.8	0.0	10.8	0.95	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	492.12	64.8	-2.5	19.4	2.3	0.0	8.6	0.95	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	509.10	65.1	-2.6	17.0	0.3	0.0	-20.2	0.79	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	509.08	65.1	-2.6	20.3	0.9	0.0	-16.1	0.79	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	476.73	64.6	-2.6	2.5	1.1	0.0	-0.5	0.46	0.00		-6.02		-6.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	484.31	64.7	-2.6	5.0	1.1	0.0	14.5	0.43	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	481.78	64.6	-2.6	4.7	2.3	0.0	22.7	0.41	0.00		-6.02		16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.44	64.6	-2.6	5.2	2.4	0.0	22.2	0.39	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	493.53	64.9	-2.6	0.7	1.6	0.0	27.3	0.44	0.00		-6.02		20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	488.16	64.8	-2.6	2.8	2.7	0.0	24.2	0.43	0.00		-6.02		17.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.6	3.6	1.0	0.0	-2.9	0.47	0.00		-6.02		-9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-2.3	20.2	0.9	0.0	-13.3	0.73	0.00		-6.02		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	491.24	64.8	-2.5	21.7	1.0	0.0	-4.5	0.75	0.00		-6.02		-11.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	487.74	64.8	-2.6	14.8	0.6	0.0	-21.5	0.69	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	487.69	64.8	-2.5	18.1	0.9	0.0	-15.1	0.77	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	480.26	64.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	-19.6	0.75	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.61	64.6	-2.6	18.0	0.9	0.0	-9.8	0.73	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	479.52	64.6	-2.3	20.8	1.3	0.0	7.9	0.94	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	477.60	64.6	-1.5	23.5	1.2	0.0	-28.5	1.00	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	470.13	64.4	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.9	0.50	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	464.69	64.3	-2.6	3.0	0.9	0.0	6.3	0.48	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	464.06	64.3	-2.6	3.9	1.4	0.0	16.4	0.47	0.00		0.00		15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	479.40	64.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	4.8	0.51	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	481.12	64.6	-2.6	3.9	1.4	0.0	16.0	0.52	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	468.84	64.4	-2.6	4.6	0.7	0.0	-11.6	0.65	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	460.10	64.2	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.6	0.91	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	456.38	64.2	-2.2	24.2	1.3	0.0	6.0	0.91	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	458.11	64.2	-2.6	9.3	0.8	0.0	2.6	0.65	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	458.19	64.2	-2.5	21.0	0.8	0.0	-9.6	0.76	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	9.5	0.50	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	448.82	64.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	2.5	0.46	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	448.87	64.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	14.4	0.46	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	456.60	64.2	-2.6	4.2	0.8	0.0	6.0	0.48	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	462.16	64.3	-2.6	3.9	1.3	0.0	13.1	0.50	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	451.85	64.1	-2.6	4.4	1.2	0.0	12.8	0.47	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.4	19.2	0.7	0.0	-22.6	0.68	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	465.08	64.3	-2.3	21.1	0.8	0.0	-22.1	0.80	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	465.66	64.4	-2.5	21.3	0.7	0.0	-9.1	0.75	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	363.54	62.2	-2.6	4.5	0.7	0.0	-3.9	0.36	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	363.19	62.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	0.3	0.33	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	376.78	62.5	-2.5	13.7	0.3	0.0	-36.8	0.51	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	376.97	62.5	-2.3	19.2	1.6	0.0	-3.4	0.74	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	375.50	62.5	-2.2	11.5	0.4	0.0	-31.9	0.50	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.81	62.5	-2.5	13.9	0.3	0.0	-18.9	0.54	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	375.95	62.5	-2.1	16.9	0.4	0.0	-22.1	0.72	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	369.87	62.4	-2.3	8.8	0.4	0.0	-34.8	0.51	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	369.86	62.4	-2.4	12.2	0.3	0.0	-23.8	0.60	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	370.03	62.4	-2.0	19.1	1.5	0.0	-36.5	0.78	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	359.67	62.1	-2.6	4.8	0.5	0.0	-7.1	0.38	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	355.09	62.0	-2.3	16.4	0.3	0.0	-35.1	0.57	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	357.23	62.1	-2.2	14.6	0.6	0.0	-7.3	0.50	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	357.18	62.0	-2.5	16.5	0.6	0.0	7.3	0.55	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	346.90	61.8	-2.6	4.4	1.8	0.0	19.8	0.31	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	339.65	61.6	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.4	0.27	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	342.25	61.7	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.3	0.28	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	345.67	61.8	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.2	0.29	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	348.86	61.8	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.1	0.31	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.3	1.2	0.0	12.3	0.32	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	338.78	61.6	-2.3	5.1	0.7	0.0	-6.5	0.50	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	328.12	61.3	-2.3	4.9	0.7	0.0	-7.4	0.46	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	349.50	61.9	-2.5	18.9	2.5	0.0	-13.2	0.44	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	349.37	61.9	-2.6	18.4	2.9	0.0	-5.2	0.28	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	352.43	61.9	-2.5	19.8	4.9	0.0	19.1	0.69	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	351.98	61.9	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.3	0.74	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	349.28	61.9	-2.3	20.9	3.1	0.0	-37.8	0.72	0.00		0.00		-38.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	337.44	61.6	-2.6	0.6	4.3	0.0	19.8	0.04	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	335.42	61.5	-2.6	0.4	5.2	0.0	9.1	0.03	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.89	61.6	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.0	0.04	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.03	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	338.49	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	8.9	0.04	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.72	61.6	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.0	0.05	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.25	61.6	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.03	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	339.76	61.6	-2.6	0.5	5.2	0.0	8.8	0.04	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	341.35	61.7	-2.6	0.0	4.7	0.0	21.9	0.05	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	339.13	61.6	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.0	0.04	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	344.72	61.7	-2.6	11.6	1.6	0.0	-11.0	0.25	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	327.17	61.3	-2.6	1.4	4.6	0.0	-7.2	0.13	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	327.21	61.3	-2.6	3.2	5.3	0.0	8.2	0.20	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	336.31	61.5	-2.5	10.3	3.2	0.0	-9.1	0.25	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	335.38	61.5	-2.5	11.7	4.0	0.0	33.1	0.26	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	332.02	61.4	-2.5	20.0	4.7	0.0	21.9	0.53	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	327.95	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.66	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	325.84	61.3	-2.3	19.9	3.0	0.0	-47.2	0.65	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	341.31	61.7	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.5	0.70	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	321.33	61.1	-2.6	4.2	3.9	0.0	14.3	0.19	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	319.29	61.1	-2.6	3.6	5.0	0.0	2.2	0.16	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.00	61.1	-2.5	3.7	4.9	0.0	18.6	0.17	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	322.53	61.2	-2.6	3.7	5.0	0.0	1.1	0.17	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	323.46	61.2	-2.5	3.7	4.9	0.0	18.5	0.18	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	325.09	61.2	-2.6	3.7	5.0	0.0	0.4	0.19	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	324.71	61.2	-2.6	0.3	1.7	0.0	23.1	0.00	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-2.6	0.6	1.5	0.0	19.4	0.00	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	328.30	61.3	-2.6	0.4	1.1	0.0	23.7	0.00	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	323.51	61.2	-2.6	9.6	2.2	0.0	-21.3	0.24	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	317.24	61.0	-2.5	5.0	7.7	0.0	4.2	0.45	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	322.18	61.2	-2.5	8.6	3.2	0.0	-14.0	0.32	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	322.74	61.2	-2.5	24.3	4.3	0.0	-6.1	0.55	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	435.08	63.8	-2.8	5.4	0.2	0.0	-1.7	0.48	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.69	63.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	-6.4	0.44	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	428.88	63.6	-2.6	4.8	1.6	0.0	4.6	0.44	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.98	63.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.8	0.45	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	431.87	63.7	-2.6	4.7	1.6	0.0	4.1	0.45	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.71	63.7	-2.6	9.6	0.9	0.0	-9.2	0.45	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	437.78	63.8	-2.6	7.3	2.0	0.0	2.9	0.46	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	20.0	1.2	0.0	-8.8	0.43	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	436.75	63.8	-2.6	6.5	0.9	0.0	-6.1	0.46	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	441.25	63.9	-2.6	10.2	1.1	0.0	0.8	0.47	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.93	63.7	-2.6	6.3	1.7	0.0	4.3	0.45	0.00		0.00		3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.6	0.47	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	442.81	63.9	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.2	0.48	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.81	63.7	-2.6	5.5	1.8	0.0	4.9	0.45	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	433.97	63.7	-2.6	4.7	1.9	0.0	7.9	0.47	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	426.67	63.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	6.8	0.45	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	438.49	63.8	-2.6	18.2	1.2	0.0	-4.5	0.48	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	431.25	63.7	-2.6	7.4	1.4	0.0	3.4	0.46	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	441.11	63.9	-2.4	17.6	0.5	0.0	-30.7	0.64	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	446.01	64.0	-2.3	24.7	2.0	0.0	-2.4	0.90	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	448.91	64.0	-1.6	24.8	1.9	0.0	-37.8	0.96	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	447.48	64.0	-2.6	16.5	0.4	0.0	-26.1	0.68	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	444.17	63.9	-2.6	16.1	0.4	0.0	-25.9	0.67	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	438.43	63.8	-2.4	20.8	0.5	0.0	-31.2	0.85	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	439.18	63.8	-2.6	14.3	0.4	0.0	-19.8	0.60	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	419.15	63.4	-2.8	4.3	0.3	0.0	-1.4	0.34	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.03	63.4	-2.6	2.2	2.9	0.0	4.8	0.32	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.12	63.3	-2.6	2.1	2.8	0.0	8.1	0.31	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	417.80	63.4	-2.6	2.6	2.9	0.0	8.7	0.33	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.67	63.3	-2.6	2.5	2.9	0.0	8.9	0.32	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.74	63.5	-2.6	7.7	1.2	0.0	3.8	0.34	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	415.97	63.4	-2.6	8.5	1.2	0.0	3.1	0.32	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	422.12	63.5	-2.6	2.7	2.3	0.0	7.7	0.35	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.5	0.33	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	425.17	63.6	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.5	0.36	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.4	0.34	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	427.50	63.6	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.4	0.36	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	425.92	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-3.6	0.38	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	426.98	63.6	-2.4	13.4	0.6	0.0	-26.2	0.56	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	432.30	63.7	-2.4	18.7	0.6	0.0	-26.1	0.83	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	429.01	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.3	0.82	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.12	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.81	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	425.24	63.6	-2.4	18.7	0.6	0.0	-28.2	0.80	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	421.95	63.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-25.9	0.79	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	427.89	63.6	-2.6	10.5	0.5	0.0	-16.9	0.55	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	424.93	63.6	-2.6	9.4	0.5	0.0	-15.2	0.54	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	412.94	63.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-3.0	0.50	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	412.89	63.3	-2.6	3.8	0.8	0.0	2.0	0.40	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	427.10	63.6	-2.6	10.9	0.6	0.0	-7.6	0.41	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.7	3.2	0.4	0.0	7.7	0.33	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	424.62	63.6	-2.6	3.1	1.6	0.0	17.7	0.32	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.25	63.4	-2.6	1.4	1.5	0.0	19.7	0.29	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	426.12	63.6	-2.6	3.1	1.6	0.0	19.2	0.32	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.71	63.5	-2.6	1.5	1.5	0.0	20.9	0.30	0.00		0.00		20.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.23	63.6	-2.6	3.3	1.1	0.0	18.4	0.33	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	420.86	63.5	-2.6	4.2	1.0	0.0	18.3	0.30	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	428.79	63.6	-2.6	3.1	1.6	0.0	18.8	0.33	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.52	63.5	-2.6	1.5	1.5	0.0	19.7	0.31	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	430.64	63.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	19.1	0.34	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	4.3	1.0	0.0	18.4	0.31	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	428.77	63.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.4	0.41	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	417.27	63.4	-2.7	2.5	0.4	0.0	-6.4	0.32	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	421.99	63.5	-2.6	8.5	0.3	0.0	-8.0	0.50	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	422.24	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.3	0.90	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	421.86	63.5	-2.5	16.1	0.5	0.0	-9.8	0.70	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	432.97	63.7	-2.6	15.3	0.2	0.0	-11.2	0.58	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	433.20	63.7	-1.1	20.8	0.6	0.0	-38.8	0.94	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	432.93	63.7	-2.5	20.4	0.6	0.0	-8.0	0.75	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	409.73	63.2	-2.7	3.1	0.3	0.0	6.9	0.31	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.53	63.2	-2.6	2.4	1.5	0.0	21.5	0.29	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	17.3	0.31	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.10	63.2	-2.6	3.6	1.0	0.0	17.4	0.30	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	413.96	63.3	-2.6	3.0	1.6	0.0	17.5	0.32	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.30	63.3	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.1	0.30	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	415.74	63.4	-2.6	3.0	1.6	0.0	14.3	0.32	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	402.22	63.1	-2.7	8.7	0.3	0.0	-11.4	0.49	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	402.16	63.1	-2.6	6.1	0.6	0.0	11.2	0.35	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	405.23	63.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	28.6	0.30	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.72	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.28	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.95	63.1	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.05	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.28	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.76	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.29	0.00		0.00		34.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	398.33	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.9	0.29	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	398.82	63.0	-2.7	9.0	0.2	0.0	0.5	0.53	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	399.06	63.0	-2.5	20.1	2.1	0.0	26.9	0.74	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	398.74	63.0	-2.3	24.2	2.6	0.0	-14.7	0.85	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	397.26	63.0	-2.6	3.6	1.3	0.0	21.2	0.31	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	413.12	63.3	-2.6	14.9	0.2	0.0	1.9	0.69	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	414.32	63.3	-2.3	20.0	2.9	0.0	-11.0	0.88	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	413.42	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.7	0.40	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.26	63.1	-2.8	4.4	0.6	0.0	9.1	0.33	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.23	63.1	-2.6	2.6	1.7	0.0	18.4	0.31	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.06	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.9	0.31	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.46	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.8	0.32	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.15	62.9	-2.7	4.4	0.5	0.0	12.1	0.54	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.87	62.9	-2.3	21.2	2.0	0.0	20.0	0.83	0.00		0.00		19.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	398.95	63.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	9.0	0.60	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	406.92	63.2	-2.7	6.3	0.2	0.0	6.8	0.62	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.43	63.3	-2.7	11.2	0.1	0.0	5.4	0.57	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	351.03	61.9	-2.5	17.7	1.1	0.0	21.3	0.40	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	405.19	63.1	-2.2	10.4	0.6	0.0	-20.9	0.64	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	403.18	63.1	-2.2	19.9	1.3	0.0	-4.1	0.82	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	408.91	63.2	-2.1	23.2	1.7	0.0	11.1	0.82	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	409.94	63.2	-2.4	19.6	0.5	0.0	-23.7	0.76	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	405.50	63.2	-2.4	11.2	0.5	0.0	-9.1	0.73	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	403.08	63.1	-2.5	14.8	0.5	0.0	-22.2	0.72	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	401.77	63.1	-2.4	9.4	0.5	0.0	-11.7	0.73	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	408.97	63.2	-2.8	6.7	0.2	0.0	-8.6	0.54	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.80	63.1	-2.6	9.3	0.5	0.0	-10.6	0.52	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	406.14	63.2	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.2	0.52	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.64	63.2	-2.6	4.6	0.7	0.0	-8.2	0.52	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	408.90	63.2	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.4	0.53	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-2.6	9.5	0.7	0.0	-13.2	0.54	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	413.87	63.3	-2.6	9.4	0.7	0.0	-13.2	0.54	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	399.67	63.0	-2.1	17.3	1.4	0.0	-2.5	0.83	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	415.35	63.4	-2.3	18.1	0.5	0.0	-34.9	0.68	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	415.43	63.4	-2.4	20.2	0.4	0.0	-27.1	0.78	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	380.78	62.6	-2.7	13.4	0.2	0.0	33.6	0.80	0.00		-12.04		20.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	381.78	62.6	-2.1	18.9	1.3	0.0	23.8	0.80	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	457.34	64.2	-2.1	17.4	1.7	0.0	10.1	0.94	0.00		-5.05		4.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	481.24	64.6	-2.1	21.0	1.6	0.0	4.5	1.00	0.00		-12.04		-8.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	469.04	64.4	-2.1	19.7	1.7	0.0	6.2	0.98	0.00		-12.04		-7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	385.91	62.7	-2.1	17.8	1.4	0.0	6.8	0.82	0.00		-2.04		3.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	381.46	62.6	-2.1	3.2	2.0	0.0	14.2	0.81	0.00		-7.27		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	350.17	61.9	-2.1	7.6	1.7	0.0	12.2	0.68	0.00		-5.05		6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.82	61.6	-2.3	18.2	1.2	0.0	27.3	0.66	0.00		-16.81		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.86	61.2	-2.5	8.0	3.7	0.0	30.6	0.37	0.00		-13.80		16.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.42	61.8	-2.5	7.0	3.7	0.0	31.1	0.46	0.00		-13.80		16.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.33	65.3	-2.3	18.4	0.9	0.0	13.1	1.00	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.15	65.3	-2.3	17.7	0.9	0.0	13.7	1.00	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.88	65.4	-2.3	17.3	0.8	0.0	14.2	1.00	0.00		-4.26		9.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	524.53	65.4	-2.3	16.5	0.8	0.0	15.0	1.01	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	527.36	65.4	-2.3	15.9	0.8	0.0	15.6	1.01	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	530.11	65.5	-2.3	15.3	0.8	0.0	16.2	1.02	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	513.27	65.2	-2.6	0.8	1.4	0.0	18.3	0.41	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	0.3	1.5	0.0	35.4	0.14	0.00		0.00		35.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	0.4	1.1	0.0	51.0	0.09	0.00		0.00		51.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	354.61	62.0	-2.6	2.2	0.3	0.0	16.8	0.00	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	359.62	62.1	-2.7	0.9	1.0	0.0	24.1	0.00	0.00		0.00		24.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	361.98	62.2	-2.5	19.4	0.8	0.0	20.6	0.52	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	379.98	62.6	-2.6	0.5	3.1	0.0	22.5	0.00	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	360.27	62.1	-2.4	17.4	1.0	0.0	19.7	0.68	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	493.17	64.9	-2.3	18.6	1.8	0.0	6.0	1.00	0.00		-5.05		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	498.23	64.9	-2.3	18.2	1.7	0.0	34.0	1.01	0.00		-7.27		25.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	481.62	64.6	-2.3	23.3	1.7	0.0	-2.3	0.99	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	480.12	64.6	-2.3	23.3	1.8	0.0	18.7	0.98	0.00		-15.05		2.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.48	64.2	-2.3	19.1	1.8	0.0	2.8	0.94	0.00		-12.04		-10.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	426.07	63.6	-2.3	5.9	1.8	0.0	16.2	0.89	0.00		-5.05		10.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	458.62	64.2	-2.1	19.1	1.9	0.0	13.9	0.97	0.00		-12.04		0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	393.08	62.9	-2.3	24.5	1.7	0.0	9.5	0.81	0.00		-2.04		6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.57	62.5	-2.3	23.0	1.3	0.0	8.6	0.78	0.00		-2.04		5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	393.50	62.9	-2.3	24.3	1.7	0.0	30.2	0.82	0.00		-9.82		19.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	377.13	62.5	-2.3	22.7	1.3	0.0	29.9	0.77	0.00		-9.82		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	381.88	62.6	-2.1	4.2	1.8	0.0	40.4	0.81	0.00		-12.04		27.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	409.46	63.2	-2.1	3.7	1.8	0.0	37.3	0.87	0.00		-12.04		24.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	377.71	62.5	-2.3	4.3	2.0	0.0	18.5	0.78	0.00		-7.27		10.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.99	61.7	-2.3	13.9	1.0	0.0	10.8	0.68	0.00		-5.05		5.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.8 dB(A) Lr Nacht 47.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.56	59.0	-3.0	17.2	0.3	0.0	16.5	1.41	0.00	0.00		-1.25		15.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.57	59.1	-3.0	17.3	0.3	0.0	3.4	1.41	0.00	0.00		-1.25		2.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.82	62.7	-3.5	22.4	1.1	0.0	26.5	1.43	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.63	62.7	-3.5	23.7	1.2	0.0	18.0	1.44	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.95	62.6	-3.0	18.2	0.9	0.0	32.1	1.15	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.16	65.0	-3.2	19.5	0.3	0.0	-20.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.46	65.0	-3.0	23.7	0.9	0.0	-17.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.69	65.0	-3.8	24.4	2.0	0.0	-17.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.30	65.0	-3.7	24.3	2.1	0.0	-26.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.40	64.9	-2.5	5.4	0.6	0.0	2.7	0.98	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.70	64.9	-2.5	5.3	1.1	0.0	-8.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.23	64.9	-2.5	4.9	1.1	0.0	-7.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.14	64.7	-2.9	8.4	0.4	0.0	-12.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.36	64.7	-3.0	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.51	64.8	-3.6	23.5	1.8	0.0	-14.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	484.79	64.7	-3.8	24.2	1.9	0.0	-15.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-3.4	20.7	0.3	0.0	-22.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.29	65.0	-3.1	23.7	0.9	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.79	64.4	-2.5	5.9	0.9	0.0	-3.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.50	64.6	-2.5	6.0	0.9	0.0	14.3	0.95	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	477.08	64.6	-2.5	5.3	1.0	0.0	3.2	0.95	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.72	64.4	-2.5	10.6	0.9	0.0	-1.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.55	64.8	-2.5	5.4	1.0	0.0	2.9	0.96	0.00	0.00		0.00		2.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.33	64.7	-2.5	4.9	1.0	0.0	3.5	0.96	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.75	64.4	-2.5	8.5	0.9	0.0	-3.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.97	64.7	-3.3	23.8	0.9	0.0	-15.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.25	64.7	-3.1	24.0	1.0	0.0	-5.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.40	64.6	-3.3	21.2	0.6	0.0	-26.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.35	64.6	-3.1	23.8	0.9	0.0	-19.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.08	64.5	-3.3	22.3	0.6	0.0	-24.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.12	64.5	-3.0	23.9	0.9	0.0	-15.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.07	64.5	-3.3	24.3	1.2	0.0	-14.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.66	64.4	-3.1	24.3	1.2	0.0	-27.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.77	64.3	-2.5	8.0	0.8	0.0	5.6	1.05	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.76	64.2	-2.5	7.0	0.8	0.0	3.3	1.03	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.32	64.2	-2.5	7.0	0.8	0.0	-7.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	6.7	0.9	0.0	4.5	1.05	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.59	64.5	-2.5	6.8	0.9	0.0	-5.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.91	64.3	-2.8	16.0	0.5	0.0	-22.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	452.93	64.1	-3.5	24.3	0.9	0.0	-37.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.45	64.1	-3.2	24.6	1.2	0.0	1.2	1.51	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-2.8	15.8	0.7	0.0	-3.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.3	21.6	0.8	0.0	-9.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.5	9.4	0.6	0.0	7.6	1.06	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.75	64.0	-2.5	7.7	0.7	0.0	2.8	1.04	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.64	64.0	-2.5	7.0	0.7	0.0	-7.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.36	64.1	-2.5	9.1	0.7	0.0	1.4	1.05	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.20	64.2	-2.5	9.5	0.7	0.0	-12.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-2.5	6.9	0.7	0.0	-10.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-3.2	22.8	0.8	0.0	-22.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.13	64.3	-3.3	23.8	0.8	0.0	-22.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.56	64.3	-3.1	23.6	0.7	0.0	-9.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.07	62.0	-2.5	7.7	0.3	0.0	-6.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.72	62.0	-2.4	7.3	0.3	0.0	-3.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.29	62.3	-2.6	19.7	0.3	0.0	-42.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.31	62.3	-3.5	24.3	1.5	0.0	-13.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.21	62.2	-2.7	19.6	0.3	0.0	-37.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-2.6	19.8	0.3	0.0	-23.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-3.0	22.1	0.3	0.0	-25.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.01	62.1	-2.8	16.1	0.3	0.0	-40.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.00	62.1	-2.8	18.0	0.3	0.0	-28.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.02	62.1	-3.4	24.0	1.5	0.0	-39.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.08	61.9	-2.4	8.1	0.3	0.0	-10.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.56	61.9	-2.8	19.5	0.3	0.0	-37.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.68	61.8	-2.9	21.9	0.6	0.0	-18.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.59	61.8	-2.8	22.1	0.7	0.0	-3.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-2.5	11.5	0.8	0.0	13.7	1.05	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.93	61.4	-2.4	11.2	0.4	0.0	5.3	1.02	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.80	61.5	-2.4	9.2	0.5	0.0	7.2	1.03	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.11	61.6	-2.4	8.3	0.5	0.0	8.1	1.04	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.01	61.6	-2.4	8.7	0.5	0.0	7.5	1.04	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.38	61.7	-2.4	8.8	0.5	0.0	7.3	1.05	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.54	61.4	-2.7	12.1	0.5	0.0	-12.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.02	61.1	-2.7	12.5	0.5	0.0	-13.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.55	61.8	-2.9	23.5	2.5	0.0	-16.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.59	61.8	-2.5	23.6	3.1	0.0	-10.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	347.94	61.8	-3.7	24.6	4.8	0.0	-9.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.66	61.8	-3.9	24.7	4.8	0.0	-17.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.34	61.8	-3.7	24.6	3.0	0.0	-39.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.58	61.5	-2.5	10.1	1.9	0.0	13.9	0.82	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.61	61.5	-2.5	9.6	2.2	0.0	4.1	0.81	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.5	10.4	3.3	0.0	-12.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.76	61.5	-2.5	10.5	3.3	0.0	-12.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.85	61.5	-2.5	9.4	2.2	0.0	3.4	0.81	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.70	61.5	-2.5	10.2	3.3	0.0	-14.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.25	61.5	-2.5	10.3	3.3	0.0	-14.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.82	61.6	-2.5	11.6	1.7	0.0	2.3	0.81	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.47	61.6	-2.5	13.5	3.0	0.0	-17.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.26	61.5	-2.5	13.6	2.9	0.0	-17.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.5	20.1	1.2	0.0	-14.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.19	61.2	-2.5	11.3	1.4	0.0	-12.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.16	61.2	-2.5	12.7	1.5	0.0	4.0	0.99	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.85	61.5	-2.9	19.1	1.4	0.0	-15.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.04	61.5	-2.5	22.8	3.8	0.0	3.6	1.05	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.39	61.4	-3.3	25.0	4.7	0.0	2.7	1.33	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.16	61.3	-3.8	25.0	4.7	0.0	-17.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.04	61.2	-3.6	24.9	3.0	0.0	-50.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.63	61.6	-3.6	24.1	2.5	0.0	-43.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.00	61.1	-2.5	12.5	1.3	0.0	11.8	1.00	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.70	61.0	-2.5	12.4	1.5	0.0	-0.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.67	61.1	-2.5	14.0	2.8	0.0	-12.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.74	61.1	-2.5	12.1	1.5	0.0	-0.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.91	61.1	-2.5	13.6	2.8	0.0	-10.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.11	61.1	-2.5	14.2	1.4	0.0	-1.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.30	61.2	-2.5	5.1	1.4	0.0	19.1	0.59	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.49	61.2	-2.5	6.0	1.0	0.0	16.0	0.59	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.52	61.2	-2.5	6.2	0.9	0.0	18.2	0.60	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.54	61.2	-2.5	19.8	1.0	0.0	-26.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.78	60.9	-3.1	20.6	4.6	0.0	-0.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.52	61.1	-2.9	16.4	1.1	0.0	-19.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	320.96	61.1	-3.4	24.2	4.3	0.0	-7.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.32	63.6	-2.7	10.1	0.1	0.0	-6.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.5	12.7	0.5	0.0	-10.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.54	63.6	-2.5	12.6	0.5	0.0	-19.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.96	63.6	-2.5	14.0	0.5	0.0	-10.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.82	63.6	-2.5	12.5	0.5	0.0	-18.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.85	63.6	-2.5	13.6	0.7	0.0	-6.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.50	63.7	-2.5	13.0	0.7	0.0	-16.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.99	63.5	-2.5	14.2	0.6	0.0	-17.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.64	63.7	-2.5	13.5	0.7	0.0	-12.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.43	63.8	-2.5	12.9	0.7	0.0	-22.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.19	63.6	-2.5	14.2	0.6	0.0	-23.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.40	63.7	-2.5	13.3	0.7	0.0	-10.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.73	63.8	-2.5	12.8	0.7	0.0	-16.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.5	14.0	0.7	0.0	-23.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.34	63.6	-2.5	13.6	0.7	0.0	-14.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.83	63.5	-2.5	15.0	0.6	0.0	-15.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.76	63.7	-2.5	13.5	0.7	0.0	-22.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.40	63.6	-2.5	18.2	0.6	0.0	-20.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.87	63.7	-3.1	22.6	0.6	0.0	-31.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.37	63.8	-3.7	24.9	1.8	0.0	-23.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.63	63.9	-3.2	24.9	2.0	0.0	-38.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.42	63.9	-2.9	22.1	0.5	0.0	-28.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.38	63.8	-2.9	22.3	0.5	0.0	-28.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.03	63.7	-3.5	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.02	63.7	-2.6	21.4	0.5	0.0	-20.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.51	63.3	-2.7	5.0	0.2	0.0	-1.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.72	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	-0.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.52	63.2	-2.5	9.0	1.2	0.0	3.0	0.94	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.01	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	6.1	0.95	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.10	63.2	-2.5	22.6	1.5	0.0	3.7	0.94	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.67	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	6.2	0.95	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.38	63.3	-2.5	8.8	1.2	0.0	6.3	0.94	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.51	63.4	-2.5	17.3	1.1	0.0	4.1	0.96	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.25	63.3	-2.5	8.2	1.2	0.0	6.7	0.95	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.5	8.1	1.2	0.0	4.8	0.96	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.5	8.2	1.2	0.0	3.5	0.95	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.67	63.5	-2.5	8.1	1.2	0.0	3.5	0.96	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.26	63.5	-2.5	7.8	0.6	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.31	63.4	-2.8	21.8	0.5	0.0	-30.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.78	63.6	-3.5	23.3	0.6	0.0	-27.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.42	63.5	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.50	63.4	-3.4	23.4	0.6	0.0	-22.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.58	63.4	-3.4	23.5	0.6	0.0	-25.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.22	63.3	-3.4	23.5	0.6	0.0	-29.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.50	63.5	-2.5	22.2	0.5	0.0	-24.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.49	63.4	-2.5	22.2	0.5	0.0	-19.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.53	63.2	-2.5	9.8	0.5	0.0	-5.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.57	63.2	-2.5	7.5	0.5	0.0	0.4	1.02	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.43	63.5	-2.5	17.2	0.5	0.0	-11.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	422.05	63.5	-2.5	5.7	0.3	0.0	5.1	0.93	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.63	63.5	-2.5	4.8	0.8	0.0	-3.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.16	63.4	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.43	63.5	-2.5	4.7	0.8	0.0	-3.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.07	63.4	-2.5	4.7	0.8	0.0	-2.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.41	63.6	-2.5	13.6	0.6	0.0	-11.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.5	8.0	0.7	0.0	-4.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.5	5.5	0.8	0.0	-3.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.91	63.4	-2.5	5.5	0.7	0.0	-3.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.97	63.6	-2.5	8.2	0.7	0.0	-3.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.63	63.4	-2.5	5.6	0.7	0.0	-3.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.64	63.6	-2.5	14.3	0.2	0.0	-14.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.27	63.3	-2.5	6.1	0.3	0.0	-10.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.03	63.5	-2.9	12.5	0.2	0.0	-11.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.01	63.5	-2.8	24.1	0.6	0.0	-45.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-3.1	21.0	0.5	0.0	-14.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.85	63.7	-3.0	19.5	0.2	0.0	-14.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.83	63.7	-2.7	23.8	0.6	0.0	-40.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.79	63.7	-3.2	23.4	0.6	0.0	-10.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.58	63.2	-2.5	7.1	0.3	0.0	1.9	0.94	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.70	63.1	-2.5	5.2	1.1	0.0	15.7	0.93	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-2.5	20.0	0.9	0.0	1.7	0.94	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.41	63.1	-2.5	15.3	0.9	0.0	8.0	0.93	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.06	63.2	-2.5	11.0	1.0	0.0	10.4	0.94	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.24	63.2	-2.5	8.3	0.9	0.0	12.7	0.93	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.55	63.3	-2.5	8.2	1.0	0.0	9.8	0.95	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.60	63.0	-2.5	11.5	0.2	0.0	-15.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.5	10.1	0.6	0.0	5.4	1.00	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.92	63.1	-2.5	5.0	0.5	0.0	27.7	0.94	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.24	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.70	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.5	0.93	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.66	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.94	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.56	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.92	63.0	-2.4	6.0	0.6	0.0	15.9	0.94	0.00	0.00		0.00		15.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.49	63.0	-2.9	11.1	0.1	0.0	-1.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.61	63.0	-3.6	22.3	2.1	0.0	26.0	1.42	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.22	63.0	-3.7	24.1	2.6	0.0	-13.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.85	62.9	-2.4	7.8	0.6	0.0	17.6	0.97	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.79	63.3	-3.4	19.1	0.2	0.0	-1.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.19	63.3	-3.7	24.9	2.9	0.0	-14.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.07	63.3	-2.4	18.6	0.5	0.0	9.0	1.04	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.69	63.1	-2.6	4.9	0.3	0.0	8.8	0.98	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.45	63.1	-2.5	5.5	1.3	0.0	15.7	0.97	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.64	63.1	-2.5	14.5	0.7	0.0	-2.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.59	63.1	-2.5	5.5	1.3	0.0	6.4	0.97	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.19	62.9	-3.1	7.4	0.2	0.0	9.8	1.19	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.14	62.9	-3.7	23.1	2.3	0.0	15.3	1.49	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.56	63.0	-3.2	6.1	0.2	0.0	8.1	1.27	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.54	63.2	-3.4	15.9	0.1	0.0	-2.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-3.3	16.6	0.1	0.0	0.7	1.23	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.28	61.8	-2.5	23.8	1.3	0.0	15.6	1.15	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.49	63.0	-3.0	17.4	0.5	0.0	-24.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.76	63.0	-3.5	24.2	1.9	0.0	-6.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.75	63.0	-3.5	24.7	1.9	0.0	2.8	1.43	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.55	63.1	-3.3	18.9	0.5	0.0	-12.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.56	63.0	-3.3	18.2	0.5	0.0	-16.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.75	63.0	-3.3	23.0	0.6	0.0	-28.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.60	62.9	-3.3	17.2	0.5	0.0	-18.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.88	63.1	-2.7	10.0	0.1	0.0	-11.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.79	63.0	-2.5	8.6	0.5	0.0	-11.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.5	10.3	0.5	0.0	-11.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.58	63.1	-2.5	8.5	0.5	0.0	-11.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.89	63.1	-2.5	13.4	0.5	0.0	-14.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.15	63.1	-2.5	13.4	0.5	0.0	-11.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.27	63.1	-2.5	13.1	0.5	0.0	-15.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.33	62.9	-3.4	24.3	2.0	0.0	-8.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.49	63.2	-3.2	21.4	0.5	0.0	-37.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.56	63.2	-3.4	22.4	0.5	0.0	-28.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.03	62.6	-4.3	17.5	0.3	0.0	31.2	1.50	0.00	0.00		-6.02		25.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.10	62.6	-3.5	23.0	1.4	0.0	21.9	1.49	0.00	0.00		-7.78		14.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.07	65.1	-3.7	23.3	1.0	0.0	9.6	1.50	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.82	65.2	-3.7	23.0	0.9	0.0	9.9	1.50	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.50	65.2	-3.7	22.6	0.9	0.0	10.3	1.50	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	516.98	65.3	-3.7	22.3	0.8	0.0	10.7	1.50	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.75	65.3	-3.7	21.9	0.8	0.0	11.0	1.51	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.4	1.51	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.70	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	15.3	0.91	0.00	0.00		0.00		15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.63	62.9	-2.5	4.9	1.3	0.0	31.0	0.80	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.12	62.7	-2.5	5.0	1.0	0.0	46.5	0.77	0.00	0.00		0.00		46.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	351.03	61.9	-2.3	4.9	0.3	0.0	13.9	0.68	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.18	62.0	-2.6	5.4	0.6	0.0	21.3	0.69	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.63	62.1	-2.8	21.8	1.1	0.0	10.5	1.24	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.44	62.6	-2.5	4.9	2.4	0.0	18.7	0.65	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.23	62.0	-3.4	21.8	0.9	0.0	17.1	1.41	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.56	59.0	-3.0	17.2	0.3	0.0	16.5	1.41	0.00		-9.03		5.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.57	59.1	-3.0	17.3	0.3	0.0	3.4	1.41	0.00		-9.03		-7.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.82	62.7	-3.5	22.4	1.1	0.0	26.5	1.43	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.63	62.7	-3.5	23.7	1.2	0.0	18.0	1.44	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.95	62.6	-3.0	18.2	0.9	0.0	32.1	1.15	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.45	61.5	-3.1	15.1	0.8	0.0	29.4	1.35	0.00		-10.79		17.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.16	65.0	-3.2	19.5	0.3	0.0	-20.9	1.23	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.46	65.0	-3.0	23.7	0.9	0.0	-17.9	1.29	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.69	65.0	-3.9	24.4	2.4	0.0	2.5	1.49	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.30	65.0	-3.8	24.4	2.5	0.0	-3.4	1.54	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.40	64.9	-2.5	5.4	0.6	0.0	2.7	0.98	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.70	64.9	-2.5	5.9	2.0	0.0	11.5	0.98	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.23	64.9	-2.5	5.6	2.0	0.0	11.9	0.97	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.14	64.7	-2.9	8.4	0.4	0.0	-12.0	1.07	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.36	64.7	-3.0	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.28	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.51	64.8	-3.7	23.6	2.1	0.0	5.9	1.49	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	484.79	64.7	-3.8	24.2	2.3	0.0	5.3	1.48	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-3.4	20.7	0.3	0.0	-22.9	1.33	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.29	65.0	-3.1	23.7	0.9	0.0	-18.9	1.30	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.79	64.4	-2.5	5.9	0.9	0.0	-3.3	1.01	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.50	64.6	-2.5	6.0	0.9	0.0	14.3	0.95	0.00		-6.02		7.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	477.08	64.6	-2.5	5.7	1.4	0.0	22.8	0.95	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.72	64.4	-2.5	11.4	1.1	0.0	17.5	0.94	0.00		-6.02		10.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.55	64.8	-2.5	5.7	1.5	0.0	22.5	0.96	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.33	64.7	-2.5	5.3	1.4	0.0	23.0	0.96	0.00		-6.02		16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.75	64.4	-2.5	8.5	0.9	0.0	-3.9	1.00	0.00		-6.02		-10.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.97	64.7	-3.3	23.8	0.9	0.0	-15.4	1.35	0.00		-6.02		-22.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.25	64.7	-3.1	24.0	1.0	0.0	-5.8	1.29	0.00		-6.02		-12.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.40	64.6	-3.3	21.2	0.6	0.0	-26.6	1.27	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.35	64.6	-3.1	23.8	0.9	0.0	-19.6	1.29	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.08	64.5	-3.3	22.3	0.6	0.0	-24.2	1.33	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.12	64.5	-3.0	23.9	0.9	0.0	-15.2	1.27	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.07	64.5	-3.3	24.3	1.4	0.0	5.5	1.53	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.66	64.4	-3.1	24.3	1.2	0.0	-27.5	1.54	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.77	64.3	-2.5	8.0	0.8	0.0	5.6	1.05	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.76	64.2	-2.5	7.0	0.8	0.0	3.3	1.03	0.00		0.00		2.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.32	64.2	-2.5	7.4	1.0	0.0	13.4	1.03	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	6.7	0.9	0.0	4.5	1.05	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.59	64.5	-2.5	7.1	1.0	0.0	15.8	1.05	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.91	64.3	-2.8	16.0	0.5	0.0	-22.5	1.21	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	452.93	64.1	-3.5	24.3	0.9	0.0	-37.2	1.48	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.45	64.1	-3.3	24.6	1.4	0.0	7.2	1.52	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.85	64.1	-2.8	15.8	0.7	0.0	-3.1	1.21	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.3	21.6	0.8	0.0	-9.0	1.33	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.5	9.4	0.6	0.0	7.6	1.06	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.75	64.0	-2.5	7.7	0.7	0.0	2.8	1.04	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.64	64.0	-2.5	7.9	1.0	0.0	13.0	1.04	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.36	64.1	-2.5	9.1	0.7	0.0	1.4	1.05	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.20	64.2	-2.5	10.4	1.0	0.0	7.0	1.06	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-2.5	7.7	1.0	0.0	9.8	1.04	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-3.2	22.8	0.8	0.0	-22.1	1.34	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.13	64.3	-3.3	23.8	0.8	0.0	-22.3	1.38	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.56	64.3	-3.1	23.6	0.7	0.0	-9.7	1.31	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.07	62.0	-2.5	7.7	0.3	0.0	-6.9	1.07	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.72	62.0	-2.4	7.3	0.3	0.0	-3.0	1.04	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.29	62.3	-2.6	19.7	0.3	0.0	-42.0	1.21	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.31	62.3	-3.5	24.2	1.6	0.0	-6.1	1.43	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.21	62.2	-2.7	19.6	0.3	0.0	-37.8	1.25	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-2.6	19.8	0.3	0.0	-23.3	1.23	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-3.0	22.1	0.3	0.0	-25.4	1.40	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.01	62.1	-2.8	16.1	0.3	0.0	-40.7	1.23	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.00	62.1	-2.8	18.0	0.3	0.0	-28.5	1.30	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.02	62.1	-3.4	24.0	1.5	0.0	-39.7	1.49	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.08	61.9	-2.4	8.1	0.3	0.0	-10.6	1.10	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.56	61.9	-2.8	19.5	0.3	0.0	-37.5	1.29	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.68	61.8	-2.9	21.9	0.6	0.0	-18.4	1.28	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.59	61.8	-2.8	22.1	0.7	0.0	-3.8	1.27	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-2.5	11.5	0.8	0.0	13.7	1.05	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.93	61.4	-2.4	11.2	0.4	0.0	5.3	1.02	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.80	61.5	-2.4	9.2	0.5	0.0	7.2	1.03	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.11	61.6	-2.4	8.3	0.5	0.0	8.1	1.04	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.01	61.6	-2.4	8.7	0.5	0.0	7.5	1.04	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.38	61.7	-2.4	8.8	0.5	0.0	7.3	1.05	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.54	61.4	-2.7	12.1	0.5	0.0	-12.7	1.24	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.02	61.1	-2.7	12.5	0.5	0.0	-13.2	1.23	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.55	61.8	-2.9	23.5	2.5	0.0	-16.7	1.21	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.59	61.8	-2.5	23.6	3.1	0.0	-10.2	1.02	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	347.94	61.8	-3.7	24.6	4.8	0.0	15.7	1.44	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.66	61.8	-3.9	24.7	4.8	0.0	-17.5	1.48	0.00		0.00		-19.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.34	61.8	-3.7	24.6	3.0	0.0	-39.1	1.48	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.58	61.5	-2.5	10.1	1.9	0.0	13.9	0.82	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.61	61.5	-2.5	9.6	2.2	0.0	4.1	0.81	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.5	10.7	3.7	0.0	14.9	0.81	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.76	61.5	-2.5	10.8	3.7	0.0	15.0	0.80	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.85	61.5	-2.5	9.4	2.2	0.0	3.4	0.81	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.70	61.5	-2.5	10.5	3.7	0.0	12.5	0.81	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.25	61.5	-2.5	10.6	3.7	0.0	12.7	0.80	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.82	61.6	-2.5	11.6	1.7	0.0	2.3	0.81	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.47	61.6	-2.5	14.0	3.6	0.0	9.2	0.81	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.26	61.5	-2.5	14.1	3.5	0.0	9.2	0.81	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.5	20.1	1.2	0.0	-14.6	0.94	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.19	61.2	-2.5	11.3	1.4	0.0	-12.2	0.92	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.16	61.2	-2.5	12.7	1.5	0.0	4.0	0.99	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.85	61.5	-2.9	19.1	1.4	0.0	-15.6	1.06	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.04	61.5	-2.5	22.8	3.8	0.0	22.6	1.05	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.39	61.4	-3.3	25.0	4.7	0.0	17.7	1.33	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.16	61.3	-3.8	25.0	4.7	0.0	-17.2	1.46	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.04	61.2	-3.6	24.9	3.0	0.0	-50.2	1.46	0.00		0.00		-51.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.63	61.6	-3.6	24.1	2.5	0.0	-43.2	1.47	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.00	61.1	-2.5	12.5	1.3	0.0	11.8	1.00	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.70	61.0	-2.5	12.4	1.5	0.0	-0.3	0.97	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.67	61.1	-2.5	14.6	3.4	0.0	15.0	0.98	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.74	61.1	-2.5	12.1	1.5	0.0	-0.6	0.98	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.91	61.1	-2.5	14.1	3.4	0.0	17.7	0.98	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.11	61.1	-2.5	14.2	1.4	0.0	-1.6	0.99	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.30	61.2	-2.5	5.1	1.4	0.0	19.1	0.59	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.49	61.2	-2.5	6.0	1.0	0.0	16.0	0.59	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.52	61.2	-2.5	6.2	0.9	0.0	18.2	0.60	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.54	61.2	-2.5	19.8	1.0	0.0	-26.9	1.06	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.78	60.9	-3.1	20.6	4.6	0.0	-0.3	1.26	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.52	61.1	-2.9	16.4	1.1	0.0	-19.9	1.15	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	320.96	61.1	-3.4	24.2	4.3	0.0	-7.6	1.37	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.32	63.6	-2.7	10.1	0.1	0.0	-6.7	1.07	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.5	12.7	0.5	0.0	-10.2	1.04	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.54	63.6	-2.5	15.0	0.9	0.0	-0.2	1.04	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.96	63.6	-2.5	14.0	0.5	0.0	-10.1	1.05	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.82	63.6	-2.5	14.9	0.9	0.0	1.1	1.04	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.85	63.6	-2.5	13.6	0.7	0.0	-6.7	1.05	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.50	63.7	-2.5	15.0	1.1	0.0	3.5	1.05	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.99	63.5	-2.5	16.3	1.1	0.0	1.5	1.04	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.64	63.7	-2.5	13.5	0.7	0.0	-12.8	1.05	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.43	63.8	-2.5	14.9	1.1	0.0	-3.8	1.06	0.00		0.00		-4.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.19	63.6	-2.5	16.3	1.1	0.0	-4.9	1.04	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.40	63.7	-2.5	13.3	0.7	0.0	-10.3	1.06	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.73	63.8	-2.5	14.8	1.1	0.0	2.3	1.06	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.5	16.1	1.1	0.0	-4.8	1.05	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.34	63.6	-2.5	15.7	1.1	0.0	4.9	1.07	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.83	63.5	-2.5	17.1	1.1	0.0	4.1	1.06	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.76	63.7	-2.5	15.6	1.1	0.0	-4.2	1.07	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.40	63.6	-2.5	20.4	1.2	0.0	-1.6	1.06	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.87	63.7	-3.1	22.6	0.6	0.0	-31.1	1.29	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.37	63.8	-3.7	24.9	2.1	0.0	-2.9	1.45	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.63	63.9	-3.2	24.9	2.0	0.0	-38.1	1.54	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.42	63.9	-2.9	22.1	0.5	0.0	-28.4	1.26	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.38	63.8	-2.9	22.3	0.5	0.0	-28.8	1.26	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.03	63.7	-3.5	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.44	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.02	63.7	-2.6	21.4	0.5	0.0	-20.7	1.19	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.51	63.3	-2.7	5.0	0.2	0.0	-1.8	0.96	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.72	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	-0.1	0.95	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.52	63.2	-2.5	9.0	1.2	0.0	3.0	0.94	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	413.01	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	6.1	0.95	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.10	63.2	-2.5	22.6	1.5	0.0	3.7	0.94	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.67	63.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	6.2	0.95	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.38	63.3	-2.5	8.8	1.2	0.0	6.3	0.94	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.51	63.4	-2.5	17.3	1.1	0.0	4.1	0.96	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.25	63.3	-2.5	8.2	1.2	0.0	6.7	0.95	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.5	8.1	1.2	0.0	4.8	0.96	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.5	8.2	1.2	0.0	3.5	0.95	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.67	63.5	-2.5	8.1	1.2	0.0	3.5	0.96	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.26	63.5	-2.5	7.8	0.6	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.31	63.4	-2.8	21.8	0.5	0.0	-30.7	1.18	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.78	63.6	-3.5	23.3	0.6	0.0	-27.5	1.43	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.42	63.5	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.42	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.50	63.4	-3.4	23.4	0.6	0.0	-22.0	1.42	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.58	63.4	-3.4	23.5	0.6	0.0	-25.0	1.42	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.22	63.3	-3.4	23.5	0.6	0.0	-29.5	1.41	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.50	63.5	-2.5	22.2	0.5	0.0	-24.0	1.16	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.49	63.4	-2.5	22.2	0.5	0.0	-19.1	1.14	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.53	63.2	-2.5	9.8	0.5	0.0	-5.6	1.13	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.57	63.2	-2.5	7.5	0.5	0.0	0.4	1.02	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.43	63.5	-2.5	17.2	0.5	0.0	-11.5	1.02	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	422.05	63.5	-2.5	5.7	0.3	0.0	5.1	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.63	63.5	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.3	0.93	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.16	63.4	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.4	0.92	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.43	63.5	-2.5	4.9	1.2	0.0	16.3	0.93	0.00		0.00		15.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.07	63.4	-2.5	4.9	1.2	0.0	16.5	0.92	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.41	63.6	-2.5	15.1	0.9	0.0	7.4	0.94	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.77	63.4	-2.5	8.4	1.1	0.0	15.0	0.92	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.5	5.9	1.1	0.0	15.5	0.94	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.91	63.4	-2.5	6.0	1.1	0.0	15.5	0.92	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.97	63.6	-2.5	8.7	1.1	0.0	16.1	0.94	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.63	63.4	-2.5	6.0	1.1	0.0	15.7	0.92	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.64	63.6	-2.5	14.3	0.2	0.0	-14.8	1.01	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.27	63.3	-2.5	6.1	0.3	0.0	-10.2	0.94	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.03	63.5	-2.9	12.5	0.2	0.0	-11.6	1.10	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.01	63.5	-2.8	24.1	0.6	0.0	-45.3	1.53	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-3.1	21.0	0.5	0.0	-14.1	1.32	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.85	63.7	-3.0	19.5	0.2	0.0	-14.9	1.24	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.83	63.7	-2.7	23.8	0.6	0.0	-40.5	1.55	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.79	63.7	-3.2	23.4	0.6	0.0	-10.7	1.36	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.58	63.2	-2.5	7.1	0.3	0.0	1.9	0.94	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.70	63.1	-2.5	5.2	1.1	0.0	15.7	0.93	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-2.5	20.0	0.9	0.0	1.7	0.94	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.41	63.1	-2.5	15.3	0.9	0.0	8.0	0.93	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.06	63.2	-2.5	11.0	1.0	0.0	10.4	0.94	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.24	63.2	-2.5	8.3	0.9	0.0	12.7	0.93	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.55	63.3	-2.5	8.2	1.0	0.0	9.8	0.95	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.60	63.0	-2.5	11.5	0.2	0.0	-15.0	1.13	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.5	10.1	0.6	0.0	5.4	1.00	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.92	63.1	-2.5	5.0	0.5	0.0	27.7	0.94	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.24	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.70	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.5	0.93	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.66	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.66	63.1	-2.5	6.1	2.6	0.0	30.5	0.94	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.56	63.1	-2.5	6.0	2.6	0.0	30.6	0.93	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.92	63.0	-2.4	6.0	0.6	0.0	15.9	0.94	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.49	63.0	-2.9	11.1	0.1	0.0	-1.3	1.18	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.61	63.0	-3.6	22.3	2.1	0.0	26.0	1.42	0.00		0.00		24.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.22	63.0	-3.7	24.1	2.6	0.0	-13.0	1.50	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.85	62.9	-2.4	7.8	0.6	0.0	17.6	0.97	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.79	63.3	-3.4	19.1	0.2	0.0	-1.4	1.34	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.19	63.3	-3.7	24.9	2.9	0.0	-14.5	1.52	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.07	63.3	-2.4	18.6	0.5	0.0	9.0	1.04	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.69	63.1	-2.6	4.9	0.3	0.0	8.8	0.98	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.45	63.1	-2.5	5.5	1.3	0.0	15.7	0.97	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.64	63.1	-2.5	14.5	0.7	0.0	-2.0	0.97	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.59	63.1	-2.5	5.5	1.3	0.0	6.4	0.97	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.19	62.9	-3.1	7.4	0.2	0.0	9.8	1.19	0.00		0.00		8.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.14	62.9	-3.7	23.2	2.5	0.0	22.5	1.49	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.56	63.0	-3.2	6.1	0.2	0.0	8.1	1.27	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.54	63.2	-3.4	15.9	0.1	0.0	-2.0	1.30	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-3.3	16.6	0.1	0.0	0.7	1.23	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.28	61.8	-2.5	23.8	1.3	0.0	15.6	1.15	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.49	63.0	-3.0	17.4	0.5	0.0	-24.6	1.31	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.76	63.0	-3.5	24.2	1.9	0.0	-6.2	1.48	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.75	63.0	-3.5	24.7	1.9	0.0	2.8	1.43	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.55	63.1	-3.3	18.9	0.5	0.0	-12.2	1.40	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.56	63.0	-3.3	18.2	0.5	0.0	-16.1	1.38	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.75	63.0	-3.3	23.0	0.6	0.0	-28.4	1.37	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.60	62.9	-3.3	17.2	0.5	0.0	-18.1	1.38	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.88	63.1	-2.7	10.0	0.1	0.0	-11.5	1.18	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.79	63.0	-2.5	8.6	0.5	0.0	-11.0	1.16	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.5	10.3	0.5	0.0	-11.4	1.16	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.58	63.1	-2.5	8.5	0.5	0.0	-11.2	1.16	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.89	63.1	-2.5	13.4	0.5	0.0	-14.1	1.16	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.15	63.1	-2.5	13.4	0.5	0.0	-11.3	1.16	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.27	63.1	-2.5	13.1	0.5	0.0	-15.0	1.17	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.33	62.9	-3.4	24.3	2.0	0.0	-8.7	1.51	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.49	63.2	-3.2	21.4	0.5	0.0	-37.2	1.34	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.56	63.2	-3.4	22.4	0.5	0.0	-28.2	1.40	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.03	62.6	-4.3	17.5	0.3	0.0	31.2	1.50	0.00		-12.04		17.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.10	62.6	-3.5	23.0	1.4	0.0	21.9	1.49	0.00		-12.04		8.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.02	64.0	-3.7	21.5	1.4	0.0	4.6	1.53	0.00		-5.05		-2.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.16	64.5	-3.8	23.7	1.8	0.0	-5.4	1.55	0.00		-12.04		-19.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.10	64.3	-3.7	23.7	1.8	0.0	-3.9	1.54	0.00		-12.04		-17.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.14	62.6	-3.5	22.5	1.3	0.0	5.7	1.50	0.00		-2.04		2.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.28	62.7	-3.5	12.8	1.0	0.0	7.0	1.50	0.00		-7.27		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.77	61.9	-3.4	17.8	0.9	0.0	5.6	1.47	0.00		-5.05		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	336.89	61.5	-3.5	23.6	1.3	0.0	23.1	1.44	0.00		-16.81		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.15	61.2	-2.6	19.2	2.0	0.0	21.4	1.18	0.00		-13.80		6.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	344.79	61.7	-2.8	18.0	1.9	0.0	22.2	1.22	0.00		-13.80		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.07	65.1	-3.7	23.3	1.0	0.0	9.6	1.50	0.00		-4.26		4.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.82	65.2	-3.7	23.0	0.9	0.0	9.9	1.50	0.00		-4.26		4.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.50	65.2	-3.7	22.6	0.9	0.0	10.3	1.50	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	516.98	65.3	-3.7	22.3	0.8	0.0	10.7	1.50	0.00		-4.26		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.75	65.3	-3.7	21.9	0.8	0.0	11.0	1.51	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.4	1.51	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.70	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	15.3	0.91	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.63	62.9	-2.5	4.9	1.3	0.0	31.0	0.80	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.12	62.7	-2.5	5.0	1.0	0.0	46.5	0.77	0.00		0.00		45.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	351.03	61.9	-2.3	4.9	0.3	0.0	13.9	0.68	0.00		0.00		13.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.18	62.0	-2.6	5.4	0.6	0.0	21.3	0.69	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.63	62.1	-2.8	21.8	1.1	0.0	10.5	1.24	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.44	62.6	-2.5	4.9	2.4	0.0	18.7	0.65	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.23	62.0	-3.4	21.8	0.9	0.0	17.1	1.41	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.40	64.7	-3.9	23.6	1.8	0.0	2.5	1.53	0.00		-5.05		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.55	64.8	-3.9	23.3	1.7	0.0	27.7	1.54	0.00		-7.27		18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	473.78	64.5	-3.9	24.2	2.0	0.0	-1.7	1.53	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.30	64.5	-3.8	24.2	2.0	0.0	19.2	1.53	0.00		-15.05		2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	447.93	64.0	-3.8	23.9	1.8	0.0	-0.8	1.52	0.00		-12.04		-14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	416.88	63.4	-3.7	17.2	1.1	0.0	7.2	1.50	0.00		-5.05		0.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.10	64.1	-3.7	23.9	1.8	0.0	10.4	1.54	0.00		-12.04		-3.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	385.71	62.7	-3.6	24.9	1.8	0.0	7.0	1.48	0.00		-2.04		3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.45	62.5	-3.6	23.2	1.4	0.0	1.7	1.47	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.07	62.7	-3.6	24.9	2.0	0.0	27.7	1.48	0.00		-9.82		16.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.09	62.5	-3.6	23.0	1.4	0.0	22.7	1.47	0.00		-9.82		11.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.10	62.6	-3.5	13.3	1.0	0.0	31.6	1.50	0.00		-12.04		17.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.12	63.3	-3.6	12.6	1.1	0.0	30.9	1.52	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.66	62.6	-3.6	12.9	1.0	0.0	12.2	1.47	0.00		-7.27		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.30	61.7	-3.5	23.2	1.2	0.0	2.5	1.44	0.00		-5.05		-4.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 47.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.69	59.0	-2.2	15.9	0.3	0.0	17.1	1.20	0.00	0.00		-1.25		15.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.74	59.1	-2.2	15.8	0.3	0.0	4.1	1.21	0.00	0.00		-1.25		2.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.85	62.7	-2.9	22.4	1.1	0.0	26.7	1.30	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.66	62.7	-2.9	23.7	1.2	0.0	17.4	1.30	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.95	62.6	-2.7	16.2	0.9	0.0	33.8	0.98	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.14	65.0	-3.0	18.3	0.2	0.0	-19.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.44	65.0	-2.6	23.5	0.8	0.0	-18.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.71	65.0	-3.4	24.4	2.0	0.0	-18.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.32	65.0	-3.2	24.3	2.1	0.0	-27.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.33	64.9	-2.6	4.9	0.7	0.0	3.3	0.88	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.63	64.9	-2.5	4.4	1.2	0.0	-7.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.16	64.9	-2.5	4.4	1.2	0.0	-7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.11	64.7	-2.8	7.5	0.4	0.0	-11.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.35	64.7	-2.6	17.7	0.7	0.0	-13.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-3.2	23.3	1.8	0.0	-14.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	484.81	64.7	-3.3	24.2	1.9	0.0	-15.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-3.1	20.4	0.3	0.0	-22.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.7	23.6	0.9	0.0	-19.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.73	64.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-2.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.43	64.6	-2.6	5.3	1.0	0.0	14.9	0.84	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	477.00	64.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	3.7	0.84	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.65	64.4	-2.5	8.1	0.9	0.0	0.6	0.82	0.00	0.00		0.00		0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.49	64.8	-2.5	4.4	1.1	0.0	3.9	0.86	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.26	64.7	-2.5	4.5	1.1	0.0	3.9	0.85	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.69	64.4	-2.6	7.3	0.9	0.0	-3.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.96	64.7	-3.0	23.8	0.9	0.0	-15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.23	64.7	-2.6	24.0	1.0	0.0	-6.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.40	64.6	-3.0	20.5	0.6	0.0	-26.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.34	64.6	-2.6	23.8	0.9	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.08	64.5	-2.9	21.6	0.6	0.0	-23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.6	23.9	0.9	0.0	-15.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.8	24.3	1.2	0.0	-14.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.69	64.4	-2.6	24.3	1.2	0.0	-28.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.71	64.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	7.3	0.93	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.5	5.2	0.9	0.0	4.8	0.92	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.26	64.2	-2.5	5.2	0.9	0.0	-5.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.33	64.5	-2.5	5.1	0.9	0.0	6.1	0.94	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.53	64.5	-2.5	5.1	0.9	0.0	-3.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.89	64.3	-2.6	14.7	0.5	0.0	-21.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	452.96	64.1	-3.1	24.3	0.9	0.0	-37.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.48	64.1	-2.7	24.6	1.2	0.0	0.7	1.40	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-2.6	13.9	0.7	0.0	-1.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.82	64.1	-2.8	21.1	0.8	0.0	-8.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.27	64.1	-2.6	7.8	0.7	0.0	8.7	0.95	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.69	64.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	3.8	0.92	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.58	64.0	-2.5	5.2	0.7	0.0	-6.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.30	64.1	-2.5	7.5	0.7	0.0	3.0	0.93	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.14	64.2	-2.5	7.9	0.7	0.0	-11.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.79	64.0	-2.5	5.3	0.7	0.0	-8.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.8	22.7	0.8	0.0	-22.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.14	64.3	-2.9	23.8	0.8	0.0	-22.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.55	64.3	-2.7	23.6	0.7	0.0	-10.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.04	62.0	-2.6	6.3	0.4	0.0	-5.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.68	62.0	-2.5	5.7	0.4	0.0	-1.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.29	62.3	-2.4	18.9	0.3	0.0	-41.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.34	62.3	-2.9	24.2	1.5	0.0	-13.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.22	62.2	-2.4	18.5	0.3	0.0	-37.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-2.5	19.5	0.3	0.0	-23.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.31	62.2	-2.5	22.0	0.3	0.0	-25.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.02	62.1	-2.5	14.7	0.3	0.0	-39.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.01	62.1	-2.4	17.4	0.3	0.0	-28.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.06	62.1	-2.7	23.9	1.5	0.0	-40.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.06	61.9	-2.5	6.1	0.4	0.0	-8.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.57	61.9	-2.4	19.1	0.3	0.0	-37.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.70	61.8	-2.5	21.3	0.6	0.0	-18.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.60	61.8	-2.5	21.9	0.6	0.0	-3.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.48	61.6	-2.6	9.1	0.9	0.0	15.9	0.90	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.83	61.4	-2.5	9.5	0.5	0.0	7.1	0.86	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.77	61.5	-2.5	7.3	0.5	0.0	9.2	0.88	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.08	61.6	-2.5	6.5	0.5	0.0	9.9	0.88	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	340.98	61.6	-2.5	6.6	0.5	0.0	9.8	0.89	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.35	61.7	-2.5	6.4	0.5	0.0	9.9	0.90	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.56	61.4	-2.4	10.1	0.5	0.0	-11.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.04	61.2	-2.4	10.5	0.5	0.0	-11.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.6	23.4	2.4	0.0	-16.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.5	23.4	2.9	0.0	-10.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	347.98	61.8	-3.0	24.6	4.8	0.0	-9.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.71	61.8	-3.2	24.7	4.8	0.0	-18.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.39	61.8	-3.0	24.6	3.0	0.0	-39.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.51	61.5	-2.5	7.1	2.8	0.0	15.4	0.66	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.54	61.5	-2.5	6.6	3.4	0.0	4.9	0.65	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.5	6.7	3.9	0.0	-11.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.69	61.5	-2.5	6.7	3.8	0.0	-11.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.5	6.5	3.3	0.0	5.0	0.65	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.63	61.5	-2.5	6.6	3.9	0.0	-11.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.19	61.5	-2.5	6.6	3.8	0.0	-11.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.76	61.6	-2.5	8.7	2.5	0.0	4.6	0.66	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.40	61.6	-2.5	9.5	3.4	0.0	-14.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.19	61.5	-2.5	9.6	3.4	0.0	-14.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.65	61.4	-2.6	19.9	1.2	0.0	-14.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.14	61.2	-2.6	8.9	2.0	0.0	-10.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.5	10.3	2.0	0.0	5.5	0.83	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.85	61.5	-2.6	17.3	1.6	0.0	-14.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.02	61.5	-2.5	21.5	3.7	0.0	4.8	0.89	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.41	61.4	-2.7	25.0	4.7	0.0	2.1	1.17	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.21	61.3	-3.1	25.0	4.7	0.0	-17.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.09	61.2	-2.9	24.9	3.0	0.0	-50.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.68	61.6	-3.0	24.0	2.4	0.0	-44.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	318.97	61.1	-2.5	10.4	1.7	0.0	12.7	0.83	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.66	61.0	-2.5	10.0	2.0	0.0	1.1	0.81	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	10.9	3.1	0.0	-10.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.5	9.8	2.0	0.0	0.8	0.81	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.88	61.1	-2.5	10.6	3.1	0.0	-9.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.5	11.7	1.7	0.0	-0.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.20	61.2	-2.5	4.6	1.5	0.0	20.1	0.43	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.39	61.2	-2.6	5.0	1.2	0.0	16.7	0.43	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.42	61.2	-2.5	5.0	1.0	0.0	19.4	0.44	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.52	61.2	-2.5	18.7	0.9	0.0	-25.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-25.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.80	60.9	-2.7	18.4	4.7	0.0	-0.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.53	61.1	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.00	61.1	-2.8	24.1	4.3	0.0	-8.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.7	8.8	0.1	0.0	-5.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.06	63.5	-2.6	10.4	0.5	0.0	-8.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.49	63.5	-2.6	10.2	0.5	0.0	-18.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.88	63.6	-2.6	11.7	0.5	0.0	-9.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.77	63.6	-2.6	10.2	0.5	0.0	-17.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.71	63.6	-2.5	11.2	0.7	0.0	-5.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.45	63.7	-2.5	10.4	0.7	0.0	-15.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.5	12.0	0.7	0.0	-16.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.58	63.7	-2.5	11.1	0.7	0.0	-10.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.38	63.8	-2.5	10.3	0.7	0.0	-19.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.5	12.0	0.7	0.0	-21.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.35	63.7	-2.5	10.9	0.7	0.0	-8.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	10.2	0.7	0.0	-15.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.5	11.8	0.7	0.0	-21.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.5	11.2	0.7	0.0	-13.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.80	63.5	-2.5	13.2	0.6	0.0	-14.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.71	63.7	-2.5	11.2	0.7	0.0	-20.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.36	63.6	-2.5	17.5	0.6	0.0	-19.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.87	63.7	-2.7	21.6	0.6	0.0	-30.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.39	63.8	-3.1	24.9	1.8	0.0	-23.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.66	63.9	-2.7	24.9	2.0	0.0	-38.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.5	22.0	0.5	0.0	-27.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.36	63.8	-2.6	22.2	0.5	0.0	-28.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.05	63.7	-3.0	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	431.99	63.7	-2.5	19.0	0.5	0.0	-19.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.45	63.3	-2.7	4.5	0.2	0.0	-1.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.66	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	2.2	0.82	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.46	63.2	-2.5	6.3	1.5	0.0	5.3	0.81	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.95	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	7.4	0.82	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.04	63.2	-2.5	22.5	1.4	0.0	3.7	0.81	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.61	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	7.4	0.83	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.32	63.3	-2.5	6.2	1.5	0.0	7.6	0.82	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.45	63.4	-2.5	16.7	1.0	0.0	4.5	0.83	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.19	63.3	-2.5	5.8	1.5	0.0	8.3	0.82	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.45	63.4	-2.5	5.8	1.5	0.0	6.5	0.83	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.30	63.3	-2.5	5.8	1.5	0.0	5.6	0.83	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.5	5.8	1.5	0.0	5.5	0.84	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.21	63.5	-2.6	6.1	0.7	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.30	63.4	-2.5	20.0	0.5	0.0	-29.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.80	63.6	-3.0	23.3	0.6	0.0	-27.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.44	63.5	-3.0	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.52	63.4	-2.9	23.4	0.6	0.0	-21.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.60	63.4	-2.9	23.4	0.6	0.0	-25.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.24	63.3	-2.9	23.5	0.6	0.0	-30.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.48	63.5	-2.5	19.0	0.5	0.0	-22.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.46	63.4	-2.5	19.0	0.5	0.0	-18.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.5	7.6	0.6	0.0	-4.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	5.9	0.6	0.0	1.6	0.90	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.38	63.5	-2.6	16.2	0.5	0.0	-10.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.98	63.5	-2.6	5.3	0.3	0.0	5.6	0.81	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.57	63.5	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.08	63.4	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.36	63.5	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.99	63.4	-2.5	4.5	0.8	0.0	-2.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.34	63.6	-2.5	13.2	0.6	0.0	-10.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.70	63.4	-2.5	7.5	0.8	0.0	-4.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.17	63.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.84	63.4	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.5	7.4	0.8	0.0	-2.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.56	63.4	-2.5	4.8	0.8	0.0	-2.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.6	13.6	0.2	0.0	-14.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.21	63.3	-2.6	5.5	0.3	0.0	-9.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.02	63.5	-2.7	11.6	0.3	0.0	-10.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.4	22.9	0.5	0.0	-44.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-2.6	20.9	0.5	0.0	-14.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.84	63.7	-2.8	19.4	0.2	0.0	-15.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.87	63.7	-2.3	23.8	0.6	0.0	-40.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.79	63.7	-2.8	23.4	0.6	0.0	-11.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.52	63.2	-2.6	6.2	0.3	0.0	2.8	0.81	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.2	0.80	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.5	18.7	0.9	0.0	2.9	0.81	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.35	63.1	-2.5	13.6	0.9	0.0	9.7	0.80	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.5	8.7	1.1	0.0	12.4	0.82	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.18	63.2	-2.5	5.9	1.1	0.0	15.0	0.81	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.49	63.3	-2.5	5.8	1.1	0.0	12.0	0.82	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	10.3	0.2	0.0	-13.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.5	8.6	0.6	0.0	7.0	0.87	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.85	63.1	-2.6	4.4	0.6	0.0	28.3	0.81	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.18	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.80	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.60	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.60	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.81	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.49	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00	0.00		0.00		31.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.87	63.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.8	0.81	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.48	63.0	-2.7	10.1	0.2	0.0	-0.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.64	63.0	-3.0	21.8	2.0	0.0	25.9	1.28	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.26	63.0	-3.2	24.1	2.6	0.0	-13.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.80	62.9	-2.5	6.6	0.8	0.0	18.7	0.84	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.80	63.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-1.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.23	63.3	-3.2	24.9	2.9	0.0	-15.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.03	63.3	-2.5	18.0	0.5	0.0	9.7	0.91	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.68	63.1	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.3	0.85	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.38	63.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	16.3	0.84	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.58	63.1	-2.5	13.3	0.7	0.0	-0.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.53	63.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	7.0	0.84	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.18	62.9	-2.8	6.7	0.2	0.0	10.3	1.05	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.18	62.9	-3.1	23.1	2.3	0.0	15.6	1.36	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.56	63.0	-2.9	5.4	0.2	0.0	8.4	1.12	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.54	63.2	-3.0	15.7	0.1	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-2.9	16.2	0.1	0.0	0.7	1.09	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.27	61.8	-2.5	22.9	1.1	0.0	16.6	1.00	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.50	63.0	-2.6	16.0	0.5	0.0	-23.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.80	63.0	-3.0	24.1	1.8	0.0	-6.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.78	63.1	-2.9	24.6	1.9	0.0	3.6	1.30	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.57	63.1	-2.8	18.3	0.5	0.0	-12.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.58	63.0	-2.8	17.3	0.5	0.0	-15.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.77	63.0	-2.8	23.0	0.6	0.0	-28.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.61	62.9	-2.8	16.3	0.5	0.0	-17.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.86	63.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	-10.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.77	63.0	-2.5	6.7	0.6	0.0	-9.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.20	63.1	-2.5	8.4	0.6	0.0	-10.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.5	6.6	0.6	0.0	-9.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.5	11.4	0.6	0.0	-12.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.13	63.1	-2.5	11.4	0.6	0.0	-10.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.25	63.1	-2.5	10.9	0.5	0.0	-13.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.37	62.9	-2.8	24.2	2.0	0.0	-9.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.51	63.2	-2.7	20.9	0.5	0.0	-37.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.58	63.2	-2.9	22.3	0.5	0.0	-28.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.07	62.6	-3.6	17.4	0.3	0.0	30.7	1.36	0.00	0.00		-6.02		24.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.14	62.6	-2.9	22.9	1.4	0.0	22.0	1.36	0.00	0.00		-7.78		14.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-3.3	23.2	0.9	0.0	9.3	1.40	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.84	65.2	-3.3	22.9	0.9	0.0	9.6	1.40	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.52	65.2	-3.3	22.5	0.9	0.0	10.1	1.40	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-3.3	22.1	0.8	0.0	10.5	1.40	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.77	65.3	-3.3	21.7	0.8	0.0	10.9	1.40	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.46	65.4	-3.3	21.3	0.8	0.0	11.3	1.41	0.00	0.00		0.00		11.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.62	65.1	-2.6	4.0	1.0	0.0	15.6	0.81	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.54	62.9	-2.5	4.6	1.4	0.0	31.2	0.66	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.04	62.7	-2.5	4.7	1.0	0.0	46.8	0.64	0.00	0.00		0.00		46.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.94	61.9	-2.5	4.6	0.3	0.0	14.4	0.53	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.08	62.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	21.8	0.55	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.63	62.1	-2.5	21.5	1.1	0.0	10.6	1.09	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.34	62.6	-2.6	4.6	2.6	0.0	18.9	0.51	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.26	62.0	-2.8	21.7	0.9	0.0	16.5	1.26	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.69	59.0	-2.2	15.9	0.3	0.0	17.1	1.20	0.00		-9.03		6.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	254.74	59.1	-2.2	15.8	0.3	0.0	4.1	1.21	0.00		-9.03		-6.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.85	62.7	-2.9	22.4	1.1	0.0	26.7	1.30	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.66	62.7	-2.9	23.7	1.2	0.0	17.4	1.30	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.95	62.6	-2.7	16.2	0.9	0.0	33.8	0.98	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.6	13.3	0.8	0.0	30.6	1.19	0.00		-10.79		18.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.14	65.0	-3.0	18.3	0.2	0.0	-19.9	1.10	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.44	65.0	-2.6	23.5	0.8	0.0	-18.0	1.19	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.71	65.0	-3.4	24.4	2.4	0.0	2.1	1.38	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.32	65.0	-3.3	24.4	2.5	0.0	-3.9	1.43	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.33	64.9	-2.6	4.9	0.7	0.0	3.3	0.88	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.63	64.9	-2.5	4.7	2.3	0.0	12.4	0.88	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.16	64.9	-2.5	4.7	2.3	0.0	12.5	0.87	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.11	64.7	-2.8	7.5	0.4	0.0	-11.2	0.96	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.35	64.7	-2.6	17.7	0.7	0.0	-13.1	1.17	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-3.2	23.4	2.0	0.0	5.7	1.38	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	484.81	64.7	-3.4	24.2	2.3	0.0	4.8	1.37	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-3.1	20.4	0.3	0.0	-22.9	1.21	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.7	23.6	0.9	0.0	-19.1	1.20	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.73	64.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-2.4	0.90	0.00		-6.02		-9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.43	64.6	-2.6	5.3	1.0	0.0	14.9	0.84	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	477.00	64.6	-2.5	4.8	1.7	0.0	23.4	0.84	0.00		-6.02		16.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.65	64.4	-2.5	8.8	1.2	0.0	20.0	0.82	0.00		-6.02		13.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.49	64.8	-2.5	4.6	1.7	0.0	23.5	0.86	0.00		-6.02		16.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.26	64.7	-2.5	4.6	1.7	0.0	23.5	0.85	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.69	64.4	-2.6	7.3	0.9	0.0	-3.4	0.89	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.96	64.7	-3.0	23.8	0.9	0.0	-15.6	1.23	0.00		-6.02		-22.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.23	64.7	-2.6	24.0	1.0	0.0	-6.2	1.18	0.00		-6.02		-13.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.40	64.6	-3.0	20.5	0.6	0.0	-26.3	1.14	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.34	64.6	-2.6	23.8	0.9	0.0	-20.0	1.18	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.08	64.5	-2.9	21.6	0.6	0.0	-23.9	1.19	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.6	23.9	0.9	0.0	-15.6	1.16	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.8	24.3	1.4	0.0	5.1	1.42	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.69	64.4	-2.6	24.3	1.2	0.0	-28.0	1.43	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.71	64.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	7.3	0.93	0.00		0.00		6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.5	5.2	0.9	0.0	4.8	0.92	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.26	64.2	-2.5	5.4	1.1	0.0	15.3	0.92	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.33	64.5	-2.5	5.1	0.9	0.0	6.1	0.94	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.53	64.5	-2.5	5.3	1.1	0.0	17.5	0.94	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.89	64.3	-2.6	14.7	0.5	0.0	-21.4	1.09	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	452.96	64.1	-3.1	24.3	0.9	0.0	-37.7	1.37	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.48	64.1	-2.8	24.6	1.4	0.0	6.7	1.40	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-2.6	13.9	0.7	0.0	-1.5	1.09	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.82	64.1	-2.8	21.1	0.8	0.0	-8.9	1.21	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.27	64.1	-2.6	7.8	0.7	0.0	8.7	0.95	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.69	64.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	3.8	0.92	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.58	64.0	-2.5	5.5	1.1	0.0	14.2	0.92	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.30	64.1	-2.5	7.5	0.7	0.0	3.0	0.93	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.14	64.2	-2.5	8.3	1.1	0.0	9.0	0.95	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.79	64.0	-2.5	5.5	1.1	0.0	11.9	0.93	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.8	22.7	0.8	0.0	-22.2	1.21	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.14	64.3	-2.9	23.8	0.8	0.0	-22.6	1.26	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.55	64.3	-2.7	23.6	0.7	0.0	-10.0	1.19	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.04	62.0	-2.6	6.3	0.4	0.0	-5.5	0.92	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.68	62.0	-2.5	5.7	0.4	0.0	-1.2	0.90	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.29	62.3	-2.4	18.9	0.3	0.0	-41.6	1.06	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.34	62.3	-2.9	24.2	1.6	0.0	-6.6	1.29	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.22	62.2	-2.4	18.5	0.3	0.0	-37.3	1.08	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.29	62.2	-2.5	19.5	0.3	0.0	-23.3	1.08	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.31	62.2	-2.5	22.0	0.3	0.0	-25.7	1.25	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.02	62.1	-2.5	14.7	0.3	0.0	-39.9	1.07	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.01	62.1	-2.4	17.4	0.3	0.0	-28.7	1.15	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.06	62.1	-2.7	23.9	1.5	0.0	-40.2	1.34	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.06	61.9	-2.5	6.1	0.4	0.0	-8.5	0.95	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.57	61.9	-2.4	19.1	0.3	0.0	-37.5	1.13	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.70	61.8	-2.5	21.3	0.6	0.0	-18.3	1.11	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.60	61.8	-2.5	21.9	0.6	0.0	-3.9	1.12	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.48	61.6	-2.6	9.1	0.9	0.0	15.9	0.90	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.83	61.4	-2.5	9.5	0.5	0.0	7.1	0.86	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.77	61.5	-2.5	7.3	0.5	0.0	9.2	0.88	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.08	61.6	-2.5	6.5	0.5	0.0	9.9	0.88	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	340.98	61.6	-2.5	6.6	0.5	0.0	9.8	0.89	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.35	61.7	-2.5	6.4	0.5	0.0	9.9	0.90	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.56	61.4	-2.4	10.1	0.5	0.0	-11.0	1.07	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.04	61.2	-2.4	10.5	0.5	0.0	-11.9	1.05	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.6	23.4	2.4	0.0	-16.9	1.05	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.5	23.4	2.9	0.0	-10.0	0.87	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	347.98	61.8	-3.1	24.6	4.8	0.0	15.0	1.28	0.00		0.00		13.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.71	61.8	-3.2	24.7	4.8	0.0	-18.2	1.33	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.39	61.8	-3.0	24.6	3.0	0.0	-39.9	1.32	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.51	61.5	-2.5	7.1	2.8	0.0	15.4	0.66	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.54	61.5	-2.5	6.6	3.4	0.0	4.9	0.65	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.5	6.7	4.2	0.0	16.0	0.65	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.69	61.5	-2.5	6.8	4.1	0.0	16.0	0.64	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.5	6.5	3.3	0.0	5.0	0.65	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.63	61.5	-2.5	6.6	4.2	0.0	16.0	0.65	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.19	61.5	-2.5	6.7	4.1	0.0	16.1	0.65	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.76	61.6	-2.5	8.7	2.5	0.0	4.6	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.40	61.6	-2.5	9.7	3.8	0.0	13.2	0.66	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.19	61.5	-2.5	9.9	3.8	0.0	13.2	0.65	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.65	61.4	-2.6	19.9	1.2	0.0	-14.2	0.79	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.14	61.2	-2.6	8.9	2.0	0.0	-10.9	0.76	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.5	10.3	2.0	0.0	5.5	0.83	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.85	61.5	-2.6	17.3	1.6	0.0	-14.4	0.87	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.02	61.5	-2.5	21.5	3.7	0.0	23.8	0.89	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.41	61.4	-2.7	25.0	4.7	0.0	17.1	1.17	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.21	61.3	-3.1	25.0	4.7	0.0	-17.9	1.30	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.09	61.2	-2.9	24.9	3.0	0.0	-50.8	1.30	0.00		0.00		-52.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.68	61.6	-3.0	24.0	2.4	0.0	-44.2	1.31	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	318.97	61.1	-2.5	10.4	1.7	0.0	12.7	0.83	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.66	61.0	-2.5	10.0	2.0	0.0	1.1	0.81	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	11.2	3.5	0.0	16.7	0.81	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.5	9.8	2.0	0.0	0.8	0.81	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.88	61.1	-2.5	10.9	3.5	0.0	18.4	0.82	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.5	11.7	1.7	0.0	-0.5	0.82	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.20	61.2	-2.5	4.6	1.5	0.0	20.1	0.43	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.39	61.2	-2.6	5.0	1.2	0.0	16.7	0.43	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.42	61.2	-2.5	5.0	1.0	0.0	19.4	0.44	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.52	61.2	-2.5	18.7	0.9	0.0	-25.7	0.90	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.80	60.9	-2.7	18.4	4.7	0.0	-0.1	1.07	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.53	61.1	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.8	0.98	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.00	61.1	-2.8	24.1	4.3	0.0	-8.2	1.21	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.7	8.8	0.1	0.0	-5.4	0.95	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.06	63.5	-2.6	10.4	0.5	0.0	-8.7	0.92	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.49	63.5	-2.5	12.3	1.0	0.0	1.4	0.92	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.88	63.6	-2.6	11.7	0.5	0.0	-9.0	0.92	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.77	63.6	-2.5	12.2	1.0	0.0	2.3	0.92	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.71	63.6	-2.5	11.2	0.7	0.0	-5.6	0.93	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.45	63.7	-2.5	12.2	1.1	0.0	4.4	0.93	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.5	14.0	1.1	0.0	3.0	0.91	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.58	63.7	-2.5	11.1	0.7	0.0	-10.4	0.93	0.00		0.00		-11.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.38	63.8	-2.5	12.1	1.2	0.0	-1.0	0.94	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.5	14.0	1.1	0.0	-2.6	0.92	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.35	63.7	-2.5	10.9	0.7	0.0	-8.6	0.94	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	12.0	1.2	0.0	3.6	0.94	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.5	13.8	1.1	0.0	-2.5	0.92	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.5	13.1	1.1	0.0	6.0	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.80	63.5	-2.5	15.2	1.1	0.0	4.8	0.93	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.71	63.7	-2.5	13.1	1.1	0.0	-1.8	0.95	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.36	63.6	-2.5	19.7	1.1	0.0	-0.2	0.94	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.87	63.7	-2.7	21.6	0.6	0.0	-30.2	1.14	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.39	63.8	-3.1	24.9	2.1	0.0	-3.2	1.33	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.66	63.9	-2.7	24.9	2.0	0.0	-38.6	1.43	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.5	22.0	0.5	0.0	-27.9	1.14	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.36	63.8	-2.6	22.2	0.5	0.0	-28.2	1.14	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.05	63.7	-3.0	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.32	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	431.99	63.7	-2.5	19.0	0.5	0.0	-19.1	1.06	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.45	63.3	-2.7	4.5	0.2	0.0	-1.3	0.83	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.66	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	2.2	0.82	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.46	63.2	-2.5	6.3	1.5	0.0	5.3	0.81	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.95	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	7.4	0.82	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.04	63.2	-2.5	22.5	1.4	0.0	3.7	0.81	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.61	63.3	-2.5	6.3	1.5	0.0	7.4	0.83	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.32	63.3	-2.5	6.2	1.5	0.0	7.6	0.82	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.45	63.4	-2.5	16.7	1.0	0.0	4.5	0.83	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.19	63.3	-2.5	5.8	1.5	0.0	8.3	0.82	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.45	63.4	-2.5	5.8	1.5	0.0	6.5	0.83	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.30	63.3	-2.5	5.8	1.5	0.0	5.6	0.83	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.5	5.8	1.5	0.0	5.5	0.84	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.21	63.5	-2.6	6.1	0.7	0.0	-3.3	0.86	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.30	63.4	-2.5	20.0	0.5	0.0	-29.8	1.00	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.80	63.6	-3.0	23.3	0.6	0.0	-27.8	1.31	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.44	63.5	-3.0	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.30	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.52	63.4	-2.9	23.4	0.6	0.0	-21.9	1.29	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.60	63.4	-2.9	23.4	0.6	0.0	-25.0	1.29	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.24	63.3	-2.9	23.5	0.6	0.0	-30.0	1.28	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.48	63.5	-2.5	19.0	0.5	0.0	-22.4	1.03	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.46	63.4	-2.5	19.0	0.5	0.0	-18.1	1.02	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.5	7.6	0.6	0.0	-4.1	1.00	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	5.9	0.6	0.0	1.6	0.90	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.38	63.5	-2.6	16.2	0.5	0.0	-10.7	0.89	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.98	63.5	-2.6	5.3	0.3	0.0	5.6	0.81	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.57	63.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.6	0.81	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.09	63.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.7	0.79	0.00		0.00		15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.36	63.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.6	0.81	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.99	63.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.8	0.79	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.34	63.6	-2.5	14.7	0.9	0.0	7.8	0.81	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.70	63.4	-2.5	7.6	1.2	0.0	15.5	0.79	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.17	63.6	-2.5	4.9	1.2	0.0	16.4	0.81	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.84	63.4	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.4	0.80	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.90	63.6	-2.5	7.7	1.2	0.0	16.6	0.81	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.56	63.4	-2.5	5.0	1.2	0.0	16.6	0.80	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.59	63.6	-2.6	13.6	0.2	0.0	-14.3	0.89	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.21	63.3	-2.6	5.5	0.3	0.0	-9.5	0.82	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.02	63.5	-2.7	11.6	0.3	0.0	-10.9	0.96	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.4	22.9	0.5	0.0	-44.4	1.40	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-2.6	20.9	0.5	0.0	-14.4	1.20	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.84	63.7	-2.8	19.4	0.2	0.0	-15.0	1.11	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.87	63.7	-2.3	23.8	0.6	0.0	-40.9	1.42	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.79	63.7	-2.8	23.4	0.6	0.0	-11.1	1.23	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.52	63.2	-2.6	6.2	0.3	0.0	2.8	0.81	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.5	4.6	1.2	0.0	16.2	0.80	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.5	18.7	0.9	0.0	2.9	0.81	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.35	63.1	-2.5	13.6	0.9	0.0	9.7	0.80	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.5	8.7	1.1	0.0	12.4	0.82	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.18	63.2	-2.5	5.9	1.1	0.0	15.0	0.81	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.49	63.3	-2.5	5.8	1.1	0.0	12.0	0.82	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	10.3	0.2	0.0	-13.8	1.00	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.5	8.6	0.6	0.0	7.0	0.87	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.85	63.1	-2.6	4.4	0.6	0.0	28.3	0.81	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.18	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.80	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.60	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.60	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.3	0.81	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.49	63.1	-2.5	4.9	2.9	0.0	31.4	0.80	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.87	63.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.8	0.81	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.48	63.0	-2.7	10.1	0.2	0.0	-0.6	1.04	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.64	63.0	-3.0	21.8	2.0	0.0	25.9	1.28	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.26	63.0	-3.2	24.1	2.6	0.0	-13.5	1.36	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.80	62.9	-2.5	6.6	0.8	0.0	18.7	0.84	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.80	63.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-1.9	1.21	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.23	63.3	-3.2	24.9	2.9	0.0	-15.1	1.40	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.03	63.3	-2.5	18.0	0.5	0.0	9.7	0.91	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.68	63.1	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.3	0.85	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.38	63.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	16.3	0.84	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.58	63.1	-2.5	13.3	0.7	0.0	-0.7	0.84	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.53	63.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	7.0	0.84	0.00		0.00		6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.18	62.9	-2.8	6.7	0.2	0.0	10.3	1.05	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.18	62.9	-3.2	23.2	2.5	0.0	22.7	1.36	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.56	63.0	-2.9	5.4	0.2	0.0	8.4	1.12	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.54	63.2	-3.0	15.7	0.1	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.49	63.3	-2.9	16.2	0.1	0.0	0.7	1.09	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.27	61.8	-2.5	22.9	1.1	0.0	16.6	1.00	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.50	63.0	-2.6	16.0	0.5	0.0	-23.9	1.16	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.80	63.0	-3.0	24.1	1.8	0.0	-6.7	1.35	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.78	63.1	-2.9	24.6	1.9	0.0	3.6	1.30	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.57	63.1	-2.8	18.3	0.5	0.0	-12.2	1.26	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.58	63.0	-2.8	17.3	0.5	0.0	-15.8	1.25	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.77	63.0	-2.8	23.0	0.6	0.0	-28.8	1.24	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.61	62.9	-2.8	16.3	0.5	0.0	-17.8	1.24	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.86	63.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	-10.6	1.05	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.77	63.0	-2.5	6.7	0.6	0.0	-9.3	1.02	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.20	63.1	-2.5	8.4	0.6	0.0	-10.0	1.03	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.5	6.6	0.6	0.0	-9.4	1.03	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.5	11.4	0.6	0.0	-12.9	1.03	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.13	63.1	-2.5	11.4	0.6	0.0	-10.7	1.03	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.25	63.1	-2.5	10.9	0.5	0.0	-13.3	1.04	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.37	62.9	-2.8	24.2	2.0	0.0	-9.2	1.38	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.51	63.2	-2.7	20.9	0.5	0.0	-37.2	1.20	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.58	63.2	-2.9	22.3	0.5	0.0	-28.6	1.27	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.07	62.6	-3.6	17.4	0.3	0.0	30.7	1.36	0.00		-12.04		17.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.14	62.6	-2.9	22.9	1.4	0.0	22.0	1.36	0.00		-12.04		8.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.06	64.0	-3.2	20.6	1.3	0.0	5.2	1.40	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.19	64.5	-3.3	23.7	1.8	0.0	-5.1	1.44	0.00		-12.04		-18.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.13	64.3	-3.3	23.6	1.7	0.0	-3.8	1.43	0.00		-12.04		-17.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.18	62.6	-3.0	22.1	1.3	0.0	6.3	1.36	0.00		-2.04		3.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.32	62.7	-3.0	10.8	1.1	0.0	8.3	1.36	0.00		-7.27		-0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.82	61.9	-2.8	16.4	1.0	0.0	6.4	1.31	0.00		-5.05		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	336.93	61.5	-2.8	23.4	1.3	0.0	22.6	1.28	0.00		-16.81		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.15	61.2	-2.5	17.1	2.0	0.0	23.6	1.02	0.00		-13.80		8.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	344.79	61.7	-2.5	15.8	2.0	0.0	24.0	1.07	0.00		-13.80		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-3.3	23.2	0.9	0.0	9.3	1.40	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.84	65.2	-3.3	22.9	0.9	0.0	9.6	1.40	0.00		-4.26		4.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.52	65.2	-3.3	22.5	0.9	0.0	10.1	1.40	0.00		-4.26		4.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-3.3	22.1	0.8	0.0	10.5	1.40	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.77	65.3	-3.3	21.7	0.8	0.0	10.9	1.40	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.46	65.4	-3.3	21.3	0.8	0.0	11.3	1.41	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.62	65.1	-2.6	4.0	1.0	0.0	15.6	0.81	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.54	62.9	-2.5	4.6	1.4	0.0	31.2	0.66	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	385.04	62.7	-2.5	4.7	1.0	0.0	46.8	0.64	0.00		0.00		46.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.94	61.9	-2.5	4.6	0.3	0.0	14.4	0.53	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.08	62.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	21.8	0.55	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.63	62.1	-2.5	21.5	1.1	0.0	10.6	1.09	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.34	62.6	-2.6	4.6	2.6	0.0	18.9	0.51	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.26	62.0	-2.8	21.7	0.9	0.0	16.5	1.26	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.43	64.7	-3.4	23.5	1.7	0.0	2.1	1.43	0.00		-5.05		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.58	64.8	-3.4	23.2	1.6	0.0	27.4	1.43	0.00		-7.27		18.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	473.81	64.5	-3.4	24.2	1.9	0.0	-2.1	1.42	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.33	64.5	-3.4	24.2	2.0	0.0	18.7	1.42	0.00		-15.05		2.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	447.96	64.0	-3.3	23.9	1.8	0.0	-1.3	1.40	0.00		-12.04		-14.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	416.91	63.4	-3.2	15.4	1.1	0.0	8.4	1.37	0.00		-5.05		1.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.13	64.1	-3.2	23.9	1.8	0.0	10.0	1.42	0.00		-12.04		-3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	385.74	62.7	-3.1	24.9	1.8	0.0	7.2	1.34	0.00		-2.04		3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.49	62.5	-3.0	23.1	1.4	0.0	1.1	1.33	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.10	62.7	-3.1	24.9	2.0	0.0	27.9	1.34	0.00		-9.82		16.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.13	62.5	-3.0	23.0	1.4	0.0	22.2	1.33	0.00		-9.82		11.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.15	62.6	-3.0	11.3	1.1	0.0	32.9	1.36	0.00		-12.04		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.16	63.3	-3.1	10.4	1.2	0.0	32.4	1.39	0.00		-12.04		18.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.70	62.6	-3.0	11.0	1.1	0.0	13.5	1.34	0.00		-7.27		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.34	61.7	-2.8	23.0	1.1	0.0	2.1	1.29	0.00		-5.05		-4.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.6 dB(A) Lr Nacht 48.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.79	59.0	-2.1	15.0	0.3	0.0	17.9	1.00	0.00	0.00		-1.25		16.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.10	59.1	-2.1	14.8	0.3	0.0	5.0	1.01	0.00	0.00		-1.25		3.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.90	62.7	-2.4	22.3	1.1	0.0	26.9	1.16	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.71	62.7	-2.4	23.7	1.2	0.0	16.9	1.16	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.98	62.6	-2.5	14.0	1.0	0.0	35.6	0.82	0.00	0.00		0.00		35.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.15	65.0	-2.8	17.7	0.2	0.0	-19.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.45	65.0	-2.6	21.8	0.8	0.0	-16.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.75	65.0	-2.9	24.4	2.0	0.0	-18.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.37	65.0	-2.8	24.3	2.1	0.0	-27.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.6	4.4	0.7	0.0	3.7	0.77	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.58	64.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-7.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.11	64.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-7.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.7	6.9	0.4	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.35	64.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-12.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.57	64.8	-2.7	22.6	1.7	0.0	-14.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	484.85	64.7	-2.9	24.2	1.9	0.0	-16.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.27	65.0	-2.8	20.1	0.3	0.0	-22.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.6	23.3	0.8	0.0	-19.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.70	64.4	-2.6	4.5	0.9	0.0	-2.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.45	64.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	15.2	0.74	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.95	64.6	-2.6	4.7	1.1	0.0	3.8	0.73	0.00	0.00		0.00		3.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	6.1	1.0	0.0	2.6	0.71	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.43	64.8	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.9	0.75	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.21	64.7	-2.6	4.4	1.1	0.0	4.0	0.74	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.66	64.4	-2.6	6.7	0.9	0.0	-3.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.98	64.7	-2.7	23.7	0.9	0.0	-15.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.24	64.7	-2.5	24.0	1.0	0.0	-6.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.41	64.6	-2.7	19.9	0.6	0.0	-25.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.34	64.6	-2.5	22.8	0.9	0.0	-19.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.6	20.9	0.6	0.0	-23.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.11	64.5	-2.6	22.3	0.9	0.0	-14.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.15	64.5	-2.3	24.3	1.2	0.0	-15.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.74	64.4	-2.1	24.3	1.2	0.0	-28.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.67	64.3	-2.6	5.0	0.8	0.0	8.3	0.82	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	5.6	0.80	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.23	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	-4.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.29	64.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.6	0.83	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.50	64.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-3.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.88	64.3	-2.6	13.8	0.5	0.0	-20.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.00	64.1	-2.5	24.2	0.9	0.0	-38.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.54	64.1	-2.2	24.6	1.2	0.0	0.2	1.28	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.82	64.1	-2.6	12.4	0.7	0.0	-0.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.84	64.1	-2.5	19.9	0.8	0.0	-8.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	6.7	0.7	0.0	9.4	0.83	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.65	64.0	-2.6	5.2	0.7	0.0	4.2	0.80	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.54	64.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.26	64.1	-2.6	6.8	0.7	0.0	3.7	0.82	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.11	64.2	-2.6	7.2	0.8	0.0	-10.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.76	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.49	63.9	-2.5	22.5	0.7	0.0	-22.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.16	64.3	-2.5	23.7	0.8	0.0	-22.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.56	64.3	-2.5	23.5	0.7	0.0	-10.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.04	62.0	-2.6	5.2	0.5	0.0	-4.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.67	62.0	-2.6	4.7	0.4	0.0	-0.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.31	62.3	-2.5	18.4	0.3	0.0	-41.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.40	62.3	-2.4	24.2	1.5	0.0	-14.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.26	62.2	-2.2	16.9	0.3	0.0	-36.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.30	62.2	-2.5	16.0	0.3	0.0	-21.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.36	62.2	-2.2	21.9	0.3	0.0	-26.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.05	62.1	-2.3	12.5	0.3	0.0	-38.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.05	62.1	-2.4	16.9	0.3	0.0	-28.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.12	62.1	-2.1	23.9	1.4	0.0	-40.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.06	61.9	-2.6	5.0	0.4	0.0	-7.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.61	61.9	-2.3	18.7	0.3	0.0	-37.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-37.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.75	61.8	-2.2	19.2	0.5	0.0	-16.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.63	61.8	-2.5	21.7	0.6	0.0	-3.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.48	61.6	-2.6	6.6	1.2	0.0	18.1	0.74	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.83	61.4	-2.6	7.9	0.6	0.0	8.7	0.70	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.77	61.5	-2.6	5.6	0.6	0.0	10.7	0.72	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.08	61.6	-2.6	5.1	0.6	0.0	11.2	0.73	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	340.97	61.6	-2.6	5.2	0.6	0.0	11.1	0.73	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.35	61.7	-2.6	5.0	0.6	0.0	11.1	0.74	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.60	61.4	-2.3	7.9	0.5	0.0	-9.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.08	61.2	-2.3	8.5	0.5	0.0	-10.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.59	61.8	-2.5	23.3	2.3	0.0	-16.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.55	61.8	-2.6	23.3	2.9	0.0	-9.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	348.04	61.8	-2.6	24.6	4.8	0.0	-10.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.78	61.8	-2.6	24.7	4.8	0.0	-18.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.46	61.8	-2.4	24.6	3.0	0.0	-40.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.6	5.0	3.5	0.0	16.6	0.50	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.50	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.7	0.50	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.65	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	-10.2	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.65	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	-10.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.8	0.49	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.59	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	-10.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.15	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	-10.1	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.72	61.6	-2.6	5.5	4.0	0.0	5.7	0.50	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.6	5.6	4.2	0.0	-10.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.15	61.5	-2.6	5.6	4.1	0.0	-10.8	0.49	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.63	61.4	-2.6	19.7	1.1	0.0	-11.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.6	6.1	2.9	0.0	-9.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.6	7.3	3.0	0.0	7.4	0.67	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.88	61.5	-2.5	15.1	2.1	0.0	-12.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.03	61.5	-2.5	20.0	3.6	0.0	6.2	0.73	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.46	61.4	-2.5	25.0	4.6	0.0	2.0	1.01	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.29	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.17	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-51.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-51.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.76	61.6	-2.4	23.9	2.3	0.0	-44.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	318.97	61.1	-2.6	7.5	2.5	0.0	14.9	0.67	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.66	61.0	-2.6	7.1	3.0	0.0	3.3	0.64	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	7.2	3.6	0.0	-7.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.6	7.0	3.0	0.0	2.5	0.65	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.88	61.1	-2.5	7.0	3.6	0.0	-6.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.6	8.6	2.5	0.0	2.0	0.66	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.13	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	20.2	0.27	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.32	61.2	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.9	0.27	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.35	61.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	19.7	0.28	0.00	0.00		0.00		19.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.53	61.2	-2.6	17.5	0.9	0.0	-24.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.85	60.9	-2.5	15.3	5.1	0.0	0.6	0.89	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.57	61.1	-2.5	12.6	1.9	0.0	-17.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.07	61.1	-2.5	24.1	4.3	0.0	-7.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	7.7	0.2	0.0	-4.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.06	63.5	-2.6	7.8	0.6	0.0	-7.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.46	63.5	-2.6	7.5	0.6	0.0	-16.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.73	63.6	-2.6	9.1	0.6	0.0	-7.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.74	63.6	-2.6	7.5	0.6	0.0	-16.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.62	63.6	-2.6	8.4	0.7	0.0	-4.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.42	63.7	-2.6	7.4	0.8	0.0	-13.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	9.5	0.7	0.0	-15.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.52	63.7	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.35	63.8	-2.6	7.3	0.8	0.0	-16.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.22	63.6	-2.6	9.5	0.7	0.0	-18.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.32	63.7	-2.6	8.1	0.8	0.0	-6.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.65	63.8	-2.6	7.2	0.8	0.0	-14.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	9.3	0.7	0.0	-18.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.6	8.6	0.7	0.0	-12.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.77	63.5	-2.6	11.4	0.7	0.0	-14.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.69	63.7	-2.6	8.6	0.7	0.0	-17.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.33	63.6	-2.6	16.9	0.6	0.0	-19.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.89	63.7	-2.5	20.8	0.6	0.0	-29.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.43	63.8	-2.6	24.9	1.8	0.0	-24.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.72	63.9	-2.2	24.9	2.0	0.0	-39.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.6	19.7	0.5	0.0	-27.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.37	63.8	-2.6	20.3	0.5	0.0	-27.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.09	63.7	-2.5	23.4	0.6	0.0	-29.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	431.99	63.7	-2.6	18.5	0.5	0.0	-18.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.42	63.3	-2.8	4.3	0.2	0.0	-1.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.62	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	3.3	0.69	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.42	63.2	-2.6	4.8	1.9	0.0	6.4	0.68	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.91	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.00	63.2	-2.6	22.4	1.4	0.0	3.8	0.69	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.57	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.28	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.2	0.69	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.41	63.4	-2.6	16.2	1.0	0.0	4.7	0.70	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.15	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	8.9	0.69	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.41	63.4	-2.6	4.6	1.9	0.0	7.2	0.71	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.26	63.3	-2.6	4.6	1.9	0.0	6.5	0.70	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.57	63.5	-2.6	4.6	1.9	0.0	6.3	0.71	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-2.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.31	63.4	-2.4	19.3	0.5	0.0	-29.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-29.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.84	63.6	-2.5	23.3	0.6	0.0	-28.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.48	63.5	-2.5	23.4	0.6	0.0	-30.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.56	63.4	-2.5	23.4	0.6	0.0	-21.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.64	63.4	-2.4	23.4	0.6	0.0	-25.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.28	63.3	-2.4	23.5	0.6	0.0	-30.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.47	63.5	-2.6	19.0	0.5	0.0	-22.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.46	63.4	-2.6	18.5	0.5	0.0	-17.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	6.3	0.6	0.0	-2.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	5.0	0.7	0.0	2.4	0.77	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.36	63.5	-2.6	15.1	0.5	0.0	-10.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.93	63.5	-2.7	4.9	0.4	0.0	6.0	0.68	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.52	63.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.04	63.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.31	63.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.95	63.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-2.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.30	63.6	-2.6	11.1	0.6	0.0	-9.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.65	63.4	-2.6	7.3	0.8	0.0	-4.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.79	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.85	63.6	-2.6	7.2	0.8	0.0	-2.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.52	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.56	63.6	-2.7	13.1	0.2	0.0	-13.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.17	63.3	-2.7	5.2	0.3	0.0	-9.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.02	63.5	-2.6	10.9	0.3	0.0	-10.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.11	63.5	-1.8	22.8	0.5	0.0	-44.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.84	63.5	-2.5	20.8	0.5	0.0	-14.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.84	63.7	-2.7	19.2	0.2	0.0	-15.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.93	63.7	-1.7	23.8	0.6	0.0	-41.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.81	63.7	-2.5	23.4	0.6	0.0	-11.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.7	6.0	0.3	0.0	3.1	0.68	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.60	63.1	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.3	0.67	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.64	63.2	-2.6	17.0	0.8	0.0	4.1	0.68	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.35	63.1	-2.6	11.9	0.9	0.0	11.2	0.67	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.96	63.2	-2.6	7.7	1.2	0.0	13.3	0.69	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.14	63.2	-2.6	4.8	1.2	0.0	16.0	0.68	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.45	63.3	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.9	0.69	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.7	9.1	0.3	0.0	-12.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	7.6	0.6	0.0	8.0	0.74	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.81	63.1	-2.6	4.3	0.6	0.0	28.5	0.68	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.14	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.60	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.67	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.56	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.68	0.00	0.00		0.00		31.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.45	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.83	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.68	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.49	63.0	-2.7	9.3	0.2	0.0	0.2	0.91	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.69	63.0	-2.6	21.3	1.9	0.0	26.1	1.14	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.32	63.0	-2.6	24.1	2.6	0.0	-14.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.77	62.9	-2.6	6.1	0.9	0.0	19.1	0.70	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.83	63.3	-2.7	19.0	0.2	0.0	-2.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.29	63.3	-2.6	24.9	2.9	0.0	-15.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.01	63.3	-2.6	17.4	0.5	0.0	10.3	0.78	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.8	4.3	0.4	0.0	9.5	0.72	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.34	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	16.4	0.71	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.54	63.1	-2.6	12.5	0.7	0.0	0.0	0.71	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.49	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	7.0	0.71	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.19	62.9	-2.7	6.0	0.3	0.0	10.8	0.91	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.24	62.9	-2.6	23.0	2.3	0.0	15.9	1.22	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.58	63.0	-2.7	4.9	0.3	0.0	8.7	0.99	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.55	63.2	-2.7	15.3	0.1	0.0	-2.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.50	63.3	-2.7	15.9	0.1	0.0	0.8	0.95	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.28	61.8	-2.5	22.8	1.1	0.0	16.7	0.84	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.54	63.0	-2.3	14.2	0.5	0.0	-23.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.86	63.0	-2.4	24.1	1.8	0.0	-7.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.83	63.1	-2.4	24.5	1.8	0.0	4.7	1.16	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.61	63.1	-2.4	17.8	0.5	0.0	-12.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.62	63.0	-2.4	16.5	0.5	0.0	-15.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.81	63.0	-2.5	23.0	0.6	0.0	-29.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.66	62.9	-2.4	15.4	0.5	0.0	-17.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.8	8.0	0.2	0.0	-9.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.77	63.0	-2.6	5.2	0.6	0.0	-8.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.21	63.1	-2.6	7.0	0.6	0.0	-8.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.6	5.2	0.6	0.0	-8.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.6	10.0	0.6	0.0	-11.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.13	63.1	-2.6	10.0	0.6	0.0	-9.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.25	63.1	-2.6	8.8	0.6	0.0	-11.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.43	62.9	-2.2	24.2	1.9	0.0	-9.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.55	63.2	-2.4	19.8	0.5	0.0	-36.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.62	63.2	-2.4	22.2	0.5	0.0	-28.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.14	62.6	-3.0	17.3	0.3	0.0	30.2	1.22	0.00	0.00		-6.02		24.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.21	62.6	-2.3	22.8	1.4	0.0	21.8	1.22	0.00	0.00		-7.78		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.9	23.2	0.9	0.0	8.9	1.30	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.88	65.2	-2.9	22.8	0.9	0.0	9.3	1.30	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.56	65.2	-2.9	22.4	0.8	0.0	9.8	1.30	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.04	65.3	-2.9	22.0	0.8	0.0	10.2	1.30	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.81	65.3	-2.9	21.5	0.8	0.0	10.7	1.30	0.00	0.00		0.00		10.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.50	65.4	-2.9	21.0	0.8	0.0	11.1	1.31	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.56	65.1	-2.6	3.9	1.0	0.0	15.6	0.70	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.48	62.9	-2.6	4.6	1.4	0.0	31.3	0.53	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.98	62.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	46.8	0.50	0.00	0.00		0.00		46.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.87	61.9	-2.6	4.6	0.3	0.0	14.6	0.38	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.02	62.0	-2.7	4.6	0.8	0.0	21.9	0.40	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.66	62.1	-2.5	21.2	1.0	0.0	10.9	0.94	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-2.6	4.6	2.5	0.0	18.9	0.37	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.31	62.0	-2.4	21.7	0.9	0.0	16.2	1.11	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.79	59.0	-2.1	15.0	0.3	0.0	17.9	1.00	0.00		-9.03		7.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.10	59.1	-2.1	14.8	0.3	0.0	5.0	1.01	0.00		-9.03		-5.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.90	62.7	-2.4	22.3	1.1	0.0	26.9	1.16	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.71	62.7	-2.4	23.7	1.2	0.0	16.9	1.16	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	378.98	62.6	-2.5	14.0	1.0	0.0	35.6	0.82	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.53	61.5	-2.5	11.2	0.8	0.0	32.5	1.04	0.00		-10.79		20.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.15	65.0	-2.8	17.7	0.2	0.0	-19.5	1.01	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.45	65.0	-2.6	21.8	0.8	0.0	-16.4	1.08	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.75	65.0	-2.9	24.4	2.4	0.0	1.6	1.28	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.37	65.0	-2.9	24.4	2.5	0.0	-4.3	1.33	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.6	4.4	0.7	0.0	3.7	0.77	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.58	64.9	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.5	0.77	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.11	64.9	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.6	0.76	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.7	6.9	0.4	0.0	-10.7	0.86	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.35	64.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-12.0	1.07	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.57	64.8	-2.8	22.8	1.9	0.0	5.9	1.26	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	484.85	64.7	-2.9	24.2	2.2	0.0	4.4	1.26	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.27	65.0	-2.8	20.1	0.3	0.0	-22.8	1.10	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.6	23.3	0.8	0.0	-19.0	1.09	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.70	64.4	-2.6	4.5	0.9	0.0	-2.0	0.79	0.00		-6.02		-8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.45	64.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	15.2	0.74	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.95	64.6	-2.6	4.7	1.8	0.0	23.4	0.73	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	6.7	1.3	0.0	22.0	0.71	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.43	64.8	-2.6	4.4	1.7	0.0	23.5	0.75	0.00		-6.02		16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.21	64.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	23.6	0.74	0.00		-6.02		17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.66	64.4	-2.6	6.7	0.9	0.0	-3.1	0.78	0.00		-6.02		-9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	485.98	64.7	-2.7	23.7	0.9	0.0	-15.9	1.11	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.24	64.7	-2.5	24.0	1.0	0.0	-6.3	1.08	0.00		-6.02		-13.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.41	64.6	-2.7	19.9	0.6	0.0	-25.9	1.02	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.34	64.6	-2.5	22.8	0.9	0.0	-19.2	1.07	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.10	64.5	-2.6	20.9	0.6	0.0	-23.5	1.08	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.11	64.5	-2.6	22.3	0.9	0.0	-14.0	1.05	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.15	64.5	-2.4	24.3	1.4	0.0	4.6	1.31	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.74	64.4	-2.1	24.3	1.2	0.0	-28.5	1.32	0.00		0.00		-29.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.67	64.3	-2.6	5.0	0.8	0.0	8.3	0.82	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	5.6	0.80	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.23	64.2	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.2	0.80	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.29	64.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.6	0.83	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.50	64.5	-2.6	4.7	1.2	0.0	18.0	0.83	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.88	64.3	-2.6	13.8	0.5	0.0	-20.5	0.98	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.00	64.1	-2.5	24.2	0.9	0.0	-38.1	1.25	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.54	64.1	-2.3	24.6	1.4	0.0	6.2	1.28	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.82	64.1	-2.6	12.4	0.7	0.0	-0.1	0.97	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.84	64.1	-2.5	19.9	0.8	0.0	-8.1	1.10	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	6.7	0.7	0.0	9.4	0.83	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.65	64.0	-2.6	5.2	0.7	0.0	4.2	0.80	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.54	64.0	-2.6	4.7	1.1	0.0	14.7	0.81	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.26	64.1	-2.6	6.8	0.7	0.0	3.7	0.82	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.11	64.2	-2.6	7.4	1.1	0.0	9.9	0.83	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.76	64.0	-2.6	4.7	1.1	0.0	12.7	0.81	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.49	63.9	-2.5	22.5	0.7	0.0	-22.3	1.08	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.16	64.3	-2.5	23.7	0.8	0.0	-22.9	1.14	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.56	64.3	-2.5	23.5	0.7	0.0	-10.2	1.08	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.04	62.0	-2.6	5.2	0.5	0.0	-4.5	0.78	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.67	62.0	-2.6	4.7	0.4	0.0	-0.2	0.75	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.31	62.3	-2.5	18.4	0.3	0.0	-41.1	0.91	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.40	62.3	-2.4	24.1	1.6	0.0	-7.1	1.14	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.26	62.2	-2.2	16.9	0.3	0.0	-36.3	0.91	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.30	62.2	-2.5	16.0	0.3	0.0	-21.0	0.94	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.36	62.2	-2.2	21.9	0.3	0.0	-26.0	1.11	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.05	62.1	-2.3	12.5	0.3	0.0	-38.2	0.91	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.05	62.1	-2.4	16.9	0.3	0.0	-28.3	1.01	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.12	62.1	-2.1	23.9	1.4	0.0	-40.6	1.19	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.06	61.9	-2.6	5.0	0.4	0.0	-7.4	0.80	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.61	61.9	-2.3	18.7	0.3	0.0	-37.2	0.97	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.75	61.8	-2.2	19.2	0.5	0.0	-16.9	0.92	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.63	61.8	-2.5	21.7	0.6	0.0	-3.8	0.97	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.48	61.6	-2.6	6.6	1.2	0.0	18.1	0.74	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.83	61.4	-2.6	7.9	0.6	0.0	8.7	0.70	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.77	61.5	-2.6	5.6	0.6	0.0	10.7	0.72	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.08	61.6	-2.6	5.1	0.6	0.0	11.2	0.73	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	340.97	61.6	-2.6	5.2	0.6	0.0	11.1	0.73	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.35	61.7	-2.6	5.0	0.6	0.0	11.1	0.74	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.60	61.4	-2.3	7.9	0.5	0.0	-9.0	0.91	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.08	61.2	-2.3	8.5	0.5	0.0	-10.3	0.88	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.59	61.8	-2.5	23.3	2.3	0.0	-16.9	0.89	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.55	61.8	-2.6	23.3	2.9	0.0	-9.9	0.72	0.00		0.00		-10.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	348.04	61.8	-2.6	24.6	4.8	0.0	14.6	1.13	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.78	61.8	-2.6	24.7	4.8	0.0	-18.9	1.18	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.46	61.8	-2.4	24.6	3.0	0.0	-40.6	1.17	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.6	5.0	3.5	0.0	16.6	0.50	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.50	61.5	-2.6	4.8	4.3	0.0	5.7	0.50	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.65	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.5	0.49	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.65	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.5	0.49	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.8	0.49	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.59	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.4	0.50	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.15	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.5	0.49	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.72	61.6	-2.6	5.5	4.0	0.0	5.7	0.50	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.6	5.6	4.4	0.0	16.7	0.50	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.15	61.5	-2.6	5.7	4.4	0.0	16.8	0.49	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.63	61.4	-2.6	19.7	1.1	0.0	-11.7	0.63	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.6	6.1	2.9	0.0	-9.2	0.60	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.13	61.2	-2.6	7.3	3.0	0.0	7.4	0.67	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.88	61.5	-2.5	15.1	2.1	0.0	-12.7	0.69	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.03	61.5	-2.5	20.0	3.6	0.0	25.2	0.73	0.00		0.00		24.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.46	61.4	-2.5	25.0	4.6	0.0	17.0	1.01	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.29	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.5	1.14	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.17	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-51.3	1.14	0.00		0.00		-52.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.76	61.6	-2.4	23.9	2.3	0.0	-44.6	1.16	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	318.97	61.1	-2.6	7.5	2.5	0.0	14.9	0.67	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.66	61.0	-2.6	7.1	3.0	0.0	3.3	0.64	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	7.3	3.9	0.0	20.4	0.65	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.6	7.0	3.0	0.0	2.5	0.65	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.88	61.1	-2.5	7.1	3.9	0.0	21.5	0.65	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.6	8.6	2.5	0.0	2.0	0.66	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.13	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	20.2	0.27	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.32	61.2	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.9	0.27	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.35	61.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	19.7	0.28	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.53	61.2	-2.6	17.5	0.9	0.0	-24.9	0.74	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.85	60.9	-2.5	15.3	5.1	0.0	0.6	0.89	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.57	61.1	-2.5	12.6	1.9	0.0	-17.2	0.81	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.07	61.1	-2.5	24.1	4.3	0.0	-7.2	1.04	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	7.7	0.2	0.0	-4.4	0.83	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.06	63.5	-2.6	7.8	0.6	0.0	-7.1	0.79	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.46	63.5	-2.6	9.0	1.0	0.0	3.3	0.79	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.73	63.6	-2.6	9.1	0.6	0.0	-7.8	0.80	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.74	63.6	-2.6	8.9	1.1	0.0	3.8	0.80	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.62	63.6	-2.6	8.4	0.7	0.0	-4.4	0.80	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.42	63.7	-2.6	8.6	1.3	0.0	5.7	0.81	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	11.2	1.2	0.0	4.0	0.79	0.00		0.00		3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.52	63.7	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.7	0.81	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.35	63.8	-2.6	8.5	1.3	0.0	2.3	0.82	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.22	63.6	-2.6	11.2	1.2	0.0	0.0	0.80	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.32	63.7	-2.6	8.1	0.8	0.0	-6.4	0.82	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.65	63.8	-2.6	8.5	1.3	0.0	5.3	0.82	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	11.0	1.2	0.0	0.2	0.80	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.6	10.2	1.2	0.0	7.0	0.82	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.77	63.5	-2.6	13.3	1.1	0.0	5.3	0.81	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.69	63.7	-2.6	10.1	1.2	0.0	1.0	0.83	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.33	63.6	-2.6	19.1	1.1	0.0	0.0	0.82	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.89	63.7	-2.5	20.8	0.6	0.0	-29.9	1.02	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.43	63.8	-2.6	24.9	2.1	0.0	-3.7	1.21	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.72	63.9	-2.2	24.9	2.0	0.0	-39.1	1.31	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.41	63.9	-2.6	19.7	0.5	0.0	-27.0	1.02	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.37	63.8	-2.6	20.3	0.5	0.0	-27.5	1.02	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.09	63.7	-2.5	23.4	0.6	0.0	-29.0	1.20	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	431.99	63.7	-2.6	18.5	0.5	0.0	-18.8	0.94	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.42	63.3	-2.8	4.3	0.2	0.0	-1.0	0.70	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.62	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	3.3	0.69	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.42	63.2	-2.6	4.8	1.9	0.0	6.4	0.68	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.91	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.00	63.2	-2.6	22.4	1.4	0.0	3.8	0.69	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.57	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.28	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	8.2	0.69	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.41	63.4	-2.6	16.2	1.0	0.0	4.7	0.70	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.15	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	8.9	0.69	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.41	63.4	-2.6	4.6	1.9	0.0	7.2	0.71	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.26	63.3	-2.6	4.6	1.9	0.0	6.5	0.70	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.57	63.5	-2.6	4.6	1.9	0.0	6.3	0.71	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-2.9	0.74	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.31	63.4	-2.4	19.3	0.5	0.0	-29.3	0.88	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.84	63.6	-2.5	23.3	0.6	0.0	-28.3	1.18	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.48	63.5	-2.5	23.4	0.6	0.0	-30.5	1.17	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.56	63.4	-2.5	23.4	0.6	0.0	-21.9	1.17	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.64	63.4	-2.4	23.4	0.6	0.0	-25.0	1.17	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.28	63.3	-2.4	23.5	0.6	0.0	-30.4	1.16	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.47	63.5	-2.6	19.0	0.5	0.0	-22.1	0.91	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.46	63.4	-2.6	18.5	0.5	0.0	-17.6	0.89	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	6.3	0.6	0.0	-2.9	0.87	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	5.0	0.7	0.0	2.4	0.77	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.36	63.5	-2.6	15.1	0.5	0.0	-10.0	0.76	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.93	63.5	-2.7	4.9	0.4	0.0	6.0	0.68	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.52	63.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.6	0.68	0.00		0.00		15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.04	63.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.7	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.31	63.5	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.6	0.68	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.95	63.4	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.8	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.30	63.6	-2.6	12.7	0.9	0.0	8.8	0.69	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.65	63.4	-2.6	7.5	1.2	0.0	15.5	0.67	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.12	63.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.6	0.69	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.79	63.4	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.6	0.67	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.85	63.6	-2.6	7.4	1.2	0.0	16.7	0.69	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.52	63.4	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.9	0.67	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.56	63.6	-2.7	13.1	0.2	0.0	-13.9	0.76	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.17	63.3	-2.7	5.2	0.3	0.0	-9.2	0.69	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.02	63.5	-2.6	10.9	0.3	0.0	-10.3	0.83	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.11	63.5	-1.8	22.8	0.5	0.0	-44.9	1.27	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.84	63.5	-2.5	20.8	0.5	0.0	-14.4	1.07	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.84	63.7	-2.7	19.2	0.2	0.0	-15.0	0.98	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	429.93	63.7	-1.7	23.8	0.6	0.0	-41.4	1.30	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.81	63.7	-2.5	23.4	0.6	0.0	-11.4	1.11	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.7	6.0	0.3	0.0	3.1	0.68	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.60	63.1	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.3	0.67	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.64	63.2	-2.6	17.0	0.8	0.0	4.1	0.68	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.35	63.1	-2.6	11.9	0.9	0.0	11.2	0.67	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.96	63.2	-2.6	7.7	1.2	0.0	13.3	0.69	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.14	63.2	-2.6	4.8	1.2	0.0	16.0	0.68	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.45	63.3	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.9	0.69	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.7	9.1	0.3	0.0	-12.6	0.87	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	7.6	0.6	0.0	8.0	0.74	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.81	63.1	-2.6	4.3	0.6	0.0	28.5	0.68	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.14	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.60	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.67	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.56	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.68	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.45	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.67	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.83	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.68	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.49	63.0	-2.7	9.3	0.2	0.0	0.2	0.91	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.69	63.0	-2.6	21.3	1.9	0.0	26.1	1.14	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.32	63.0	-2.6	24.1	2.6	0.0	-14.1	1.23	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.77	62.9	-2.6	6.1	0.9	0.0	19.1	0.70	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.83	63.3	-2.7	19.0	0.2	0.0	-2.1	1.08	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.29	63.3	-2.6	24.9	2.9	0.0	-15.6	1.27	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.01	63.3	-2.6	17.4	0.5	0.0	10.3	0.78	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.8	4.3	0.4	0.0	9.5	0.72	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.34	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	16.4	0.71	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.54	63.1	-2.6	12.5	0.7	0.0	0.0	0.71	0.00		0.00		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.49	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	7.0	0.71	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.19	62.9	-2.7	6.0	0.3	0.0	10.8	0.91	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.24	62.9	-2.6	23.1	2.5	0.0	23.1	1.22	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.58	63.0	-2.7	4.9	0.3	0.0	8.7	0.99	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.55	63.2	-2.7	15.3	0.1	0.0	-2.1	1.02	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.50	63.3	-2.7	15.9	0.1	0.0	0.8	0.95	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.28	61.8	-2.5	22.8	1.1	0.0	16.7	0.84	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.54	63.0	-2.3	14.2	0.5	0.0	-23.0	1.01	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.86	63.0	-2.4	24.1	1.8	0.0	-7.3	1.22	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.83	63.1	-2.4	24.5	1.8	0.0	4.7	1.16	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.61	63.1	-2.4	17.8	0.5	0.0	-12.5	1.13	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.62	63.0	-2.4	16.5	0.5	0.0	-15.3	1.11	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.81	63.0	-2.5	23.0	0.6	0.0	-29.1	1.11	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.66	62.9	-2.4	15.4	0.5	0.0	-17.3	1.11	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.8	8.0	0.2	0.0	-9.6	0.92	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.77	63.0	-2.6	5.2	0.6	0.0	-8.0	0.89	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.21	63.1	-2.6	7.0	0.6	0.0	-8.9	0.90	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.56	63.1	-2.6	5.2	0.6	0.0	-8.1	0.90	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.87	63.1	-2.6	10.0	0.6	0.0	-11.9	0.90	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.13	63.1	-2.6	10.0	0.6	0.0	-9.9	0.90	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.25	63.1	-2.6	8.8	0.6	0.0	-11.5	0.91	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.43	62.9	-2.2	24.2	1.9	0.0	-9.8	1.24	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.55	63.2	-2.4	19.8	0.5	0.0	-36.4	1.05	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.62	63.2	-2.4	22.2	0.5	0.0	-28.9	1.15	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.14	62.6	-3.0	17.3	0.3	0.0	30.2	1.22	0.00		-12.04		16.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.21	62.6	-2.3	22.8	1.4	0.0	21.8	1.22	0.00		-12.04		8.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.11	64.0	-2.7	19.3	1.3	0.0	6.0	1.28	0.00		-5.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.8	23.6	1.8	0.0	-4.1	1.32	0.00		-12.04		-17.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.19	64.3	-2.8	23.6	1.7	0.0	-3.2	1.31	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.24	62.6	-2.4	21.4	1.3	0.0	6.9	1.22	0.00		-2.04		3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.38	62.7	-2.4	8.4	1.3	0.0	9.9	1.22	0.00		-7.27		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.89	61.9	-2.2	14.6	1.0	0.0	7.7	1.15	0.00		-5.05		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.00	61.5	-2.3	23.3	1.2	0.0	22.3	1.13	0.00		-16.81		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.18	61.2	-2.5	14.4	2.2	0.0	25.9	0.86	0.00		-13.80		11.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	344.82	61.7	-2.5	13.1	2.3	0.0	26.4	0.91	0.00		-13.80		11.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.9	23.2	0.9	0.0	8.9	1.30	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.88	65.2	-2.9	22.8	0.9	0.0	9.3	1.30	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.56	65.2	-2.9	22.4	0.8	0.0	9.8	1.30	0.00		-4.26		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.04	65.3	-2.9	22.0	0.8	0.0	10.2	1.30	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.81	65.3	-2.9	21.5	0.8	0.0	10.7	1.30	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.50	65.4	-2.9	21.0	0.8	0.0	11.1	1.31	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.56	65.1	-2.6	3.9	1.0	0.0	15.6	0.70	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.48	62.9	-2.6	4.6	1.4	0.0	31.3	0.53	0.00		0.00		30.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.98	62.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	46.8	0.50	0.00		0.00		46.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.87	61.9	-2.6	4.6	0.3	0.0	14.6	0.38	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	356.02	62.0	-2.7	4.6	0.8	0.0	21.9	0.40	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.66	62.1	-2.5	21.2	1.0	0.0	10.9	0.94	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.26	62.6	-2.6	4.6	2.5	0.0	18.9	0.37	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.31	62.0	-2.4	21.7	0.9	0.0	16.2	1.11	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.48	64.7	-3.0	23.5	1.7	0.0	1.7	1.32	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.62	64.8	-3.0	23.1	1.6	0.0	27.1	1.32	0.00		-7.27		18.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	473.86	64.5	-2.9	24.2	1.9	0.0	-2.6	1.31	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.9	24.1	2.0	0.0	18.3	1.31	0.00		-15.05		1.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	448.01	64.0	-2.8	23.9	1.8	0.0	-1.7	1.28	0.00		-12.04		-15.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	416.97	63.4	-2.6	13.4	1.2	0.0	9.8	1.25	0.00		-5.05		3.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.19	64.1	-2.7	23.9	1.8	0.0	9.5	1.30	0.00		-12.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	385.80	62.7	-2.5	24.9	1.8	0.0	7.3	1.21	0.00		-2.04		4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.55	62.5	-2.4	23.1	1.4	0.0	0.5	1.19	0.00		-2.04		-2.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.16	62.7	-2.5	24.9	2.0	0.0	28.1	1.21	0.00		-9.82		17.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.19	62.5	-2.4	23.0	1.4	0.0	21.6	1.19	0.00		-9.82		10.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.21	62.6	-2.4	9.0	1.3	0.0	34.5	1.22	0.00		-12.04		21.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.22	63.3	-2.5	8.0	1.5	0.0	34.2	1.26	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.76	62.6	-2.4	8.6	1.3	0.0	15.1	1.20	0.00		-7.27		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.41	61.7	-2.3	22.8	1.1	0.0	1.8	1.14	0.00		-5.05		-4.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 48.0 dB(A) Lr Nacht 48.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.93	59.1	-2.1	13.9	0.3	0.0	18.9	0.80	0.00	0.00		-1.25		17.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.24	59.1	-2.1	13.7	0.3	0.0	6.0	0.81	0.00	0.00		-1.25		4.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.98	62.7	-2.3	22.2	1.1	0.0	27.2	1.02	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.79	62.7	-2.3	23.7	1.2	0.0	16.9	1.02	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.03	62.6	-2.4	12.7	1.1	0.0	36.9	0.67	0.00	0.00		0.00		36.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.17	65.0	-2.6	17.2	0.2	0.0	-19.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.47	65.0	-2.6	21.8	0.8	0.0	-16.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.81	65.0	-2.5	23.3	1.8	0.0	-17.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.43	65.0	-2.3	23.4	1.9	0.0	-27.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.28	64.9	-2.6	4.1	0.7	0.0	4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.55	64.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-7.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.08	64.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-7.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.7	6.5	0.5	0.0	-10.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.37	64.7	-2.6	16.1	0.7	0.0	-11.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.63	64.8	-2.3	21.5	1.6	0.0	-13.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-2.5	23.1	1.7	0.0	-15.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.30	65.0	-2.6	20.0	0.3	0.0	-23.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	23.3	0.8	0.0	-19.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.68	64.4	-2.6	4.3	0.9	0.0	-1.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.38	64.6	-2.6	4.5	1.0	0.0	15.6	0.63	0.00	0.00		0.00		15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.92	64.6	-2.6	4.5	1.1	0.0	3.9	0.62	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.56	64.4	-2.6	4.4	1.0	0.0	4.3	0.60	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.40	64.7	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.9	0.64	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.18	64.7	-2.6	4.4	1.1	0.0	4.0	0.63	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.64	64.4	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.01	64.7	-2.5	23.7	0.9	0.0	-16.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.26	64.7	-2.5	24.0	1.0	0.0	-6.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.44	64.6	-2.6	19.4	0.6	0.0	-25.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.37	64.6	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.13	64.5	-2.5	20.2	0.5	0.0	-22.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.13	64.5	-2.6	22.3	0.8	0.0	-14.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.22	64.5	-1.8	23.1	1.2	0.0	-14.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.82	64.4	-1.6	22.5	1.2	0.0	-27.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.58	64.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.8	0.71	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	5.6	0.69	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.21	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	-4.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	4.4	0.9	0.0	6.7	0.72	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.48	64.5	-2.6	4.4	0.9	0.0	-2.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.90	64.3	-2.6	13.2	0.6	0.0	-19.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.06	64.1	-2.2	23.9	0.9	0.0	-38.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.61	64.1	-1.8	24.0	1.2	0.0	0.4	1.16	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.84	64.1	-2.6	11.3	0.7	0.0	1.0	0.85	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-7.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.22	64.1	-2.6	6.0	0.7	0.0	9.9	0.71	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.64	64.0	-2.6	4.9	0.7	0.0	4.4	0.69	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.53	64.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.25	64.1	-2.6	6.2	0.7	0.0	4.3	0.70	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.09	64.2	-2.6	6.6	0.8	0.0	-10.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.74	64.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.53	63.9	-2.5	22.1	0.7	0.0	-22.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.21	64.3	-2.4	23.6	0.8	0.0	-23.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.59	64.3	-2.5	23.4	0.7	0.0	-10.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.06	62.0	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.69	62.0	-2.6	4.3	0.4	0.0	0.1	0.60	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.35	62.3	-2.5	18.1	0.3	0.0	-40.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.48	62.3	-2.4	23.8	1.4	0.0	-14.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.32	62.2	-2.2	15.5	0.3	0.0	-35.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.35	62.2	-2.5	15.9	0.3	0.0	-20.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.43	62.2	-2.2	20.9	0.3	0.0	-25.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.12	62.1	-2.3	11.4	0.4	0.0	-37.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.10	62.1	-2.4	14.6	0.3	0.0	-26.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.21	62.1	-2.0	23.8	1.4	0.0	-40.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.09	61.9	-2.6	4.6	0.4	0.0	-7.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.67	61.9	-2.3	18.4	0.3	0.0	-36.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.82	61.8	-2.2	18.8	0.5	0.0	-16.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.69	61.8	-2.5	17.4	0.5	0.0	-0.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-2.6	4.9	1.5	0.0	19.5	0.59	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.86	61.4	-2.6	6.9	0.8	0.0	9.4	0.54	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	11.4	0.56	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.10	61.6	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.8	0.57	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.00	61.6	-2.6	4.4	0.8	0.0	11.7	0.58	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.37	61.7	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.6	0.59	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.67	61.4	-2.3	6.3	0.6	0.0	-7.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.15	61.2	-2.3	6.7	0.6	0.0	-8.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.64	61.8	-2.5	23.3	2.3	0.0	-16.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.57	61.8	-2.6	23.3	2.8	0.0	-9.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	348.13	61.8	-2.5	24.6	4.8	0.0	-10.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.88	61.8	-2.5	24.7	4.8	0.0	-19.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.3	24.6	3.0	0.0	-40.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.47	61.5	-2.6	4.7	3.6	0.0	16.8	0.35	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.49	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.7	0.34	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.64	61.5	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.1	0.34	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.64	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	-10.0	0.33	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.74	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.8	0.34	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.58	61.5	-2.6	4.7	4.4	0.0	-10.1	0.34	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.14	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	-10.0	0.33	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.71	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	6.0	0.35	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.35	61.6	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.2	0.35	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.14	61.5	-2.6	4.8	4.4	0.0	-10.2	0.34	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.65	61.4	-2.6	19.6	1.1	0.0	-12.3	0.47	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.14	61.2	-2.6	4.7	3.4	0.0	-8.5	0.44	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.15	61.2	-2.6	5.0	4.1	0.0	8.3	0.51	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.93	61.5	-2.5	13.6	2.7	0.0	-11.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.06	61.5	-2.5	18.7	3.6	0.0	7.6	0.56	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.54	61.4	-2.5	25.0	4.6	0.0	2.0	0.85	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.39	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.27	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-50.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.86	61.6	-2.3	23.8	2.3	0.0	-44.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.00	61.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	16.2	0.51	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.69	61.0	-2.6	4.9	4.1	0.0	4.3	0.48	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.66	61.1	-2.5	4.9	4.2	0.0	-5.9	0.48	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.73	61.1	-2.6	4.9	4.1	0.0	2.6	0.49	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.90	61.1	-2.5	4.9	4.1	0.0	-6.6	0.49	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.10	61.1	-2.6	5.4	3.9	0.0	3.6	0.49	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.09	61.2	-2.6	4.0	1.9	0.0	20.4	0.10	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.28	61.2	-2.6	4.8	1.3	0.0	15.6	0.11	0.00	0.00		0.00		15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.31	61.2	-2.6	2.8	1.0	0.0	21.7	0.12	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.57	61.2	-2.6	16.5	1.0	0.0	-24.4	0.57	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.93	60.9	-2.5	11.3	5.8	0.0	2.9	0.71	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.64	61.1	-2.5	10.1	2.7	0.0	-15.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.16	61.1	-2.5	24.1	4.3	0.0	-7.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	6.7	0.2	0.0	-3.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.6	5.7	0.7	0.0	-5.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.30	63.5	-2.6	5.4	0.7	0.0	-15.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.72	63.6	-2.6	7.0	0.7	0.0	-6.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.58	63.6	-2.6	5.4	0.7	0.0	-14.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.60	63.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	-3.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.41	63.7	-2.6	5.1	0.9	0.0	-12.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	7.4	0.8	0.0	-14.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.49	63.7	-2.6	5.9	0.9	0.0	-5.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.35	63.8	-2.6	5.0	0.9	0.0	-14.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.22	63.6	-2.6	7.4	0.8	0.0	-16.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.38	63.7	-2.6	5.8	0.9	0.0	-4.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.64	63.8	-2.6	5.0	0.9	0.0	-12.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	7.1	0.8	0.0	-16.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.26	63.6	-2.6	6.4	0.8	0.0	-11.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.80	63.5	-2.6	10.0	0.7	0.0	-13.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.68	63.7	-2.6	6.4	0.8	0.0	-15.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.32	63.6	-2.6	15.1	0.6	0.0	-18.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.94	63.7	-2.4	20.4	0.6	0.0	-29.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.49	63.8	-2.4	24.9	1.7	0.0	-24.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.79	63.9	-1.7	24.9	2.0	0.0	-39.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.44	63.9	-2.6	19.6	0.5	0.0	-26.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.40	63.8	-2.6	19.8	0.5	0.0	-27.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.15	63.7	-2.4	21.1	0.6	0.0	-28.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.01	63.7	-2.6	18.5	0.5	0.0	-18.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.8	4.2	0.2	0.0	-0.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.61	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	3.3	0.56	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.40	63.2	-2.6	4.7	2.0	0.0	6.4	0.55	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.89	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	408.98	63.2	-2.6	19.6	1.1	0.0	3.9	0.56	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.26	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.2	0.56	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.39	63.4	-2.6	12.8	0.9	0.0	5.5	0.58	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.1	0.57	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.6	4.5	1.9	0.0	7.3	0.58	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.25	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	6.5	0.57	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.55	63.5	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.3	0.59	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.16	63.5	-2.6	5.4	0.7	0.0	-2.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-2.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.3	19.0	0.5	0.0	-28.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.90	63.6	-2.4	20.9	0.5	0.0	-26.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.54	63.5	-2.4	20.9	0.5	0.0	-28.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.62	63.4	-2.4	20.9	0.5	0.0	-21.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.70	63.4	-2.4	20.9	0.5	0.0	-24.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.34	63.3	-2.4	20.8	0.5	0.0	-27.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.49	63.5	-2.6	18.6	0.5	0.0	-21.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.47	63.4	-2.6	18.5	0.5	0.0	-17.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	6.0	0.7	0.0	-2.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	2.7	0.64	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.35	63.5	-2.6	14.3	0.5	0.0	-9.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.89	63.5	-2.7	4.1	0.4	0.0	6.7	0.56	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.49	63.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.01	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.29	63.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.92	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.27	63.6	-2.6	4.0	0.7	0.0	-2.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.63	63.4	-2.6	3.7	0.7	0.0	-1.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.10	63.6	-2.6	2.3	0.8	0.0	-0.4	0.57	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.76	63.4	-2.6	2.4	0.8	0.0	-0.5	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.83	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-1.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.49	63.4	-2.6	2.9	0.7	0.0	-0.8	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.54	63.6	-2.7	12.7	0.2	0.0	-13.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.15	63.3	-2.7	4.8	0.3	0.0	-8.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.6	10.4	0.3	0.0	-9.9	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.19	63.5	-1.4	22.8	0.5	0.0	-45.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.88	63.5	-2.5	20.6	0.5	0.0	-14.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.87	63.7	-2.6	17.3	0.2	0.0	-13.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.01	63.7	-1.2	23.4	0.6	0.0	-41.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.86	63.7	-2.5	23.1	0.6	0.0	-11.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.46	63.2	-2.7	5.6	0.3	0.0	3.4	0.56	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.58	63.1	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.3	0.54	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.63	63.2	-2.6	16.9	0.8	0.0	4.2	0.55	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.33	63.1	-2.6	10.8	0.9	0.0	10.3	0.54	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.95	63.2	-2.6	7.5	1.2	0.0	13.4	0.56	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.12	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.1	0.55	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.0	0.56	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.7	8.2	0.3	0.0	-11.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	7.3	0.6	0.0	8.3	0.61	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.80	63.1	-2.6	4.3	0.6	0.0	28.5	0.55	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.12	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.54	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.54	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00	0.00		0.00		31.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.54	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.55	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.82	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.55	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.52	63.0	-2.7	8.8	0.2	0.0	0.7	0.77	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.76	63.0	-2.4	20.8	1.9	0.0	26.5	1.01	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.41	63.0	-2.3	24.1	2.6	0.0	-14.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.77	62.9	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.2	0.57	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.88	63.3	-2.6	18.9	0.2	0.0	-2.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.37	63.3	-2.2	24.9	2.9	0.0	-16.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.01	63.3	-2.6	16.4	0.5	0.0	11.3	0.65	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.8	4.2	0.4	0.0	9.6	0.59	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.33	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	16.4	0.58	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.52	63.1	-2.6	9.1	0.8	0.0	3.5	0.58	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.47	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	7.0	0.58	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.23	62.9	-2.7	5.8	0.3	0.0	11.0	0.79	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.32	62.9	-2.3	23.0	2.3	0.0	16.2	1.09	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.62	63.0	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.0	0.87	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.59	63.2	-2.7	15.2	0.1	0.0	-2.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.55	63.3	-2.7	15.7	0.1	0.0	1.0	0.82	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.32	61.8	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.8	0.69	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.60	63.0	-2.2	12.5	0.6	0.0	-21.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.94	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.90	63.1	-2.3	24.2	1.7	0.0	6.1	1.03	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.67	63.1	-2.4	16.6	0.5	0.0	-12.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.4	15.9	0.5	0.0	-14.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.87	63.0	-2.5	21.4	0.5	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.72	62.9	-2.4	14.7	0.5	0.0	-16.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.88	63.1	-2.8	7.1	0.2	0.0	-8.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.80	63.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.6	6.3	0.7	0.0	-8.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.58	63.1	-2.6	4.1	0.7	0.0	-7.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.90	63.1	-2.6	9.3	0.6	0.0	-11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.16	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	-8.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.28	63.1	-2.6	6.5	0.6	0.0	-9.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.52	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.61	63.2	-2.3	18.7	0.5	0.0	-35.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.68	63.2	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.23	62.6	-2.7	17.1	0.3	0.0	30.1	1.08	0.00	0.00		-6.02		24.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.30	62.6	-2.1	22.7	1.4	0.0	21.7	1.08	0.00	0.00		-7.78		13.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.18	65.1	-2.4	21.2	0.8	0.0	10.6	1.19	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.4	20.7	0.8	0.0	11.1	1.20	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.62	65.2	-2.4	20.1	0.8	0.0	11.6	1.20	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.09	65.3	-2.5	19.5	0.7	0.0	12.3	1.20	0.00	0.00		0.00		12.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.86	65.3	-2.5	19.4	0.7	0.0	12.4	1.20	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.5	18.9	0.7	0.0	12.8	1.21	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.51	65.1	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.7	0.60	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.45	62.9	-2.6	4.5	1.5	0.0	31.2	0.40	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.94	62.7	-2.6	4.5	1.1	0.0	46.9	0.36	0.00	0.00		0.00		46.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.6	1.9	0.3	0.0	17.2	0.23	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.98	62.0	-2.7	2.0	0.7	0.0	23.4	0.25	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.71	62.1	-2.5	21.0	1.0	0.0	11.1	0.80	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.20	62.6	-2.6	1.8	4.3	0.0	20.0	0.23	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.40	62.0	-2.4	21.6	0.9	0.0	16.2	0.96	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	252.93	59.1	-2.1	13.9	0.3	0.0	18.9	0.80	0.00		-9.03		9.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.24	59.1	-2.1	13.7	0.3	0.0	6.0	0.81	0.00		-9.03		-3.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	386.98	62.7	-2.3	22.2	1.1	0.0	27.2	1.02	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.79	62.7	-2.3	23.7	1.2	0.0	16.9	1.02	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.03	62.6	-2.4	12.7	1.1	0.0	36.9	0.67	0.00		0.00		36.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.60	61.5	-2.5	9.1	0.9	0.0	34.6	0.88	0.00		-10.79		22.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.17	65.0	-2.6	17.2	0.2	0.0	-19.1	0.92	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.47	65.0	-2.6	21.8	0.8	0.0	-16.4	0.98	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.80	65.0	-2.5	23.4	2.1	0.0	2.5	1.17	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.43	65.0	-2.4	23.6	2.3	0.0	-3.7	1.22	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.28	64.9	-2.6	4.1	0.7	0.0	4.0	0.67	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.55	64.9	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.5	0.67	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.08	64.9	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.6	0.65	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.7	6.5	0.5	0.0	-10.3	0.76	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.37	64.7	-2.6	16.1	0.7	0.0	-11.5	0.96	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.63	64.8	-2.4	21.8	1.8	0.0	6.7	1.16	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-2.5	23.2	2.0	0.0	5.2	1.15	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.30	65.0	-2.6	20.0	0.3	0.0	-23.0	0.99	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	23.3	0.8	0.0	-19.0	0.99	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.68	64.4	-2.6	4.3	0.9	0.0	-1.8	0.68	0.00		-6.02		-8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.38	64.6	-2.6	4.5	1.0	0.0	15.6	0.63	0.00		-6.02		9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.92	64.6	-2.6	4.6	1.7	0.0	23.6	0.62	0.00		-6.02		17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.56	64.4	-2.6	4.5	1.6	0.0	23.9	0.60	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.40	64.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	23.5	0.64	0.00		-6.02		17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.18	64.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	23.6	0.63	0.00		-6.02		17.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.64	64.4	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.5	0.67	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.01	64.7	-2.5	23.7	0.9	0.0	-16.1	1.00	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.26	64.7	-2.5	24.0	1.0	0.0	-6.3	0.97	0.00		-6.02		-13.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.44	64.6	-2.6	19.4	0.6	0.0	-25.6	0.92	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.37	64.6	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.1	0.96	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.13	64.5	-2.5	20.2	0.5	0.0	-22.9	0.99	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.13	64.5	-2.6	22.3	0.8	0.0	-14.0	0.94	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.22	64.5	-1.9	23.2	1.3	0.0	5.3	1.20	0.00		0.00		4.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.82	64.4	-1.6	22.5	1.2	0.0	-27.1	1.21	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.58	64.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.8	0.71	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	5.6	0.69	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.21	64.2	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.2	0.69	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	4.4	0.9	0.0	6.7	0.72	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.48	64.5	-2.6	4.4	1.2	0.0	18.2	0.72	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.90	64.3	-2.6	13.2	0.6	0.0	-19.9	0.86	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.06	64.1	-2.2	23.9	0.9	0.0	-38.2	1.13	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.61	64.1	-1.9	24.1	1.3	0.0	6.3	1.16	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.84	64.1	-2.6	11.3	0.7	0.0	1.0	0.85	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-7.8	0.98	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.22	64.1	-2.6	6.0	0.7	0.0	9.9	0.71	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.64	64.0	-2.6	4.9	0.7	0.0	4.4	0.69	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.53	64.0	-2.6	4.7	1.1	0.0	14.7	0.69	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.25	64.1	-2.6	6.2	0.7	0.0	4.3	0.70	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.09	64.2	-2.6	6.8	1.1	0.0	10.5	0.72	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.74	64.0	-2.6	4.7	1.1	0.0	12.8	0.69	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.53	63.9	-2.5	22.1	0.7	0.0	-22.8	0.95	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.21	64.3	-2.4	23.6	0.8	0.0	-23.2	1.02	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.59	64.3	-2.5	23.4	0.7	0.0	-10.1	0.96	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.06	62.0	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.0	0.63	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.69	62.0	-2.6	4.3	0.4	0.0	0.1	0.60	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.35	62.3	-2.5	18.1	0.3	0.0	-40.8	0.76	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.48	62.3	-2.4	23.7	1.5	0.0	-6.8	1.00	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.32	62.2	-2.2	15.5	0.3	0.0	-35.3	0.78	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.35	62.2	-2.5	15.9	0.3	0.0	-20.8	0.79	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.43	62.2	-2.2	20.9	0.3	0.0	-25.4	0.96	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.12	62.1	-2.3	11.4	0.4	0.0	-37.3	0.76	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.10	62.1	-2.4	14.6	0.3	0.0	-26.5	0.87	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.21	62.1	-2.0	23.8	1.4	0.0	-40.8	1.05	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.09	61.9	-2.6	4.6	0.4	0.0	-7.0	0.65	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.67	61.9	-2.3	18.4	0.3	0.0	-36.9	0.82	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.82	61.8	-2.2	18.8	0.5	0.0	-16.5	0.77	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.69	61.8	-2.5	17.4	0.5	0.0	-0.3	0.82	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.51	61.6	-2.6	4.9	1.5	0.0	19.5	0.59	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.86	61.4	-2.6	6.9	0.8	0.0	9.4	0.54	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	11.4	0.56	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.10	61.6	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.8	0.57	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.00	61.6	-2.6	4.4	0.8	0.0	11.7	0.58	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.37	61.7	-2.6	4.3	0.8	0.0	11.6	0.59	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.67	61.4	-2.3	6.3	0.6	0.0	-7.4	0.76	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.15	61.2	-2.3	6.7	0.6	0.0	-8.6	0.73	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.64	61.8	-2.5	23.3	2.3	0.0	-16.9	0.74	0.00		0.00		-17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.57	61.8	-2.6	23.3	2.8	0.0	-9.8	0.57	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	348.13	61.8	-2.5	24.6	4.8	0.0	14.5	0.98	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	347.88	61.8	-2.5	24.7	4.8	0.0	-19.0	1.03	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.56	61.8	-2.3	24.6	3.0	0.0	-40.6	1.02	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.47	61.5	-2.6	4.7	3.6	0.0	16.8	0.35	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.49	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.7	0.34	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.64	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.5	0.34	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.64	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.6	0.33	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.74	61.5	-2.6	4.7	4.3	0.0	5.8	0.34	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.58	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.5	0.34	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.14	61.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	17.6	0.33	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.71	61.6	-2.6	4.7	4.4	0.0	6.0	0.35	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.35	61.6	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.4	0.35	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.14	61.5	-2.6	4.8	4.6	0.0	17.4	0.34	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.65	61.4	-2.6	19.6	1.1	0.0	-12.3	0.47	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.14	61.2	-2.6	4.7	3.4	0.0	-8.5	0.44	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.15	61.2	-2.6	5.0	4.1	0.0	8.3	0.51	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	334.93	61.5	-2.5	13.6	2.7	0.0	-11.8	0.52	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.06	61.5	-2.5	18.7	3.6	0.0	26.6	0.56	0.00		0.00		26.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.54	61.4	-2.5	25.0	4.6	0.0	17.0	0.85	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.39	61.3	-2.5	25.0	4.7	0.0	-18.5	0.98	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.27	61.2	-2.3	24.9	3.0	0.0	-50.2	0.97	0.00		0.00		-51.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.86	61.6	-2.3	23.8	2.3	0.0	-44.5	1.00	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.00	61.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	16.2	0.51	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.69	61.0	-2.6	4.9	4.1	0.0	4.3	0.48	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.66	61.1	-2.5	4.9	4.4	0.0	21.8	0.48	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.73	61.1	-2.6	4.9	4.1	0.0	2.6	0.49	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.90	61.1	-2.5	4.9	4.4	0.0	21.2	0.49	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.10	61.1	-2.6	5.4	3.9	0.0	3.6	0.49	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.09	61.2	-2.6	4.0	1.9	0.0	20.4	0.10	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.28	61.2	-2.6	4.8	1.3	0.0	15.6	0.11	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.31	61.2	-2.6	2.8	1.0	0.0	21.7	0.12	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.57	61.2	-2.6	16.5	1.0	0.0	-24.4	0.57	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	313.93	60.9	-2.5	11.3	5.8	0.0	2.9	0.71	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.64	61.1	-2.5	10.1	2.7	0.0	-15.5	0.64	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.16	61.1	-2.5	24.1	4.3	0.0	-7.3	0.88	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	6.7	0.2	0.0	-3.5	0.71	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.6	5.7	0.7	0.0	-5.7	0.67	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.30	63.5	-2.6	6.0	1.3	0.0	5.2	0.67	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.72	63.6	-2.6	7.0	0.7	0.0	-6.5	0.68	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.58	63.6	-2.6	5.9	1.3	0.0	5.4	0.68	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.60	63.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	-3.2	0.68	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.41	63.7	-2.6	5.4	1.8	0.0	7.1	0.69	0.00		0.00		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	8.6	1.3	0.0	5.2	0.67	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.49	63.7	-2.6	5.9	0.9	0.0	-5.4	0.69	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.34	63.8	-2.6	5.3	1.8	0.0	5.0	0.70	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.22	63.6	-2.6	8.7	1.3	0.0	2.4	0.67	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.38	63.7	-2.6	5.8	0.9	0.0	-4.6	0.69	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.64	63.8	-2.6	5.3	1.8	0.0	7.0	0.70	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	8.3	1.3	0.0	2.7	0.68	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.26	63.6	-2.6	7.4	1.4	0.0	8.0	0.70	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.80	63.5	-2.6	11.7	1.1	0.0	5.7	0.68	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.68	63.7	-2.6	7.4	1.4	0.0	3.5	0.71	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.32	63.6	-2.6	17.5	1.0	0.0	0.5	0.69	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	433.94	63.7	-2.4	20.4	0.6	0.0	-29.6	0.90	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.49	63.8	-2.4	24.9	2.1	0.0	-4.0	1.09	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.79	63.9	-1.7	24.9	2.0	0.0	-39.6	1.19	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.44	63.9	-2.6	19.6	0.5	0.0	-26.9	0.90	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.40	63.8	-2.6	19.8	0.5	0.0	-27.2	0.90	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.15	63.7	-2.4	21.1	0.6	0.0	-28.3	1.07	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.01	63.7	-2.6	18.5	0.5	0.0	-18.6	0.82	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.8	4.2	0.2	0.0	-0.9	0.58	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.61	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	3.3	0.56	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.40	63.2	-2.6	4.7	2.0	0.0	6.4	0.55	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.89	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	408.98	63.2	-2.6	19.6	1.1	0.0	3.9	0.56	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.1	0.57	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.26	63.3	-2.6	4.7	2.0	0.0	8.2	0.56	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.39	63.4	-2.6	12.8	0.9	0.0	5.5	0.58	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.1	0.57	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-2.6	4.5	1.9	0.0	7.3	0.58	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.25	63.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	6.5	0.57	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.55	63.5	-2.6	4.5	2.0	0.0	6.3	0.59	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.16	63.5	-2.6	5.4	0.7	0.0	-2.8	0.61	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.3	19.0	0.5	0.0	-28.9	0.76	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.90	63.6	-2.4	20.9	0.5	0.0	-26.7	1.06	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.54	63.5	-2.4	20.9	0.5	0.0	-28.9	1.05	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.62	63.4	-2.4	20.9	0.5	0.0	-21.3	1.04	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.70	63.4	-2.4	20.9	0.5	0.0	-24.2	1.04	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.34	63.3	-2.4	20.8	0.5	0.0	-27.7	1.03	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.49	63.5	-2.6	18.6	0.5	0.0	-21.7	0.78	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.47	63.4	-2.6	18.5	0.5	0.0	-17.2	0.77	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	6.0	0.7	0.0	-2.6	0.74	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.50	63.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	2.7	0.64	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.35	63.5	-2.6	14.3	0.5	0.0	-9.5	0.64	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.89	63.5	-2.7	4.1	0.4	0.0	6.7	0.56	0.00		0.00		6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.49	63.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.4	0.56	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.01	63.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.6	0.54	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.29	63.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.4	0.56	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.92	63.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	16.6	0.54	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.27	63.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	16.4	0.57	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.63	63.4	-2.6	4.0	1.2	0.0	17.4	0.54	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.10	63.6	-2.6	2.5	1.2	0.0	18.8	0.57	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.76	63.4	-2.6	2.7	1.2	0.0	18.7	0.55	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.83	63.6	-2.6	5.4	1.1	0.0	17.9	0.57	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.49	63.4	-2.6	3.2	1.2	0.0	18.4	0.55	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.54	63.6	-2.7	12.7	0.2	0.0	-13.6	0.64	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.15	63.3	-2.7	4.8	0.3	0.0	-8.8	0.57	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.05	63.5	-2.6	10.4	0.3	0.0	-9.9	0.70	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.19	63.5	-1.4	22.8	0.5	0.0	-45.4	1.15	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.88	63.5	-2.5	20.6	0.5	0.0	-14.3	0.95	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.87	63.7	-2.6	17.3	0.2	0.0	-13.2	0.84	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.01	63.7	-1.2	23.4	0.6	0.0	-41.8	1.18	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.86	63.7	-2.5	23.1	0.6	0.0	-11.3	0.99	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.46	63.2	-2.7	5.6	0.3	0.0	3.4	0.56	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.58	63.1	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.3	0.54	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.63	63.2	-2.6	16.9	0.8	0.0	4.2	0.55	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.33	63.1	-2.6	10.8	0.9	0.0	10.3	0.54	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.95	63.2	-2.6	7.5	1.2	0.0	13.4	0.56	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.12	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.1	0.55	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.0	0.56	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.7	8.2	0.3	0.0	-11.8	0.74	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.57	63.0	-2.6	7.3	0.6	0.0	8.3	0.61	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.80	63.1	-2.6	4.3	0.6	0.0	28.5	0.55	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.12	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.54	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.54	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.54	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.4	0.55	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	4.7	3.0	0.0	31.5	0.54	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.82	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.55	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.52	63.0	-2.7	8.8	0.2	0.0	0.7	0.77	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.76	63.0	-2.4	20.8	1.9	0.0	26.5	1.01	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.41	63.0	-2.3	24.1	2.6	0.0	-14.4	1.10	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.77	62.9	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.2	0.57	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.88	63.3	-2.6	18.9	0.2	0.0	-2.0	0.95	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.37	63.3	-2.2	24.9	2.9	0.0	-16.1	1.14	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.01	63.3	-2.6	16.4	0.5	0.0	11.3	0.65	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.8	4.2	0.4	0.0	9.6	0.59	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.33	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	16.4	0.58	0.00		0.00		15.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.52	63.1	-2.6	9.1	0.8	0.0	3.5	0.58	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.47	63.1	-2.6	4.7	1.6	0.0	7.0	0.58	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.23	62.9	-2.7	5.8	0.3	0.0	11.0	0.79	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.32	62.9	-2.3	23.0	2.4	0.0	23.4	1.09	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.62	63.0	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.0	0.87	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.59	63.2	-2.7	15.2	0.1	0.0	-2.0	0.89	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.55	63.3	-2.7	15.7	0.1	0.0	1.0	0.82	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.32	61.8	-2.5	22.7	1.1	0.0	16.8	0.69	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.60	63.0	-2.2	12.5	0.6	0.0	-21.9	0.87	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	396.94	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	1.08	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.90	63.1	-2.3	24.2	1.7	0.0	6.1	1.03	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.67	63.1	-2.4	16.6	0.5	0.0	-12.3	1.00	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.4	15.9	0.5	0.0	-14.6	0.98	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.87	63.0	-2.5	21.4	0.5	0.0	-27.9	0.97	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.72	62.9	-2.4	14.7	0.5	0.0	-16.6	0.98	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.88	63.1	-2.8	7.1	0.2	0.0	-8.7	0.79	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.80	63.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.5	0.76	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.6	6.3	0.7	0.0	-8.3	0.77	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.58	63.1	-2.6	4.1	0.7	0.0	-7.2	0.77	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.90	63.1	-2.6	9.3	0.6	0.0	-11.4	0.77	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.16	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	-8.9	0.77	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.28	63.1	-2.6	6.5	0.6	0.0	-9.3	0.78	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.52	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	1.11	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.61	63.2	-2.3	18.7	0.5	0.0	-35.3	0.93	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.68	63.2	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.6	1.02	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.23	62.6	-2.7	17.1	0.3	0.0	30.1	1.08	0.00		-12.04		17.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.30	62.6	-2.1	22.7	1.4	0.0	21.7	1.08	0.00		-12.04		8.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.19	64.0	-2.2	17.5	1.3	0.0	7.4	1.16	0.00		-5.05		1.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.32	64.5	-2.3	21.5	1.5	0.0	-1.9	1.21	0.00		-12.04		-15.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.26	64.3	-2.3	21.5	1.5	0.0	-1.1	1.20	0.00		-12.04		-14.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.33	62.6	-2.1	20.5	1.4	0.0	7.9	1.08	0.00		-2.04		4.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.46	62.7	-2.1	6.1	1.6	0.0	11.7	1.09	0.00		-7.27		3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	349.99	61.9	-2.1	12.5	1.2	0.0	9.6	1.00	0.00		-5.05		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.10	61.5	-2.3	23.2	1.2	0.0	22.4	0.97	0.00		-16.81		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.24	61.2	-2.5	11.4	2.8	0.0	28.2	0.69	0.00		-13.80		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	344.88	61.7	-2.5	10.3	3.1	0.0	28.4	0.76	0.00		-13.80		13.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.18	65.1	-2.4	21.2	0.8	0.0	10.6	1.19	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.4	20.7	0.8	0.0	11.1	1.20	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.62	65.2	-2.4	20.1	0.8	0.0	11.6	1.20	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.09	65.3	-2.5	19.5	0.7	0.0	12.3	1.20	0.00		-4.26		6.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.86	65.3	-2.5	19.4	0.7	0.0	12.4	1.20	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.5	18.9	0.7	0.0	12.8	1.21	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.51	65.1	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.7	0.60	0.00		0.00		14.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.45	62.9	-2.6	4.5	1.5	0.0	31.2	0.40	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.94	62.7	-2.6	4.5	1.1	0.0	46.9	0.36	0.00		0.00		46.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.83	61.9	-2.6	1.9	0.3	0.0	17.2	0.23	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.98	62.0	-2.7	2.0	0.7	0.0	23.4	0.25	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.71	62.1	-2.5	21.0	1.0	0.0	11.1	0.80	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.20	62.6	-2.6	1.8	4.3	0.0	20.0	0.23	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.40	62.0	-2.4	21.6	0.9	0.0	16.2	0.96	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.54	64.7	-2.5	21.9	1.5	0.0	2.2	1.21	0.00		-5.05		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.69	64.8	-2.5	21.7	1.5	0.0	28.2	1.21	0.00		-7.27		19.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	473.93	64.5	-2.4	22.5	1.7	0.0	-1.1	1.20	0.00		-12.04		-14.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.45	64.5	-2.4	22.6	1.7	0.0	19.7	1.19	0.00		-15.05		3.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	448.08	64.0	-2.3	20.7	1.4	0.0	1.3	1.16	0.00		-12.04		-12.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.05	63.4	-2.3	11.2	1.3	0.0	11.5	1.12	0.00		-5.05		5.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.26	64.1	-2.2	22.7	1.6	0.0	10.3	1.19	0.00		-12.04		-3.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	385.88	62.7	-2.3	24.9	1.8	0.0	7.6	1.07	0.00		-2.04		4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.64	62.5	-2.3	23.1	1.4	0.0	0.5	1.05	0.00		-2.04		-2.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.24	62.7	-2.3	24.9	2.0	0.0	28.4	1.07	0.00		-9.82		17.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.27	62.5	-2.3	22.9	1.4	0.0	21.5	1.05	0.00		-9.82		10.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.30	62.6	-2.1	6.6	1.5	0.0	36.4	1.09	0.00		-12.04		23.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.31	63.3	-2.1	5.8	1.8	0.0	35.8	1.13	0.00		-12.04		22.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.85	62.6	-2.3	6.3	1.5	0.0	17.0	1.06	0.00		-7.27		8.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.51	61.7	-2.3	22.6	1.1	0.0	2.0	0.99	0.00		-5.05		-4.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 50.6 dB(A) Lr Nacht 50.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	253.10	59.1	-2.1	12.5	0.4	0.0	20.2	0.60	0.00	0.00		-1.25		19.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.35	59.1	-2.1	12.0	0.5	0.0	7.6	0.62	0.00	0.00		-1.25		6.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.3	20.5	0.9	0.0	32.3	0.87	0.00	0.00		0.00		32.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.89	62.7	-2.3	23.7	1.2	0.0	16.9	0.89	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.10	62.6	-2.4	10.5	1.1	0.0	38.9	0.54	0.00	0.00		0.00		38.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.21	65.0	-2.6	14.0	0.2	0.0	-16.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.51	65.0	-2.6	21.2	0.7	0.0	-15.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.88	65.0	-2.4	23.3	1.8	0.0	-17.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.51	65.0	-2.1	23.4	1.9	0.0	-27.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.6	4.6	0.8	0.0	3.4	0.56	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.53	64.9	-2.6	4.3	1.4	0.0	-7.7	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.6	3.7	1.6	0.0	-7.2	0.55	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.13	64.7	-2.7	6.4	0.6	0.0	-10.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.41	64.8	-2.6	14.2	0.7	0.0	-9.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.71	64.8	-2.2	20.8	1.5	0.0	-13.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	484.98	64.7	-2.4	23.0	1.7	0.0	-15.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.35	65.0	-2.6	18.3	0.2	0.0	-21.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.34	65.0	-2.6	23.0	0.8	0.0	-18.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.68	64.4	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.9	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.35	64.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.7	0.51	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.90	64.6	-2.6	7.2	1.7	0.0	0.7	0.51	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.6	0.6	1.0	0.0	8.0	0.49	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	4.4	1.2	0.0	3.7	0.53	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.16	64.7	-2.6	3.9	1.3	0.0	4.2	0.52	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.64	64.4	-2.6	3.5	1.0	0.0	-1.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.06	64.7	-2.5	22.4	0.8	0.0	-14.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.30	64.7	-2.5	23.9	1.0	0.0	-6.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.49	64.6	-2.6	18.3	0.5	0.0	-24.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.41	64.6	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.19	64.5	-2.5	19.2	0.5	0.0	-21.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.18	64.5	-2.6	22.2	0.8	0.0	-13.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.31	64.5	-1.7	22.9	1.2	0.0	-14.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.91	64.4	-1.5	22.4	1.2	0.0	-27.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.61	64.3	-2.6	3.8	0.9	0.0	9.3	0.60	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	4.5	0.9	0.0	5.4	0.57	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.22	64.2	-2.6	4.5	0.9	0.0	-5.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.8	0.61	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.49	64.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	-2.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.94	64.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-15.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.15	64.1	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.69	64.1	-1.7	24.0	1.2	0.0	0.2	1.04	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.6	8.0	0.8	0.0	4.2	0.73	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.94	64.1	-2.5	17.9	0.8	0.0	-5.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	4.8	0.7	0.0	10.7	0.60	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.64	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	4.9	0.57	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.53	64.0	-2.6	4.5	0.8	0.0	-5.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.25	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	6.9	0.58	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.10	64.2	-2.6	3.8	0.8	0.0	-7.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.75	64.0	-2.6	4.5	0.8	0.0	-7.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.59	63.9	-2.5	19.7	0.7	0.0	-19.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.27	64.3	-2.3	23.3	0.8	0.0	-23.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-2.5	23.3	0.7	0.0	-10.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.10	62.0	-2.6	4.3	0.6	0.0	-3.7	0.48	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.73	62.0	-2.6	4.3	0.4	0.0	0.2	0.45	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.42	62.3	-2.5	17.9	0.3	0.0	-40.5	0.62	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.58	62.3	-2.4	23.2	1.4	0.0	-13.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.41	62.2	-2.2	15.0	0.3	0.0	-34.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.42	62.2	-2.5	15.8	0.3	0.0	-19.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.53	62.3	-2.2	17.1	0.3	0.0	-21.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.20	62.1	-2.3	10.4	0.4	0.0	-36.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.19	62.1	-2.4	14.3	0.3	0.0	-25.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.33	62.2	-2.0	21.1	1.2	0.0	-37.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-37.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.14	62.0	-2.6	4.4	0.4	0.0	-6.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.76	61.9	-2.3	14.6	0.3	0.0	-33.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.91	61.8	-2.2	18.3	0.5	0.0	-15.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.78	61.8	-2.5	17.3	0.5	0.0	0.0	0.67	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.56	61.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	19.7	0.43	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.6	6.2	0.8	0.0	10.2	0.39	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.84	61.5	-2.6	4.6	0.9	0.0	11.5	0.41	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.15	61.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	11.8	0.42	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.05	61.6	-2.6	4.3	0.9	0.0	11.7	0.43	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.42	61.7	-2.6	4.2	0.9	0.0	11.7	0.44	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.77	61.4	-2.3	5.3	0.7	0.0	-6.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.25	61.2	-2.3	5.6	0.7	0.0	-7.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.73	61.8	-2.5	19.2	2.5	0.0	-12.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.62	61.8	-2.6	18.8	3.1	0.0	-5.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	348.25	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-5.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	348.00	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.68	61.8	-2.3	21.6	3.0	0.0	-37.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.6	3.1	4.5	0.0	17.2	0.19	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.51	61.5	-2.6	1.6	6.3	0.0	6.9	0.18	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.65	61.5	-2.6	2.0	5.5	0.0	-8.5	0.18	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.65	61.5	-2.6	2.0	5.5	0.0	-8.4	0.17	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	1.7	6.2	0.0	6.8	0.18	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.60	61.5	-2.6	2.0	5.5	0.0	-8.6	0.19	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.15	61.5	-2.6	2.1	5.4	0.0	-8.5	0.17	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.72	61.6	-2.6	4.1	4.8	0.0	5.6	0.19	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.6	4.2	4.6	0.0	-9.9	0.19	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.15	61.5	-2.6	4.2	4.6	0.0	-9.8	0.18	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.6	16.4	1.4	0.0	-12.5	0.30	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.18	61.2	-2.6	4.7	3.5	0.0	-8.7	0.27	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.21	61.2	-2.6	4.7	4.3	0.0	8.3	0.35	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	335.01	61.5	-2.5	11.3	3.0	0.0	-9.8	0.41	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.12	61.5	-2.5	12.8	3.8	0.0	13.3	0.41	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.65	61.4	-2.5	20.0	4.6	0.0	7.0	0.69	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.53	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.40	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-46.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.98	61.6	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.06	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	16.2	0.34	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.74	61.0	-2.6	4.7	4.2	0.0	4.6	0.31	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.5	4.7	4.2	0.0	-5.8	0.32	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.79	61.1	-2.6	4.7	4.2	0.0	2.4	0.32	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.96	61.1	-2.5	4.7	4.2	0.0	-7.2	0.33	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.15	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	3.9	0.33	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.07	61.2	-2.6	1.1	1.9	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00		0.00		22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.26	61.2	-2.6	2.2	1.9	0.0	17.5	0.00	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.30	61.2	-2.6	2.6	1.3	0.0	21.5	0.00	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.63	61.2	-2.6	15.6	1.1	0.0	-23.3	0.41	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	314.04	60.9	-2.5	6.6	7.1	0.0	5.3	0.58	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.73	61.1	-2.5	9.0	3.1	0.0	-14.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.28	61.1	-2.5	24.0	4.3	0.0	-7.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	423.94	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.0	0.55	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.46	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-14.5	0.55	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.76	63.6	-2.6	6.3	0.7	0.0	-6.1	0.56	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.74	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-14.4	0.55	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.77	63.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	-2.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.43	63.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-12.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	5.3	0.9	0.0	-12.7	0.54	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.56	63.7	-2.6	4.9	1.0	0.0	-4.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.36	63.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.11	63.6	-2.6	5.3	0.9	0.0	-14.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.66	63.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	-12.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	5.2	0.9	0.0	-14.6	0.55	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.6	4.6	0.9	0.0	-10.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.81	63.5	-2.6	6.4	0.8	0.0	-12.4	0.56	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.70	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-14.4	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.34	63.6	-2.6	14.6	0.6	0.0	-17.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	434.00	63.7	-2.4	18.0	0.5	0.0	-27.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.57	63.8	-2.4	24.7	1.7	0.0	-22.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.89	63.9	-1.6	24.8	1.9	0.0	-39.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.48	63.9	-2.6	18.2	0.4	0.0	-23.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.45	63.8	-2.6	18.4	0.4	0.0	-24.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.23	63.7	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.04	63.7	-2.6	16.4	0.4	0.0	-16.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.41	63.3	-2.8	4.4	0.3	0.0	-1.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.61	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	3.8	0.44	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.41	63.2	-2.6	3.6	2.6	0.0	6.8	0.42	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.90	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	8.4	0.44	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	408.99	63.2	-2.6	5.0	1.7	0.0	8.1	0.43	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	8.4	0.45	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	8.5	0.43	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.40	63.4	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.4	0.45	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	9.2	0.44	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.40	63.4	-2.6	3.6	2.7	0.0	7.4	0.46	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.25	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	6.6	0.45	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.56	63.5	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.5	0.46	0.00	0.00		0.00		6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-2.3	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.40	63.4	-2.3	9.4	0.7	0.0	-21.6	0.55	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.98	63.6	-2.4	18.1	0.6	0.0	-24.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.62	63.5	-2.4	18.1	0.6	0.0	-26.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.70	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-20.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-2.4	18.0	0.6	0.0	-23.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.43	63.3	-2.4	18.0	0.6	0.0	-25.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.53	63.5	-2.6	16.1	0.5	0.0	-20.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.51	63.4	-2.6	15.9	0.5	0.0	-16.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.56	63.2	-2.6	6.0	0.7	0.0	-2.4	0.62	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	3.0	0.51	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.36	63.5	-2.6	10.9	0.5	0.0	-6.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.91	63.5	-2.7	3.4	0.4	0.0	7.3	0.44	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.48	63.5	-2.6	4.1	0.9	0.0	-2.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.00	63.4	-2.6	3.3	0.9	0.0	-1.5	0.41	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.28	63.5	-2.6	4.1	0.9	0.0	-2.4	0.44	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.91	63.4	-2.6	3.3	0.9	0.0	-1.5	0.42	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.6	2.7	0.7	0.0	-0.9	0.44	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.62	63.4	-2.6	3.5	0.8	0.0	-1.6	0.42	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.09	63.6	-2.6	4.1	0.9	0.0	-2.3	0.44	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.76	63.4	-2.6	4.1	0.9	0.0	-2.2	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.82	63.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-0.2	0.44	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	4.1	0.9	0.0	-1.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.55	63.6	-2.7	5.4	0.3	0.0	-9.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.15	63.3	-2.7	3.1	0.4	0.0	-7.2	0.44	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.10	63.5	-2.6	8.6	0.3	0.0	-8.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.29	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.95	63.5	-2.5	16.6	0.5	0.0	-10.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.92	63.7	-2.6	15.7	0.2	0.0	-11.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.11	63.7	-1.1	20.6	0.6	0.0	-39.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.92	63.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-8.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.47	63.2	-2.7	3.5	0.3	0.0	5.4	0.43	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	3.3	1.6	0.0	17.2	0.41	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.63	63.2	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.43	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.34	63.1	-2.6	3.8	1.0	0.0	17.2	0.41	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.95	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.43	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.13	63.2	-2.6	4.2	1.4	0.0	16.4	0.42	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.2	1.4	0.0	13.3	0.43	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.63	63.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	-11.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.6	6.2	0.6	0.0	9.3	0.48	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.80	63.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	28.3	0.42	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.13	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.7	0.41	0.00	0.00		0.00		33.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.55	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.6	1.5	4.0	0.0	33.7	0.42	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.7	0.41	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.83	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.41	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.57	63.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	1.8	0.65	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.86	63.0	-2.4	17.9	1.9	0.0	29.3	0.87	0.00	0.00		0.00		29.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.51	63.0	-2.3	24.1	2.6	0.0	-14.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.78	62.9	-2.6	5.8	1.4	0.0	18.9	0.44	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.95	63.3	-2.6	15.3	0.2	0.0	1.5	0.82	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.48	63.3	-2.2	20.0	3.0	0.0	-11.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.03	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.7	0.53	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.8	4.6	0.5	0.0	9.0	0.46	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.33	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	17.6	0.45	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.52	63.1	-2.6	3.0	1.1	0.0	9.2	0.45	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.48	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.45	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.29	62.9	-2.7	5.7	0.4	0.0	11.0	0.67	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.43	62.9	-2.3	22.0	1.9	0.0	22.4	0.95	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.69	63.0	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.1	0.74	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.66	63.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	4.3	0.69	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.61	63.3	-2.7	11.9	0.2	0.0	4.7	0.68	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.39	61.8	-2.5	18.3	1.2	0.0	21.2	0.54	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.2	11.2	0.6	0.0	-20.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	397.04	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.99	63.1	-2.3	24.0	1.7	0.0	7.7	0.89	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.76	63.1	-2.4	16.3	0.5	0.0	-11.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.77	63.0	-2.4	15.3	0.5	0.0	-13.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.95	63.0	-2.5	21.4	0.5	0.0	-27.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.81	62.9	-2.4	14.0	0.5	0.0	-16.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.93	63.1	-2.8	6.7	0.2	0.0	-8.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.84	63.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.3	0.63	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.28	63.1	-2.6	6.3	0.7	0.0	-7.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.63	63.1	-2.6	4.1	0.7	0.0	-7.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.94	63.1	-2.6	9.3	0.6	0.0	-11.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.20	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	-7.8	0.64	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.32	63.1	-2.6	5.5	0.6	0.0	-8.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.63	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.69	63.2	-2.3	18.3	0.5	0.0	-35.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.77	63.2	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.34	62.6	-2.7	14.6	0.3	0.0	32.8	0.94	0.00	0.00		-6.02		26.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.41	62.6	-2.1	20.3	1.3	0.0	24.2	0.94	0.00	0.00		-7.78		16.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.26	65.1	-2.3	20.7	0.8	0.0	11.1	1.09	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	513.01	65.2	-2.3	19.9	0.7	0.0	11.9	1.09	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.69	65.2	-2.3	19.0	0.7	0.0	12.7	1.10	0.00	0.00		0.00		12.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.3	17.4	0.6	0.0	14.3	1.10	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.93	65.3	-2.3	16.5	0.6	0.0	15.2	1.10	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-2.3	15.3	0.7	0.0	16.3	1.11	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.49	65.1	-2.6	2.5	1.8	0.0	16.3	0.50	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.43	62.9	-2.6	1.7	1.9	0.0	33.7	0.26	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.93	62.7	-2.6	1.8	1.3	0.0	49.5	0.23	0.00	0.00		0.00		49.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.81	61.9	-2.6	4.3	0.3	0.0	14.8	0.08	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.96	62.0	-2.7	3.2	1.1	0.0	21.9	0.10	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.79	62.1	-2.5	16.4	1.0	0.0	15.7	0.65	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.16	62.6	-2.6	0.9	3.5	0.0	21.7	0.09	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.50	62.0	-2.4	17.6	1.0	0.0	19.5	0.82	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	253.10	59.1	-2.1	12.5	0.4	0.0	20.2	0.60	0.00		-9.03		10.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.35	59.1	-2.1	12.0	0.5	0.0	7.6	0.62	0.00		-9.03		-2.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.3	20.5	0.9	0.0	32.3	0.87	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	384.89	62.7	-2.3	23.7	1.2	0.0	16.9	0.89	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.10	62.6	-2.4	10.5	1.1	0.0	38.9	0.54	0.00		0.00		38.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.71	61.5	-2.5	7.0	1.1	0.0	36.5	0.72	0.00		-10.79		25.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.21	65.0	-2.6	14.0	0.2	0.0	-16.0	0.76	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.51	65.0	-2.6	21.2	0.7	0.0	-15.8	0.87	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.88	65.0	-2.5	23.4	2.1	0.0	2.5	1.07	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.51	65.0	-2.2	23.5	2.3	0.0	-3.9	1.12	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.6	4.6	0.8	0.0	3.4	0.56	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.53	64.9	-2.6	3.8	3.1	0.0	12.5	0.56	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.6	2.6	3.6	0.0	13.4	0.55	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.13	64.7	-2.7	6.4	0.6	0.0	-10.4	0.67	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.41	64.8	-2.6	14.2	0.7	0.0	-9.7	0.85	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.71	64.8	-2.3	21.1	1.6	0.0	7.4	1.05	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	484.98	64.7	-2.4	23.1	2.0	0.0	5.3	1.04	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.35	65.0	-2.6	18.3	0.2	0.0	-21.2	0.87	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.34	65.0	-2.6	23.0	0.8	0.0	-18.7	0.89	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.68	64.4	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.9	0.57	0.00		-6.02		-8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.35	64.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.7	0.51	0.00		-6.02		9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.90	64.6	-2.6	5.2	3.8	0.0	20.9	0.51	0.00		-6.02		14.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.6	0.8	1.6	0.0	27.6	0.49	0.00		-6.02		21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	4.0	2.3	0.0	23.4	0.53	0.00		-6.02		17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.16	64.7	-2.6	3.1	2.6	0.0	24.1	0.52	0.00		-6.02		17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.64	64.4	-2.6	3.5	1.0	0.0	-1.0	0.57	0.00		-6.02		-7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.06	64.7	-2.5	22.4	0.8	0.0	-14.9	0.84	0.00		-6.02		-21.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.30	64.7	-2.5	23.9	1.0	0.0	-6.3	0.86	0.00		-6.02		-13.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.49	64.6	-2.6	18.3	0.5	0.0	-24.5	0.79	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.41	64.6	-2.6	22.7	0.9	0.0	-19.0	0.85	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.19	64.5	-2.5	19.2	0.5	0.0	-21.9	0.86	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.18	64.5	-2.6	22.2	0.8	0.0	-13.9	0.82	0.00		0.00		-14.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.31	64.5	-1.7	23.0	1.3	0.0	5.4	1.09	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	469.91	64.4	-1.5	22.4	1.2	0.0	-27.2	1.10	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.61	64.3	-2.6	3.8	0.9	0.0	9.3	0.60	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	4.5	0.9	0.0	5.4	0.57	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.22	64.2	-2.6	4.3	1.3	0.0	16.2	0.57	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.8	0.61	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.49	64.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	18.3	0.61	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.94	64.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-15.5	0.75	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.15	64.1	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.1	1.02	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.69	64.1	-1.7	24.0	1.3	0.0	6.2	1.04	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.6	8.0	0.8	0.0	4.2	0.73	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	451.94	64.1	-2.5	17.9	0.8	0.0	-5.9	0.86	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	4.8	0.7	0.0	10.7	0.60	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.64	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	4.9	0.57	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.53	64.0	-2.6	4.3	1.2	0.0	15.0	0.57	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.25	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	6.9	0.58	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.10	64.2	-2.6	3.9	1.2	0.0	13.4	0.60	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.75	64.0	-2.6	4.3	1.2	0.0	13.0	0.57	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.59	63.9	-2.5	19.7	0.7	0.0	-19.3	0.81	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.27	64.3	-2.3	23.3	0.8	0.0	-23.0	0.90	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-2.5	23.3	0.7	0.0	-10.0	0.85	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.10	62.0	-2.6	4.3	0.6	0.0	-3.7	0.48	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.73	62.0	-2.6	4.3	0.4	0.0	0.2	0.45	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.42	62.3	-2.5	17.9	0.3	0.0	-40.5	0.62	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.58	62.3	-2.4	23.1	1.4	0.0	-6.3	0.86	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.41	62.2	-2.2	15.0	0.3	0.0	-34.2	0.64	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.42	62.2	-2.5	15.8	0.3	0.0	-19.7	0.65	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.53	62.3	-2.2	17.1	0.3	0.0	-21.7	0.82	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.20	62.1	-2.3	10.4	0.4	0.0	-36.1	0.62	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.19	62.1	-2.4	14.3	0.3	0.0	-25.7	0.72	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.33	62.2	-2.0	21.1	1.2	0.0	-37.6	0.90	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.14	62.0	-2.6	4.4	0.4	0.0	-6.8	0.51	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.76	61.9	-2.3	14.6	0.3	0.0	-33.1	0.67	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	347.91	61.8	-2.2	18.3	0.5	0.0	-15.7	0.63	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.78	61.8	-2.5	17.3	0.5	0.0	0.0	0.67	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.56	61.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	19.7	0.43	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.6	6.2	0.8	0.0	10.2	0.39	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.84	61.5	-2.6	4.6	0.9	0.0	11.5	0.41	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.15	61.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	11.8	0.42	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.05	61.6	-2.6	4.3	0.9	0.0	11.7	0.43	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.42	61.7	-2.6	4.2	0.9	0.0	11.7	0.44	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.77	61.4	-2.3	5.3	0.7	0.0	-6.4	0.61	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.25	61.2	-2.3	5.6	0.7	0.0	-7.5	0.58	0.00		0.00		-8.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.73	61.8	-2.5	19.2	2.5	0.0	-12.9	0.58	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.62	61.8	-2.6	18.8	3.1	0.0	-5.7	0.42	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	348.25	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	19.2	0.83	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	348.00	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.2	0.87	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.68	61.8	-2.3	21.6	3.0	0.0	-37.6	0.87	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.48	61.5	-2.6	3.1	4.5	0.0	17.2	0.19	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.51	61.5	-2.6	1.6	6.3	0.0	6.9	0.18	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.65	61.5	-2.6	1.9	5.7	0.0	19.2	0.18	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.65	61.5	-2.6	1.9	5.6	0.0	19.3	0.17	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.75	61.5	-2.6	1.7	6.2	0.0	6.8	0.18	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.60	61.5	-2.6	2.0	5.7	0.0	19.1	0.19	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.15	61.5	-2.6	2.0	5.6	0.0	19.2	0.17	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.72	61.6	-2.6	4.1	4.8	0.0	5.6	0.19	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.36	61.6	-2.6	4.2	4.9	0.0	17.7	0.19	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.15	61.5	-2.6	4.2	4.8	0.0	17.8	0.18	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.6	16.4	1.4	0.0	-12.5	0.30	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.18	61.2	-2.6	4.7	3.5	0.0	-8.7	0.27	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.21	61.2	-2.6	4.7	4.3	0.0	8.3	0.35	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	335.01	61.5	-2.5	11.3	3.0	0.0	-9.8	0.41	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.12	61.5	-2.5	12.8	3.8	0.0	32.3	0.41	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.65	61.4	-2.5	20.0	4.6	0.0	22.0	0.69	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.53	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.82	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.40	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-46.5	0.81	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	339.98	61.6	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.6	0.85	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.06	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	16.2	0.34	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.74	61.0	-2.6	4.7	4.2	0.0	4.6	0.31	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.71	61.1	-2.5	4.7	4.4	0.0	21.9	0.32	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.79	61.1	-2.6	4.7	4.2	0.0	2.4	0.32	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.96	61.1	-2.5	4.7	4.4	0.0	20.5	0.33	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.15	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	3.9	0.33	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.07	61.2	-2.6	1.1	1.9	0.0	22.7	0.00	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.26	61.2	-2.6	2.2	1.9	0.0	17.5	0.00	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.30	61.2	-2.6	2.6	1.3	0.0	21.5	0.00	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.63	61.2	-2.6	15.6	1.1	0.0	-23.3	0.41	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	314.04	60.9	-2.5	6.6	7.1	0.0	5.3	0.58	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.73	61.1	-2.5	9.0	3.1	0.0	-14.8	0.47	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.28	61.1	-2.5	24.0	4.3	0.0	-7.2	0.71	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.27	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.58	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	423.94	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.0	0.55	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.46	63.5	-2.6	4.8	1.6	0.0	6.0	0.55	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.76	63.6	-2.6	6.3	0.7	0.0	-6.1	0.56	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.74	63.6	-2.6	4.7	1.6	0.0	6.0	0.55	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.77	63.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	-2.6	0.56	0.00		0.00		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.43	63.7	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.4	0.57	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	5.7	1.7	0.0	7.0	0.54	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.56	63.7	-2.6	4.9	1.0	0.0	-4.5	0.57	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.36	63.8	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.4	0.58	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.11	63.6	-2.6	5.9	1.7	0.0	4.9	0.55	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.8	0.57	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.66	63.8	-2.6	4.7	2.1	0.0	7.3	0.58	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	5.6	1.7	0.0	5.0	0.55	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.6	4.9	1.9	0.0	8.9	0.58	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.81	63.5	-2.6	7.5	1.4	0.0	7.2	0.56	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.70	63.7	-2.6	5.0	1.9	0.0	5.3	0.59	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.34	63.6	-2.6	16.9	1.0	0.0	2.3	0.57	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	434.00	63.7	-2.4	18.0	0.5	0.0	-27.1	0.76	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.57	63.8	-2.4	24.6	1.9	0.0	-2.0	0.97	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	441.89	63.9	-1.6	24.8	1.9	0.0	-39.5	1.07	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.48	63.9	-2.6	18.2	0.4	0.0	-23.8	0.78	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.45	63.8	-2.6	18.4	0.4	0.0	-24.3	0.78	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.23	63.7	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.3	0.95	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.04	63.7	-2.6	16.4	0.4	0.0	-16.0	0.70	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.41	63.3	-2.8	4.4	0.3	0.0	-1.1	0.45	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.61	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	3.8	0.44	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.41	63.2	-2.6	3.6	2.6	0.0	6.8	0.42	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.90	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	8.4	0.44	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	408.99	63.2	-2.6	5.0	1.7	0.0	8.1	0.43	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-2.6	3.6	2.7	0.0	8.4	0.45	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.27	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	8.5	0.43	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.40	63.4	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.4	0.45	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.14	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	9.2	0.44	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.40	63.4	-2.6	3.6	2.7	0.0	7.4	0.46	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.25	63.3	-2.6	3.6	2.6	0.0	6.6	0.45	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.56	63.5	-2.6	3.6	2.7	0.0	6.5	0.46	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.17	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-2.3	0.48	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.40	63.4	-2.3	9.4	0.7	0.0	-21.6	0.55	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	424.98	63.6	-2.4	18.1	0.6	0.0	-24.5	0.93	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.62	63.5	-2.4	18.1	0.6	0.0	-26.6	0.92	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.70	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-20.4	0.92	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-2.4	18.0	0.6	0.0	-23.0	0.91	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.43	63.3	-2.4	18.0	0.6	0.0	-25.0	0.90	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.53	63.5	-2.6	16.1	0.5	0.0	-20.1	0.66	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.51	63.4	-2.6	15.9	0.5	0.0	-16.2	0.64	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.56	63.2	-2.6	6.0	0.7	0.0	-2.4	0.62	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.52	63.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	3.0	0.51	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.36	63.5	-2.6	10.9	0.5	0.0	-6.9	0.52	0.00		0.00		-7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.91	63.5	-2.7	3.4	0.4	0.0	7.3	0.44	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.48	63.5	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.4	0.43	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.00	63.4	-2.6	2.3	1.5	0.0	18.7	0.41	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.28	63.5	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.3	0.44	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.91	63.4	-2.6	2.3	1.5	0.0	18.7	0.42	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.6	3.4	1.1	0.0	17.9	0.44	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.62	63.4	-2.6	3.5	1.3	0.0	17.7	0.42	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.09	63.6	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.4	0.44	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.76	63.4	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.5	0.42	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.82	63.6	-2.6	3.4	1.3	0.0	19.1	0.44	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	3.5	1.6	0.0	17.8	0.42	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.55	63.6	-2.7	5.4	0.3	0.0	-9.3	0.52	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.15	63.3	-2.7	3.1	0.4	0.0	-7.2	0.44	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.10	63.5	-2.6	8.6	0.3	0.0	-8.1	0.61	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.29	63.5	-1.4	18.7	0.6	0.0	-41.3	1.02	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	419.95	63.5	-2.5	16.6	0.5	0.0	-10.2	0.82	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.92	63.7	-2.6	15.7	0.2	0.0	-11.6	0.71	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.11	63.7	-1.1	20.6	0.6	0.0	-39.1	1.06	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	429.92	63.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-8.7	0.86	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.47	63.2	-2.7	3.5	0.3	0.0	5.4	0.43	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	3.3	1.6	0.0	17.2	0.41	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.63	63.2	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.43	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.34	63.1	-2.6	3.8	1.0	0.0	17.2	0.41	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.95	63.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.2	0.43	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.13	63.2	-2.6	4.2	1.4	0.0	16.4	0.42	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.44	63.3	-2.6	4.2	1.4	0.0	13.3	0.43	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.63	63.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	-11.2	0.61	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.59	63.0	-2.6	6.2	0.6	0.0	9.3	0.48	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.80	63.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	28.3	0.42	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.13	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.59	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.7	0.41	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.55	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.8	0.41	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.6	1.5	4.0	0.0	33.7	0.42	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.44	63.1	-2.6	1.5	3.9	0.0	33.7	0.41	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.83	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.41	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.57	63.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	1.8	0.65	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.86	63.0	-2.4	17.9	1.9	0.0	29.3	0.87	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.51	63.0	-2.3	24.1	2.6	0.0	-14.4	0.97	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.78	62.9	-2.6	5.8	1.4	0.0	18.9	0.44	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	411.95	63.3	-2.6	15.3	0.2	0.0	1.5	0.82	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.48	63.3	-2.2	20.0	3.0	0.0	-11.1	1.01	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.03	63.3	-2.6	13.0	0.5	0.0	14.7	0.53	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.8	4.6	0.5	0.0	9.0	0.46	0.00		0.00		8.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.33	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	17.6	0.45	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.52	63.1	-2.6	3.0	1.1	0.0	9.2	0.45	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.48	63.1	-2.6	2.6	2.4	0.0	8.3	0.45	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.29	62.9	-2.7	5.7	0.4	0.0	11.0	0.67	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.43	62.9	-2.3	22.1	2.0	0.0	29.6	0.95	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.69	63.0	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.1	0.74	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.66	63.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	4.3	0.69	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.61	63.3	-2.7	11.9	0.2	0.0	4.7	0.68	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.39	61.8	-2.5	18.3	1.2	0.0	21.2	0.54	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.68	63.0	-2.2	11.2	0.6	0.0	-20.9	0.73	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	397.04	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	0.95	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	400.99	63.1	-2.3	24.0	1.7	0.0	7.7	0.89	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.76	63.1	-2.4	16.3	0.5	0.0	-11.6	0.87	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.77	63.0	-2.4	15.3	0.5	0.0	-13.8	0.85	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	396.95	63.0	-2.5	21.4	0.5	0.0	-27.8	0.84	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.81	62.9	-2.4	14.0	0.5	0.0	-16.0	0.84	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	402.93	63.1	-2.8	6.7	0.2	0.0	-8.3	0.66	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.84	63.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-7.3	0.63	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.28	63.1	-2.6	6.3	0.7	0.0	-7.7	0.64	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.63	63.1	-2.6	4.1	0.7	0.0	-7.0	0.64	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	402.94	63.1	-2.6	9.3	0.6	0.0	-11.3	0.64	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.20	63.1	-2.6	9.5	0.6	0.0	-7.8	0.64	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.32	63.1	-2.6	5.5	0.6	0.0	-8.2	0.65	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.63	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	0.98	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.69	63.2	-2.3	18.3	0.5	0.0	-35.0	0.80	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.77	63.2	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.6	0.89	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.34	62.6	-2.7	14.6	0.3	0.0	32.8	0.94	0.00		-12.04		19.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.41	62.6	-2.1	20.3	1.3	0.0	24.2	0.94	0.00		-12.04		11.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.28	64.0	-2.1	14.7	1.4	0.0	9.9	1.04	0.00		-5.05		3.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.41	64.5	-2.1	19.9	1.5	0.0	-0.7	1.10	0.00		-12.04		-14.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.35	64.3	-2.1	18.4	1.6	0.0	1.1	1.09	0.00		-12.04		-12.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.44	62.6	-2.1	18.7	1.5	0.0	9.6	0.94	0.00		-2.04		6.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.57	62.7	-2.1	4.7	1.9	0.0	12.8	0.95	0.00		-7.27		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	350.12	61.9	-2.1	9.2	1.5	0.0	12.6	0.84	0.00		-5.05		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.23	61.6	-2.3	18.3	1.2	0.0	27.3	0.82	0.00		-16.81		9.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.33	61.2	-2.5	9.0	3.8	0.0	29.6	0.53	0.00		-13.80		15.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	344.96	61.7	-2.5	8.4	3.5	0.0	29.8	0.61	0.00		-13.80		15.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.26	65.1	-2.3	20.7	0.8	0.0	11.1	1.09	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	513.01	65.2	-2.3	19.9	0.7	0.0	11.9	1.09	0.00		-4.26		6.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.69	65.2	-2.3	19.0	0.7	0.0	12.7	1.10	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.3	17.4	0.6	0.0	14.3	1.10	0.00		-4.26		9.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	519.93	65.3	-2.3	16.5	0.6	0.0	15.2	1.10	0.00		-4.26		9.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-2.3	15.3	0.7	0.0	16.3	1.11	0.00		-4.26		11.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.49	65.1	-2.6	2.5	1.8	0.0	16.3	0.50	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.43	62.9	-2.6	1.7	1.9	0.0	33.7	0.26	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.93	62.7	-2.6	1.8	1.3	0.0	49.5	0.23	0.00		0.00		49.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.81	61.9	-2.6	4.3	0.3	0.0	14.8	0.08	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.96	62.0	-2.7	3.2	1.1	0.0	21.9	0.10	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.79	62.1	-2.5	16.4	1.0	0.0	15.7	0.65	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.16	62.6	-2.6	0.9	3.5	0.0	21.7	0.09	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.50	62.0	-2.4	17.6	1.0	0.0	19.5	0.82	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.63	64.7	-2.3	21.4	1.4	0.0	2.6	1.10	0.00		-5.05		-3.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.77	64.8	-2.3	21.1	1.3	0.0	28.7	1.11	0.00		-7.27		20.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.01	64.5	-2.3	22.3	1.6	0.0	-1.0	1.09	0.00		-12.04		-14.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.54	64.5	-2.3	22.4	1.6	0.0	19.8	1.08	0.00		-15.05		3.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	448.18	64.0	-2.3	18.0	1.6	0.0	3.7	1.05	0.00		-12.04		-9.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.14	63.4	-2.3	8.7	1.4	0.0	13.9	0.99	0.00		-5.05		7.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.36	64.1	-2.1	18.0	1.7	0.0	14.8	1.07	0.00		-12.04		1.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	385.99	62.7	-2.3	24.9	1.8	0.0	8.2	0.93	0.00		-2.04		5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.75	62.5	-2.3	22.7	1.3	0.0	0.9	0.91	0.00		-2.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.35	62.7	-2.3	24.9	2.0	0.0	29.0	0.93	0.00		-9.82		18.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.38	62.5	-2.3	22.5	1.2	0.0	22.1	0.91	0.00		-9.82		11.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.42	62.6	-2.1	4.8	1.9	0.0	37.8	0.95	0.00		-12.04		24.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.41	63.3	-2.1	4.7	2.0	0.0	36.7	1.00	0.00		-12.04		23.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.96	62.6	-2.3	4.7	1.8	0.0	18.3	0.92	0.00		-7.27		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.63	61.7	-2.3	17.5	1.1	0.0	7.1	0.83	0.00		-5.05		1.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 52.1 dB(A) Lr Nacht 52.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	253.35	59.1	-2.1	11.4	0.5	0.0	21.2	0.40	0.00	0.00		-1.25		20.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.77	59.1	-2.1	10.9	0.6	0.0	8.5	0.42	0.00	0.00		-1.25		7.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.3	20.0	1.0	0.0	32.8	0.74	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	385.01	62.7	-2.3	23.6	1.2	0.0	17.0	0.75	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.20	62.6	-2.4	10.2	1.2	0.0	39.3	0.40	0.00	0.00		0.00		39.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.27	65.0	-2.6	13.2	0.3	0.0	-15.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.57	65.0	-2.6	18.3	0.8	0.0	-12.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	500.97	65.0	-2.4	19.3	2.0	0.0	-14.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	503.61	65.0	-2.1	19.4	2.1	0.0	-23.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.31	64.9	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.4	0.45	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	498.54	64.9	-2.6	4.0	1.6	0.0	-7.5	0.45	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.6	3.5	1.7	0.0	-7.0	0.44	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.17	64.7	-2.7	5.3	0.6	0.0	-9.3	0.56	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.47	64.8	-2.6	13.2	0.7	0.0	-8.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	491.80	64.8	-2.2	20.6	1.4	0.0	-12.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	485.08	64.7	-2.4	19.1	1.9	0.0	-11.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.42	65.0	-2.6	16.0	0.3	0.0	-19.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.40	65.0	-2.6	19.2	0.9	0.0	-14.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.69	64.4	-2.6	2.2	1.0	0.0	0.1	0.44	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.42	64.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.7	0.40	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	476.91	64.6	-2.6	7.7	1.7	0.0	0.1	0.40	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.55	64.4	-2.6	0.6	1.0	0.0	8.0	0.38	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	4.2	1.3	0.0	3.9	0.43	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	482.17	64.7	-2.6	3.7	1.3	0.0	4.4	0.41	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.66	64.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	-0.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.13	64.7	-2.5	20.9	0.9	0.0	-13.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.36	64.7	-2.5	21.8	1.0	0.0	-3.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.56	64.6	-2.6	15.1	0.6	0.0	-21.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	17.8	0.9	0.0	-14.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.27	64.5	-2.5	18.0	0.5	0.0	-20.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.24	64.5	-2.6	21.0	0.8	0.0	-12.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	473.42	64.5	-1.7	22.9	1.2	0.0	-14.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-1.5	22.4	1.2	0.0	-27.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.62	64.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	9.4	0.49	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.69	64.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	5.7	0.46	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	459.24	64.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	-4.7	0.46	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.31	64.5	-2.6	4.2	0.9	0.0	7.0	0.50	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	473.51	64.5	-2.6	4.2	0.9	0.0	-2.5	0.50	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.99	64.3	-2.6	8.3	0.7	0.0	-15.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	451.80	64.1	-1.7	23.4	1.1	0.0	0.8	0.93	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.93	64.1	-2.6	6.8	0.8	0.0	5.4	0.63	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-2.5	15.9	0.8	0.0	-4.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.26	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	10.8	0.48	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.67	64.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	5.1	0.45	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	445.56	64.0	-2.6	4.2	0.8	0.0	-5.5	0.45	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.28	64.1	-2.6	3.4	0.8	0.0	7.0	0.47	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	456.12	64.2	-2.6	3.6	0.8	0.0	-7.0	0.48	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	446.77	64.0	-2.6	4.2	0.8	0.0	-7.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.67	63.9	-2.5	19.2	0.7	0.0	-19.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.36	64.3	-2.3	20.3	0.8	0.0	-20.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.71	64.3	-2.5	20.1	0.7	0.0	-6.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.17	62.0	-2.6	4.0	0.7	0.0	-3.5	0.33	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.80	62.0	-2.6	4.3	0.5	0.0	0.1	0.31	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.52	62.3	-2.5	13.7	0.3	0.0	-36.9	0.48	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	368.71	62.3	-2.4	19.0	1.5	0.0	-10.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.52	62.3	-2.2	10.8	0.4	0.0	-31.0	0.47	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.51	62.3	-2.5	12.9	0.3	0.0	-17.7	0.50	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.65	62.3	-2.2	15.2	0.3	0.0	-20.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.31	62.1	-2.3	8.4	0.4	0.0	-34.4	0.49	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.30	62.1	-2.4	11.1	0.3	0.0	-23.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-23.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.47	62.2	-2.0	18.0	1.3	0.0	-35.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.22	62.0	-2.6	4.4	0.5	0.0	-6.9	0.35	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.88	61.9	-2.3	13.9	0.3	0.0	-32.5	0.50	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	348.04	61.8	-2.2	14.0	0.5	0.0	-12.2	0.48	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.89	61.8	-2.5	15.0	0.6	0.0	1.9	0.51	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.64	61.6	-2.6	4.4	1.7	0.0	19.7	0.28	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.99	61.4	-2.6	4.1	0.9	0.0	12.0	0.24	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.92	61.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.5	0.25	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.23	61.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.4	0.26	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.12	61.7	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.3	0.27	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.50	61.7	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.2	0.29	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.89	61.4	-2.3	4.9	0.7	0.0	-6.1	0.47	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.38	61.2	-2.3	5.1	0.7	0.0	-7.1	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.83	61.8	-2.5	19.0	2.4	0.0	-12.7	0.43	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.69	61.8	-2.6	18.2	2.8	0.0	-4.8	0.27	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	348.39	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-5.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	348.15	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.83	61.8	-2.3	21.6	3.0	0.0	-37.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.47	61.5	-2.6	0.8	4.3	0.0	19.7	0.03	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.55	61.5	-2.6	0.5	5.2	0.0	9.1	0.03	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.7	0.03	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	333.69	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.6	0.01	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.6	0.5	5.2	0.0	9.0	0.03	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	336.64	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.7	0.03	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	334.19	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.6	0.02	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.76	61.6	-2.6	0.5	5.3	0.0	8.8	0.04	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	337.40	61.6	-2.6	0.1	4.6	0.0	-5.8	0.03	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	335.19	61.5	-2.6	0.1	4.5	0.0	-5.7	0.02	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.76	61.4	-2.6	8.3	2.2	0.0	-7.8	0.15	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.25	61.2	-2.6	1.5	4.6	0.0	-6.9	0.11	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.29	61.2	-2.6	3.4	5.2	0.0	8.7	0.18	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	335.12	61.5	-2.5	10.3	3.1	0.0	-9.0	0.24	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	334.21	61.5	-2.5	12.3	3.9	0.0	13.7	0.25	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	330.79	61.4	-2.5	20.0	4.6	0.0	7.0	0.53	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.69	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.57	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-46.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.14	61.6	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.6	4.3	3.8	0.0	16.4	0.18	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.82	61.0	-2.6	3.9	4.8	0.0	4.8	0.15	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.79	61.1	-2.5	3.9	4.6	0.0	-5.4	0.16	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.87	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	2.5	0.16	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.04	61.1	-2.5	3.9	4.6	0.0	-7.0	0.16	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.23	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	4.2	0.17	0.00	0.00		0.00		4.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.09	61.2	-2.6	0.3	1.7	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.28	61.2	-2.6	0.7	1.6	0.0	19.3	0.00	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.31	61.2	-2.6	0.5	1.1	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.72	61.2	-2.6	12.2	1.5	0.0	-21.7	0.25	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	314.18	60.9	-2.5	5.0	7.6	0.0	6.2	0.44	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.86	61.1	-2.5	8.6	3.1	0.0	-14.5	0.31	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.42	61.1	-2.5	24.0	4.2	0.0	-7.2	0.55	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.31	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.46	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	423.97	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.0	0.42	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	424.50	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-14.5	0.42	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.80	63.6	-2.6	6.3	0.7	0.0	-6.0	0.43	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	426.77	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-14.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.81	63.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	-2.6	0.44	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.46	63.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-12.5	0.45	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.6	5.2	0.9	0.0	-12.6	0.42	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.59	63.7	-2.6	4.9	1.0	0.0	-4.5	0.44	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	435.39	63.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.4	0.46	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	5.3	0.9	0.0	-14.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.36	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.45	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	436.69	63.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	-12.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	5.1	0.9	0.0	-14.6	0.43	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	429.31	63.6	-2.6	4.6	0.9	0.0	-10.8	0.46	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	421.85	63.5	-2.6	6.3	0.8	0.0	-12.3	0.44	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	432.73	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-14.4	0.47	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	425.38	63.6	-2.6	14.3	0.6	0.0	-16.9	0.45	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	434.08	63.7	-2.4	16.8	0.5	0.0	-26.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	437.67	63.8	-2.4	24.7	1.7	0.0	-22.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	442.01	63.9	-1.6	24.8	1.9	0.0	-39.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.55	63.9	-2.6	15.2	0.4	0.0	-22.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.51	63.8	-2.6	15.6	0.4	0.0	-23.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.34	63.7	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.10	63.7	-2.6	13.5	0.4	0.0	-15.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.43	63.3	-2.8	4.2	0.3	0.0	-1.0	0.32	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.64	63.3	-2.6	2.2	2.9	0.0	5.0	0.31	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.44	63.2	-2.6	2.3	2.9	0.0	8.0	0.29	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.92	63.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	8.9	0.31	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.02	63.2	-2.6	5.0	1.7	0.0	8.1	0.30	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.59	63.3	-2.6	2.2	2.9	0.0	9.2	0.32	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.6	1.6	2.6	0.0	9.9	0.30	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.42	63.4	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.6	0.33	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.19	63.3	-2.6	1.6	2.6	0.0	10.5	0.31	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.6	2.2	2.9	0.0	8.5	0.33	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.26	63.3	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.6	0.32	0.00	0.00		0.00		8.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.58	63.5	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.6	0.34	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.6	4.6	0.7	0.0	-2.2	0.36	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.48	63.4	-2.3	9.2	0.6	0.0	-21.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	425.09	63.6	-2.4	18.0	0.6	0.0	-24.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.73	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-26.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-19.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.89	63.4	-2.4	18.0	0.6	0.0	-22.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.53	63.3	-2.4	18.0	0.6	0.0	-25.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.59	63.5	-2.6	9.5	0.5	0.0	-15.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.57	63.4	-2.6	8.6	0.5	0.0	-12.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.62	63.2	-2.6	5.1	0.8	0.0	-1.8	0.48	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.57	63.2	-2.6	3.5	0.8	0.0	3.8	0.38	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.40	63.5	-2.6	10.9	0.5	0.0	-6.8	0.39	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.92	63.5	-2.7	3.7	0.4	0.0	7.1	0.31	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	422.50	63.5	-2.6	3.9	0.9	0.0	-2.2	0.31	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.02	63.4	-2.6	2.4	0.9	0.0	-0.6	0.29	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	423.30	63.5	-2.6	3.9	0.9	0.0	-2.2	0.31	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	416.93	63.4	-2.6	2.5	0.9	0.0	-0.7	0.29	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.28	63.6	-2.6	2.7	0.7	0.0	-0.9	0.32	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	417.64	63.4	-2.6	2.6	0.8	0.0	-0.7	0.29	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.11	63.6	-2.6	3.9	0.9	0.0	-1.7	0.32	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	418.77	63.4	-2.6	2.5	0.9	0.0	-0.6	0.30	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	425.84	63.6	-2.6	3.2	0.8	0.0	0.0	0.32	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	419.50	63.4	-2.6	2.5	0.9	0.0	-0.4	0.30	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.58	63.6	-2.7	5.4	0.3	0.0	-9.2	0.40	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.18	63.3	-2.7	2.7	0.4	0.0	-6.8	0.31	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.17	63.5	-2.6	8.5	0.3	0.0	-7.9	0.49	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.41	63.5	-1.4	18.6	0.5	0.0	-41.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	420.03	63.5	-2.5	16.1	0.5	0.0	-9.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.99	63.7	-2.6	15.4	0.2	0.0	-11.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.23	63.7	-1.1	20.6	0.6	0.0	-39.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	430.01	63.7	-2.5	20.3	0.6	0.0	-8.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.7	3.4	0.4	0.0	5.5	0.30	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.62	63.1	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.2	0.28	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.66	63.2	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.30	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.36	63.1	-2.6	3.7	1.0	0.0	17.3	0.28	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.98	63.2	-2.6	3.9	1.3	0.0	17.0	0.30	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.17	63.2	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.1	0.29	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.6	3.0	1.6	0.0	14.4	0.31	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.70	63.0	-2.7	6.0	0.3	0.0	-9.5	0.48	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.6	5.7	0.6	0.0	9.8	0.34	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	28.4	0.29	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.16	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.27	0.00	0.00		0.00		35.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.62	63.1	-2.6	1.1	3.7	0.0	34.3	0.28	0.00	0.00		0.00		34.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.57	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.28	0.00	0.00		0.00		35.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.58	63.1	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00	0.00		0.00		34.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.47	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.28	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.86	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.28	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.65	63.0	-2.7	7.1	0.3	0.0	2.4	0.52	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.98	63.0	-2.4	17.6	1.9	0.0	29.7	0.74	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.64	63.0	-2.3	24.0	2.5	0.0	-14.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.82	62.9	-2.6	4.0	1.3	0.0	20.8	0.30	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.05	63.3	-2.6	14.7	0.2	0.0	2.2	0.69	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.2	20.0	3.0	0.0	-11.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.07	63.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	14.7	0.40	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.67	63.1	-2.8	4.5	0.6	0.0	9.1	0.33	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.36	63.1	-2.6	2.1	2.3	0.0	18.2	0.31	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.55	63.1	-2.6	2.7	1.2	0.0	9.4	0.32	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.51	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.9	0.32	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.37	62.9	-2.7	4.6	0.5	0.0	12.0	0.53	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	395.56	62.9	-2.3	21.6	1.8	0.0	23.0	0.82	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.77	63.0	-2.7	4.5	0.5	0.0	8.8	0.60	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.74	63.2	-2.7	7.2	0.2	0.0	5.9	0.60	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.69	63.3	-2.7	11.2	0.1	0.0	5.5	0.56	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.48	61.8	-2.5	17.8	1.1	0.0	21.7	0.39	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.78	63.0	-2.2	8.7	0.6	0.0	-18.7	0.62	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	401.11	63.1	-2.3	20.5	1.1	0.0	10.6	0.75	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.87	63.1	-2.4	12.0	0.5	0.0	-9.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.88	63.0	-2.4	11.3	0.5	0.0	-10.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	397.06	63.0	-2.5	21.2	0.5	0.0	-27.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.92	62.9	-2.4	9.5	0.5	0.0	-11.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	403.02	63.1	-2.8	5.6	0.2	0.0	-7.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.91	63.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.34	63.1	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.4	0.50	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.70	63.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	403.01	63.1	-2.6	9.5	0.7	0.0	-11.4	0.51	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.27	63.1	-2.6	9.6	0.7	0.0	-7.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.39	63.1	-2.6	2.4	0.7	0.0	-5.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.76	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.79	63.2	-2.3	17.2	0.5	0.0	-33.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.88	63.2	-2.4	19.1	0.4	0.0	-25.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.48	62.6	-2.7	13.7	0.3	0.0	33.6	0.81	0.00	0.00		-6.02		27.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.55	62.6	-2.1	19.2	1.3	0.0	25.3	0.81	0.00	0.00		-7.78		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.35	65.1	-2.3	17.9	0.9	0.0	13.7	0.99	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	513.10	65.2	-2.3	17.3	0.9	0.0	14.3	0.99	0.00	0.00		0.00		14.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.78	65.2	-2.3	16.7	0.8	0.0	14.9	0.99	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.25	65.3	-2.3	15.8	0.8	0.0	15.8	1.00	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.02	65.3	-2.3	15.4	0.8	0.0	16.2	1.00	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.72	65.4	-2.3	14.8	0.7	0.0	16.8	1.00	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.48	65.1	-2.6	1.0	1.4	0.0	18.1	0.39	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.44	62.9	-2.6	0.3	1.5	0.0	35.5	0.13	0.00	0.00		0.00		35.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.94	62.7	-2.6	0.4	1.1	0.0	51.1	0.09	0.00	0.00		0.00		51.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.82	61.9	-2.6	2.8	0.3	0.0	16.2	0.00	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.97	62.0	-2.7	1.0	1.0	0.0	24.1	0.00	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.89	62.1	-2.5	16.2	1.0	0.0	15.9	0.51	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.15	62.6	-2.6	0.5	3.1	0.0	22.5	0.00	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.63	62.0	-2.4	17.5	1.0	0.0	19.6	0.67	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	253.35	59.1	-2.1	11.4	0.5	0.0	21.2	0.40	0.00		-9.03		11.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	255.77	59.1	-2.1	10.9	0.6	0.0	8.5	0.42	0.00		-9.03		-1.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.3	20.0	1.0	0.0	32.8	0.74	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	385.01	62.7	-2.3	23.7	1.2	0.0	16.9	0.75	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	379.20	62.6	-2.4	10.2	1.2	0.0	39.3	0.40	0.00		0.00		38.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	334.84	61.5	-2.5	6.8	1.2	0.0	36.6	0.57	0.00		-10.79		25.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	500.27	65.0	-2.6	13.2	0.3	0.0	-15.2	0.67	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	500.57	65.0	-2.6	18.3	0.8	0.0	-12.9	0.77	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	500.97	65.0	-2.5	19.4	2.4	0.0	6.2	0.96	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	503.61	65.0	-2.2	19.5	2.5	0.0	-0.1	1.01	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	494.31	64.9	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.4	0.45	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	498.54	64.9	-2.6	3.0	3.6	0.0	12.8	0.45	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.6	2.2	3.6	0.0	13.8	0.44	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	487.17	64.7	-2.7	5.3	0.6	0.0	-9.3	0.56	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	487.47	64.8	-2.6	13.2	0.7	0.0	-8.6	0.74	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	491.80	64.8	-2.3	20.9	1.6	0.0	7.6	0.94	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.08	64.7	-2.4	19.2	2.2	0.0	9.0	0.93	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	502.42	65.0	-2.6	16.0	0.3	0.0	-19.0	0.77	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	502.40	65.0	-2.6	19.2	0.9	0.0	-14.9	0.78	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	470.69	64.4	-2.6	2.2	1.0	0.0	0.1	0.44	0.00		-6.02		-6.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	478.42	64.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.7	0.40	0.00		-6.02		9.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	476.91	64.6	-2.6	5.6	4.0	0.0	20.2	0.40	0.00		-6.02		13.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.55	64.4	-2.6	0.8	1.6	0.0	27.6	0.38	0.00		-6.02		21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	3.4	2.6	0.0	23.7	0.43	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	482.17	64.7	-2.6	2.8	2.6	0.0	24.3	0.41	0.00		-6.02		18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	468.66	64.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	-0.1	0.45	0.00		-6.02		-6.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	486.13	64.7	-2.5	20.9	0.9	0.0	-13.1	0.76	0.00		-6.02		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	486.36	64.7	-2.5	21.8	1.0	0.0	-3.8	0.76	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	480.56	64.6	-2.6	15.1	0.6	0.0	-21.4	0.70	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	480.48	64.6	-2.6	17.8	0.9	0.0	-14.4	0.75	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	473.27	64.5	-2.5	18.0	0.5	0.0	-20.8	0.77	0.00		0.00		-21.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	473.24	64.5	-2.6	21.0	0.8	0.0	-12.7	0.72	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	473.42	64.5	-1.7	23.0	1.3	0.0	5.4	0.97	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-1.5	22.4	1.2	0.0	-27.2	0.98	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	463.62	64.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	9.4	0.49	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	458.69	64.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	5.7	0.46	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	459.24	64.2	-2.6	3.9	1.4	0.0	16.5	0.46	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	472.31	64.5	-2.6	4.2	0.9	0.0	7.0	0.50	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	473.51	64.5	-2.6	3.9	1.4	0.0	18.7	0.50	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	461.99	64.3	-2.6	8.3	0.7	0.0	-15.1	0.64	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.2	23.8	0.9	0.0	-38.1	0.90	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	451.80	64.1	-1.7	23.5	1.3	0.0	6.7	0.93	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	451.93	64.1	-2.6	6.8	0.8	0.0	5.4	0.63	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-2.5	15.9	0.8	0.0	-4.0	0.74	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	450.26	64.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	10.8	0.48	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	444.67	64.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	5.1	0.45	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	445.56	64.0	-2.6	3.9	1.3	0.0	15.4	0.45	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	451.28	64.1	-2.6	3.4	0.8	0.0	7.0	0.47	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	456.12	64.2	-2.6	3.6	1.2	0.0	13.6	0.48	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	446.77	64.0	-2.6	3.9	1.3	0.0	13.5	0.46	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	440.67	63.9	-2.5	19.2	0.7	0.0	-19.0	0.70	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	461.36	64.3	-2.3	20.3	0.8	0.0	-20.3	0.79	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	461.71	64.3	-2.5	20.1	0.7	0.0	-6.9	0.74	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	357.17	62.0	-2.6	4.0	0.7	0.0	-3.5	0.33	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	356.80	62.0	-2.6	4.3	0.5	0.0	0.1	0.31	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	368.52	62.3	-2.5	13.7	0.3	0.0	-36.9	0.48	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	368.71	62.3	-2.4	18.9	1.6	0.0	-3.0	0.72	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	365.52	62.3	-2.2	10.8	0.4	0.0	-31.0	0.47	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.51	62.3	-2.5	12.9	0.3	0.0	-17.7	0.50	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	365.65	62.3	-2.2	15.2	0.3	0.0	-20.4	0.68	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	361.31	62.1	-2.3	8.4	0.4	0.0	-34.4	0.49	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	361.30	62.1	-2.4	11.1	0.3	0.0	-23.2	0.57	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	361.47	62.2	-2.0	18.0	1.3	0.0	-35.8	0.76	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	353.22	62.0	-2.6	4.4	0.5	0.0	-6.9	0.35	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	350.88	61.9	-2.3	13.9	0.3	0.0	-32.5	0.50	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	348.04	61.8	-2.2	14.0	0.5	0.0	-12.2	0.48	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	347.89	61.8	-2.5	15.0	0.6	0.0	1.9	0.51	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	339.64	61.6	-2.6	4.4	1.7	0.0	19.7	0.28	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	332.99	61.4	-2.6	4.1	0.9	0.0	12.0	0.24	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	335.92	61.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.5	0.25	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	338.23	61.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	11.4	0.26	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	341.12	61.7	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.3	0.27	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	344.50	61.7	-2.6	4.4	1.2	0.0	11.2	0.29	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	330.89	61.4	-2.3	4.9	0.7	0.0	-6.1	0.47	0.00		0.00		-6.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	322.38	61.2	-2.3	5.1	0.7	0.0	-7.1	0.42	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	346.83	61.8	-2.5	19.0	2.4	0.0	-12.7	0.43	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	346.69	61.8	-2.6	18.2	2.8	0.0	-4.8	0.27	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	348.39	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	19.2	0.68	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	348.15	61.8	-2.5	19.9	4.9	0.0	-14.2	0.72	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	346.83	61.8	-2.3	21.6	3.0	0.0	-37.6	0.72	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	334.47	61.5	-2.6	0.8	4.3	0.0	19.7	0.03	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	336.55	61.5	-2.6	0.5	5.2	0.0	9.1	0.03	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.69	61.5	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.03	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	333.69	61.5	-2.6	0.0	4.6	0.0	22.2	0.01	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	335.79	61.5	-2.6	0.5	5.2	0.0	9.0	0.03	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	336.64	61.5	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.03	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	334.19	61.5	-2.6	0.0	4.6	0.0	22.2	0.02	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	337.76	61.6	-2.6	0.5	5.3	0.0	8.8	0.04	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	337.40	61.6	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.03	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	335.19	61.5	-2.6	0.0	4.7	0.0	22.1	0.02	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	329.76	61.4	-2.6	8.3	2.2	0.0	-7.8	0.15	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	324.25	61.2	-2.6	1.5	4.6	0.0	-6.9	0.11	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	324.29	61.2	-2.6	3.4	5.2	0.0	8.7	0.18	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	335.12	61.5	-2.5	10.3	3.1	0.0	-9.0	0.24	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	334.21	61.5	-2.5	12.3	3.9	0.0	32.7	0.25	0.00		0.00		32.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	330.79	61.4	-2.5	20.0	4.6	0.0	22.0	0.53	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	326.69	61.3	-2.5	20.0	4.7	0.0	-13.6	0.66	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	324.57	61.2	-2.3	19.9	3.0	0.0	-46.6	0.65	0.00		0.00		-47.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	340.14	61.6	-2.3	18.8	2.3	0.0	-39.5	0.69	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.6	4.3	3.8	0.0	16.4	0.18	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	316.82	61.0	-2.6	3.9	4.8	0.0	4.8	0.15	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.79	61.1	-2.5	3.8	4.8	0.0	22.4	0.16	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	318.87	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	2.5	0.16	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.04	61.1	-2.5	3.9	4.8	0.0	20.8	0.16	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	321.23	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	4.2	0.17	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	322.09	61.2	-2.6	0.3	1.7	0.0	23.7	0.00	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	322.28	61.2	-2.6	0.7	1.6	0.0	19.3	0.00	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	324.31	61.2	-2.6	0.5	1.1	0.0	23.7	0.00	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	322.72	61.2	-2.6	12.2	1.5	0.0	-21.7	0.25	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	314.18	60.9	-2.5	5.0	7.6	0.0	6.2	0.44	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	320.86	61.1	-2.5	8.6	3.1	0.0	-14.5	0.31	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	321.42	61.1	-2.5	24.0	4.2	0.0	-7.2	0.55	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	429.31	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.46	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	423.97	63.5	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.0	0.42	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	424.50	63.5	-2.6	4.8	1.6	0.0	6.0	0.42	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.80	63.6	-2.6	6.3	0.7	0.0	-6.0	0.43	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	426.77	63.6	-2.6	4.7	1.6	0.0	6.1	0.43	0.00		0.00		5.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	427.81	63.6	-2.6	4.9	1.0	0.0	-2.6	0.44	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.46	63.7	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.4	0.45	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.6	5.6	1.7	0.0	7.1	0.42	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	430.59	63.7	-2.6	4.9	1.0	0.0	-4.5	0.44	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	435.39	63.8	-2.6	4.7	2.1	0.0	5.4	0.46	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.14	63.6	-2.6	5.8	1.7	0.0	4.9	0.42	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	432.36	63.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.45	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	436.69	63.8	-2.6	4.7	2.1	0.0	7.4	0.46	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	5.5	1.7	0.0	5.1	0.43	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	429.31	63.6	-2.6	4.8	1.9	0.0	9.0	0.46	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	421.85	63.5	-2.6	7.4	1.4	0.0	7.3	0.44	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	432.73	63.7	-2.6	4.9	2.0	0.0	5.4	0.47	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	425.38	63.6	-2.6	16.6	1.0	0.0	2.5	0.45	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	434.08	63.7	-2.4	16.8	0.5	0.0	-26.5	0.63	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	437.67	63.8	-2.4	24.6	1.9	0.0	-1.9	0.85	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	442.01	63.9	-1.6	24.8	1.9	0.0	-39.5	0.95	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	440.55	63.9	-2.6	15.2	0.4	0.0	-22.7	0.66	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	437.51	63.8	-2.6	15.6	0.4	0.0	-23.2	0.66	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	431.34	63.7	-2.4	19.9	0.5	0.0	-26.3	0.83	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	432.10	63.7	-2.6	13.5	0.4	0.0	-15.0	0.58	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	413.43	63.3	-2.8	4.2	0.3	0.0	-1.0	0.32	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	411.64	63.3	-2.6	2.2	2.9	0.0	5.0	0.31	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	407.44	63.2	-2.6	2.3	2.9	0.0	8.0	0.29	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.92	63.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	8.9	0.31	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	409.02	63.2	-2.6	5.0	1.7	0.0	8.1	0.30	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.59	63.3	-2.6	2.2	2.9	0.0	9.2	0.32	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	410.33	63.3	-2.6	1.6	2.6	0.0	9.9	0.30	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	416.42	63.4	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.6	0.33	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	412.19	63.3	-2.6	1.6	2.6	0.0	10.5	0.31	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-2.6	2.2	2.9	0.0	8.5	0.33	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	414.26	63.3	-2.6	1.7	2.7	0.0	8.6	0.32	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	420.58	63.5	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.6	0.34	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.6	4.6	0.7	0.0	-2.2	0.36	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	417.48	63.4	-2.3	9.2	0.6	0.0	-21.4	0.43	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	425.09	63.6	-2.4	18.0	0.6	0.0	-24.5	0.81	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.73	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-26.6	0.80	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	419.81	63.5	-2.4	18.0	0.6	0.0	-19.9	0.79	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	417.89	63.4	-2.4	18.0	0.6	0.0	-22.6	0.79	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	414.53	63.3	-2.4	18.0	0.6	0.0	-25.0	0.78	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	420.59	63.5	-2.6	9.5	0.5	0.0	-15.1	0.53	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	417.57	63.4	-2.6	8.6	0.5	0.0	-12.4	0.52	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	406.62	63.2	-2.6	5.1	0.8	0.0	-1.8	0.48	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	406.57	63.2	-2.6	3.5	0.8	0.0	3.8	0.38	0.00		0.00		3.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	421.40	63.5	-2.6	10.9	0.5	0.0	-6.8	0.39	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	421.92	63.5	-2.7	3.7	0.4	0.0	7.1	0.31	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	422.50	63.5	-2.6	3.1	1.6	0.0	17.7	0.31	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.02	63.4	-2.6	1.4	1.5	0.0	19.7	0.29	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	423.30	63.5	-2.6	3.1	1.6	0.0	17.7	0.31	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	416.93	63.4	-2.6	1.5	1.5	0.0	19.6	0.29	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.28	63.6	-2.6	3.3	1.1	0.0	18.0	0.32	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	417.64	63.4	-2.6	2.3	1.3	0.0	19.0	0.29	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.11	63.6	-2.6	3.1	1.6	0.0	18.1	0.32	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	418.77	63.4	-2.6	1.5	1.5	0.0	19.7	0.30	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	425.84	63.6	-2.6	3.1	1.4	0.0	19.4	0.32	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	419.50	63.4	-2.6	1.4	1.5	0.0	19.8	0.30	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	424.58	63.6	-2.7	5.4	0.3	0.0	-9.2	0.40	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	414.18	63.3	-2.7	2.7	0.4	0.0	-6.8	0.31	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	420.17	63.5	-2.6	8.5	0.3	0.0	-7.9	0.49	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	420.41	63.5	-1.4	18.6	0.5	0.0	-41.2	0.90	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	420.03	63.5	-2.5	16.1	0.5	0.0	-9.7	0.70	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	429.99	63.7	-2.6	15.4	0.2	0.0	-11.3	0.59	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	430.23	63.7	-1.1	20.6	0.6	0.0	-39.1	0.93	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	430.01	63.7	-2.5	20.3	0.6	0.0	-8.5	0.74	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.7	3.4	0.4	0.0	5.5	0.30	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	403.62	63.1	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.2	0.28	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	408.66	63.2	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.30	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	404.36	63.1	-2.6	3.7	1.0	0.0	17.3	0.28	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	409.98	63.2	-2.6	3.9	1.3	0.0	17.0	0.30	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	406.17	63.2	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.1	0.29	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.6	3.0	1.6	0.0	14.4	0.31	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	398.70	63.0	-2.7	6.0	0.3	0.0	-9.5	0.48	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	398.64	63.0	-2.6	5.7	0.6	0.0	9.8	0.34	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	28.4	0.29	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.16	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.27	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	403.62	63.1	-2.6	1.1	3.7	0.0	34.3	0.28	0.00		0.00		34.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	401.57	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.0	0.28	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	404.58	63.1	-2.6	1.1	3.8	0.0	34.2	0.29	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	402.47	63.1	-2.6	0.7	3.5	0.0	34.9	0.28	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	396.86	63.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	17.0	0.28	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	396.65	63.0	-2.7	7.1	0.3	0.0	2.4	0.52	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	396.98	63.0	-2.4	17.6	1.9	0.0	29.7	0.74	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	396.64	63.0	-2.3	24.0	2.5	0.0	-14.3	0.83	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	395.82	62.9	-2.6	4.0	1.3	0.0	20.8	0.30	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	412.05	63.3	-2.6	14.7	0.2	0.0	2.2	0.69	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.2	20.0	3.0	0.0	-11.1	0.89	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	412.07	63.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	14.7	0.40	0.00		0.00		14.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	403.67	63.1	-2.8	4.5	0.6	0.0	9.1	0.33	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	402.36	63.1	-2.6	2.1	2.3	0.0	18.2	0.31	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.55	63.1	-2.6	2.7	1.2	0.0	9.4	0.32	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	402.51	63.1	-2.6	2.2	2.3	0.0	8.9	0.32	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	395.37	62.9	-2.7	4.7	0.5	0.0	12.0	0.53	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	395.56	62.9	-2.3	21.7	2.0	0.0	30.2	0.82	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	399.77	63.0	-2.7	4.5	0.5	0.0	8.8	0.60	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	407.74	63.2	-2.7	7.2	0.2	0.0	5.9	0.60	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	411.69	63.3	-2.7	11.2	0.1	0.0	5.5	0.56	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	348.48	61.8	-2.5	17.8	1.1	0.0	21.7	0.39	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	398.78	63.0	-2.2	8.7	0.6	0.0	-18.7	0.62	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.2	23.9	1.7	0.0	-7.3	0.82	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	401.11	63.1	-2.3	20.5	1.1	0.0	10.6	0.75	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.87	63.1	-2.4	12.0	0.5	0.0	-9.2	0.74	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	398.88	63.0	-2.4	11.3	0.5	0.0	-10.0	0.72	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	397.06	63.0	-2.5	21.2	0.5	0.0	-27.6	0.71	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	395.92	62.9	-2.4	9.5	0.5	0.0	-11.7	0.71	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	403.02	63.1	-2.8	5.6	0.2	0.0	-7.3	0.53	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	398.91	63.0	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.2	0.50	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.34	63.1	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.4	0.50	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	401.70	63.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	-7.5	0.51	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	403.01	63.1	-2.6	9.5	0.7	0.0	-11.4	0.51	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	404.27	63.1	-2.6	9.6	0.7	0.0	-7.7	0.51	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	405.39	63.1	-2.6	2.4	0.7	0.0	-5.5	0.52	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	394.76	62.9	-1.9	24.2	1.9	0.0	-10.2	0.84	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	407.79	63.2	-2.3	17.2	0.5	0.0	-33.8	0.67	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.88	63.2	-2.4	19.1	0.4	0.0	-25.8	0.76	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	379.48	62.6	-2.7	13.7	0.3	0.0	33.6	0.81	0.00		-12.04		20.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	380.55	62.6	-2.1	19.2	1.3	0.0	25.3	0.81	0.00		-12.04		12.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	448.40	64.0	-2.1	12.2	1.6	0.0	12.1	0.91	0.00		-5.05		6.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	473.51	64.5	-2.1	19.9	1.5	0.0	-0.6	0.99	0.00		-12.04		-13.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	462.46	64.3	-2.1	18.4	1.6	0.0	1.1	0.97	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	381.58	62.6	-2.1	17.4	1.4	0.0	10.8	0.81	0.00		-2.04		7.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	383.70	62.7	-2.1	4.7	1.9	0.0	12.9	0.81	0.00		-7.27		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	350.27	61.9	-2.1	8.6	1.7	0.0	13.2	0.68	0.00		-5.05		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	337.38	61.6	-2.3	18.2	1.2	0.0	27.3	0.66	0.00		-16.81		9.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	323.44	61.2	-2.5	9.0	3.8	0.0	29.6	0.37	0.00		-13.80		15.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	345.07	61.8	-2.5	8.4	3.5	0.0	29.9	0.46	0.00		-13.80		15.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	510.35	65.1	-2.3	17.9	0.9	0.0	13.7	0.99	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	513.10	65.2	-2.3	17.3	0.9	0.0	14.3	0.99	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	515.78	65.2	-2.3	16.7	0.8	0.0	14.9	0.99	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	517.25	65.3	-2.3	15.8	0.8	0.0	15.8	1.00	0.00		-4.26		10.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	520.02	65.3	-2.3	15.4	0.8	0.0	16.2	1.00	0.00		-4.26		11.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	522.72	65.4	-2.3	14.8	0.7	0.0	16.8	1.00	0.00		-4.26		11.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	506.48	65.1	-2.6	1.0	1.4	0.0	18.1	0.39	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	394.44	62.9	-2.6	0.3	1.5	0.0	35.5	0.13	0.00		0.00		35.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	384.94	62.7	-2.6	0.4	1.1	0.0	51.1	0.09	0.00		0.00		51.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	350.82	61.9	-2.6	2.8	0.3	0.0	16.2	0.00	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	355.97	62.0	-2.7	1.0	1.0	0.0	24.1	0.00	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	358.89	62.1	-2.5	16.2	1.0	0.0	15.9	0.51	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	380.15	62.6	-2.6	0.5	3.1	0.0	22.5	0.00	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	356.63	62.0	-2.4	17.5	1.0	0.0	19.6	0.67	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.73	64.7	-2.3	21.4	1.4	0.0	5.2	0.99	0.00		-5.05		-0.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	490.87	64.8	-2.3	21.1	1.3	0.0	28.7	1.00	0.00		-7.27		20.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.12	64.5	-2.3	22.3	1.6	0.0	-1.0	0.97	0.00		-12.04		-14.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	472.64	64.5	-2.3	22.4	1.6	0.0	19.8	0.97	0.00		-15.05		3.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	448.29	64.0	-2.3	18.0	1.6	0.0	3.7	0.93	0.00		-12.04		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	417.26	63.4	-2.3	5.1	1.9	0.0	17.0	0.87	0.00		-5.05		11.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	450.47	64.1	-2.1	18.0	1.7	0.0	14.8	0.95	0.00		-12.04		1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	386.11	62.7	-2.3	24.5	1.7	0.0	10.9	0.80	0.00		-2.04		8.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	374.88	62.5	-2.3	22.7	1.3	0.0	0.9	0.77	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	386.47	62.7	-2.3	24.3	1.7	0.0	31.8	0.80	0.00		-9.82		21.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	374.51	62.5	-2.3	22.4	1.2	0.0	22.2	0.77	0.00		-9.82		11.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	382.55	62.6	-2.1	4.7	1.9	0.0	37.9	0.81	0.00		-12.04		24.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	410.54	63.3	-2.1	4.7	2.0	0.0	36.8	0.88	0.00		-12.04		23.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.09	62.6	-2.3	4.7	1.8	0.0	18.3	0.78	0.00		-7.27		10.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	343.78	61.7	-2.3	17.4	1.1	0.0	7.3	0.68	0.00		-5.05		1.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.2 dB(A) Lr Nacht 47.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.50	60.5	-3.2	17.7	0.3	0.0	15.8	1.46	0.00	0.00		-1.25		14.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.73	60.3	-3.2	17.8	0.3	0.0	2.9	1.45	0.00	0.00		-1.25		1.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.69	63.6	-3.5	22.0	1.2	0.0	23.6	1.47	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.12	63.5	-3.6	22.2	1.1	0.0	19.5	1.46	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.15	63.4	-3.1	18.3	1.0	0.0	34.0	1.21	0.00	0.00		0.00		34.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.20	65.4	-3.3	15.6	0.2	0.0	-17.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.86	65.4	-3.1	22.1	0.8	0.0	-16.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.01	65.4	-3.9	23.9	2.0	0.0	-17.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-3.8	23.9	2.1	0.0	-26.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.89	65.3	-2.5	4.6	0.8	0.0	3.0	1.02	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.88	65.4	-2.5	4.8	1.3	0.0	-8.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.73	65.3	-2.5	4.4	1.4	0.0	-8.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.53	65.2	-2.9	7.2	0.5	0.0	-11.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-3.1	15.1	0.7	0.0	-10.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	514.83	65.2	-3.6	21.5	1.6	0.0	-12.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.07	65.1	-3.8	23.7	1.9	0.0	-14.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-3.5	18.7	0.2	0.0	-21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.89	65.4	-3.2	23.3	0.8	0.0	-18.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.14	64.9	-2.5	4.3	1.0	0.0	-1.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.40	65.0	-2.5	4.4	1.1	0.0	15.9	1.00	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.60	65.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	5.5	0.99	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	497.01	64.9	-2.5	4.4	1.2	0.0	5.8	0.98	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	513.10	65.2	-2.5	4.8	1.2	0.0	3.0	1.00	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.89	65.1	-2.5	4.5	1.2	0.0	3.4	0.99	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.63	64.9	-2.5	3.9	1.0	0.0	-1.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.94	65.2	-3.3	23.3	0.9	0.0	-14.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.18	65.2	-3.2	24.0	1.0	0.0	-5.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.51	65.0	-3.3	20.7	0.6	0.0	-25.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.33	65.0	-3.1	23.2	0.9	0.0	-18.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-3.4	20.9	0.5	0.0	-22.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.05	64.9	-3.1	23.1	0.9	0.0	-14.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.39	64.9	-3.7	23.6	1.2	0.0	-13.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	491.99	64.8	-3.1	23.6	1.2	0.0	-24.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.59	64.8	-2.5	4.3	0.9	0.0	9.6	1.08	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.16	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	6.6	1.07	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.31	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	-3.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.43	64.9	-2.5	4.0	0.9	0.0	7.2	1.08	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.62	64.9	-2.5	4.8	0.9	0.0	-3.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.60	64.7	-2.9	12.1	0.6	0.0	-18.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.76	64.6	-3.7	23.8	0.9	0.0	-36.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	472.82	64.5	-3.7	24.3	1.2	0.0	2.6	1.48	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.00	64.5	-2.9	8.8	0.9	0.0	3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-3.4	21.5	0.9	0.0	-9.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.35	64.6	-2.5	5.4	0.7	0.0	8.8	1.11	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.5	3.4	0.8	0.0	3.2	1.09	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.77	64.5	-2.5	3.8	0.8	0.0	-7.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.22	64.6	-2.5	5.8	0.8	0.0	3.9	1.09	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.5	6.5	0.8	0.0	-10.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.41	64.5	-2.5	4.7	0.8	0.0	-8.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.34	64.5	-3.3	23.2	0.8	0.0	-26.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-23.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.76	64.8	-3.2	23.1	0.8	0.0	-10.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.05	62.7	-2.5	4.3	0.7	0.0	-4.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.36	62.7	-2.4	4.4	0.5	0.0	-1.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.38	62.8	-2.7	17.6	0.3	0.0	-41.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.38	62.8	-3.5	23.9	1.6	0.0	-15.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.85	62.7	-2.8	16.8	0.4	0.0	-37.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-2.7	18.5	0.3	0.0	-25.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-3.1	20.8	0.3	0.0	-27.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-2.8	10.4	0.4	0.0	-36.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-36.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.9	13.7	0.3	0.0	-26.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-3.4	22.7	1.3	0.0	-40.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.73	62.6	-2.4	4.4	0.5	0.0	-7.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.29	62.6	-2.9	14.3	0.3	0.0	-33.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.10	62.1	-2.9	20.4	0.6	0.0	-18.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.67	62.1	-2.8	20.7	0.6	0.0	-4.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.88	62.3	-2.5	4.6	1.7	0.0	19.8	1.10	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.14	62.3	-2.4	4.1	0.9	0.0	11.2	1.09	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.24	62.3	-2.4	4.5	0.9	0.0	10.8	1.09	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.27	62.2	-2.4	4.6	1.0	0.0	10.8	1.09	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.87	62.3	-2.4	4.6	1.0	0.0	10.8	1.09	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.25	62.3	-2.4	4.7	1.0	0.0	10.5	1.09	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.46	62.0	-2.8	6.2	0.7	0.0	-6.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.19	61.9	-2.8	6.3	0.7	0.0	-9.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-3.1	23.0	2.3	0.0	-15.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-2.5	23.3	3.0	0.0	-7.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.08	62.6	-3.8	24.8	5.2	0.0	-10.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-4.0	24.8	5.2	0.0	-18.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.75	62.6	-3.8	24.2	3.0	0.0	-37.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.81	62.3	-2.5	7.4	2.7	0.0	14.6	0.90	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.07	62.4	-2.5	9.4	2.3	0.0	2.8	0.89	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.20	62.4	-2.5	10.2	3.5	0.0	-15.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.21	62.4	-2.5	10.2	3.5	0.0	-15.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.82	62.4	-2.5	7.9	2.2	0.0	4.1	0.89	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.87	62.4	-2.5	8.6	3.5	0.0	-12.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.5	8.7	3.5	0.0	-14.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.63	62.3	-2.5	5.7	2.9	0.0	5.6	0.89	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.5	5.2	4.0	0.0	-9.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.86	62.3	-2.5	5.1	4.0	0.0	-9.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.96	62.3	-2.5	4.3	3.6	0.0	-5.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.01	62.1	-2.5	8.6	2.1	0.0	-12.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.99	62.1	-2.5	9.8	2.6	0.0	3.6	1.07	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.94	62.4	-3.0	24.1	3.0	0.0	-19.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.81	62.4	-2.6	25.0	5.1	0.0	2.7	1.13	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.51	62.3	-3.5	25.0	5.1	0.0	3.3	1.38	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.31	62.2	-3.9	25.0	5.1	0.0	-16.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.20	62.2	-3.7	25.0	3.3	0.0	-50.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.71	62.5	-3.7	24.9	3.4	0.0	-44.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.5	9.6	2.2	0.0	10.8	1.08	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.55	62.0	-2.5	11.8	1.6	0.0	-2.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.12	62.0	-2.5	13.5	3.0	0.0	-15.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.21	62.0	-2.5	9.7	1.7	0.0	-1.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.00	62.0	-2.5	10.9	3.1	0.0	-15.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.5	12.4	1.7	0.0	-5.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.83	62.1	-2.5	5.0	1.4	0.0	17.8	0.71	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.86	62.0	-2.5	3.3	1.1	0.0	16.2	0.70	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.23	62.1	-2.5	2.6	1.0	0.0	20.8	0.71	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.91	62.0	-2.5	7.2	2.4	0.0	-20.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.55	61.8	-3.3	15.1	6.3	0.0	-4.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.66	62.1	-3.0	19.9	1.2	0.0	-17.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.11	62.1	-3.6	24.7	4.9	0.0	-7.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.45	64.2	-2.7	6.2	0.2	0.0	-3.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.5	5.1	0.7	0.0	-7.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.5	4.9	0.7	0.0	-17.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.35	64.2	-2.5	5.2	0.7	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.5	5.0	0.7	0.0	-17.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.68	64.2	-2.5	6.7	0.9	0.0	-6.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.55	64.3	-2.5	4.9	1.0	0.0	-15.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.87	64.1	-2.5	6.6	0.8	0.0	-16.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.90	64.2	-2.5	5.3	1.0	0.0	-5.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.35	64.3	-2.5	4.9	1.0	0.0	-15.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.02	64.1	-2.5	6.5	0.8	0.0	-16.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.37	64.2	-2.5	5.4	1.0	0.0	-4.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.62	64.3	-2.5	4.9	1.0	0.0	-13.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.57	64.1	-2.5	6.5	0.8	0.0	-16.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.74	64.2	-2.5	5.9	0.9	0.0	-11.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.24	64.1	-2.5	9.2	0.7	0.0	-12.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.82	64.2	-2.5	5.8	0.9	0.0	-15.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.34	64.1	-2.5	9.0	0.7	0.0	-18.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.93	64.2	-3.1	20.9	0.5	0.0	-29.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	462.95	64.3	-3.7	24.8	1.8	0.0	-23.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	465.93	64.4	-3.3	24.9	2.0	0.0	-37.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.69	64.3	-3.0	20.4	0.5	0.0	-28.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.23	64.3	-3.0	20.3	0.5	0.0	-28.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.03	64.2	-3.6	21.8	0.5	0.0	-29.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.04	64.2	-2.7	19.2	0.4	0.0	-20.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.55	63.9	-2.7	4.3	0.3	0.0	-2.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.09	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	2.5	1.00	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.32	63.8	-2.5	4.7	2.1	0.0	5.6	0.99	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.30	63.9	-2.5	4.8	2.1	0.0	5.5	1.00	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.5	4.6	2.1	0.0	5.6	0.99	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.79	63.9	-2.5	4.7	2.0	0.0	5.6	1.00	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.96	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	6.4	1.00	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.45	63.9	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.5	1.00	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.84	63.8	-2.5	4.6	2.2	0.0	5.6	1.00	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.27	63.9	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.5	1.01	0.00	0.00		0.00		5.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.5	4.6	2.2	0.0	5.6	1.00	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.25	64.0	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.8	1.01	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.46	64.0	-2.5	5.3	0.8	0.0	-4.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.84	63.9	-3.0	20.0	0.5	0.0	-20.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.58	64.0	-3.5	21.6	0.5	0.0	-15.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.12	64.0	-3.5	21.5	0.5	0.0	-18.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.14	63.9	-3.5	21.4	0.5	0.0	-17.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.16	63.9	-3.5	21.3	0.5	0.0	-17.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.69	63.8	-3.5	21.0	0.5	0.0	-14.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.17	63.9	-2.6	19.4	0.4	0.0	-15.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.5	18.8	0.4	0.0	-14.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.78	63.7	-2.5	7.3	0.7	0.0	-5.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.5	5.2	0.7	0.0	-0.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.62	64.0	-2.5	13.2	0.5	0.0	-9.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.38	64.2	-2.5	3.4	0.4	0.0	6.4	0.99	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.73	64.2	-2.5	3.1	0.8	0.0	-2.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.43	64.1	-2.5	3.1	0.8	0.0	-2.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.16	64.2	-2.5	4.6	0.8	0.0	-3.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.70	64.1	-2.5	2.3	0.8	0.0	-1.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.12	64.2	-2.5	1.1	0.8	0.0	-0.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.46	64.1	-2.5	1.3	0.8	0.0	-0.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.49	64.2	-2.5	3.1	0.8	0.0	-2.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.05	64.1	-2.5	3.6	0.7	0.0	-2.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.95	64.2	-2.5	4.6	0.9	0.0	-3.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.55	64.1	-2.5	4.6	0.9	0.0	-3.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.26	64.2	-2.5	5.4	0.3	0.0	-11.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.36	64.0	-2.5	3.1	0.4	0.0	-7.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.67	64.2	-3.0	19.1	0.2	0.0	-18.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.65	64.2	-2.9	24.7	0.7	0.0	-46.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.45	64.2	-3.2	23.5	0.6	0.0	-17.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.07	64.3	-3.1	18.4	0.2	0.0	-14.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.8	23.7	0.6	0.0	-41.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-3.3	23.4	0.6	0.0	-12.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.90	63.8	-2.5	3.7	0.3	0.0	5.5	1.00	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.89	63.8	-2.5	3.2	1.1	0.0	19.4	0.99	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.86	63.9	-2.5	3.6	1.2	0.0	16.8	1.00	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.5	3.6	1.2	0.0	16.5	0.99	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.44	63.9	-2.5	5.8	1.0	0.0	14.4	1.00	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	15.3	0.99	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.00	63.9	-2.5	4.7	1.3	0.0	12.2	1.00	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.6	9.2	0.3	0.0	-13.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.5	8.3	0.6	0.0	6.4	1.06	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.27	63.9	-2.5	4.6	0.4	0.0	27.5	1.01	0.00	0.00		0.00		27.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.30	63.8	-2.5	7.4	2.4	0.0	28.6	1.00	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.28	63.9	-2.5	7.4	2.4	0.0	28.6	1.00	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.20	63.8	-2.5	7.3	2.4	0.0	28.8	1.00	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	440.02	63.9	-2.5	6.6	2.3	0.0	30.0	1.00	0.00	0.00		0.00		30.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.46	63.8	-2.5	6.1	2.3	0.0	31.8	1.00	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.56	63.7	-2.4	5.9	0.7	0.0	15.2	1.01	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.46	63.7	-3.0	8.8	0.1	0.0	0.3	1.24	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.40	63.7	-3.7	21.8	2.1	0.0	26.9	1.45	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.66	63.7	-3.8	21.3	2.2	0.0	-9.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.50	63.7	-2.4	7.3	0.7	0.0	17.3	1.03	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	448.99	64.0	-3.6	18.4	0.2	0.0	-1.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.19	64.0	-3.8	24.9	3.1	0.0	-15.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.72	64.0	-2.4	18.2	0.5	0.0	8.6	1.10	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.75	63.9	-2.6	5.6	0.3	0.0	7.4	1.05	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.5	7.5	1.2	0.0	13.1	1.04	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.96	63.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	-2.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.49	63.9	-2.5	6.3	1.2	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-3.2	12.3	0.2	0.0	4.2	1.22	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.28	63.7	-3.8	22.4	2.3	0.0	11.8	1.51	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.56	63.9	-3.4	9.3	0.2	0.0	4.2	1.34	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-3.2	16.4	0.1	0.0	-3.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.19	64.1	-3.4	17.2	0.2	0.0	-0.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.66	62.7	-2.6	23.8	1.4	0.0	15.8	1.20	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.46	63.5	-3.1	14.3	0.6	0.0	-25.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.74	63.5	-3.6	21.8	1.4	0.0	-5.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.38	63.6	-3.6	21.4	1.3	0.0	-0.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.83	63.6	-3.4	20.4	0.5	0.0	-20.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.48	63.5	-3.4	16.4	0.5	0.0	-16.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.73	63.5	-3.4	16.3	0.5	0.0	-23.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.37	63.5	-3.4	16.8	0.5	0.0	-18.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.82	63.6	-2.9	7.2	0.2	0.0	-9.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.56	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.41	63.6	-2.6	19.2	0.5	0.0	-23.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.20	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.56	63.6	-2.6	17.1	0.6	0.0	-21.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.94	63.6	-2.6	16.6	0.6	0.0	-20.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.16	63.7	-2.6	9.1	0.7	0.0	-13.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	422.96	63.5	-3.6	21.8	1.5	0.0	-6.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.74	63.7	-3.2	19.7	0.5	0.0	-26.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.81	63.7	-3.5	21.4	0.5	0.0	-18.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	409.90	63.2	-4.4	15.1	0.2	0.0	32.8	1.52	0.00	0.00		-6.02		26.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.63	63.3	-3.6	21.5	1.2	0.0	22.4	1.52	0.00	0.00		-7.78		14.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.41	65.5	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.3	1.51	0.00	0.00		0.00		11.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	535.99	65.6	-3.7	20.6	0.7	0.0	12.1	1.51	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.49	65.6	-3.7	19.5	0.7	0.0	15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.56	65.6	-3.7	14.7	0.7	0.0	18.8	1.51	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-3.7	12.5	0.7	0.0	20.2	1.52	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.68	65.7	-3.7	12.3	0.8	0.0	20.4	1.52	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.52	65.5	-2.6	3.8	1.8	0.0	14.6	0.95	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.5	4.1	1.3	0.0	31.2	0.88	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.28	63.5	-2.5	4.8	1.1	0.0	45.8	0.86	0.00	0.00		0.00		45.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.64	62.7	-2.3	1.8	0.3	0.0	16.2	0.77	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.98	62.8	-2.6	2.0	0.8	0.0	22.5	0.78	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.56	62.9	-3.0	22.3	1.2	0.0	19.9	1.28	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.45	63.5	-2.5	4.8	2.5	0.0	17.8	0.75	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.07	62.8	-3.6	22.4	1.0	0.0	15.0	1.44	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.50	60.5	-3.2	17.7	0.3	0.0	15.8	1.46	0.00		-9.03		5.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.73	60.3	-3.2	17.8	0.3	0.0	2.9	1.45	0.00		-9.03		-7.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.69	63.6	-3.5	22.0	1.2	0.0	23.6	1.47	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.12	63.5	-3.6	22.2	1.1	0.0	19.5	1.46	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.15	63.4	-3.1	18.3	1.0	0.0	34.0	1.21	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	373.75	62.4	-3.3	17.8	0.9	0.0	25.8	1.42	0.00		-10.79		13.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.20	65.4	-3.3	15.6	0.2	0.0	-17.3	1.24	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.86	65.4	-3.1	22.1	0.8	0.0	-16.5	1.31	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.01	65.4	-3.9	23.9	2.3	0.0	2.7	1.50	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-3.8	24.0	2.4	0.0	-3.3	1.55	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.89	65.3	-2.5	4.6	0.8	0.0	3.0	1.02	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.88	65.4	-2.5	4.8	2.6	0.0	12.3	1.02	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.73	65.3	-2.5	4.0	3.0	0.0	12.0	1.01	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.53	65.2	-2.9	7.2	0.5	0.0	-11.2	1.13	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-3.1	15.1	0.7	0.0	-10.5	1.30	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	514.83	65.2	-3.7	21.7	1.8	0.0	7.8	1.49	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.07	65.1	-3.8	23.8	2.2	0.0	5.9	1.46	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-3.5	18.7	0.2	0.0	-21.2	1.34	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.89	65.4	-3.2	23.3	0.8	0.0	-18.8	1.33	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.14	64.9	-2.5	4.3	1.0	0.0	-1.9	1.05	0.00		-6.02		-8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.40	65.0	-2.5	4.4	1.1	0.0	15.9	1.00	0.00		-6.02		9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.60	65.0	-2.5	4.6	1.9	0.0	25.1	0.99	0.00		-6.02		18.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	497.01	64.9	-2.5	4.0	2.3	0.0	25.5	0.98	0.00		-6.02		18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	513.10	65.2	-2.5	4.8	1.9	0.0	22.7	1.00	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.89	65.1	-2.5	4.1	2.3	0.0	23.3	0.99	0.00		-6.02		16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.63	64.9	-2.5	3.9	1.0	0.0	-1.8	1.05	0.00		-6.02		-8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.94	65.2	-3.3	23.3	0.9	0.0	-14.7	1.36	0.00		-6.02		-21.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.18	65.2	-3.2	24.0	1.0	0.0	-5.4	1.32	0.00		-6.02		-12.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.51	65.0	-3.3	20.7	0.6	0.0	-25.1	1.34	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.33	65.0	-3.1	23.2	0.9	0.0	-18.2	1.29	0.00		0.00		-19.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-3.4	20.9	0.5	0.0	-22.9	1.35	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.05	64.9	-3.1	23.1	0.9	0.0	-14.6	1.29	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.39	64.9	-3.8	23.7	1.3	0.0	6.6	1.51	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	491.99	64.8	-3.1	23.6	1.2	0.0	-24.3	1.55	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.59	64.8	-2.5	4.3	0.9	0.0	9.6	1.08	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.16	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	6.6	1.07	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.31	64.7	-2.5	4.7	1.2	0.0	17.6	1.07	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.43	64.9	-2.5	4.0	0.9	0.0	7.2	1.08	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.62	64.9	-2.5	4.8	1.2	0.0	17.7	1.08	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.60	64.7	-2.9	12.1	0.6	0.0	-18.8	1.23	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.76	64.6	-3.7	23.8	0.9	0.0	-36.9	1.47	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	472.82	64.5	-3.7	24.3	1.3	0.0	8.5	1.48	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.00	64.5	-2.9	8.8	0.9	0.0	3.0	1.24	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-3.4	21.5	0.9	0.0	-9.2	1.35	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.35	64.6	-2.5	5.4	0.7	0.0	8.8	1.11	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.5	3.4	0.8	0.0	3.2	1.09	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.76	64.5	-2.5	4.0	1.2	0.0	12.8	1.09	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.22	64.6	-2.5	5.8	0.8	0.0	3.9	1.09	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.5	6.6	1.2	0.0	10.0	1.10	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.40	64.5	-2.5	4.7	1.2	0.0	12.1	1.08	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.34	64.5	-3.3	23.2	0.8	0.0	-26.2	1.37	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.53	64.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-23.8	1.40	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.76	64.8	-3.2	23.1	0.8	0.0	-10.8	1.33	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.05	62.7	-2.5	4.3	0.7	0.0	-4.4	1.12	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.36	62.7	-2.4	4.4	0.5	0.0	-1.0	1.09	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.38	62.8	-2.7	17.6	0.3	0.0	-41.6	1.22	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.38	62.8	-3.5	23.9	1.7	0.0	-7.7	1.47	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.85	62.7	-2.8	16.8	0.4	0.0	-37.6	1.24	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-2.7	18.5	0.3	0.0	-25.0	1.26	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-3.1	20.8	0.3	0.0	-27.0	1.42	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-2.8	10.4	0.4	0.0	-36.9	1.24	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.9	13.7	0.3	0.0	-26.6	1.32	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-3.4	22.7	1.3	0.0	-40.8	1.50	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.73	62.6	-2.4	4.4	0.5	0.0	-7.8	1.14	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.29	62.6	-2.9	14.3	0.3	0.0	-33.0	1.38	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.10	62.1	-2.9	20.4	0.6	0.0	-18.6	1.29	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.67	62.1	-2.8	20.7	0.6	0.0	-4.4	1.27	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.88	62.3	-2.5	4.6	1.7	0.0	19.8	1.10	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.14	62.3	-2.4	4.1	0.9	0.0	11.2	1.09	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.24	62.3	-2.4	4.5	0.9	0.0	10.8	1.09	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.27	62.2	-2.4	4.6	1.0	0.0	10.8	1.09	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.87	62.3	-2.4	4.6	1.0	0.0	10.8	1.09	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.25	62.3	-2.4	4.7	1.0	0.0	10.5	1.09	0.00		0.00		9.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.46	62.0	-2.8	6.2	0.7	0.0	-6.7	1.29	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.19	61.9	-2.8	6.3	0.7	0.0	-9.1	1.27	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-3.1	23.0	2.3	0.0	-15.5	1.26	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-2.5	23.3	3.0	0.0	-7.3	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.08	62.6	-3.8	24.8	5.2	0.0	14.4	1.45	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-4.0	24.8	5.2	0.0	-18.8	1.50	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.75	62.6	-3.8	24.2	3.0	0.0	-37.7	1.50	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.81	62.3	-2.5	7.4	2.7	0.0	14.6	0.90	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.07	62.4	-2.5	9.4	2.3	0.0	2.8	0.89	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.20	62.4	-2.5	10.5	4.0	0.0	11.6	0.90	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.21	62.4	-2.5	10.5	4.0	0.0	11.6	0.90	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.82	62.4	-2.5	7.9	2.2	0.0	4.1	0.89	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.87	62.4	-2.5	8.9	4.0	0.0	15.4	0.90	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.5	9.0	4.0	0.0	13.0	0.89	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.63	62.3	-2.5	5.7	2.9	0.0	5.6	0.89	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.5	5.3	4.4	0.0	17.7	0.89	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.86	62.3	-2.5	5.2	4.4	0.0	17.7	0.89	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.96	62.3	-2.5	4.3	3.6	0.0	-5.7	1.06	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.01	62.1	-2.5	8.6	2.1	0.0	-12.6	1.00	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.99	62.1	-2.5	9.8	2.6	0.0	3.6	1.07	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.94	62.4	-3.0	24.1	3.0	0.0	-19.5	1.21	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.81	62.4	-2.6	25.0	5.1	0.0	21.7	1.13	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.51	62.3	-3.5	25.0	5.1	0.0	18.3	1.38	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.31	62.2	-3.9	25.0	5.1	0.0	-16.7	1.49	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.20	62.2	-3.7	25.0	3.3	0.0	-50.8	1.49	0.00		0.00		-52.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.71	62.5	-3.7	24.9	3.4	0.0	-44.8	1.50	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.5	9.6	2.2	0.0	10.8	1.08	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.55	62.0	-2.5	11.8	1.6	0.0	-2.5	1.06	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.12	62.0	-2.5	14.0	3.7	0.0	10.8	1.06	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.21	62.0	-2.5	9.7	1.7	0.0	-1.4	1.05	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.00	62.0	-2.5	11.4	3.7	0.0	11.3	1.06	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.5	12.4	1.7	0.0	-5.8	1.05	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.83	62.1	-2.5	5.0	1.4	0.0	17.8	0.71	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.86	62.0	-2.5	3.3	1.1	0.0	16.2	0.70	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.23	62.1	-2.5	2.6	1.0	0.0	20.8	0.71	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.91	62.0	-2.5	7.2	2.4	0.0	-20.5	1.12	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.55	61.8	-3.3	15.1	6.3	0.0	-4.3	1.30	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.66	62.1	-3.0	19.9	1.2	0.0	-17.8	1.24	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.11	62.1	-3.6	24.7	4.9	0.0	-7.9	1.41	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.45	64.2	-2.7	6.2	0.2	0.0	-3.1	1.11	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.5	5.1	0.7	0.0	-7.8	1.09	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.5	5.4	1.4	0.0	3.1	1.09	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.35	64.2	-2.5	5.2	0.7	0.0	-7.9	1.09	0.00		0.00		-9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.5	5.4	1.5	0.0	3.0	1.09	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.68	64.2	-2.5	6.7	0.9	0.0	-6.8	1.09	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.55	64.3	-2.5	5.0	2.0	0.0	4.6	1.10	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.87	64.1	-2.5	7.8	1.4	0.0	2.7	1.08	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.90	64.2	-2.5	5.3	1.0	0.0	-5.4	1.10	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.35	64.3	-2.5	5.0	2.0	0.0	4.6	1.10	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.02	64.1	-2.5	7.6	1.4	0.0	2.8	1.08	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.37	64.2	-2.5	5.4	1.0	0.0	-4.2	1.09	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.62	64.3	-2.5	5.0	2.0	0.0	6.7	1.10	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.57	64.1	-2.5	7.7	1.4	0.0	2.7	1.09	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.74	64.2	-2.5	6.7	1.6	0.0	7.5	1.11	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.24	64.1	-2.5	11.0	1.2	0.0	6.9	1.10	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.82	64.2	-2.5	6.6	1.6	0.0	3.5	1.11	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.34	64.1	-2.5	10.8	1.2	0.0	-0.2	1.10	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.93	64.2	-3.1	20.9	0.5	0.0	-29.9	1.30	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	462.95	64.3	-3.8	24.8	2.1	0.0	-2.8	1.49	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	465.93	64.4	-3.3	24.9	2.0	0.0	-37.8	1.55	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.69	64.3	-3.0	20.4	0.5	0.0	-28.0	1.28	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.23	64.3	-3.0	20.3	0.5	0.0	-28.3	1.28	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.03	64.2	-3.6	21.8	0.5	0.0	-29.4	1.46	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.04	64.2	-2.7	19.2	0.4	0.0	-20.5	1.22	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.55	63.9	-2.7	4.3	0.3	0.0	-2.0	1.00	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.09	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	2.5	1.00	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.32	63.8	-2.5	4.7	2.1	0.0	5.6	0.99	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.30	63.9	-2.5	4.8	2.1	0.0	5.5	1.00	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.5	4.6	2.1	0.0	5.6	0.99	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.79	63.9	-2.5	4.7	2.0	0.0	5.6	1.00	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.96	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	6.4	1.00	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.45	63.9	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.5	1.00	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.84	63.8	-2.5	4.6	2.2	0.0	5.6	1.00	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.27	63.9	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.5	1.01	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.5	4.6	2.2	0.0	5.6	1.00	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.25	64.0	-2.5	4.7	2.2	0.0	5.8	1.01	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.46	64.0	-2.5	5.3	0.8	0.0	-4.7	1.03	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.84	63.9	-3.0	20.0	0.5	0.0	-20.9	1.26	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.58	64.0	-3.5	21.6	0.5	0.0	-15.9	1.45	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.12	64.0	-3.5	21.5	0.5	0.0	-18.0	1.44	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.14	63.9	-3.5	21.4	0.5	0.0	-17.9	1.44	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.16	63.9	-3.5	21.3	0.5	0.0	-17.0	1.43	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.69	63.8	-3.5	21.0	0.5	0.0	-14.8	1.43	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.17	63.9	-2.6	19.4	0.4	0.0	-15.1	1.19	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.06	63.9	-2.5	18.8	0.4	0.0	-14.3	1.18	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.78	63.7	-2.5	7.3	0.7	0.0	-5.9	1.17	0.00		0.00		-7.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.5	5.2	0.7	0.0	-0.2	1.06	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.62	64.0	-2.5	13.2	0.5	0.0	-9.1	1.06	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.38	64.2	-2.5	3.4	0.4	0.0	6.4	0.99	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.73	64.2	-2.5	3.5	1.2	0.0	17.0	0.99	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.43	64.1	-2.5	3.5	1.2	0.0	17.2	0.98	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.16	64.2	-2.5	5.0	1.2	0.0	15.6	0.99	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.70	64.1	-2.5	2.6	1.2	0.0	18.1	0.98	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.12	64.2	-2.5	1.4	1.2	0.0	19.1	0.99	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.46	64.1	-2.5	1.7	1.2	0.0	19.0	0.98	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.49	64.2	-2.5	4.0	1.1	0.0	16.7	0.99	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.05	64.1	-2.5	4.5	1.0	0.0	16.3	0.98	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.95	64.2	-2.5	4.5	1.4	0.0	15.8	0.99	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.55	64.1	-2.5	4.4	1.4	0.0	16.0	0.98	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.26	64.2	-2.5	5.4	0.3	0.0	-11.3	1.06	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.36	64.0	-2.5	3.1	0.4	0.0	-7.9	1.00	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.67	64.2	-3.0	19.1	0.2	0.0	-18.8	1.22	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.65	64.2	-2.9	24.7	0.7	0.0	-46.6	1.54	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.45	64.2	-3.2	23.5	0.6	0.0	-17.3	1.36	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.07	64.3	-3.1	18.4	0.2	0.0	-14.5	1.27	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.8	23.7	0.6	0.0	-41.8	1.56	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-3.3	23.4	0.6	0.0	-12.0	1.39	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.90	63.8	-2.5	3.7	0.3	0.0	5.5	1.00	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.89	63.8	-2.5	3.2	1.1	0.0	19.4	0.99	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.86	63.9	-2.5	3.6	1.2	0.0	16.8	1.00	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.5	3.6	1.2	0.0	16.5	0.99	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.44	63.9	-2.5	5.8	1.0	0.0	14.4	1.00	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	15.3	0.99	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.00	63.9	-2.5	4.7	1.3	0.0	12.2	1.00	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.6	9.2	0.3	0.0	-13.4	1.18	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.5	8.3	0.6	0.0	6.4	1.06	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.27	63.9	-2.5	4.6	0.4	0.0	27.5	1.01	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.30	63.8	-2.5	7.4	2.4	0.0	28.6	1.00	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.28	63.9	-2.5	7.4	2.4	0.0	28.6	1.00	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.20	63.8	-2.5	7.3	2.4	0.0	28.8	1.00	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	440.02	63.9	-2.5	6.6	2.3	0.0	30.0	1.00	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.46	63.8	-2.5	6.1	2.3	0.0	31.8	1.00	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.56	63.7	-2.4	5.9	0.7	0.0	15.2	1.01	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.46	63.7	-3.0	8.8	0.1	0.0	0.3	1.24	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.40	63.7	-3.7	21.8	2.1	0.0	26.9	1.45	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.66	63.7	-3.8	21.3	2.2	0.0	-9.8	1.53	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.50	63.7	-2.4	7.3	0.7	0.0	17.3	1.03	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	448.99	64.0	-3.6	18.4	0.2	0.0	-1.3	1.38	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.19	64.0	-3.8	24.9	3.1	0.0	-15.3	1.54	0.00		0.00		-16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.72	64.0	-2.4	18.2	0.5	0.0	8.6	1.10	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.75	63.9	-2.6	5.6	0.3	0.0	7.4	1.05	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-2.5	7.5	1.2	0.0	13.1	1.04	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.96	63.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	-2.3	1.04	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.49	63.9	-2.5	6.3	1.2	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-3.2	12.3	0.2	0.0	4.2	1.22	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.28	63.7	-3.9	22.5	2.5	0.0	18.9	1.51	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.56	63.9	-3.4	9.3	0.2	0.0	4.2	1.34	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-3.2	16.4	0.1	0.0	-3.5	1.28	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.19	64.1	-3.4	17.2	0.2	0.0	-0.6	1.26	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.66	62.7	-2.6	23.8	1.4	0.0	15.8	1.20	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.46	63.5	-3.1	14.3	0.6	0.0	-25.2	1.31	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.74	63.5	-3.6	21.8	1.4	0.0	-5.6	1.48	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.38	63.6	-3.6	21.4	1.3	0.0	-0.5	1.43	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.83	63.6	-3.4	20.4	0.5	0.0	-20.0	1.40	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.48	63.5	-3.4	16.4	0.5	0.0	-16.0	1.40	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.73	63.5	-3.4	16.3	0.5	0.0	-23.4	1.38	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.37	63.5	-3.4	16.8	0.5	0.0	-18.7	1.40	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.82	63.6	-2.9	7.2	0.2	0.0	-9.5	1.21	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.56	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	1.20	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.41	63.6	-2.6	19.2	0.5	0.0	-23.0	1.20	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.20	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	1.20	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.56	63.6	-2.6	17.1	0.6	0.0	-21.0	1.19	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.94	63.6	-2.6	16.6	0.6	0.0	-20.5	1.20	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.16	63.7	-2.6	9.1	0.7	0.0	-13.1	1.20	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	422.96	63.5	-3.6	21.8	1.5	0.0	-6.5	1.50	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.74	63.7	-3.2	19.7	0.5	0.0	-26.9	1.35	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.81	63.7	-3.5	21.4	0.5	0.0	-18.0	1.42	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	409.90	63.2	-4.4	15.1	0.2	0.0	32.8	1.52	0.00		-12.04		19.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.63	63.3	-3.6	21.5	1.2	0.0	22.4	1.52	0.00		-12.04		8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.13	64.5	-3.8	20.9	1.2	0.0	12.4	1.54	0.00		-5.05		5.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.01	64.9	-3.8	22.2	1.5	0.0	1.0	1.56	0.00		-12.04		-12.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.61	64.7	-3.8	21.9	1.4	0.0	8.0	1.55	0.00		-12.04		-5.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.57	63.3	-3.6	21.6	1.3	0.0	7.5	1.52	0.00		-2.04		4.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.07	63.6	-3.7	12.8	1.2	0.0	6.4	1.52	0.00		-7.27		-2.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.54	62.8	-3.6	19.0	1.1	0.0	2.0	1.49	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.13	62.5	-3.6	23.5	1.4	0.0	22.5	1.47	0.00		-16.81		4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	362.95	62.2	-2.9	19.7	2.2	0.0	19.9	1.25	0.00		-13.80		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.33	62.7	-3.0	20.4	2.2	0.0	18.8	1.27	0.00		-13.80		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.41	65.5	-3.7	21.5	0.8	0.0	11.3	1.51	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	535.99	65.6	-3.7	20.6	0.7	0.0	12.1	1.51	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.49	65.6	-3.7	19.5	0.7	0.0	15.4	1.51	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.56	65.6	-3.7	14.7	0.7	0.0	18.8	1.51	0.00		-4.26		13.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-3.7	12.5	0.7	0.0	20.2	1.52	0.00		-4.26		14.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.68	65.7	-3.7	12.3	0.8	0.0	20.4	1.52	0.00		-4.26		14.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.52	65.5	-2.6	3.8	1.8	0.0	14.6	0.95	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.5	4.1	1.3	0.0	31.2	0.88	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.28	63.5	-2.5	4.8	1.1	0.0	45.8	0.86	0.00		0.00		45.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.64	62.7	-2.3	1.8	0.3	0.0	16.2	0.77	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.98	62.8	-2.6	2.0	0.8	0.0	22.5	0.78	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.56	62.9	-3.0	22.3	1.2	0.0	19.9	1.28	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.45	63.5	-2.5	4.8	2.5	0.0	17.8	0.75	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.07	62.8	-3.6	22.4	1.0	0.0	15.0	1.44	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	507.91	65.1	-3.9	22.5	1.5	0.0	0.4	1.54	0.00		-5.05		-6.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.21	65.2	-3.9	22.0	1.4	0.0	29.2	1.55	0.00		-7.27		20.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.27	64.9	-3.9	23.5	1.9	0.0	8.0	1.54	0.00		-12.04		-5.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	494.86	64.9	-3.9	23.4	1.9	0.0	20.7	1.54	0.00		-15.05		3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.07	64.4	-3.8	22.5	1.5	0.0	14.5	1.53	0.00		-12.04		0.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	436.96	63.8	-3.8	18.6	0.9	0.0	5.8	1.51	0.00		-5.05		-0.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.32	64.5	-3.7	22.6	1.5	0.0	25.5	1.55	0.00		-12.04		11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	410.68	63.3	-3.7	24.9	1.9	0.0	1.2	1.49	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.94	63.2	-3.7	24.0	1.7	0.0	-0.1	1.49	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	410.91	63.3	-3.7	24.9	2.1	0.0	23.0	1.49	0.00		-9.82		11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-3.7	22.1	1.3	0.0	23.1	1.49	0.00		-9.82		11.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.03	63.5	-3.6	16.1	1.1	0.0	28.0	1.52	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.48	64.1	-3.7	14.7	1.2	0.0	27.7	1.54	0.00		-12.04		13.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	423.71	63.5	-3.7	13.0	1.1	0.0	12.0	1.50	0.00		-7.27		3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.13	62.7	-3.6	23.2	1.3	0.0	1.6	1.48	0.00		-5.05		-4.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 46.8 dB(A) Lr Nacht 47.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.55	60.5	-2.5	16.4	0.3	0.0	16.6	1.28	0.00	0.00		-1.25		15.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.09	60.3	-2.5	16.6	0.3	0.0	3.6	1.27	0.00	0.00		-1.25		2.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.72	63.6	-3.0	21.9	1.2	0.0	23.1	1.35	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.15	63.5	-3.1	22.1	1.1	0.0	19.1	1.34	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.15	63.4	-2.8	16.6	1.0	0.0	35.4	1.06	0.00	0.00		0.00		35.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.18	65.4	-3.0	14.0	0.2	0.0	-15.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.85	65.4	-2.8	21.3	0.8	0.0	-16.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.03	65.4	-3.4	23.9	2.0	0.0	-18.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.06	65.4	-3.3	23.9	2.1	0.0	-27.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.83	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.1	0.92	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.82	65.4	-2.5	4.7	1.3	0.0	-8.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.5	4.1	1.6	0.0	-7.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.50	65.2	-2.8	6.0	0.5	0.0	-10.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.73	65.2	-2.7	14.2	0.7	0.0	-9.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	514.85	65.2	-3.1	21.3	1.6	0.0	-12.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.09	65.1	-3.3	23.7	1.9	0.0	-14.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.89	65.4	-3.2	18.5	0.2	0.0	-21.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.87	65.4	-2.8	23.3	0.8	0.0	-19.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.08	64.9	-2.6	4.0	1.1	0.0	-1.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.33	65.0	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.9	0.89	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.53	65.0	-2.5	4.6	1.2	0.0	5.5	0.88	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	496.94	64.9	-2.5	4.2	1.3	0.0	6.0	0.87	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	513.03	65.2	-2.5	4.7	1.2	0.0	3.0	0.90	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.82	65.1	-2.5	4.2	1.3	0.0	3.6	0.89	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.58	64.9	-2.6	3.1	1.0	0.0	-1.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.93	65.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-14.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.17	65.2	-2.8	24.0	1.0	0.0	-5.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.52	65.0	-2.9	18.4	0.5	0.0	-23.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	20.6	0.9	0.0	-16.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-3.0	19.7	0.5	0.0	-22.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-2.6	22.0	0.9	0.0	-14.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.41	64.9	-3.3	23.6	1.2	0.0	-13.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.02	64.8	-2.7	23.6	1.2	0.0	-24.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.51	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	9.8	0.98	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	6.6	0.96	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.26	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	-3.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.38	64.9	-2.5	3.5	1.0	0.0	7.5	0.98	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.57	64.9	-2.5	4.0	1.0	0.0	-3.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.58	64.7	-2.6	8.8	0.6	0.0	-16.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.78	64.6	-3.2	23.7	0.9	0.0	-37.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	472.84	64.5	-3.2	24.3	1.2	0.0	2.1	1.37	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.6	5.9	0.9	0.0	5.6	1.12	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.9	21.3	0.9	0.0	-9.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.30	64.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	9.2	1.00	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.45	64.5	-2.5	3.4	0.8	0.0	3.2	0.98	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.71	64.5	-2.5	3.8	0.8	0.0	-7.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.17	64.6	-2.5	5.6	0.8	0.0	4.1	0.98	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	485.03	64.7	-2.5	6.5	0.8	0.0	-10.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.35	64.5	-2.5	4.7	0.8	0.0	-8.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.34	64.5	-2.9	23.1	0.8	0.0	-26.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.54	64.8	-3.0	23.2	0.8	0.0	-23.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.75	64.8	-2.8	23.1	0.7	0.0	-11.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.02	62.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-4.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.33	62.7	-2.5	4.7	0.5	0.0	-1.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.37	62.8	-2.5	14.7	0.3	0.0	-38.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.42	62.8	-2.9	23.3	1.4	0.0	-14.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.86	62.7	-2.5	12.2	0.4	0.0	-33.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-2.5	15.1	0.3	0.0	-21.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.95	62.7	-2.6	18.1	0.3	0.0	-24.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-24.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.67	62.6	-2.5	9.8	0.4	0.0	-36.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-2.5	13.5	0.3	0.0	-26.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.8	22.6	1.3	0.0	-41.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.71	62.6	-2.5	4.8	0.5	0.0	-8.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.30	62.6	-2.5	13.2	0.3	0.0	-32.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.13	62.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-18.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.67	62.1	-2.5	20.6	0.6	0.0	-4.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.85	62.3	-2.6	4.7	1.7	0.0	19.6	0.96	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.12	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.24	62.2	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.7	0.94	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.84	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.8	0.95	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.22	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.48	62.0	-2.5	5.6	0.7	0.0	-6.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.21	61.9	-2.5	5.7	0.7	0.0	-9.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-2.7	22.8	2.2	0.0	-15.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.49	62.6	-2.5	22.1	2.5	0.0	-5.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.12	62.6	-3.2	24.8	5.2	0.0	-11.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.29	62.6	-3.4	24.8	5.2	0.0	-19.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.79	62.6	-3.2	24.2	3.0	0.0	-37.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.5	5.3	3.4	0.0	16.2	0.76	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.01	62.4	-2.5	6.7	3.3	0.0	4.3	0.75	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.14	62.4	-2.5	6.8	4.1	0.0	-12.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.15	62.4	-2.5	6.9	4.1	0.0	-12.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.76	62.4	-2.5	5.8	3.1	0.0	5.6	0.75	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.81	62.4	-2.5	6.0	4.0	0.0	-9.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.20	62.3	-2.5	6.1	3.9	0.0	-11.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.57	62.3	-2.5	4.3	3.3	0.0	6.8	0.75	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.06	62.4	-2.5	3.8	4.2	0.0	-7.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.80	62.3	-2.5	3.8	4.2	0.0	-7.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.92	62.3	-2.6	3.9	4.3	0.0	-6.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.97	62.1	-2.6	6.3	2.8	0.0	-11.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.5	7.7	2.8	0.0	5.6	0.92	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.94	62.4	-2.6	23.9	2.9	0.0	-18.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.79	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	4.8	0.99	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.53	62.3	-2.8	25.0	5.1	0.0	5.1	1.23	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.35	62.2	-3.3	25.0	5.1	0.0	-14.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.24	62.2	-3.1	25.0	3.3	0.0	-49.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.75	62.5	-3.2	24.9	3.4	0.0	-44.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	7.9	2.4	0.0	12.3	0.93	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.53	62.0	-2.5	9.7	2.1	0.0	-0.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.09	62.0	-2.5	10.6	3.3	0.0	-13.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	-2.5	8.3	2.0	0.0	-0.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	9.2	3.3	0.0	-13.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.5	6.0	2.6	0.0	-0.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.74	62.1	-2.5	4.5	1.6	0.0	18.1	0.56	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.77	62.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	16.5	0.56	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.14	62.0	-2.5	2.4	1.1	0.0	21.1	0.56	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.89	62.0	-2.5	5.7	3.0	0.0	-19.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.57	61.8	-2.8	13.3	6.6	0.0	-3.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.67	62.1	-2.6	19.3	1.1	0.0	-17.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.14	62.1	-3.0	24.7	4.9	0.0	-8.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.7	5.5	0.2	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.64	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	-6.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.6	4.0	0.7	0.0	-16.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.30	64.2	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.47	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-16.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.63	64.2	-2.5	6.5	0.9	0.0	-6.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.5	4.8	1.0	0.0	-15.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.82	64.1	-2.5	6.4	0.8	0.0	-16.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.88	64.2	-2.5	5.1	1.0	0.0	-5.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.30	64.3	-2.5	4.8	1.0	0.0	-15.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.97	64.1	-2.5	6.2	0.8	0.0	-16.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.32	64.2	-2.5	5.2	1.0	0.0	-4.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.57	64.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	-13.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.52	64.1	-2.5	6.3	0.8	0.0	-16.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.69	64.2	-2.5	5.4	0.9	0.0	-11.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.20	64.1	-2.5	8.8	0.7	0.0	-12.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.78	64.2	-2.5	5.5	0.9	0.0	-15.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.29	64.1	-2.5	8.7	0.7	0.0	-18.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.93	64.2	-2.8	17.3	0.5	0.0	-28.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	462.97	64.3	-3.3	24.8	1.8	0.0	-23.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	465.96	64.4	-2.8	24.9	2.0	0.0	-38.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.68	64.3	-2.6	20.4	0.5	0.0	-28.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.21	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-28.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.04	64.2	-3.1	21.8	0.5	0.0	-29.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.02	64.2	-2.5	13.3	0.5	0.0	-17.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.49	63.9	-2.7	4.1	0.3	0.0	-1.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.03	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	2.8	0.88	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	5.8	0.87	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.24	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	5.5	0.88	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.07	63.8	-2.5	2.5	3.0	0.0	6.9	0.87	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.74	63.9	-2.5	4.4	2.2	0.0	5.7	0.88	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.90	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	6.4	0.88	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.39	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	5.8	0.89	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.92	63.8	-2.5	2.4	3.0	0.0	7.1	0.88	0.00	0.00		0.00		7.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.21	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	5.8	0.89	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.32	63.8	-2.5	2.6	3.0	0.0	6.8	0.88	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.19	64.0	-2.5	3.9	2.6	0.0	6.1	0.89	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.83	63.9	-2.6	13.5	0.6	0.0	-20.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-3.1	21.6	0.5	0.0	-15.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.14	64.0	-3.1	21.5	0.5	0.0	-17.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.15	63.9	-3.1	21.4	0.5	0.0	-17.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.17	63.9	-3.0	21.2	0.5	0.0	-17.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.71	63.8	-3.0	21.0	0.5	0.0	-15.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.15	63.9	-2.5	11.3	0.5	0.0	-13.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.04	63.9	-2.5	11.1	0.5	0.0	-12.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.5	5.8	0.7	0.0	-4.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.77	63.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	0.8	0.95	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.58	64.0	-2.6	12.8	0.5	0.0	-8.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.31	64.2	-2.6	3.2	0.4	0.0	6.8	0.88	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.67	64.2	-2.5	3.0	0.8	0.0	-1.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.36	64.1	-2.5	3.0	0.8	0.0	-1.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.10	64.2	-2.5	4.5	0.8	0.0	-3.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.63	64.0	-2.5	2.2	0.8	0.0	-1.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.05	64.2	-2.5	1.1	0.8	0.0	0.0	0.88	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.39	64.1	-2.5	1.3	0.8	0.0	-0.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.5	3.1	0.8	0.0	-1.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.99	64.1	-2.5	3.6	0.7	0.0	-2.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.5	4.5	0.9	0.0	-3.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.48	64.1	-2.5	3.2	1.0	0.0	-2.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.21	64.2	-2.6	3.8	0.4	0.0	-9.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.30	64.0	-2.6	2.5	0.4	0.0	-7.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.66	64.2	-2.8	18.9	0.2	0.0	-18.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.69	64.2	-2.5	24.7	0.7	0.0	-47.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.45	64.2	-2.8	23.5	0.6	0.0	-17.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.9	16.9	0.2	0.0	-13.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.09	64.3	-2.4	23.7	0.6	0.0	-42.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-2.9	23.4	0.6	0.0	-12.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.84	63.8	-2.6	3.3	0.3	0.0	6.0	0.88	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.5	2.5	1.2	0.0	20.2	0.87	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.80	63.9	-2.5	3.3	1.2	0.0	16.7	0.88	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.16	63.8	-2.5	3.4	1.2	0.0	16.7	0.87	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.38	63.9	-2.5	5.8	1.0	0.0	14.5	0.88	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.15	63.8	-2.5	3.6	1.6	0.0	16.2	0.87	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.95	63.9	-2.5	4.3	1.4	0.0	12.5	0.88	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	6.9	0.3	0.0	-11.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.5	6.4	0.6	0.0	8.4	0.94	0.00	0.00		0.00		8.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.21	63.9	-2.6	3.6	0.5	0.0	28.4	0.89	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.24	63.8	-2.5	5.3	2.9	0.0	30.2	0.88	0.00	0.00		0.00		30.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.22	63.9	-2.5	5.3	2.9	0.0	30.2	0.88	0.00	0.00		0.00		30.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.15	63.8	-2.5	5.2	2.9	0.0	30.3	0.88	0.00	0.00		0.00		30.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.5	4.8	2.8	0.0	31.2	0.88	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.40	63.8	-2.5	4.4	2.7	0.0	31.9	0.88	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.50	63.7	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.0	0.89	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.45	63.7	-2.8	7.5	0.2	0.0	1.4	1.11	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.42	63.7	-3.2	21.2	2.0	0.0	27.0	1.32	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.70	63.7	-3.3	21.3	2.1	0.0	-10.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.5	6.1	0.8	0.0	18.4	0.91	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.00	64.0	-3.1	18.4	0.2	0.0	-1.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.22	64.0	-3.3	24.9	3.1	0.0	-15.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.5	17.6	0.5	0.0	9.3	0.98	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.69	63.9	-2.7	5.0	0.3	0.0	7.9	0.93	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.73	63.9	-2.5	6.2	1.5	0.0	14.1	0.92	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.91	63.9	-2.5	13.0	0.8	0.0	-1.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.44	63.9	-2.5	5.0	1.5	0.0	5.9	0.92	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-3.0	11.7	0.2	0.0	4.5	1.09	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.31	63.7	-3.3	22.4	2.3	0.0	11.3	1.39	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.55	63.9	-3.0	8.5	0.2	0.0	4.6	1.22	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.9	16.2	0.1	0.0	-3.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.18	64.1	-3.0	16.9	0.2	0.0	-0.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.65	62.7	-2.5	22.3	1.2	0.0	17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.47	63.5	-2.6	12.8	0.6	0.0	-24.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.78	63.5	-3.1	21.0	1.3	0.0	-5.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.41	63.6	-3.0	20.3	1.2	0.0	0.0	1.30	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.85	63.6	-2.9	19.2	0.4	0.0	-18.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.50	63.5	-2.9	14.9	0.5	0.0	-14.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.75	63.5	-2.9	14.9	0.5	0.0	-22.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.39	63.5	-2.9	15.5	0.5	0.0	-17.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.7	6.9	0.3	0.0	-9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.54	63.6	-2.5	4.7	0.7	0.0	-8.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.39	63.6	-2.5	18.7	0.4	0.0	-22.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.18	63.6	-2.5	4.7	0.7	0.0	-8.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	-20.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.93	63.6	-2.5	15.4	0.5	0.0	-19.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.14	63.7	-2.5	8.3	0.7	0.0	-12.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.00	63.5	-3.0	21.1	1.4	0.0	-6.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.76	63.7	-2.8	19.1	0.5	0.0	-27.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.83	63.7	-3.0	20.9	0.5	0.0	-18.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	409.94	63.2	-3.8	13.6	0.2	0.0	33.8	1.40	0.00	0.00		-6.02		27.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.66	63.3	-3.1	19.2	1.1	0.0	24.0	1.40	0.00	0.00		-7.78		16.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.43	65.5	-3.4	21.4	0.8	0.0	11.0	1.41	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.01	65.6	-3.4	20.5	0.7	0.0	11.9	1.42	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.51	65.6	-3.4	19.3	0.7	0.0	15.4	1.42	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.58	65.6	-3.4	14.4	0.7	0.0	18.9	1.42	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.17	65.7	-3.4	12.0	0.7	0.0	20.3	1.42	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.70	65.7	-3.4	11.8	0.8	0.0	20.5	1.42	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.45	65.5	-2.6	2.0	1.7	0.0	16.4	0.85	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.26	63.7	-2.5	3.8	1.4	0.0	31.4	0.75	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.21	63.5	-2.5	4.5	1.1	0.0	46.1	0.74	0.00	0.00		0.00		46.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.56	62.7	-2.5	1.7	0.3	0.0	16.5	0.63	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.90	62.8	-2.6	1.9	0.8	0.0	22.7	0.65	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.56	62.9	-2.5	21.9	1.2	0.0	20.6	1.15	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.35	63.5	-2.6	4.6	2.6	0.0	18.0	0.63	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.10	62.8	-3.0	22.4	1.0	0.0	14.6	1.30	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.55	60.5	-2.5	16.4	0.3	0.0	16.6	1.28	0.00		-9.03		6.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.09	60.3	-2.5	16.6	0.3	0.0	3.6	1.27	0.00		-9.03		-6.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.72	63.6	-3.0	21.9	1.2	0.0	23.1	1.35	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.15	63.5	-3.1	22.1	1.1	0.0	19.1	1.34	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.15	63.4	-2.8	16.6	1.0	0.0	35.4	1.06	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	373.77	62.4	-2.8	16.3	0.9	0.0	26.7	1.28	0.00		-10.79		14.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.18	65.4	-3.0	14.0	0.2	0.0	-15.9	1.11	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.85	65.4	-2.8	21.3	0.8	0.0	-16.1	1.21	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.03	65.4	-3.5	23.9	2.3	0.0	2.3	1.40	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.06	65.4	-3.4	24.0	2.4	0.0	-3.7	1.45	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.83	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.1	0.92	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.82	65.4	-2.5	4.7	2.6	0.0	12.3	0.92	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.5	3.3	3.5	0.0	12.3	0.91	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.50	65.2	-2.8	6.0	0.5	0.0	-10.1	1.03	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.73	65.2	-2.7	14.2	0.7	0.0	-9.9	1.20	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	514.85	65.2	-3.2	21.6	1.8	0.0	7.5	1.39	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.09	65.1	-3.3	23.7	2.2	0.0	5.6	1.36	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.89	65.4	-3.2	18.5	0.2	0.0	-21.2	1.22	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.87	65.4	-2.8	23.3	0.8	0.0	-19.1	1.23	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.08	64.9	-2.6	4.0	1.1	0.0	-1.6	0.95	0.00		-6.02		-8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.33	65.0	-2.6	4.3	1.1	0.0	15.9	0.89	0.00		-6.02		9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.53	65.0	-2.5	4.4	2.0	0.0	25.2	0.88	0.00		-6.02		18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	496.94	64.9	-2.5	3.6	2.6	0.0	25.8	0.87	0.00		-6.02		19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	513.03	65.2	-2.5	4.7	1.9	0.0	22.7	0.90	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.82	65.1	-2.5	3.5	2.6	0.0	23.5	0.89	0.00		-6.02		16.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.58	64.9	-2.6	3.1	1.0	0.0	-1.3	0.94	0.00		-6.02		-8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.93	65.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-14.8	1.24	0.00		-6.02		-21.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.17	65.2	-2.8	24.0	1.0	0.0	-5.8	1.21	0.00		-6.02		-12.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.52	65.0	-2.9	18.4	0.5	0.0	-23.7	1.19	0.00		0.00		-24.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	20.6	0.9	0.0	-16.7	1.17	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-3.0	19.7	0.5	0.0	-22.2	1.21	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-2.6	22.0	0.9	0.0	-14.0	1.17	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.41	64.9	-3.3	23.7	1.3	0.0	6.1	1.40	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.02	64.8	-2.7	23.6	1.2	0.0	-24.8	1.45	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.51	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	9.8	0.98	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	6.6	0.96	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.26	64.7	-2.5	4.7	1.2	0.0	17.7	0.96	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.38	64.9	-2.5	3.5	1.0	0.0	7.5	0.98	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.57	64.9	-2.5	3.6	1.5	0.0	18.2	0.98	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.58	64.7	-2.6	8.8	0.6	0.0	-16.0	1.11	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.78	64.6	-3.2	23.7	0.9	0.0	-37.3	1.36	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	472.84	64.5	-3.2	24.3	1.3	0.0	8.0	1.37	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.6	5.9	0.9	0.0	5.6	1.12	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.9	21.3	0.9	0.0	-9.5	1.24	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.30	64.6	-2.6	5.1	0.7	0.0	9.2	1.00	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.45	64.5	-2.5	3.4	0.8	0.0	3.2	0.98	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.71	64.5	-2.5	4.0	1.2	0.0	12.8	0.98	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.17	64.6	-2.5	5.6	0.8	0.0	4.1	0.98	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	485.03	64.7	-2.5	6.6	1.2	0.0	10.1	0.99	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.35	64.5	-2.5	4.7	1.2	0.0	12.1	0.97	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.34	64.5	-2.9	23.1	0.8	0.0	-26.5	1.25	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.54	64.8	-3.0	23.2	0.8	0.0	-23.9	1.28	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.75	64.8	-2.8	23.1	0.7	0.0	-11.2	1.23	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.02	62.7	-2.6	4.7	0.7	0.0	-4.8	0.98	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.33	62.7	-2.5	4.7	0.5	0.0	-1.1	0.95	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.37	62.8	-2.5	14.7	0.3	0.0	-38.9	1.08	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.42	62.8	-2.9	23.1	1.4	0.0	-7.3	1.33	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.86	62.7	-2.5	12.2	0.4	0.0	-33.4	1.07	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.93	62.7	-2.5	15.1	0.3	0.0	-21.8	1.12	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.95	62.7	-2.6	18.1	0.3	0.0	-24.7	1.28	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.67	62.6	-2.5	9.8	0.4	0.0	-36.6	1.10	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.66	62.6	-2.5	13.5	0.3	0.0	-26.8	1.19	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.8	22.6	1.3	0.0	-41.2	1.36	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.71	62.6	-2.5	4.8	0.5	0.0	-8.0	1.01	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.30	62.6	-2.5	13.2	0.3	0.0	-32.3	1.23	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.13	62.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-18.7	1.13	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.67	62.1	-2.5	20.6	0.6	0.0	-4.6	1.13	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.85	62.3	-2.6	4.7	1.7	0.0	19.6	0.96	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.12	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.24	62.2	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.7	0.94	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.84	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.8	0.95	0.00		0.00		9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.22	62.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	10.6	0.95	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.48	62.0	-2.5	5.6	0.7	0.0	-6.7	1.14	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.21	61.9	-2.5	5.7	0.7	0.0	-9.0	1.12	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-2.7	22.8	2.2	0.0	-15.2	1.10	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.49	62.6	-2.5	22.1	2.5	0.0	-5.4	0.95	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.12	62.6	-3.2	24.8	5.2	0.0	13.8	1.31	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.29	62.6	-3.4	24.8	5.2	0.0	-19.4	1.36	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.79	62.6	-3.2	24.2	3.0	0.0	-37.8	1.36	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.5	5.3	3.4	0.0	16.2	0.76	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.01	62.4	-2.5	6.7	3.3	0.0	4.3	0.75	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.14	62.4	-2.5	7.0	4.5	0.0	14.5	0.76	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.15	62.4	-2.5	7.0	4.4	0.0	14.5	0.75	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.76	62.4	-2.5	5.8	3.1	0.0	5.6	0.75	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.81	62.4	-2.5	6.2	4.3	0.0	18.3	0.76	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.20	62.3	-2.5	6.3	4.3	0.0	15.4	0.75	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.57	62.3	-2.5	4.3	3.3	0.0	6.8	0.75	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.06	62.4	-2.5	3.9	4.5	0.0	19.8	0.75	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.80	62.3	-2.5	3.9	4.5	0.0	19.9	0.75	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.92	62.3	-2.6	3.9	4.3	0.0	-6.0	0.92	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.97	62.1	-2.6	6.3	2.8	0.0	-11.1	0.86	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.5	7.7	2.8	0.0	5.6	0.92	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.94	62.4	-2.6	23.9	2.9	0.0	-18.2	1.05	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.79	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	23.8	0.99	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.53	62.3	-2.8	25.0	5.1	0.0	20.1	1.23	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.35	62.2	-3.3	25.0	5.1	0.0	-14.9	1.35	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.24	62.2	-3.1	25.0	3.3	0.0	-49.4	1.35	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.75	62.5	-3.2	24.9	3.4	0.0	-44.8	1.36	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	7.9	2.4	0.0	12.3	0.93	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.53	62.0	-2.5	9.7	2.1	0.0	-0.8	0.91	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.09	62.0	-2.5	11.0	3.9	0.0	13.7	0.91	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	-2.5	8.3	2.0	0.0	-0.1	0.91	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	9.5	3.8	0.0	13.0	0.91	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.5	6.0	2.6	0.0	-0.3	0.91	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.74	62.1	-2.5	4.5	1.6	0.0	18.1	0.56	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.77	62.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	16.5	0.56	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.14	62.0	-2.5	2.4	1.1	0.0	21.1	0.56	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.89	62.0	-2.5	5.7	3.0	0.0	-19.5	0.97	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.57	61.8	-2.8	13.3	6.6	0.0	-3.0	1.15	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.67	62.1	-2.6	19.3	1.1	0.0	-17.6	1.08	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.14	62.1	-3.0	24.7	4.9	0.0	-8.4	1.27	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.7	5.5	0.2	0.0	-2.4	1.00	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.64	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	-6.4	0.97	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.5	4.5	1.4	0.0	3.9	0.97	0.00		0.00		3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.30	64.2	-2.6	5.0	0.7	0.0	-7.6	0.97	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.47	64.2	-2.5	5.1	1.5	0.0	3.3	0.97	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.63	64.2	-2.5	6.5	0.9	0.0	-6.5	0.98	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.5	4.9	2.1	0.0	4.8	0.98	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.82	64.1	-2.5	7.5	1.4	0.0	3.0	0.97	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.88	64.2	-2.5	5.1	1.0	0.0	-5.2	0.98	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.30	64.3	-2.5	4.9	2.1	0.0	4.7	0.98	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.97	64.1	-2.5	7.3	1.5	0.0	3.1	0.97	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.32	64.2	-2.5	5.2	1.0	0.0	-4.0	0.98	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.57	64.3	-2.5	4.8	2.1	0.0	6.8	0.99	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.52	64.1	-2.5	7.3	1.5	0.0	3.0	0.97	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.69	64.2	-2.5	6.2	1.6	0.0	7.9	1.00	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.20	64.1	-2.5	10.5	1.2	0.0	7.2	0.99	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.78	64.2	-2.5	6.2	1.6	0.0	3.8	1.00	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.29	64.1	-2.5	10.5	1.2	0.0	0.2	0.99	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.93	64.2	-2.8	17.3	0.5	0.0	-28.5	1.12	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	462.97	64.3	-3.3	24.8	2.1	0.0	-3.2	1.38	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	465.96	64.4	-2.8	24.9	2.0	0.0	-38.2	1.44	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.68	64.3	-2.6	20.4	0.5	0.0	-28.3	1.17	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.21	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-28.6	1.16	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.04	64.2	-3.1	21.8	0.5	0.0	-29.8	1.34	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.02	64.2	-2.5	13.3	0.5	0.0	-17.6	1.10	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.49	63.9	-2.7	4.1	0.3	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.03	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	2.8	0.88	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	5.8	0.87	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.24	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	5.5	0.88	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.07	63.8	-2.5	2.5	3.0	0.0	6.9	0.87	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.74	63.9	-2.5	4.4	2.2	0.0	5.7	0.88	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.90	63.8	-2.5	4.7	1.3	0.0	6.4	0.88	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.39	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	5.8	0.89	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.92	63.8	-2.5	2.4	3.0	0.0	7.1	0.88	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.21	63.9	-2.5	3.9	2.6	0.0	5.8	0.89	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.32	63.8	-2.5	2.6	3.0	0.0	6.8	0.88	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.19	64.0	-2.5	3.9	2.6	0.0	6.1	0.89	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.91	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.83	63.9	-2.6	13.5	0.6	0.0	-20.2	1.02	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-3.1	21.6	0.5	0.0	-15.7	1.33	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.14	64.0	-3.1	21.5	0.5	0.0	-17.9	1.32	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.15	63.9	-3.1	21.4	0.5	0.0	-17.9	1.32	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.17	63.9	-3.0	21.2	0.5	0.0	-17.5	1.32	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.71	63.8	-3.0	21.0	0.5	0.0	-15.2	1.31	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.15	63.9	-2.5	11.3	0.5	0.0	-13.6	1.07	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.04	63.9	-2.5	11.1	0.5	0.0	-12.9	1.05	0.00		0.00		-14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.5	5.8	0.7	0.0	-4.3	1.05	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.77	63.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	0.8	0.95	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.58	64.0	-2.6	12.8	0.5	0.0	-8.7	0.94	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.31	64.2	-2.6	3.2	0.4	0.0	6.8	0.88	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.67	64.2	-2.5	3.3	1.3	0.0	17.3	0.88	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.36	64.1	-2.5	3.3	1.2	0.0	17.4	0.87	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.10	64.2	-2.5	4.8	1.2	0.0	15.8	0.88	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.63	64.0	-2.5	2.4	1.2	0.0	18.3	0.86	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.05	64.2	-2.5	1.4	1.2	0.0	19.1	0.88	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.39	64.1	-2.5	1.7	1.2	0.0	19.0	0.86	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.5	3.9	1.1	0.0	16.8	0.88	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.99	64.1	-2.5	4.5	1.0	0.0	16.4	0.86	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.5	4.3	1.5	0.0	16.0	0.88	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.48	64.1	-2.5	2.2	1.6	0.0	18.0	0.86	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.21	64.2	-2.6	3.8	0.4	0.0	-9.5	0.95	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.30	64.0	-2.6	2.5	0.4	0.0	-7.2	0.89	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.66	64.2	-2.8	18.9	0.2	0.0	-18.8	1.09	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.69	64.2	-2.5	24.7	0.7	0.0	-47.0	1.43	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.45	64.2	-2.8	23.5	0.6	0.0	-17.7	1.24	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.9	16.9	0.2	0.0	-13.3	1.13	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.09	64.3	-2.4	23.7	0.6	0.0	-42.3	1.45	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-2.9	23.4	0.6	0.0	-12.4	1.27	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.84	63.8	-2.6	3.3	0.3	0.0	6.0	0.88	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.5	2.5	1.2	0.0	20.2	0.87	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.80	63.9	-2.5	3.3	1.2	0.0	16.7	0.88	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.16	63.8	-2.5	3.4	1.2	0.0	16.7	0.87	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.38	63.9	-2.5	5.8	1.0	0.0	14.5	0.88	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.15	63.8	-2.5	3.6	1.6	0.0	16.2	0.87	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.95	63.9	-2.5	4.3	1.4	0.0	12.5	0.88	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	6.9	0.3	0.0	-11.0	1.05	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.5	6.4	0.6	0.0	8.4	0.94	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.21	63.9	-2.6	3.6	0.5	0.0	28.4	0.89	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.24	63.8	-2.5	5.3	2.9	0.0	30.2	0.88	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.22	63.9	-2.5	5.3	2.9	0.0	30.2	0.88	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.15	63.8	-2.5	5.2	2.9	0.0	30.3	0.88	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.5	4.8	2.8	0.0	31.2	0.88	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.40	63.8	-2.5	4.4	2.7	0.0	31.9	0.88	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.50	63.7	-2.5	5.0	0.8	0.0	16.0	0.89	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.45	63.7	-2.8	7.5	0.2	0.0	1.4	1.11	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.42	63.7	-3.2	21.2	2.0	0.0	27.0	1.32	0.00		0.00		25.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.70	63.7	-3.3	21.3	2.1	0.0	-10.3	1.40	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.5	6.1	0.8	0.0	18.4	0.91	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.00	64.0	-3.1	18.4	0.2	0.0	-1.8	1.26	0.00		0.00		-3.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.22	64.0	-3.3	24.9	3.1	0.0	-15.8	1.42	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.5	17.6	0.5	0.0	9.3	0.98	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.69	63.9	-2.7	5.0	0.3	0.0	7.9	0.93	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.73	63.9	-2.5	6.2	1.5	0.0	14.1	0.92	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.91	63.9	-2.5	13.0	0.8	0.0	-1.3	0.92	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.44	63.9	-2.5	5.0	1.5	0.0	5.9	0.92	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-3.0	11.7	0.2	0.0	4.5	1.09	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.31	63.7	-3.3	22.5	2.5	0.0	18.5	1.39	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.55	63.9	-3.0	8.5	0.2	0.0	4.6	1.22	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.9	16.2	0.1	0.0	-3.6	1.16	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.18	64.1	-3.0	16.9	0.2	0.0	-0.7	1.13	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.65	62.7	-2.5	22.3	1.2	0.0	17.1	1.06	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.47	63.5	-2.6	12.8	0.6	0.0	-24.1	1.18	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.78	63.5	-3.1	21.0	1.3	0.0	-5.3	1.36	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.41	63.6	-3.0	20.3	1.2	0.0	0.0	1.30	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.85	63.6	-2.9	19.2	0.4	0.0	-18.5	1.28	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.50	63.5	-2.9	14.9	0.5	0.0	-14.9	1.28	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.75	63.5	-2.9	14.9	0.5	0.0	-22.5	1.26	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.39	63.5	-2.9	15.5	0.5	0.0	-17.8	1.27	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.7	6.9	0.3	0.0	-9.4	1.09	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.54	63.6	-2.5	4.7	0.7	0.0	-8.8	1.07	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.39	63.6	-2.5	18.7	0.4	0.0	-22.5	1.07	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.18	63.6	-2.5	4.7	0.7	0.0	-8.8	1.07	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	-20.6	1.07	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.93	63.6	-2.5	15.4	0.5	0.0	-19.3	1.08	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.14	63.7	-2.5	8.3	0.7	0.0	-12.3	1.08	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.00	63.5	-3.0	21.1	1.4	0.0	-6.2	1.37	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.76	63.7	-2.8	19.1	0.5	0.0	-27.3	1.22	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.83	63.7	-3.0	20.9	0.5	0.0	-18.4	1.30	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	409.94	63.2	-3.8	13.6	0.2	0.0	33.8	1.40	0.00		-12.04		20.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.66	63.3	-3.1	19.2	1.1	0.0	24.0	1.40	0.00		-12.04		10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.16	64.5	-3.3	20.7	1.2	0.0	12.1	1.43	0.00		-5.05		5.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.04	64.9	-3.3	22.1	1.5	0.0	0.7	1.45	0.00		-12.04		-13.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.64	64.7	-3.3	21.8	1.4	0.0	7.8	1.44	0.00		-12.04		-5.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.61	63.3	-3.1	21.0	1.3	0.0	7.7	1.39	0.00		-2.04		4.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.11	63.6	-3.1	10.8	1.3	0.0	7.9	1.40	0.00		-7.27		-0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.59	62.8	-3.0	17.9	1.1	0.0	2.5	1.35	0.00		-5.05		-4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.17	62.5	-3.0	23.4	1.4	0.0	22.1	1.33	0.00		-16.81		3.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	362.95	62.2	-2.5	17.9	2.2	0.0	21.5	1.10	0.00		-13.80		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.33	62.7	-2.5	18.9	2.2	0.0	19.9	1.14	0.00		-13.80		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.43	65.5	-3.4	21.4	0.8	0.0	11.0	1.41	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.01	65.6	-3.4	20.5	0.7	0.0	11.9	1.42	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.51	65.6	-3.4	19.3	0.7	0.0	15.4	1.42	0.00		-4.26		9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.58	65.6	-3.4	14.4	0.7	0.0	18.9	1.42	0.00		-4.26		13.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.17	65.7	-3.4	12.0	0.7	0.0	20.3	1.42	0.00		-4.26		14.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.70	65.7	-3.4	11.8	0.8	0.0	20.5	1.42	0.00		-4.26		14.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.45	65.5	-2.6	2.0	1.7	0.0	16.4	0.85	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.26	63.7	-2.5	3.8	1.4	0.0	31.4	0.75	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.21	63.5	-2.5	4.5	1.1	0.0	46.1	0.74	0.00		0.00		45.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.56	62.7	-2.5	1.7	0.3	0.0	16.5	0.63	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.90	62.8	-2.6	1.9	0.8	0.0	22.7	0.65	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.56	62.9	-2.5	21.9	1.2	0.0	20.6	1.15	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.35	63.5	-2.6	4.6	2.6	0.0	18.0	0.63	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.10	62.8	-3.0	22.4	1.0	0.0	14.6	1.30	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	507.94	65.1	-3.5	22.4	1.5	0.0	0.0	1.44	0.00		-5.05		-6.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.23	65.2	-3.5	22.0	1.4	0.0	28.9	1.44	0.00		-7.27		20.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.30	64.9	-3.5	23.5	1.8	0.0	10.3	1.43	0.00		-12.04		-3.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	494.89	64.9	-3.4	23.4	1.9	0.0	20.3	1.43	0.00		-15.05		3.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.10	64.4	-3.4	22.5	1.5	0.0	14.2	1.41	0.00		-12.04		0.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	436.99	63.8	-3.3	18.3	0.9	0.0	5.6	1.39	0.00		-5.05		-0.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.35	64.5	-3.3	22.6	1.5	0.0	25.3	1.43	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	410.72	63.3	-3.2	24.8	1.9	0.0	1.2	1.37	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.98	63.2	-3.2	24.0	1.6	0.0	-0.5	1.36	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	410.94	63.3	-3.2	24.7	2.0	0.0	23.0	1.37	0.00		-9.82		11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.77	63.2	-3.2	22.1	1.3	0.0	22.6	1.36	0.00		-9.82		11.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.07	63.5	-3.1	14.5	1.1	0.0	29.0	1.40	0.00		-12.04		15.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.52	64.1	-3.2	12.9	1.3	0.0	29.0	1.42	0.00		-12.04		15.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	423.74	63.5	-3.2	11.0	1.3	0.0	13.7	1.38	0.00		-7.27		5.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.17	62.7	-3.1	23.0	1.2	0.0	1.3	1.34	0.00		-5.05		-5.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.1 dB(A) Lr Nacht 47.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.60	60.5	-2.1	15.2	0.3	0.0	17.4	1.11	0.00	0.00		-1.25		16.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.23	60.3	-2.1	15.5	0.3	0.0	4.5	1.09	0.00	0.00		-1.25		3.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.77	63.6	-2.5	21.9	1.2	0.0	22.6	1.22	0.00	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.5	22.0	1.1	0.0	18.6	1.21	0.00	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.17	63.4	-2.5	14.6	1.0	0.0	37.1	0.91	0.00	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.19	65.4	-2.8	13.6	0.2	0.0	-15.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.85	65.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.06	65.4	-3.0	23.8	2.0	0.0	-18.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.11	65.4	-2.9	23.9	2.1	0.0	-27.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.78	65.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	3.1	0.82	0.00	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.77	65.4	-2.6	4.6	1.3	0.0	-8.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.62	65.3	-2.6	3.9	1.7	0.0	-7.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.49	65.2	-2.7	5.4	0.6	0.0	-9.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.6	12.9	0.7	0.0	-8.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	514.89	65.2	-2.7	20.2	1.5	0.0	-12.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.12	65.1	-2.9	22.9	1.7	0.0	-14.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-2.9	18.2	0.2	0.0	-21.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.88	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.04	64.9	-2.6	3.9	1.1	0.0	-1.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.29	65.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	16.1	0.79	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.48	65.0	-2.6	4.5	1.2	0.0	5.6	0.78	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	496.89	64.9	-2.6	4.1	1.3	0.0	6.2	0.77	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	3.1	0.80	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.77	65.1	-2.6	4.1	1.3	0.0	3.7	0.79	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.6	2.9	1.0	0.0	-1.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.95	65.2	-2.7	23.0	0.8	0.0	-15.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.18	65.2	-2.5	23.8	1.0	0.0	-5.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.54	65.0	-2.6	18.2	0.5	0.0	-23.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	20.0	0.9	0.0	-16.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.46	64.9	-2.7	18.6	0.5	0.0	-21.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.04	64.9	-2.6	20.0	0.9	0.0	-12.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.46	64.9	-2.8	23.6	1.2	0.0	-14.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.08	64.8	-2.2	23.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	9.8	0.87	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	6.6	0.85	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.22	64.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	-3.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.34	64.9	-2.6	3.6	1.0	0.0	7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.53	64.9	-2.6	3.6	1.0	0.0	-2.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.57	64.7	-2.6	7.7	0.7	0.0	-14.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.82	64.6	-2.7	23.6	0.9	0.0	-37.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	472.88	64.5	-2.7	24.3	1.2	0.0	1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.6	6.7	0.8	0.0	4.9	1.02	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.00	64.5	-2.6	20.2	0.8	0.0	-8.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.28	64.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	9.7	0.88	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.41	64.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	1.9	0.86	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.14	64.6	-2.6	2.5	0.8	0.0	7.2	0.87	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	484.99	64.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	-8.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.32	64.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.36	64.5	-2.6	21.7	0.8	0.0	-25.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.56	64.8	-2.6	23.1	0.8	0.0	-24.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.76	64.8	-2.5	22.9	0.7	0.0	-11.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.02	62.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	-4.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.32	62.7	-2.6	3.9	0.6	0.0	-0.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.39	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.47	62.8	-2.4	19.5	1.7	0.0	-11.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.90	62.7	-2.3	9.8	0.4	0.0	-31.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.95	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.00	62.7	-2.2	17.3	0.4	0.0	-24.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.3	6.4	0.4	0.0	-33.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.69	62.6	-2.4	9.6	0.4	0.0	-23.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.2	18.2	1.3	0.0	-37.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.71	62.6	-2.6	4.6	0.5	0.0	-7.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.34	62.6	-2.3	13.7	0.3	0.0	-32.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.17	62.1	-2.1	11.2	0.6	0.0	-10.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.70	62.1	-2.5	16.5	0.6	0.0	-0.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.85	62.3	-2.6	2.6	2.2	0.0	21.2	0.81	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.11	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.4	0.80	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.4	0.81	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.23	62.2	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.5	0.80	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.83	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.6	0.81	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.3	0.81	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.52	62.0	-2.3	5.2	0.8	0.0	-6.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.25	61.9	-2.3	5.5	0.8	0.0	-8.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.54	62.6	-2.5	21.8	1.9	0.0	-13.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.48	62.6	-2.6	22.0	2.5	0.0	-4.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.17	62.6	-2.6	24.8	5.2	0.0	-11.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.36	62.6	-2.8	24.8	5.2	0.0	-20.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.86	62.6	-2.6	24.2	3.0	0.0	-37.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.77	62.3	-2.6	4.0	3.8	0.0	17.1	0.62	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.97	62.4	-2.6	4.8	4.4	0.0	5.2	0.61	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.6	4.9	4.6	0.0	-11.4	0.62	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.6	4.9	4.6	0.0	-11.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.72	62.3	-2.6	4.2	4.0	0.0	6.3	0.61	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.78	62.4	-2.6	4.3	4.5	0.0	-8.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.16	62.3	-2.6	4.4	4.4	0.0	-10.7	0.61	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.6	3.1	4.0	0.0	7.4	0.61	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-2.6	2.7	4.5	0.0	-7.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	2.7	4.4	0.0	-7.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.92	62.3	-2.6	1.1	4.6	0.0	-3.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.95	62.1	-2.6	4.2	3.4	0.0	-9.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.95	62.1	-2.6	5.1	3.8	0.0	7.1	0.77	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.96	62.4	-2.5	23.6	2.9	0.0	-17.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.79	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	6.1	0.85	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.58	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	4.7	1.09	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.42	62.2	-2.7	25.0	5.1	0.0	-15.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.31	62.2	-2.5	25.0	3.3	0.0	-50.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.82	62.5	-2.6	24.9	3.3	0.0	-45.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.6	5.5	3.2	0.0	13.9	0.78	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.52	62.0	-2.6	7.1	3.1	0.0	0.8	0.76	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.09	62.0	-2.5	7.3	3.9	0.0	-10.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	-2.6	6.3	2.8	0.0	1.3	0.76	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	6.6	3.7	0.0	-11.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.6	4.7	3.1	0.0	0.6	0.76	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.68	62.1	-2.6	4.4	1.6	0.0	18.2	0.41	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.70	62.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	16.6	0.41	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.07	62.0	-2.6	2.3	1.1	0.0	21.1	0.41	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.90	62.0	-2.6	2.1	3.7	0.0	-16.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.62	61.8	-2.6	11.2	6.8	0.0	-1.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.71	62.1	-2.5	18.6	1.1	0.0	-17.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.20	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-8.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.38	64.2	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.62	64.1	-2.6	3.7	0.7	0.0	-6.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.6	3.9	0.7	0.0	-15.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.45	64.2	-2.6	4.8	0.7	0.0	-16.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.60	64.2	-2.6	6.3	0.9	0.0	-6.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-15.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.79	64.1	-2.6	6.2	0.8	0.0	-16.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.27	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-15.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.94	64.1	-2.6	6.1	0.9	0.0	-16.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	5.1	1.0	0.0	-3.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.54	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.49	64.1	-2.6	6.1	0.9	0.0	-16.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.6	5.2	0.9	0.0	-11.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	8.6	0.7	0.0	-12.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.6	5.3	0.9	0.0	-15.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.27	64.1	-2.6	8.5	0.7	0.0	-18.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.95	64.2	-2.5	15.9	0.5	0.0	-27.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-2.8	24.8	1.8	0.0	-23.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.02	64.4	-2.3	24.9	2.0	0.0	-38.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.68	64.3	-2.6	14.2	0.5	0.0	-24.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.22	64.3	-2.6	15.6	0.5	0.0	-25.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.08	64.2	-2.6	21.7	0.5	0.0	-30.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.01	64.2	-2.6	11.8	0.5	0.0	-16.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.46	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.00	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	3.0	0.76	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.23	63.8	-2.6	4.0	2.5	0.0	5.9	0.75	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.21	63.9	-2.6	4.4	2.3	0.0	5.7	0.77	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.03	63.8	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.3	0.75	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.70	63.9	-2.6	4.1	2.4	0.0	5.9	0.77	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.86	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.76	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.36	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.0	0.77	0.00	0.00		0.00		6.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.88	63.8	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.3	0.76	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.18	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.0	0.77	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.29	63.8	-2.6	2.3	3.0	0.0	7.1	0.76	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.16	64.0	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.4	0.77	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.37	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.85	63.9	-2.5	12.2	0.6	0.0	-19.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.64	64.0	-2.6	21.6	0.5	0.0	-16.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.17	64.0	-2.6	21.5	0.5	0.0	-18.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.19	63.9	-2.5	21.4	0.5	0.0	-18.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.21	63.9	-2.5	21.2	0.5	0.0	-18.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.75	63.8	-2.5	21.0	0.5	0.0	-15.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.14	63.9	-2.6	11.2	0.5	0.0	-13.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.6	10.2	0.5	0.0	-12.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	5.6	0.8	0.0	-4.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	2.7	0.8	0.0	2.3	0.82	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.55	64.0	-2.6	12.7	0.5	0.0	-8.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	7.2	0.76	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	-1.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.32	64.1	-2.6	3.0	0.8	0.0	-1.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.05	64.2	-2.6	4.5	0.8	0.0	-3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.59	64.0	-2.6	2.2	0.8	0.0	-0.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.6	1.1	0.8	0.0	0.0	0.77	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.35	64.1	-2.6	1.3	0.8	0.0	-0.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.38	64.2	-2.6	3.0	0.7	0.0	-1.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.94	64.1	-2.6	3.6	0.7	0.0	-2.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.84	64.2	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	3.0	1.0	0.0	-1.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.18	64.2	-2.7	3.8	0.4	0.0	-9.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.27	64.0	-2.7	2.3	0.4	0.0	-7.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.66	64.2	-2.7	18.8	0.2	0.0	-18.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.74	64.2	-2.0	24.7	0.7	0.0	-47.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.47	64.2	-2.5	23.5	0.6	0.0	-18.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.06	64.3	-2.7	16.8	0.2	0.0	-13.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-1.9	23.7	0.6	0.0	-42.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.04	64.3	-2.5	23.0	0.6	0.0	-12.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.7	3.0	0.3	0.0	6.3	0.76	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.80	63.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	20.4	0.75	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.77	63.9	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.7	0.76	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	3.0	1.3	0.0	17.0	0.75	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.35	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.76	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.6	3.3	1.6	0.0	16.4	0.75	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.91	63.9	-2.6	4.1	1.5	0.0	12.6	0.76	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.7	6.4	0.3	0.0	-10.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	5.2	0.6	0.0	9.6	0.81	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.18	63.9	-2.6	3.4	0.5	0.0	28.7	0.77	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.21	63.8	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.76	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.77	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.11	63.8	-2.6	4.6	3.1	0.0	30.7	0.76	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.93	63.9	-2.6	4.2	3.0	0.0	31.5	0.76	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.6	3.9	3.0	0.0	32.7	0.76	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.47	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.77	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.47	63.7	-2.7	6.5	0.2	0.0	2.3	0.99	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.47	63.7	-2.7	20.6	1.9	0.0	27.1	1.19	0.00	0.00		0.00		27.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.75	63.7	-2.8	21.3	2.1	0.0	-10.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.43	63.7	-2.6	5.0	0.9	0.0	19.5	0.79	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.02	64.0	-2.8	18.4	0.2	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.28	64.0	-2.8	24.9	3.1	0.0	-16.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.66	64.0	-2.6	17.1	0.5	0.0	9.8	0.86	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.60	63.9	-2.8	4.8	0.4	0.0	8.2	0.82	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	5.8	1.6	0.0	14.4	0.80	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.87	63.9	-2.6	12.2	0.8	0.0	-0.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	4.7	1.7	0.0	6.2	0.80	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.13	63.8	-2.8	11.2	0.2	0.0	4.8	0.96	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.36	63.7	-2.8	22.3	2.3	0.0	10.9	1.26	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.57	63.9	-2.8	7.8	0.3	0.0	5.0	1.10	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.7	16.0	0.1	0.0	-3.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.20	64.1	-2.8	16.5	0.2	0.0	-0.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.66	62.7	-2.5	21.8	1.1	0.0	17.5	0.93	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.51	63.5	-2.4	11.9	0.6	0.0	-23.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.83	63.5	-2.5	20.8	1.2	0.0	-5.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.46	63.6	-2.5	16.7	1.2	0.0	2.8	1.17	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.89	63.6	-2.5	16.9	0.5	0.0	-16.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.54	63.6	-2.5	14.4	0.5	0.0	-14.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.78	63.5	-2.5	14.4	0.5	0.0	-22.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-2.5	15.0	0.5	0.0	-17.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.8	6.5	0.2	0.0	-8.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.55	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.39	63.6	-2.6	18.6	0.4	0.0	-22.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.19	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.6	16.7	0.6	0.0	-20.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.93	63.6	-2.6	15.4	0.5	0.0	-19.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.14	63.7	-2.6	8.2	0.7	0.0	-12.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.05	63.5	-2.5	20.9	1.3	0.0	-6.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.79	63.7	-2.4	17.1	0.5	0.0	-27.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.87	63.7	-2.5	20.4	0.4	0.0	-18.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-3.2	13.4	0.2	0.0	33.3	1.27	0.00	0.00		-6.02		27.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.72	63.3	-2.5	18.7	1.2	0.0	24.1	1.27	0.00	0.00		-7.78		16.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.46	65.5	-3.0	21.3	0.8	0.0	10.7	1.32	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.04	65.6	-3.0	20.4	0.7	0.0	11.6	1.32	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.55	65.6	-3.0	19.2	0.7	0.0	15.2	1.32	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.61	65.6	-3.0	14.0	0.7	0.0	18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-3.0	11.6	0.7	0.0	20.3	1.32	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-3.0	11.3	0.8	0.0	20.6	1.32	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.39	65.5	-2.6	0.9	1.4	0.0	17.8	0.75	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.21	63.7	-2.6	3.8	1.4	0.0	31.4	0.63	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.15	63.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	46.1	0.61	0.00	0.00		0.00		46.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.50	62.7	-2.6	1.7	0.3	0.0	16.6	0.49	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.84	62.8	-2.7	1.9	0.8	0.0	22.7	0.51	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.59	62.9	-2.5	21.6	1.1	0.0	21.4	1.01	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.28	63.5	-2.6	4.4	2.5	0.0	18.4	0.50	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.15	62.8	-2.4	22.3	1.0	0.0	14.1	1.17	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.60	60.5	-2.1	15.2	0.3	0.0	17.4	1.11	0.00		-9.03		7.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.23	60.3	-2.1	15.5	0.3	0.0	4.5	1.09	0.00		-9.03		-5.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.77	63.6	-2.5	21.9	1.2	0.0	22.6	1.22	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.5	22.0	1.1	0.0	18.6	1.21	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.17	63.4	-2.5	14.6	1.0	0.0	37.1	0.91	0.00		0.00		36.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	373.82	62.4	-2.5	14.8	0.9	0.0	27.9	1.14	0.00		-10.79		16.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.19	65.4	-2.8	13.6	0.2	0.0	-15.7	1.01	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.85	65.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.11	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.06	65.4	-3.0	23.9	2.3	0.0	1.9	1.30	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.11	65.4	-3.0	24.0	2.4	0.0	-4.2	1.35	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.78	65.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	3.1	0.82	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.77	65.4	-2.6	4.5	2.7	0.0	12.4	0.82	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.62	65.3	-2.6	2.9	3.7	0.0	12.5	0.80	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.49	65.2	-2.7	5.4	0.6	0.0	-9.6	0.92	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.6	12.9	0.7	0.0	-8.7	1.10	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	514.89	65.2	-2.8	20.5	1.7	0.0	8.2	1.27	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.12	65.1	-2.9	23.0	2.0	0.0	5.9	1.25	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-2.9	18.2	0.2	0.0	-21.3	1.12	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.88	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	1.13	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.04	64.9	-2.6	3.9	1.1	0.0	-1.6	0.84	0.00		-6.02		-8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.29	65.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	16.1	0.79	0.00		-6.02		9.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.48	65.0	-2.6	4.1	2.2	0.0	25.3	0.78	0.00		-6.02		18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	496.89	64.9	-2.6	3.3	2.7	0.0	26.0	0.77	0.00		-6.02		19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.6	4.6	2.0	0.0	22.8	0.80	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.77	65.1	-2.6	3.3	2.7	0.0	23.7	0.79	0.00		-6.02		17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.6	2.9	1.0	0.0	-1.0	0.84	0.00		-6.02		-7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.95	65.2	-2.7	23.0	0.8	0.0	-15.0	1.13	0.00		-6.02		-21.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.18	65.2	-2.5	23.8	1.0	0.0	-5.9	1.11	0.00		-6.02		-12.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.54	65.0	-2.6	18.2	0.5	0.0	-23.8	1.08	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.31	65.0	-2.6	20.0	0.9	0.0	-16.3	1.07	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.46	64.9	-2.7	18.6	0.5	0.0	-21.4	1.11	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.04	64.9	-2.6	20.0	0.9	0.0	-12.0	1.07	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.46	64.9	-2.8	23.7	1.3	0.0	5.7	1.30	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.08	64.8	-2.2	23.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	9.8	0.87	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	6.6	0.85	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.22	64.7	-2.6	4.8	1.2	0.0	17.6	0.85	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.34	64.9	-2.6	3.6	1.0	0.0	7.5	0.87	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.53	64.9	-2.6	3.1	1.5	0.0	18.6	0.87	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.57	64.7	-2.6	7.7	0.7	0.0	-14.9	1.01	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.82	64.6	-2.7	23.6	0.9	0.0	-37.8	1.25	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	472.88	64.5	-2.8	24.3	1.3	0.0	7.6	1.26	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.98	64.5	-2.6	6.7	0.8	0.0	4.9	1.02	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.00	64.5	-2.6	20.2	0.8	0.0	-8.8	1.13	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.28	64.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	9.7	0.88	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.41	64.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	1.9	0.86	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.1	0.86	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.14	64.6	-2.6	2.5	0.8	0.0	7.2	0.87	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	484.99	64.7	-2.6	4.3	1.2	0.0	12.3	0.88	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.32	64.5	-2.6	4.7	1.2	0.0	12.1	0.86	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.36	64.5	-2.6	21.7	0.8	0.0	-25.4	1.12	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.56	64.8	-2.6	23.1	0.8	0.0	-24.1	1.16	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.76	64.8	-2.5	22.9	0.7	0.0	-11.3	1.12	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.02	62.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	-4.0	0.84	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.32	62.7	-2.6	3.9	0.6	0.0	-0.3	0.82	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.39	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.95	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.47	62.8	-2.4	19.4	1.8	0.0	-4.6	1.20	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.90	62.7	-2.3	9.8	0.4	0.0	-31.2	0.93	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.95	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.98	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.00	62.7	-2.2	17.3	0.4	0.0	-24.4	1.14	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.3	6.4	0.4	0.0	-33.4	0.97	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.69	62.6	-2.4	9.6	0.4	0.0	-23.1	1.05	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.2	18.2	1.3	0.0	-37.6	1.22	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.71	62.6	-2.6	4.6	0.5	0.0	-7.8	0.87	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.34	62.6	-2.3	13.7	0.3	0.0	-32.9	1.10	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.17	62.1	-2.1	11.2	0.6	0.0	-10.3	0.92	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.70	62.1	-2.5	16.5	0.6	0.0	-0.6	0.98	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.85	62.3	-2.6	2.6	2.2	0.0	21.2	0.81	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.11	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.4	0.80	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.4	0.81	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.23	62.2	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.5	0.80	0.00		0.00		10.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.83	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.6	0.81	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.21	62.3	-2.6	3.4	1.6	0.0	11.3	0.81	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.52	62.0	-2.3	5.2	0.8	0.0	-6.5	1.00	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.25	61.9	-2.3	5.5	0.8	0.0	-8.9	0.98	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.54	62.6	-2.5	21.8	1.9	0.0	-13.9	0.96	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.48	62.6	-2.6	22.0	2.5	0.0	-4.1	0.82	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.17	62.6	-2.6	24.8	5.2	0.0	13.3	1.17	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.36	62.6	-2.8	24.8	5.2	0.0	-20.0	1.23	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.86	62.6	-2.6	24.2	3.0	0.0	-37.9	1.23	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.77	62.3	-2.6	4.0	3.8	0.0	17.1	0.62	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.97	62.4	-2.6	4.8	4.4	0.0	5.2	0.61	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.6	4.9	4.9	0.0	16.1	0.62	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.6	4.9	4.9	0.0	16.2	0.61	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.72	62.3	-2.6	4.2	4.0	0.0	6.3	0.61	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.78	62.4	-2.6	4.4	4.8	0.0	19.5	0.61	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.16	62.3	-2.6	4.4	4.8	0.0	16.8	0.61	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.6	3.1	4.0	0.0	7.4	0.61	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-2.6	2.7	4.7	0.0	20.7	0.61	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	2.7	4.7	0.0	20.8	0.60	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.92	62.3	-2.6	1.1	4.6	0.0	-3.3	0.77	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.95	62.1	-2.6	4.2	3.4	0.0	-9.5	0.71	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.95	62.1	-2.6	5.1	3.8	0.0	7.1	0.77	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	371.96	62.4	-2.5	23.6	2.9	0.0	-17.1	0.90	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.79	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	25.1	0.85	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.58	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	19.7	1.09	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.42	62.2	-2.7	25.0	5.1	0.0	-15.5	1.20	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.31	62.2	-2.5	25.0	3.3	0.0	-50.0	1.20	0.00		0.00		-51.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.82	62.5	-2.6	24.9	3.3	0.0	-45.4	1.22	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.6	5.5	3.2	0.0	13.9	0.78	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.52	62.0	-2.6	7.1	3.1	0.0	0.8	0.76	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.09	62.0	-2.5	7.4	4.2	0.0	16.8	0.76	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.18	62.0	-2.6	6.3	2.8	0.0	1.3	0.76	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.97	62.0	-2.5	6.7	4.1	0.0	15.5	0.76	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.06	61.9	-2.6	4.7	3.1	0.0	0.6	0.76	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.68	62.1	-2.6	4.4	1.6	0.0	18.2	0.41	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.70	62.0	-2.6	3.0	1.2	0.0	16.6	0.41	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.07	62.0	-2.6	2.3	1.1	0.0	21.1	0.41	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.90	62.0	-2.6	2.1	3.7	0.0	-16.5	0.83	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.62	61.8	-2.6	11.2	6.8	0.0	-1.5	1.00	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.71	62.1	-2.5	18.6	1.1	0.0	-17.1	0.92	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.20	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-8.7	1.12	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.38	64.2	-2.8	5.3	0.2	0.0	-2.2	0.88	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.62	64.1	-2.6	3.7	0.7	0.0	-6.3	0.86	0.00		0.00		-7.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.6	4.4	1.5	0.0	4.0	0.86	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.5	0.86	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.45	64.2	-2.6	5.0	1.6	0.0	3.4	0.86	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.60	64.2	-2.6	6.3	0.9	0.0	-6.4	0.86	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	4.8	2.1	0.0	4.8	0.87	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.79	64.1	-2.6	7.2	1.5	0.0	3.2	0.85	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.1	0.87	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.27	64.3	-2.6	4.8	2.1	0.0	4.8	0.87	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.94	64.1	-2.6	7.0	1.5	0.0	3.3	0.85	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	5.1	1.0	0.0	-3.9	0.86	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.54	64.3	-2.6	4.8	2.1	0.0	6.9	0.87	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.49	64.1	-2.6	7.1	1.5	0.0	3.3	0.85	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.6	5.9	1.7	0.0	8.2	0.88	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	10.2	1.2	0.0	7.3	0.87	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.6	5.9	1.7	0.0	4.1	0.89	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.27	64.1	-2.6	10.2	1.2	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.95	64.2	-2.5	15.9	0.5	0.0	-27.8	1.01	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	463.02	64.3	-2.8	24.8	2.1	0.0	-3.7	1.27	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.02	64.4	-2.3	24.9	2.0	0.0	-38.6	1.33	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.68	64.3	-2.6	14.2	0.5	0.0	-24.8	1.05	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.22	64.3	-2.6	15.6	0.5	0.0	-25.9	1.05	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.08	64.2	-2.6	21.7	0.5	0.0	-30.3	1.23	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.01	64.2	-2.6	11.8	0.5	0.0	-16.4	0.98	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.46	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.77	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.00	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	3.0	0.76	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.23	63.8	-2.6	4.0	2.5	0.0	5.9	0.75	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.21	63.9	-2.6	4.4	2.3	0.0	5.7	0.77	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.03	63.8	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.3	0.75	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.70	63.9	-2.6	4.1	2.4	0.0	5.9	0.77	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.86	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.76	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.36	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.0	0.77	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.88	63.8	-2.6	2.2	2.9	0.0	7.3	0.76	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.18	63.9	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.0	0.77	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.29	63.8	-2.6	2.3	3.0	0.0	7.1	0.76	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.16	64.0	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.4	0.77	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.37	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.80	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.85	63.9	-2.5	12.2	0.6	0.0	-19.5	0.92	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.64	64.0	-2.6	21.6	0.5	0.0	-16.0	1.21	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.17	64.0	-2.6	21.5	0.5	0.0	-18.2	1.20	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.19	63.9	-2.5	21.4	0.5	0.0	-18.2	1.20	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.21	63.9	-2.5	21.2	0.5	0.0	-18.0	1.20	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.75	63.8	-2.5	21.0	0.5	0.0	-15.7	1.19	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.14	63.9	-2.6	11.2	0.5	0.0	-13.0	0.95	0.00		0.00		-14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.6	10.2	0.5	0.0	-12.0	0.94	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	5.6	0.8	0.0	-4.2	0.93	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	2.7	0.8	0.0	2.3	0.82	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.55	64.0	-2.6	12.7	0.5	0.0	-8.7	0.82	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	7.2	0.76	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.6	3.3	1.3	0.0	17.3	0.76	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.32	64.1	-2.6	3.3	1.2	0.0	17.4	0.75	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.05	64.2	-2.6	4.8	1.2	0.0	15.8	0.76	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.59	64.0	-2.6	2.3	1.3	0.0	18.4	0.75	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.01	64.2	-2.6	1.4	1.2	0.0	19.1	0.77	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.35	64.1	-2.6	1.7	1.2	0.0	19.0	0.75	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.38	64.2	-2.6	3.9	1.1	0.0	16.8	0.76	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.94	64.1	-2.6	4.5	1.0	0.0	16.4	0.75	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.84	64.2	-2.6	4.1	1.6	0.0	16.1	0.76	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	2.0	1.6	0.0	18.3	0.75	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.18	64.2	-2.7	3.8	0.4	0.0	-9.5	0.84	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.27	64.0	-2.7	2.3	0.4	0.0	-7.0	0.77	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.66	64.2	-2.7	18.8	0.2	0.0	-18.8	0.97	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.74	64.2	-2.0	24.7	0.7	0.0	-47.5	1.31	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.47	64.2	-2.5	23.5	0.6	0.0	-18.0	1.13	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.06	64.3	-2.7	16.8	0.2	0.0	-13.3	1.01	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-1.9	23.7	0.6	0.0	-42.7	1.33	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.04	64.3	-2.5	23.0	0.6	0.0	-12.5	1.16	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.7	3.0	0.3	0.0	6.3	0.76	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.80	63.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	20.4	0.75	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.77	63.9	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.7	0.76	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	3.0	1.3	0.0	17.0	0.75	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.35	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.76	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.6	3.3	1.6	0.0	16.4	0.75	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.91	63.9	-2.6	4.1	1.5	0.0	12.6	0.76	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.7	6.4	0.3	0.0	-10.5	0.93	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	5.2	0.6	0.0	9.6	0.81	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.18	63.9	-2.6	3.4	0.5	0.0	28.7	0.77	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.21	63.8	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.76	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.77	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.11	63.8	-2.6	4.6	3.1	0.0	30.7	0.76	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.93	63.9	-2.6	4.2	3.0	0.0	31.5	0.76	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.6	3.9	3.0	0.0	32.7	0.76	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.47	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.77	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.47	63.7	-2.7	6.5	0.2	0.0	2.3	0.99	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.47	63.7	-2.7	20.6	1.9	0.0	27.1	1.19	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.75	63.7	-2.8	21.3	2.1	0.0	-10.7	1.28	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.43	63.7	-2.6	5.0	0.9	0.0	19.5	0.79	0.00		0.00		18.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.02	64.0	-2.8	18.4	0.2	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.28	64.0	-2.8	24.9	3.1	0.0	-16.3	1.31	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.66	64.0	-2.6	17.1	0.5	0.0	9.8	0.86	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.60	63.9	-2.8	4.8	0.4	0.0	8.2	0.82	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	5.8	1.6	0.0	14.4	0.80	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.87	63.9	-2.6	12.2	0.8	0.0	-0.5	0.80	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	4.7	1.7	0.0	6.2	0.80	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.13	63.8	-2.8	11.2	0.2	0.0	4.8	0.96	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.36	63.7	-2.8	22.4	2.5	0.0	18.0	1.27	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.57	63.9	-2.8	7.8	0.3	0.0	5.0	1.10	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.7	16.0	0.1	0.0	-3.6	1.03	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.20	64.1	-2.8	16.5	0.2	0.0	-0.6	1.00	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.66	62.7	-2.5	21.8	1.1	0.0	17.5	0.93	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.51	63.5	-2.4	11.9	0.6	0.0	-23.5	1.06	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.83	63.5	-2.5	20.8	1.2	0.0	-5.5	1.23	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.46	63.6	-2.5	16.7	1.2	0.0	2.8	1.17	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.89	63.6	-2.5	16.9	0.5	0.0	-16.9	1.15	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.54	63.6	-2.5	14.4	0.5	0.0	-14.8	1.15	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.78	63.5	-2.5	14.4	0.5	0.0	-22.4	1.13	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.43	63.5	-2.5	15.0	0.5	0.0	-17.7	1.14	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.8	6.5	0.2	0.0	-8.9	0.97	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.55	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.95	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.39	63.6	-2.6	18.6	0.4	0.0	-22.4	0.95	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.19	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.95	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.54	63.6	-2.6	16.7	0.6	0.0	-20.5	0.95	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.93	63.6	-2.6	15.4	0.5	0.0	-19.3	0.95	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.14	63.7	-2.6	8.2	0.7	0.0	-12.2	0.95	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.05	63.5	-2.5	20.9	1.3	0.0	-6.4	1.25	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.79	63.7	-2.4	17.1	0.5	0.0	-27.3	1.08	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.87	63.7	-2.5	20.4	0.4	0.0	-18.9	1.18	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-3.2	13.4	0.2	0.0	33.3	1.27	0.00		-12.04		20.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.72	63.3	-2.5	18.7	1.2	0.0	24.1	1.27	0.00		-12.04		10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.8	20.5	1.2	0.0	11.8	1.32	0.00		-5.05		5.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.09	64.9	-2.9	22.0	1.5	0.0	0.3	1.34	0.00		-12.04		-13.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.70	64.7	-2.8	21.7	1.4	0.0	7.3	1.33	0.00		-12.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	18.9	1.4	0.0	8.3	1.26	0.00		-2.04		5.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.16	63.6	-2.6	8.6	1.5	0.0	9.6	1.28	0.00		-7.27		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.65	62.8	-2.4	16.5	1.1	0.0	3.2	1.21	0.00		-5.05		-3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.24	62.5	-2.4	23.2	1.3	0.0	21.7	1.19	0.00		-16.81		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	362.98	62.2	-2.5	15.5	2.4	0.0	23.6	0.96	0.00		-13.80		8.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.35	62.7	-2.5	16.9	2.4	0.0	21.6	1.00	0.00		-13.80		6.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.46	65.5	-3.0	21.3	0.8	0.0	10.7	1.32	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.04	65.6	-3.0	20.4	0.7	0.0	11.6	1.32	0.00		-4.26		6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.55	65.6	-3.0	19.2	0.7	0.0	15.2	1.32	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.61	65.6	-3.0	14.0	0.7	0.0	18.8	1.32	0.00		-4.26		13.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-3.0	11.6	0.7	0.0	20.3	1.32	0.00		-4.26		14.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-3.0	11.3	0.8	0.0	20.6	1.32	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.39	65.5	-2.6	0.9	1.4	0.0	17.8	0.75	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.21	63.7	-2.6	3.8	1.4	0.0	31.4	0.63	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.15	63.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	46.1	0.61	0.00		0.00		45.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.50	62.7	-2.6	1.7	0.3	0.0	16.6	0.49	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.84	62.8	-2.7	1.9	0.8	0.0	22.7	0.51	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.59	62.9	-2.5	21.6	1.1	0.0	21.4	1.01	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.28	63.5	-2.6	4.4	2.5	0.0	18.4	0.50	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.15	62.8	-2.4	22.3	1.0	0.0	14.1	1.17	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	507.98	65.1	-3.0	22.4	1.5	0.0	-0.3	1.34	0.00		-5.05		-6.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.28	65.2	-3.1	21.9	1.4	0.0	28.6	1.34	0.00		-7.27		19.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.34	64.9	-3.0	23.5	1.8	0.0	12.2	1.33	0.00		-12.04		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	494.94	64.9	-3.0	23.4	1.9	0.0	19.8	1.33	0.00		-15.05		3.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.15	64.4	-2.9	22.4	1.5	0.0	13.8	1.30	0.00		-12.04		0.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	437.04	63.8	-2.7	18.0	0.9	0.0	5.4	1.27	0.00		-5.05		-1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.40	64.5	-2.8	22.5	1.5	0.0	24.8	1.32	0.00		-12.04		11.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	410.77	63.3	-2.6	24.7	1.8	0.0	0.9	1.24	0.00		-2.04		-2.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	409.03	63.2	-2.6	23.9	1.6	0.0	-1.1	1.24	0.00		-2.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	410.99	63.3	-2.6	24.6	1.9	0.0	22.6	1.24	0.00		-9.82		11.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.6	22.0	1.3	0.0	22.1	1.24	0.00		-9.82		11.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.13	63.5	-2.6	12.7	1.2	0.0	30.1	1.27	0.00		-12.04		16.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.57	64.1	-2.7	10.6	1.4	0.0	30.6	1.30	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	423.80	63.5	-2.7	8.7	1.4	0.0	15.3	1.25	0.00		-7.27		6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.23	62.7	-2.5	22.8	1.2	0.0	0.9	1.20	0.00		-5.03		-5.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.2 dB(A) Lr Nacht 47.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.71	60.5	-2.1	14.2	0.3	0.0	18.2	0.94	0.00	0.00		-1.25		17.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.34	60.3	-2.1	14.6	0.3	0.0	5.4	0.92	0.00	0.00		-1.25		4.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.84	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	22.3	1.10	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.27	63.5	-2.3	21.9	1.1	0.0	18.5	1.09	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.22	63.4	-2.4	12.9	1.2	0.0	38.4	0.77	0.00	0.00		0.00		38.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.21	65.4	-2.6	12.8	0.2	0.0	-15.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.88	65.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.12	65.4	-2.6	22.2	1.7	0.0	-17.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.17	65.4	-2.5	22.6	1.9	0.0	-26.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.75	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.1	0.72	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.74	65.4	-2.6	4.5	1.4	0.0	-8.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.59	65.3	-2.6	3.8	1.7	0.0	-7.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.49	65.2	-2.7	5.0	0.6	0.0	-9.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.76	65.2	-2.6	12.0	0.7	0.0	-7.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	514.95	65.2	-2.3	18.7	1.4	0.0	-10.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.17	65.1	-2.6	18.9	1.9	0.0	-10.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.93	65.4	-2.7	18.0	0.2	0.0	-21.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.03	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	-1.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.24	65.0	-2.6	4.0	1.1	0.0	16.2	0.69	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.45	65.0	-2.6	4.3	1.3	0.0	5.7	0.68	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.6	4.0	1.3	0.0	6.3	0.66	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	4.5	1.2	0.0	3.2	0.70	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.74	65.1	-2.6	3.9	1.3	0.0	3.8	0.68	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	2.3	1.0	0.0	-0.5	0.73	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.98	65.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-14.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.20	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-5.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.58	65.0	-2.4	15.7	0.6	0.0	-22.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.33	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.5	17.6	0.5	0.0	-20.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-12.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.52	64.9	-2.3	22.2	1.2	0.0	-12.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.14	64.8	-1.7	23.6	1.2	0.0	-25.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.47	64.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	9.8	0.76	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	6.6	0.75	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-3.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.6	3.3	1.0	0.0	7.7	0.77	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.52	64.9	-2.6	3.2	1.0	0.0	-2.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.59	64.7	-2.6	7.1	0.7	0.0	-14.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.88	64.6	-2.4	23.4	0.9	0.0	-37.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	472.94	64.5	-2.4	24.1	1.2	0.0	1.5	1.15	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.99	64.5	-2.6	6.2	0.9	0.0	5.4	0.91	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.03	64.5	-2.5	19.8	0.8	0.0	-8.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.25	64.6	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.9	0.77	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	1.9	0.75	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.66	64.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.12	64.6	-2.6	2.4	0.8	0.0	7.3	0.76	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	-8.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.30	64.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-2.5	21.5	0.8	0.0	-25.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.60	64.8	-2.4	22.9	0.8	0.0	-24.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.79	64.8	-2.5	22.7	0.7	0.0	-11.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.04	62.7	-2.6	2.7	1.0	0.0	-3.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.34	62.7	-2.6	2.4	0.6	0.0	1.2	0.68	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.43	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.55	62.8	-2.2	19.5	1.7	0.0	-12.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.96	62.7	-2.2	8.3	0.4	0.0	-29.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-29.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.99	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.07	62.7	-2.2	17.3	0.4	0.0	-24.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.3	5.8	0.4	0.0	-32.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.75	62.7	-2.4	5.7	0.4	0.0	-19.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.85	62.7	-2.0	18.1	1.3	0.0	-37.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.73	62.6	-2.6	4.4	0.5	0.0	-7.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.40	62.6	-2.3	9.7	0.5	0.0	-29.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.24	62.1	-2.0	9.2	0.7	0.0	-8.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.75	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.84	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.87	62.3	-2.6	1.2	2.0	0.0	22.5	0.67	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.13	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.23	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.25	62.2	-2.6	2.3	1.4	0.0	12.8	0.65	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.85	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.5	0.67	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.24	62.3	-2.6	2.3	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.58	62.0	-2.3	4.7	0.9	0.0	-6.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.31	61.9	-2.3	4.9	0.9	0.0	-8.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.59	62.6	-2.5	21.1	2.0	0.0	-12.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.50	62.6	-2.6	21.3	2.6	0.0	-3.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-2.5	19.9	5.2	0.0	-6.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.45	62.6	-2.5	24.8	5.2	0.0	-20.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.95	62.6	-2.3	24.2	3.0	0.0	-37.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.76	62.3	-2.6	3.7	4.0	0.0	17.3	0.48	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.96	62.4	-2.6	4.6	4.5	0.0	5.4	0.47	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.09	62.4	-2.6	4.7	4.7	0.0	-11.3	0.48	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.10	62.4	-2.6	4.7	4.7	0.0	-11.3	0.47	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.71	62.3	-2.6	4.1	4.1	0.0	6.4	0.47	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.77	62.4	-2.6	4.2	4.5	0.0	-8.1	0.47	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.15	62.3	-2.6	4.2	4.5	0.0	-10.6	0.46	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.52	62.3	-2.6	3.0	4.1	0.0	7.5	0.47	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.02	62.4	-2.6	2.6	4.5	0.0	-7.0	0.47	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.76	62.3	-2.6	2.6	4.5	0.0	-6.9	0.46	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.94	62.3	-2.6	0.9	4.4	0.0	-2.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.6	3.4	3.6	0.0	-8.9	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.98	62.1	-2.6	3.8	4.4	0.0	7.9	0.63	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.00	62.4	-2.5	23.2	2.9	0.0	-15.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.82	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	7.7	0.71	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.65	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	4.7	0.95	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.52	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-15.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.40	62.2	-2.3	25.0	3.3	0.0	-50.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.91	62.5	-2.3	24.9	3.3	0.0	-45.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.6	3.9	3.7	0.0	15.1	0.63	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.55	62.0	-2.6	5.0	4.2	0.0	1.8	0.61	0.00	0.00		0.00		1.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.11	62.0	-2.5	5.0	4.4	0.0	-8.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.5	3.8	0.0	2.1	0.61	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.5	4.6	4.3	0.0	-10.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.6	3.4	3.8	0.0	1.2	0.61	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.64	62.1	-2.6	4.8	1.7	0.0	17.8	0.27	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.66	62.0	-2.6	4.8	1.4	0.0	14.6	0.26	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.03	62.0	-2.6	4.8	1.1	0.0	18.6	0.27	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.93	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.69	61.8	-2.5	8.7	7.1	0.0	0.6	0.83	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.77	62.1	-2.5	17.9	1.2	0.0	-16.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.28	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-8.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.37	64.2	-2.8	5.2	0.2	0.0	-2.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.61	64.1	-2.6	3.7	0.7	0.0	-6.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.68	64.1	-2.6	3.9	0.7	0.0	-15.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.26	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.44	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-16.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.62	64.2	-2.6	6.2	0.9	0.0	-6.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.78	64.1	-2.6	6.1	0.9	0.0	-15.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.6	5.0	1.0	0.0	-5.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.26	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-15.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.93	64.1	-2.6	5.9	0.9	0.0	-15.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.28	64.2	-2.6	5.0	1.0	0.0	-3.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.53	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.48	64.1	-2.6	6.0	0.9	0.0	-15.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	5.1	0.9	0.0	-11.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	8.4	0.8	0.0	-12.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.75	64.2	-2.6	5.2	1.0	0.0	-15.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.26	64.1	-2.6	8.4	0.8	0.0	-18.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.99	64.2	-2.4	15.1	0.6	0.0	-27.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.4	24.8	1.8	0.0	-24.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.09	64.4	-1.8	24.9	2.0	0.0	-39.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.71	64.3	-2.6	14.1	0.5	0.0	-24.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.24	64.3	-2.6	13.9	0.5	0.0	-24.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.14	64.2	-2.4	16.0	0.5	0.0	-26.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.03	64.2	-2.6	11.6	0.5	0.0	-16.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.44	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.98	63.9	-2.6	3.0	3.0	0.0	3.3	0.65	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.2	0.63	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.19	63.9	-2.6	3.9	2.6	0.0	5.9	0.65	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.02	63.8	-2.6	2.0	2.9	0.0	7.5	0.63	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	3.8	2.5	0.0	6.0	0.65	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.64	0.00	0.00		0.00		6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.34	63.9	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.3	0.65	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.87	63.8	-2.6	1.9	2.9	0.0	7.6	0.64	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.16	63.9	-2.6	3.0	3.1	0.0	6.3	0.65	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.6	2.1	2.9	0.0	7.4	0.64	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.14	64.0	-2.6	3.0	3.1	0.0	6.6	0.65	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.36	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.89	63.9	-2.4	11.3	0.6	0.0	-17.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.70	64.0	-2.4	15.4	0.5	0.0	-15.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.23	64.0	-2.4	15.2	0.5	0.0	-17.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.25	63.9	-2.4	15.1	0.5	0.0	-17.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.4	15.0	0.5	0.0	-17.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.81	63.8	-2.4	14.8	0.5	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.16	63.9	-2.6	10.7	0.5	0.0	-10.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.05	63.9	-2.6	7.4	0.6	0.0	-9.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	-3.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	1.4	0.8	0.0	3.6	0.70	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.54	64.0	-2.6	12.7	0.5	0.0	-8.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.25	64.2	-2.7	2.6	0.4	0.0	7.4	0.65	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	-1.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.6	3.0	0.8	0.0	-1.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.03	64.2	-2.6	4.1	0.8	0.0	-3.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.56	64.0	-2.6	2.2	0.8	0.0	-0.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	1.1	0.8	0.0	0.0	0.65	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.6	1.3	0.8	0.0	-0.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.35	64.2	-2.6	3.0	0.7	0.0	-1.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.92	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-2.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.82	64.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	-3.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	2.8	1.0	0.0	-1.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.17	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	-9.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.25	64.0	-2.7	2.2	0.4	0.0	-6.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.68	64.2	-2.6	18.4	0.2	0.0	-18.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.81	64.2	-1.5	24.7	0.7	0.0	-48.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.51	64.2	-2.5	23.5	0.6	0.0	-18.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.6	16.6	0.2	0.0	-13.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.21	64.3	-1.4	23.7	0.6	0.0	-43.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.5	23.0	0.6	0.0	-12.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.79	63.8	-2.7	2.9	0.4	0.0	6.4	0.64	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	20.4	0.63	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.75	63.9	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.8	0.64	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.11	63.8	-2.6	2.7	1.4	0.0	17.3	0.63	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.33	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.64	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.10	63.8	-2.6	3.0	1.7	0.0	16.7	0.63	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.90	63.9	-2.6	3.8	1.6	0.0	12.9	0.64	0.00	0.00		0.00		12.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.7	6.1	0.3	0.0	-10.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	4.6	0.7	0.0	10.2	0.70	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.16	63.9	-2.6	3.3	0.5	0.0	28.8	0.65	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.19	63.8	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.64	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.6	4.6	3.2	0.0	30.6	0.65	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.10	63.8	-2.6	4.6	3.1	0.0	30.7	0.64	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.91	63.9	-2.6	4.2	3.0	0.0	31.5	0.64	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	3.9	3.0	0.0	33.6	0.64	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.46	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.65	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.50	63.7	-2.7	5.9	0.2	0.0	2.9	0.86	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.54	63.7	-2.4	19.2	1.9	0.0	28.1	1.06	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.83	63.7	-2.3	21.2	2.1	0.0	-11.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.42	63.7	-2.6	4.9	0.9	0.0	19.6	0.67	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.07	64.0	-2.6	18.3	0.2	0.0	-2.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.35	64.0	-2.3	24.9	3.1	0.0	-16.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.66	64.0	-2.6	16.7	0.5	0.0	10.2	0.74	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.58	63.9	-2.8	4.2	0.3	0.0	8.8	0.70	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.68	63.9	-2.6	5.5	1.6	0.0	14.7	0.68	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	8.7	0.8	0.0	2.9	0.68	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.38	63.9	-2.6	4.6	1.7	0.0	6.2	0.68	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.16	63.8	-2.7	10.1	0.2	0.0	5.9	0.83	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.44	63.8	-2.4	22.2	2.3	0.0	10.6	1.14	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.61	63.9	-2.7	7.2	0.3	0.0	5.4	0.98	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.7	14.2	0.1	0.0	-1.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.23	64.1	-2.7	16.0	0.2	0.0	-0.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.70	62.7	-2.5	21.8	1.1	0.0	18.3	0.79	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.56	63.6	-2.2	10.5	0.6	0.0	-22.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.91	63.5	-2.2	17.3	1.3	0.0	-2.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.52	63.6	-2.3	16.1	1.2	0.0	3.1	1.05	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.95	63.6	-2.4	15.2	0.5	0.0	-16.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.60	63.6	-2.4	11.5	0.5	0.0	-12.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.84	63.5	-2.5	11.8	0.6	0.0	-19.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.49	63.5	-2.4	12.3	0.6	0.0	-15.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.8	6.1	0.2	0.0	-8.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.57	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.42	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.21	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.56	63.6	-2.6	10.3	0.7	0.0	-14.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.95	63.6	-2.6	9.8	0.7	0.0	-13.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	6.0	0.7	0.0	-10.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.13	63.5	-2.1	17.6	1.4	0.0	-3.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.85	63.7	-2.3	14.4	0.5	0.0	-26.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.93	63.7	-2.4	16.4	0.4	0.0	-18.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.08	63.2	-2.7	13.1	0.3	0.0	33.2	1.14	0.00	0.00		-6.02		27.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.81	63.3	-2.1	17.9	1.3	0.0	24.9	1.15	0.00	0.00		-7.78		17.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.52	65.5	-2.5	18.3	0.7	0.0	13.3	1.22	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.10	65.6	-2.5	16.8	0.7	0.0	14.8	1.22	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.60	65.6	-2.6	15.3	0.7	0.0	17.5	1.22	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.66	65.6	-2.6	9.1	0.8	0.0	22.7	1.22	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.6	7.1	0.8	0.0	24.4	1.23	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.79	65.7	-2.6	6.4	0.8	0.0	24.9	1.23	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.34	65.5	-2.6	0.8	1.4	0.0	18.0	0.65	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	30.4	0.51	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.12	63.5	-2.6	4.8	1.1	0.0	45.8	0.49	0.00	0.00		0.00		45.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.46	62.7	-2.6	4.8	0.3	0.0	13.5	0.36	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.7	4.8	0.8	0.0	19.8	0.38	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.64	62.9	-2.5	19.4	1.1	0.0	21.0	0.88	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.23	63.5	-2.6	3.6	3.7	0.0	17.9	0.38	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.22	62.8	-2.4	22.2	1.0	0.0	14.1	1.03	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.71	60.5	-2.1	14.2	0.3	0.0	18.2	0.94	0.00		-9.03		8.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.34	60.3	-2.1	14.6	0.3	0.0	5.4	0.92	0.00		-9.03		-4.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.84	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	22.3	1.10	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.27	63.5	-2.3	21.9	1.1	0.0	18.5	1.09	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.22	63.4	-2.4	12.9	1.2	0.0	38.4	0.77	0.00		0.00		37.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	373.89	62.4	-2.5	12.9	1.0	0.0	29.7	1.00	0.00		-10.79		17.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.21	65.4	-2.6	12.8	0.2	0.0	-15.2	0.93	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.88	65.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-13.7	1.01	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.11	65.4	-2.6	22.4	2.0	0.0	3.3	1.20	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.17	65.4	-2.5	22.7	2.2	0.0	-3.1	1.25	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.75	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	3.1	0.72	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.74	65.4	-2.6	4.1	3.0	0.0	12.6	0.72	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.59	65.3	-2.6	2.7	3.7	0.0	12.8	0.70	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.49	65.2	-2.7	5.0	0.6	0.0	-9.3	0.83	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.76	65.2	-2.6	12.0	0.7	0.0	-7.8	0.99	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	514.94	65.2	-2.4	19.0	1.6	0.0	9.4	1.17	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.17	65.1	-2.6	18.9	2.2	0.0	9.6	1.15	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.93	65.4	-2.7	18.0	0.2	0.0	-21.3	1.02	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.90	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	1.03	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.03	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	-1.3	0.73	0.00		-6.02		-7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.24	65.0	-2.6	4.0	1.1	0.0	16.2	0.69	0.00		-6.02		9.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.45	65.0	-2.6	3.8	2.5	0.0	25.4	0.68	0.00		-6.02		18.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.6	3.2	2.7	0.0	26.2	0.66	0.00		-6.02		19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	4.2	2.2	0.0	22.9	0.70	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.74	65.1	-2.6	3.1	2.7	0.0	23.8	0.68	0.00		-6.02		17.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	2.3	1.0	0.0	-0.5	0.73	0.00		-6.02		-7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	512.98	65.2	-2.5	22.5	0.8	0.0	-14.7	1.00	0.00		-6.02		-21.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.20	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-5.7	1.01	0.00		-6.02		-12.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.58	65.0	-2.4	15.7	0.6	0.0	-22.1	0.99	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.33	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.8	0.97	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.5	17.6	0.5	0.0	-20.6	1.03	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-12.0	0.97	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.52	64.9	-2.4	22.3	1.3	0.0	7.1	1.18	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.14	64.8	-1.7	23.6	1.2	0.0	-25.4	1.23	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.47	64.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	9.8	0.76	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	6.6	0.75	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.6	0.75	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.6	3.3	1.0	0.0	7.7	0.77	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.52	64.9	-2.6	2.6	1.5	0.0	18.9	0.77	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.59	64.7	-2.6	7.1	0.7	0.0	-14.3	0.91	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.88	64.6	-2.4	23.4	0.9	0.0	-37.9	1.14	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	472.94	64.5	-2.4	24.1	1.3	0.0	7.4	1.15	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	475.99	64.5	-2.6	6.2	0.9	0.0	5.4	0.91	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.03	64.5	-2.5	19.8	0.8	0.0	-8.5	1.01	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.25	64.6	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.9	0.77	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	0.8	0.0	1.9	0.75	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.66	64.5	-2.6	4.7	1.2	0.0	12.2	0.75	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.12	64.6	-2.6	2.4	0.8	0.0	7.3	0.76	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.6	4.3	1.2	0.0	12.4	0.78	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.30	64.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.2	0.75	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-2.5	21.5	0.8	0.0	-25.4	1.00	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.60	64.8	-2.4	22.9	0.8	0.0	-24.3	1.05	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.79	64.8	-2.5	22.7	0.7	0.0	-11.0	1.01	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.04	62.7	-2.6	2.7	1.0	0.0	-3.3	0.70	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.34	62.7	-2.6	2.4	0.6	0.0	1.2	0.68	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.43	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.81	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.55	62.8	-2.2	19.4	1.8	0.0	-4.7	1.06	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	386.96	62.7	-2.2	8.3	0.4	0.0	-29.8	0.83	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	386.99	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.85	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.07	62.7	-2.2	17.3	0.4	0.0	-24.3	1.01	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.3	5.8	0.4	0.0	-32.8	0.84	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.75	62.7	-2.4	5.7	0.4	0.0	-19.2	0.91	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.85	62.7	-2.0	18.1	1.3	0.0	-37.7	1.09	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.73	62.6	-2.6	4.4	0.5	0.0	-7.6	0.73	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.40	62.6	-2.3	9.7	0.5	0.0	-29.2	0.95	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.24	62.1	-2.0	9.2	0.7	0.0	-8.4	0.78	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.75	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.84	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.87	62.3	-2.6	1.2	2.0	0.0	22.5	0.67	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.13	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.23	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00		0.00		11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.25	62.2	-2.6	2.3	1.4	0.0	12.8	0.65	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.85	62.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.5	0.67	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.24	62.3	-2.6	2.3	1.4	0.0	12.6	0.66	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.58	62.0	-2.3	4.7	0.9	0.0	-6.2	0.85	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.31	61.9	-2.3	4.9	0.9	0.0	-8.5	0.82	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.59	62.6	-2.5	21.1	2.0	0.0	-12.6	0.83	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.50	62.6	-2.6	21.3	2.6	0.0	-3.1	0.68	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-2.5	19.9	5.3	0.0	18.0	1.03	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.45	62.6	-2.5	24.8	5.2	0.0	-20.3	1.09	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	381.95	62.6	-2.3	24.2	3.0	0.0	-37.5	1.09	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.76	62.3	-2.6	3.7	4.0	0.0	17.3	0.48	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.96	62.4	-2.6	4.6	4.5	0.0	5.4	0.47	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.09	62.4	-2.6	4.7	5.0	0.0	16.2	0.48	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.10	62.4	-2.6	4.7	5.0	0.0	16.3	0.47	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.71	62.3	-2.6	4.1	4.1	0.0	6.4	0.47	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.77	62.4	-2.6	4.2	4.8	0.0	19.6	0.47	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.15	62.3	-2.6	4.3	4.8	0.0	16.9	0.46	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.52	62.3	-2.6	3.0	4.1	0.0	7.5	0.47	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.02	62.4	-2.6	2.6	4.8	0.0	20.7	0.47	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.76	62.3	-2.6	2.6	4.8	0.0	20.8	0.46	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.94	62.3	-2.6	0.9	4.4	0.0	-2.9	0.63	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.6	3.4	3.6	0.0	-8.9	0.56	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	358.98	62.1	-2.6	3.8	4.4	0.0	7.9	0.63	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.00	62.4	-2.5	23.2	2.9	0.0	-15.7	0.75	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.82	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	26.7	0.71	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.65	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	19.7	0.95	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.52	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-15.8	1.06	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.40	62.2	-2.3	25.0	3.3	0.0	-50.3	1.06	0.00		0.00		-51.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	377.91	62.5	-2.3	24.9	3.3	0.0	-45.6	1.08	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.6	3.9	3.7	0.0	15.1	0.63	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.55	62.0	-2.6	5.0	4.2	0.0	1.8	0.61	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.11	62.0	-2.5	5.0	4.7	0.0	18.7	0.61	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.5	3.8	0.0	2.1	0.61	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.99	62.0	-2.5	4.6	4.6	0.0	17.1	0.61	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.6	3.4	3.8	0.0	1.2	0.61	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.64	62.1	-2.6	4.8	1.7	0.0	17.8	0.27	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.66	62.0	-2.6	4.8	1.4	0.0	14.6	0.26	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.03	62.0	-2.6	4.8	1.1	0.0	18.6	0.27	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.93	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.5	0.68	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.69	61.8	-2.5	8.7	7.1	0.0	0.6	0.83	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.77	62.1	-2.5	17.9	1.2	0.0	-16.7	0.77	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.28	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-8.6	0.97	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.37	64.2	-2.8	5.2	0.2	0.0	-2.2	0.77	0.00		0.00		-2.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.61	64.1	-2.6	3.7	0.7	0.0	-6.2	0.74	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.68	64.1	-2.6	4.3	1.5	0.0	4.1	0.74	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.26	64.2	-2.6	4.9	0.7	0.0	-7.5	0.74	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.44	64.2	-2.6	4.9	1.6	0.0	3.4	0.74	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.62	64.2	-2.6	6.2	0.9	0.0	-6.3	0.75	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.8	0.75	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.78	64.1	-2.6	7.0	1.5	0.0	3.3	0.73	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.6	5.0	1.0	0.0	-5.0	0.75	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.26	64.3	-2.6	4.8	2.1	0.0	4.8	0.76	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.93	64.1	-2.6	6.8	1.5	0.0	3.5	0.74	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.28	64.2	-2.6	5.0	1.0	0.0	-3.9	0.75	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.53	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	6.9	0.76	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.48	64.1	-2.6	6.9	1.5	0.0	3.4	0.74	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.6	5.6	1.8	0.0	8.4	0.77	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	10.0	1.2	0.0	7.4	0.75	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.75	64.2	-2.6	5.6	1.8	0.0	4.3	0.77	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.26	64.1	-2.6	10.0	1.2	0.0	0.6	0.76	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.99	64.2	-2.4	15.1	0.6	0.0	-27.2	0.91	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.4	24.8	2.1	0.0	-4.1	1.15	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.09	64.4	-1.8	24.9	2.0	0.0	-39.1	1.22	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.71	64.3	-2.6	14.1	0.5	0.0	-24.6	0.94	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.24	64.3	-2.6	13.9	0.5	0.0	-24.6	0.93	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.14	64.2	-2.4	16.0	0.5	0.0	-26.2	1.11	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.03	64.2	-2.6	11.6	0.5	0.0	-16.2	0.87	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.44	63.9	-2.8	4.1	0.3	0.0	-1.7	0.65	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.98	63.9	-2.6	3.0	3.0	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	3.4	2.9	0.0	6.2	0.63	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.19	63.9	-2.6	3.9	2.6	0.0	5.9	0.65	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.02	63.8	-2.6	2.0	2.9	0.0	7.5	0.63	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	3.8	2.5	0.0	6.0	0.65	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.64	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.34	63.9	-2.6	3.0	3.0	0.0	6.3	0.65	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.87	63.8	-2.6	1.9	2.9	0.0	7.6	0.64	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.16	63.9	-2.6	3.0	3.1	0.0	6.3	0.65	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.6	2.1	2.9	0.0	7.4	0.64	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.14	64.0	-2.6	3.0	3.1	0.0	6.6	0.65	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.36	64.0	-2.6	5.3	0.7	0.0	-4.6	0.68	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.89	63.9	-2.4	11.3	0.6	0.0	-17.9	0.82	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.70	64.0	-2.4	15.4	0.5	0.0	-15.5	1.09	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.23	64.0	-2.4	15.2	0.5	0.0	-17.6	1.09	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.25	63.9	-2.4	15.1	0.5	0.0	-17.4	1.08	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.4	15.0	0.5	0.0	-17.5	1.08	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.81	63.8	-2.4	14.8	0.5	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-16.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.16	63.9	-2.6	10.7	0.5	0.0	-10.6	0.83	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.05	63.9	-2.6	7.4	0.6	0.0	-9.2	0.81	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	-3.8	0.80	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.75	63.7	-2.6	1.4	0.8	0.0	3.6	0.70	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.54	64.0	-2.6	12.7	0.5	0.0	-8.6	0.71	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.25	64.2	-2.7	2.6	0.4	0.0	7.4	0.65	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.6	3.3	1.3	0.0	17.3	0.65	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.6	3.3	1.2	0.0	17.4	0.63	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.03	64.2	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.1	0.65	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.56	64.0	-2.6	2.3	1.3	0.0	18.4	0.63	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	1.4	1.2	0.0	19.1	0.65	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.6	1.7	1.2	0.0	19.0	0.63	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.35	64.2	-2.6	3.9	1.1	0.0	16.8	0.65	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.92	64.1	-2.6	4.5	1.0	0.0	16.4	0.63	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.82	64.2	-2.6	3.8	1.6	0.0	16.3	0.65	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	1.8	1.6	0.0	18.5	0.63	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.17	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	-9.4	0.72	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.25	64.0	-2.7	2.2	0.4	0.0	-6.9	0.65	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.68	64.2	-2.6	18.4	0.2	0.0	-18.5	0.84	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.81	64.2	-1.5	24.7	0.7	0.0	-48.0	1.20	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.51	64.2	-2.5	23.5	0.6	0.0	-18.0	1.01	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.6	16.6	0.2	0.0	-13.2	0.90	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.21	64.3	-1.4	23.7	0.6	0.0	-43.2	1.22	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.08	64.3	-2.5	23.0	0.6	0.0	-12.5	1.04	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.79	63.8	-2.7	2.9	0.4	0.0	6.4	0.64	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	20.4	0.63	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.75	63.9	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.8	0.64	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.11	63.8	-2.6	2.7	1.4	0.0	17.3	0.63	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.33	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.64	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.10	63.8	-2.6	3.0	1.7	0.0	16.7	0.63	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.90	63.9	-2.6	3.8	1.6	0.0	12.9	0.64	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.7	6.1	0.3	0.0	-10.3	0.81	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.95	63.7	-2.6	4.6	0.7	0.0	10.2	0.70	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.16	63.9	-2.6	3.3	0.5	0.0	28.8	0.65	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.19	63.8	-2.6	4.7	3.2	0.0	30.6	0.64	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.6	4.6	3.2	0.0	30.6	0.65	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.10	63.8	-2.6	4.6	3.1	0.0	30.7	0.64	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.91	63.9	-2.6	4.2	3.0	0.0	31.5	0.64	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	3.9	3.0	0.0	33.6	0.64	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.46	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.65	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.50	63.7	-2.7	5.9	0.2	0.0	2.9	0.86	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.54	63.7	-2.4	19.2	1.9	0.0	28.1	1.06	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.83	63.7	-2.3	21.2	2.1	0.0	-11.2	1.16	0.00		0.00		-12.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.42	63.7	-2.6	4.9	0.9	0.0	19.6	0.67	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.07	64.0	-2.6	18.3	0.2	0.0	-2.2	1.02	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.35	64.0	-2.3	24.9	3.1	0.0	-16.8	1.19	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.66	64.0	-2.6	16.7	0.5	0.0	10.2	0.74	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.58	63.9	-2.8	4.2	0.3	0.0	8.8	0.70	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.68	63.9	-2.6	5.5	1.6	0.0	14.7	0.68	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	8.7	0.8	0.0	2.9	0.68	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.38	63.9	-2.6	4.6	1.7	0.0	6.2	0.68	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.16	63.8	-2.7	10.1	0.2	0.0	5.9	0.83	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.44	63.8	-2.4	22.3	2.5	0.0	17.7	1.14	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.61	63.9	-2.7	7.2	0.3	0.0	5.4	0.98	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.88	64.1	-2.7	14.2	0.1	0.0	-1.8	0.91	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.23	64.1	-2.7	16.0	0.2	0.0	-0.1	0.88	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.70	62.7	-2.5	21.8	1.1	0.0	18.3	0.79	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.56	63.6	-2.2	10.5	0.6	0.0	-22.3	0.94	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	423.91	63.5	-2.2	17.3	1.3	0.0	-2.4	1.10	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.52	63.6	-2.3	16.1	1.2	0.0	3.1	1.05	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	425.95	63.6	-2.4	15.2	0.5	0.0	-16.2	1.03	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.60	63.6	-2.4	11.5	0.5	0.0	-12.1	1.03	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.84	63.5	-2.5	11.8	0.6	0.0	-19.8	1.01	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.49	63.5	-2.4	12.3	0.6	0.0	-15.2	1.02	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.8	6.1	0.2	0.0	-8.5	0.85	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.57	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	0.83	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.42	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.83	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.21	63.6	-2.6	4.8	0.7	0.0	-8.8	0.83	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.56	63.6	-2.6	10.3	0.7	0.0	-14.3	0.83	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.95	63.6	-2.6	9.8	0.7	0.0	-13.8	0.83	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	6.0	0.7	0.0	-10.0	0.83	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.13	63.5	-2.1	17.6	1.4	0.0	-3.5	1.12	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.85	63.7	-2.3	14.4	0.5	0.0	-26.4	0.99	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	430.93	63.7	-2.4	16.4	0.4	0.0	-18.1	1.05	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.08	63.2	-2.7	13.1	0.3	0.0	33.2	1.14	0.00		-12.04		20.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.81	63.3	-2.1	17.9	1.3	0.0	24.9	1.15	0.00		-12.04		11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.29	64.5	-2.3	20.3	1.2	0.0	11.4	1.20	0.00		-5.05		5.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.16	64.9	-2.4	21.9	1.5	0.0	0.1	1.24	0.00		-12.04		-13.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.4	21.6	1.4	0.0	6.9	1.23	0.00		-12.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.75	63.3	-2.1	17.8	1.5	0.0	8.8	1.14	0.00		-2.04		5.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.24	63.6	-2.1	6.4	1.7	0.0	10.9	1.16	0.00		-7.27		2.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.74	62.8	-2.1	14.7	1.2	0.0	4.6	1.07	0.00		-5.05		-1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.32	62.5	-2.3	23.1	1.3	0.0	21.7	1.05	0.00		-16.81		3.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	363.04	62.2	-2.5	12.7	2.9	0.0	25.8	0.81	0.00		-13.80		11.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.40	62.7	-2.5	14.7	3.0	0.0	23.2	0.86	0.00		-13.80		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.52	65.5	-2.5	18.3	0.7	0.0	13.3	1.22	0.00		-4.26		7.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.10	65.6	-2.5	16.8	0.7	0.0	14.8	1.22	0.00		-4.26		9.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.60	65.6	-2.6	15.3	0.7	0.0	17.5	1.22	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.66	65.6	-2.6	9.1	0.8	0.0	22.7	1.22	0.00		-4.26		17.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.6	7.1	0.8	0.0	24.4	1.23	0.00		-4.26		19.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.79	65.7	-2.6	6.4	0.8	0.0	24.9	1.23	0.00		-4.26		19.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.34	65.5	-2.6	0.8	1.4	0.0	18.0	0.65	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	30.4	0.51	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.12	63.5	-2.6	4.8	1.1	0.0	45.8	0.49	0.00		0.00		45.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.46	62.7	-2.6	4.8	0.3	0.0	13.5	0.36	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.7	4.8	0.8	0.0	19.8	0.38	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.64	62.9	-2.5	19.4	1.1	0.0	21.0	0.88	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.23	63.5	-2.6	3.6	3.7	0.0	17.9	0.38	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.22	62.8	-2.4	22.2	1.0	0.0	14.1	1.03	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.04	65.1	-2.6	17.7	1.3	0.0	3.8	1.23	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.34	65.2	-2.6	17.8	1.2	0.0	32.1	1.24	0.00		-7.27		23.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.41	64.9	-2.5	23.5	1.8	0.0	12.5	1.22	0.00		-12.04		-1.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	495.00	64.9	-2.5	23.4	1.9	0.0	21.0	1.22	0.00		-15.05		4.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.22	64.4	-2.4	22.4	1.5	0.0	13.4	1.19	0.00		-12.04		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.3	17.7	0.9	0.0	5.2	1.15	0.00		-5.05		-1.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.47	64.5	-2.3	22.5	1.5	0.0	24.4	1.21	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	410.85	63.3	-2.3	24.5	1.8	0.0	2.3	1.11	0.00		-2.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	409.11	63.2	-2.3	23.9	1.6	0.0	-1.4	1.11	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.3	24.4	1.8	0.0	23.8	1.11	0.00		-9.82		12.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.90	63.2	-2.3	22.0	1.3	0.0	21.8	1.11	0.00		-9.82		10.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.21	63.5	-2.1	10.6	1.3	0.0	31.6	1.15	0.00		-12.04		18.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.65	64.1	-2.2	8.1	1.6	0.0	32.5	1.19	0.00		-12.04		19.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	423.87	63.5	-2.3	6.5	1.7	0.0	16.8	1.13	0.00		-7.27		8.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.32	62.7	-2.3	22.5	1.2	0.0	1.0	1.06	0.00		-5.05		-5.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 48.4 dB(A) Lr Nacht 48.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.89	60.5	-2.1	13.1	0.4	0.0	19.1	0.77	0.00	0.00		-1.25		17.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	292.10	60.3	-2.1	13.5	0.3	0.0	6.4	0.74	0.00	0.00		-1.25		5.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.93	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	24.2	0.97	0.00	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.36	63.5	-2.3	18.0	1.1	0.0	22.1	0.96	0.00	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.28	63.4	-2.4	11.5	1.2	0.0	39.9	0.65	0.00	0.00		0.00		39.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.25	65.4	-2.6	12.5	0.2	0.0	-14.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.91	65.4	-2.6	18.6	0.7	0.0	-13.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.19	65.4	-2.4	22.2	1.7	0.0	-17.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.25	65.4	-2.1	22.6	1.9	0.0	-26.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.80	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	3.0	0.62	0.00	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.73	65.4	-2.6	4.3	1.5	0.0	-7.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.58	65.3	-2.6	3.6	1.7	0.0	-7.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.51	65.2	-2.7	4.9	0.6	0.0	-9.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.80	65.2	-2.6	11.6	0.7	0.0	-7.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.02	65.2	-2.1	17.2	1.4	0.0	-9.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.24	65.1	-2.5	18.9	1.9	0.0	-11.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.98	65.4	-2.6	17.9	0.2	0.0	-21.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.94	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.03	64.9	-2.6	3.0	1.1	0.0	-0.7	0.62	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.22	65.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	16.2	0.58	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.44	65.0	-2.6	4.1	1.3	0.0	5.9	0.57	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	496.85	64.9	-2.6	3.8	1.3	0.0	6.5	0.56	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	4.4	1.3	0.0	3.3	0.59	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.73	65.1	-2.6	3.8	1.3	0.0	4.0	0.58	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	1.6	1.0	0.0	0.2	0.63	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	513.02	65.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-14.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-5.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.63	65.0	-2.3	15.4	0.6	0.0	-21.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.37	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.5	17.2	0.5	0.0	-20.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.10	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-11.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.59	64.9	-2.2	21.0	1.1	0.0	-11.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.23	64.8	-1.5	19.7	1.1	0.0	-23.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	3.9	0.9	0.0	9.9	0.65	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.07	64.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.7	0.64	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	-3.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.6	2.9	1.0	0.0	8.0	0.66	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.52	64.9	-2.6	2.8	1.0	0.0	-2.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.62	64.7	-2.6	6.0	0.7	0.0	-13.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.95	64.6	-2.3	23.3	0.9	0.0	-37.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	473.01	64.5	-2.3	23.9	1.2	0.0	1.5	1.04	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.03	64.5	-2.6	6.7	0.9	0.0	4.8	0.80	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.09	64.5	-2.5	16.7	0.8	0.0	-5.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.27	64.6	-2.6	3.7	0.7	0.0	10.4	0.67	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	2.1	0.64	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.67	64.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.13	64.6	-2.6	2.3	0.8	0.0	7.4	0.65	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.6	4.1	0.8	0.0	-8.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.31	64.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.46	64.5	-2.4	20.7	0.8	0.0	-24.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.66	64.8	-2.3	22.9	0.8	0.0	-24.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.84	64.8	-2.5	22.6	0.7	0.0	-10.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.08	62.7	-2.6	2.5	1.0	0.0	-3.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.38	62.7	-2.6	1.9	0.6	0.0	1.6	0.54	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.49	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.65	62.8	-2.2	19.0	1.6	0.0	-11.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-11.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	387.04	62.7	-2.2	7.8	0.4	0.0	-29.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.06	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.16	62.7	-2.2	10.4	0.4	0.0	-17.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.84	62.7	-2.3	5.4	0.4	0.0	-32.4	0.71	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.83	62.7	-2.4	5.2	0.4	0.0	-18.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.96	62.7	-2.0	18.0	1.3	0.0	-37.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.78	62.6	-2.6	4.2	0.6	0.0	-7.4	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.48	62.6	-2.3	9.2	0.5	0.0	-28.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.34	62.2	-2.0	9.2	0.7	0.0	-8.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.83	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.69	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.90	62.3	-2.6	0.9	1.9	0.0	22.8	0.52	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	1.8	1.3	0.0	13.3	0.52	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.6	1.9	1.3	0.0	13.2	0.52	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.30	62.2	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.7	0.51	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.90	62.3	-2.6	1.7	1.3	0.0	13.3	0.52	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.6	1.6	1.2	0.0	13.4	0.52	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.67	62.0	-2.3	3.7	1.0	0.0	-5.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.40	61.9	-2.3	3.7	0.9	0.0	-7.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.66	62.6	-2.5	20.1	2.2	0.0	-11.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.54	62.6	-2.6	20.4	2.7	0.0	-2.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	19.3	5.0	0.0	-6.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.56	62.6	-2.5	19.9	5.2	0.0	-15.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	382.06	62.6	-2.3	22.6	3.1	0.0	-36.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.81	62.3	-2.6	3.7	4.3	0.0	17.1	0.34	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.97	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.3	0.33	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	-11.3	0.34	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	-11.3	0.33	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.72	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.5	0.33	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.78	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	-8.4	0.33	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.17	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	-11.2	0.32	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.6	0.32	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	-8.3	0.33	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	-8.2	0.32	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.98	62.3	-2.6	0.7	4.3	0.0	-2.6	0.49	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.00	62.1	-2.6	3.4	3.6	0.0	-8.8	0.42	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	359.02	62.1	-2.6	3.5	4.4	0.0	8.1	0.48	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.07	62.4	-2.5	23.1	2.9	0.0	-15.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.88	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	10.2	0.57	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.75	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	4.7	0.80	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.63	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-15.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.52	62.2	-2.3	25.0	3.3	0.0	-50.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	378.02	62.5	-2.3	24.9	3.3	0.0	-44.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	354.04	62.0	-2.6	3.6	3.8	0.0	15.3	0.48	0.00	0.00		0.00		15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.59	62.0	-2.6	4.7	4.4	0.0	1.9	0.46	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.16	62.0	-2.5	4.7	4.5	0.0	-8.7	0.47	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.25	62.0	-2.6	4.2	4.0	0.0	2.2	0.46	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.04	62.0	-2.5	4.3	4.4	0.0	-10.2	0.46	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.13	62.0	-2.6	3.1	3.9	0.0	1.3	0.46	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.63	62.1	-2.6	2.2	2.4	0.0	19.6	0.12	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.65	62.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	16.3	0.11	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.02	62.0	-2.6	2.8	1.4	0.0	20.3	0.12	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.99	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.5	0.53	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.79	61.8	-2.5	5.2	7.8	0.0	3.1	0.70	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.85	62.1	-2.5	16.9	1.4	0.0	-15.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.39	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-5.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.39	64.2	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.67	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-6.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	-15.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.31	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-7.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.45	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-16.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.66	64.2	-2.6	6.1	1.0	0.0	-6.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.80	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-15.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.28	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-15.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.95	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-15.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.26	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.54	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.47	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-15.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.68	64.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-11.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	6.4	0.8	0.0	-11.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-15.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.28	64.1	-2.6	6.5	0.8	0.0	-16.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	458.05	64.2	-2.4	14.1	0.5	0.0	-25.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	463.16	64.3	-2.3	24.7	1.8	0.0	-21.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.18	64.4	-1.6	24.8	2.0	0.0	-37.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.75	64.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	-22.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.29	64.3	-2.6	12.6	0.5	0.0	-22.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.22	64.2	-2.4	15.8	0.5	0.0	-25.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.06	64.2	-2.6	11.2	0.5	0.0	-15.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.45	63.9	-2.8	4.0	0.3	0.0	-1.6	0.53	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.98	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	3.7	0.53	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	2.9	3.0	0.0	6.5	0.51	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.20	63.9	-2.6	3.1	3.1	0.0	6.2	0.53	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.03	63.8	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.8	0.51	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	3.6	2.5	0.0	6.2	0.53	0.00	0.00		0.00		6.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.52	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.35	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.7	0.53	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.89	63.8	-2.6	1.7	2.8	0.0	7.9	0.52	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.17	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.6	0.53	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.28	63.8	-2.6	1.9	2.8	0.0	7.7	0.52	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.15	64.0	-2.6	2.7	3.0	0.0	7.0	0.54	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.37	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	-3.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.95	63.9	-2.4	10.7	0.6	0.0	-16.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.78	64.0	-2.4	14.5	0.5	0.0	-14.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.31	64.0	-2.4	14.4	0.5	0.0	-17.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.33	63.9	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.35	63.9	-2.4	14.3	0.5	0.0	-16.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.89	63.8	-2.4	14.2	0.5	0.0	-14.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.19	63.9	-2.6	7.5	0.6	0.0	-9.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.08	63.9	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.80	63.7	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.77	63.7	-2.6	1.0	0.8	0.0	4.1	0.58	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.55	64.0	-2.6	10.7	0.6	0.0	-7.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	6.4	0.53	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.59	64.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	-3.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	-3.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.6	3.4	0.8	0.0	-2.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.56	64.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-3.1	0.51	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.8	0.9	0.0	-3.7	0.54	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.6	4.8	0.8	0.0	-3.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.35	64.2	-2.6	3.0	0.7	0.0	-1.8	0.53	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.91	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-2.2	0.51	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.81	64.2	-2.6	4.1	0.9	0.0	-3.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	2.7	1.0	0.0	-1.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.17	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	-9.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.25	64.0	-2.7	3.1	0.4	0.0	-7.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.73	64.2	-2.6	13.0	0.3	0.0	-13.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.91	64.2	-1.4	19.6	0.7	0.0	-43.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.5	19.4	0.7	0.0	-13.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.13	64.3	-2.6	15.0	0.2	0.0	-11.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.30	64.3	-1.1	20.6	0.6	0.0	-40.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-2.5	20.5	0.7	0.0	-10.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.79	63.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	5.9	0.52	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.6	4.4	1.4	0.0	19.4	0.51	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.76	63.9	-2.6	4.2	1.3	0.0	15.7	0.53	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	2.4	1.4	0.0	17.5	0.51	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.33	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.52	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	2.7	1.6	0.0	17.0	0.51	0.00	0.00		0.00		17.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.90	63.9	-2.6	3.5	1.6	0.0	13.1	0.53	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.7	5.7	0.3	0.0	-9.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.6	4.5	0.6	0.0	10.3	0.58	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.17	63.9	-2.6	4.6	0.8	0.0	27.3	0.53	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.20	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	30.9	0.52	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.18	63.9	-2.6	3.6	3.9	0.0	30.9	0.53	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.10	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	30.9	0.52	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.6	3.6	3.9	0.0	31.7	0.52	0.00	0.00		0.00		31.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	33.3	0.52	0.00	0.00		0.00		33.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.46	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.53	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.55	63.7	-2.7	5.3	0.3	0.0	3.4	0.75	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.62	63.7	-2.4	17.9	1.8	0.0	29.1	0.95	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.93	63.7	-2.2	17.9	2.3	0.0	-8.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	5.4	1.0	0.0	19.0	0.56	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.13	64.0	-2.6	15.1	0.2	0.0	1.0	0.90	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.2	20.0	3.1	0.0	-12.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	14.0	0.62	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.59	63.9	-2.8	3.4	0.4	0.0	9.5	0.58	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.68	63.9	-2.6	3.9	1.7	0.0	16.2	0.56	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	2.9	1.2	0.0	8.3	0.56	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.39	63.9	-2.6	4.1	2.1	0.0	6.3	0.56	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.22	63.8	-2.7	8.5	0.2	0.0	7.4	0.68	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.4	22.1	2.3	0.0	10.7	1.02	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.67	63.9	-2.7	6.5	0.3	0.0	6.1	0.85	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.92	64.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	3.3	0.76	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.29	64.1	-2.7	13.0	0.2	0.0	2.8	0.76	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.76	62.7	-2.5	21.7	1.1	0.0	18.4	0.65	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.64	63.6	-2.2	10.3	0.6	0.0	-22.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	424.00	63.5	-2.2	17.1	1.3	0.0	-2.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.61	63.6	-2.3	15.9	1.2	0.0	3.3	0.93	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	426.03	63.6	-2.4	14.8	0.5	0.0	-15.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.68	63.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-11.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.92	63.5	-2.5	11.6	0.6	0.0	-19.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.57	63.5	-2.4	12.2	0.6	0.0	-15.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.88	63.6	-2.8	5.7	0.2	0.0	-8.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.61	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.25	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.61	63.6	-2.6	10.3	0.7	0.0	-14.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.99	63.6	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.21	63.7	-2.6	8.1	0.7	0.0	-12.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.23	63.5	-2.1	17.4	1.3	0.0	-3.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.93	63.7	-2.3	14.1	0.5	0.0	-24.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-24.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.18	63.3	-2.7	11.3	0.3	0.0	35.0	1.02	0.00	0.00		-6.02		28.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.91	63.3	-2.1	16.0	1.3	0.0	26.2	1.02	0.00	0.00		-7.78		18.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.59	65.5	-2.3	18.3	0.7	0.0	13.1	1.12	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.17	65.6	-2.3	16.8	0.7	0.0	14.6	1.12	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.67	65.6	-2.3	15.2	0.7	0.0	17.2	1.12	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.73	65.6	-2.3	8.8	0.8	0.0	22.8	1.13	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.33	65.7	-2.3	5.6	0.9	0.0	25.6	1.13	0.00	0.00		0.00		25.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.86	65.7	-2.3	5.1	0.9	0.0	26.0	1.13	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.32	65.5	-2.6	0.7	1.4	0.0	18.0	0.55	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.16	63.7	-2.6	2.7	2.2	0.0	31.9	0.39	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.10	63.5	-2.6	3.2	1.5	0.0	47.1	0.36	0.00	0.00		0.00		47.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.44	62.7	-2.6	4.4	0.3	0.0	13.9	0.22	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.7	3.3	1.2	0.0	20.9	0.24	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.71	62.9	-2.5	19.3	1.0	0.0	23.0	0.75	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.6	1.3	4.1	0.0	19.9	0.25	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.32	62.8	-2.4	16.3	0.7	0.0	20.4	0.90	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	297.89	60.5	-2.1	13.1	0.4	0.0	19.1	0.77	0.00		-9.03		9.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	292.10	60.3	-2.1	13.5	0.3	0.0	6.4	0.74	0.00		-9.03		-3.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	425.93	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	24.2	0.97	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.36	63.5	-2.3	18.0	1.1	0.0	22.1	0.96	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.28	63.4	-2.4	11.5	1.2	0.0	39.9	0.65	0.00		0.00		39.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	373.98	62.4	-2.5	11.1	1.1	0.0	31.4	0.87	0.00		-10.79		19.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.25	65.4	-2.6	12.5	0.2	0.0	-14.9	0.84	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.91	65.4	-2.6	18.6	0.7	0.0	-13.6	0.91	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.18	65.4	-2.4	22.4	2.0	0.0	3.1	1.10	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.25	65.4	-2.2	22.7	2.2	0.0	-3.4	1.15	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.80	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	3.0	0.62	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.73	65.4	-2.6	3.6	3.3	0.0	12.8	0.62	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.58	65.3	-2.6	2.4	3.7	0.0	13.1	0.60	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.51	65.2	-2.7	4.9	0.6	0.0	-9.3	0.73	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.80	65.2	-2.6	11.6	0.7	0.0	-7.5	0.89	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.02	65.2	-2.1	17.5	1.5	0.0	10.6	1.09	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.24	65.1	-2.5	18.9	2.2	0.0	9.5	1.05	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	526.98	65.4	-2.6	17.9	0.2	0.0	-21.3	0.91	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.94	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-19.0	0.93	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.03	64.9	-2.6	3.0	1.1	0.0	-0.7	0.62	0.00		-6.02		-7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.22	65.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	16.2	0.58	0.00		-6.02		9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.44	65.0	-2.6	3.4	2.7	0.0	25.6	0.57	0.00		-6.02		19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	496.85	64.9	-2.6	2.9	2.7	0.0	26.4	0.56	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	23.0	0.59	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.73	65.1	-2.6	2.9	2.7	0.0	24.0	0.58	0.00		-6.02		17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	1.6	1.0	0.0	0.2	0.63	0.00		-6.02		-6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	513.02	65.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-14.8	0.90	0.00		-6.02		-21.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-2.5	23.5	1.0	0.0	-5.7	0.91	0.00		-6.02		-12.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.63	65.0	-2.3	15.4	0.6	0.0	-21.9	0.90	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.37	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.8	0.87	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.5	17.2	0.5	0.0	-20.2	0.92	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.10	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-11.9	0.86	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.59	64.9	-2.3	21.1	1.2	0.0	8.0	1.09	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.23	64.8	-1.5	19.7	1.1	0.0	-23.3	1.13	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	3.9	0.9	0.0	9.9	0.65	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.07	64.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	6.7	0.64	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	4.4	1.3	0.0	17.8	0.64	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.6	2.9	1.0	0.0	8.0	0.66	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.52	64.9	-2.6	2.2	1.4	0.0	19.2	0.66	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.62	64.7	-2.6	6.0	0.7	0.0	-13.2	0.80	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	477.95	64.6	-2.3	23.3	0.9	0.0	-37.9	1.03	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	473.01	64.5	-2.3	23.9	1.3	0.0	7.4	1.04	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.03	64.5	-2.6	6.7	0.9	0.0	4.8	0.80	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.09	64.5	-2.5	16.7	0.8	0.0	-5.6	0.89	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.27	64.6	-2.6	3.7	0.7	0.0	10.4	0.67	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.5	0.8	0.0	2.1	0.64	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.67	64.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	12.4	0.64	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.13	64.6	-2.6	2.3	0.8	0.0	7.4	0.65	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.6	4.1	1.2	0.0	12.5	0.67	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.31	64.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	12.4	0.64	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.46	64.5	-2.4	20.7	0.8	0.0	-24.6	0.89	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.66	64.8	-2.3	22.9	0.8	0.0	-24.2	0.94	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.84	64.8	-2.5	22.6	0.7	0.0	-10.9	0.90	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.08	62.7	-2.6	2.5	1.0	0.0	-3.0	0.57	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.38	62.7	-2.6	1.9	0.6	0.0	1.6	0.54	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.49	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.4	0.68	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.65	62.8	-2.2	18.9	1.6	0.0	-4.1	0.92	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	387.04	62.7	-2.2	7.8	0.4	0.0	-29.3	0.71	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.06	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.71	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.16	62.7	-2.2	10.4	0.4	0.0	-17.5	0.87	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.84	62.7	-2.3	5.4	0.4	0.0	-32.4	0.71	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.83	62.7	-2.4	5.2	0.4	0.0	-18.7	0.78	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	382.96	62.7	-2.0	18.0	1.3	0.0	-37.7	0.95	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.78	62.6	-2.6	4.2	0.6	0.0	-7.4	0.59	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.48	62.6	-2.3	9.2	0.5	0.0	-28.6	0.83	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.34	62.2	-2.0	9.2	0.7	0.0	-8.4	0.64	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.83	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.69	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.90	62.3	-2.6	0.9	1.9	0.0	22.8	0.52	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	1.8	1.3	0.0	13.3	0.52	0.00		0.00		12.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.6	1.9	1.3	0.0	13.2	0.52	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.30	62.2	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.7	0.51	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.90	62.3	-2.6	1.7	1.3	0.0	13.3	0.52	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.6	1.6	1.2	0.0	13.4	0.52	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.67	62.0	-2.3	3.7	1.0	0.0	-5.2	0.69	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.40	61.9	-2.3	3.7	0.9	0.0	-7.4	0.67	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.66	62.6	-2.5	20.1	2.2	0.0	-11.4	0.70	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.54	62.6	-2.6	20.4	2.7	0.0	-2.8	0.54	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	19.3	5.1	0.0	18.8	0.88	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.56	62.6	-2.5	19.9	5.2	0.0	-15.4	0.95	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	382.06	62.6	-2.3	22.6	3.1	0.0	-36.1	0.95	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.81	62.3	-2.6	3.7	4.3	0.0	17.1	0.34	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.97	62.4	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.3	0.33	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.6	4.6	5.1	0.0	16.3	0.34	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.12	62.4	-2.6	4.6	5.0	0.0	16.4	0.33	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.72	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.5	0.33	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.78	62.4	-2.6	4.6	5.0	0.0	19.4	0.33	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.17	62.3	-2.6	4.6	5.0	0.0	16.4	0.32	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.6	4.6	4.8	0.0	5.6	0.32	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-2.6	4.6	5.0	0.0	19.5	0.33	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	4.6	5.0	0.0	19.6	0.32	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	368.98	62.3	-2.6	0.7	4.3	0.0	-2.6	0.49	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.00	62.1	-2.6	3.4	3.6	0.0	-8.8	0.42	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	359.02	62.1	-2.6	3.5	4.4	0.0	8.1	0.48	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.07	62.4	-2.5	23.1	2.9	0.0	-15.0	0.60	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.88	62.4	-2.5	25.0	5.1	0.0	29.2	0.57	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.75	62.3	-2.5	25.0	5.1	0.0	19.7	0.80	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.63	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-15.8	0.91	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.52	62.2	-2.3	25.0	3.3	0.0	-50.3	0.91	0.00		0.00		-51.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	378.02	62.5	-2.3	24.9	3.3	0.0	-44.2	0.94	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	354.04	62.0	-2.6	3.6	3.8	0.0	15.3	0.48	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.59	62.0	-2.6	4.7	4.4	0.0	1.9	0.46	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.16	62.0	-2.5	4.7	4.8	0.0	18.9	0.47	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.25	62.0	-2.6	4.2	4.0	0.0	2.2	0.46	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.04	62.0	-2.5	4.3	4.7	0.0	17.3	0.46	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.13	62.0	-2.6	3.1	3.9	0.0	1.3	0.46	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.63	62.1	-2.6	2.2	2.4	0.0	19.6	0.12	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.65	62.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	16.3	0.11	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.02	62.0	-2.6	2.8	1.4	0.0	20.3	0.12	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	353.99	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.5	0.53	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.79	61.8	-2.5	5.2	7.8	0.0	3.1	0.70	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.85	62.1	-2.5	16.9	1.4	0.0	-15.3	0.61	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.39	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-5.5	0.83	0.00		0.00		-6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.39	64.2	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.0	0.65	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.67	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-6.1	0.63	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.69	64.1	-2.6	4.2	1.6	0.0	4.2	0.63	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.31	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-7.4	0.63	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.45	64.2	-2.6	4.8	1.6	0.0	3.5	0.63	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.66	64.2	-2.6	6.1	1.0	0.0	-6.1	0.63	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.8	0.64	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.80	64.1	-2.6	5.7	1.8	0.0	4.4	0.62	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.9	0.64	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.28	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.8	0.64	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.95	64.1	-2.6	5.6	1.8	0.0	4.5	0.62	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.26	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.64	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.54	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	6.9	0.65	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.47	64.1	-2.6	5.7	1.8	0.0	4.4	0.62	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.68	64.2	-2.6	4.9	2.0	0.0	8.7	0.66	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.17	64.1	-2.6	7.5	1.4	0.0	8.0	0.64	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.76	64.2	-2.6	5.0	2.0	0.0	4.7	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.28	64.1	-2.6	7.6	1.5	0.0	2.8	0.64	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	458.05	64.2	-2.4	14.1	0.5	0.0	-25.8	0.81	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	463.16	64.3	-2.3	24.7	2.1	0.0	-1.7	1.04	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.18	64.4	-1.6	24.8	2.0	0.0	-37.2	1.10	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.75	64.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	-22.6	0.83	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.29	64.3	-2.6	12.6	0.5	0.0	-22.6	0.82	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.22	64.2	-2.4	15.8	0.5	0.0	-25.4	0.99	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.06	64.2	-2.6	11.2	0.5	0.0	-15.2	0.75	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.45	63.9	-2.8	4.0	0.3	0.0	-1.6	0.53	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.98	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	3.7	0.53	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	2.9	3.0	0.0	6.5	0.51	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.20	63.9	-2.6	3.1	3.1	0.0	6.2	0.53	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.03	63.8	-2.6	1.8	2.8	0.0	7.8	0.51	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.69	63.9	-2.6	3.6	2.5	0.0	6.2	0.53	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.85	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.52	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.35	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.7	0.53	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.89	63.8	-2.6	1.7	2.8	0.0	7.9	0.52	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.17	63.9	-2.6	2.6	3.0	0.0	6.6	0.53	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.28	63.8	-2.6	1.9	2.8	0.0	7.7	0.52	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.15	64.0	-2.6	2.7	3.0	0.0	7.0	0.54	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.37	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	-3.5	0.56	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	442.95	63.9	-2.4	10.7	0.6	0.0	-16.6	0.72	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.78	64.0	-2.4	14.5	0.5	0.0	-14.9	0.98	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.31	64.0	-2.4	14.4	0.5	0.0	-17.0	0.97	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.33	63.9	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.4	0.96	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.35	63.9	-2.4	14.3	0.5	0.0	-16.2	0.96	0.00		0.00		-17.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.89	63.8	-2.4	14.2	0.5	0.0	-14.0	0.95	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.19	63.9	-2.6	7.5	0.6	0.0	-9.2	0.71	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.08	63.9	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.5	0.69	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.80	63.7	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.3	0.68	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.77	63.7	-2.6	1.0	0.8	0.0	4.1	0.58	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.55	64.0	-2.6	10.7	0.6	0.0	-7.2	0.59	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.24	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	6.4	0.53	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.59	64.2	-2.6	3.8	1.6	0.0	16.5	0.53	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.6	3.7	1.6	0.0	16.7	0.52	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.6	3.5	1.4	0.0	17.0	0.53	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.56	64.0	-2.6	3.7	1.6	0.0	16.6	0.51	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.98	64.2	-2.6	4.8	1.3	0.0	15.6	0.54	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.32	64.1	-2.6	4.8	1.3	0.0	15.8	0.52	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.35	64.2	-2.6	3.8	1.1	0.0	16.9	0.53	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.91	64.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	16.4	0.51	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.81	64.2	-2.6	3.5	1.7	0.0	16.6	0.53	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.44	64.1	-2.6	1.6	1.6	0.0	18.7	0.52	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.17	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	-9.3	0.61	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.25	64.0	-2.7	3.1	0.4	0.0	-7.8	0.54	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.73	64.2	-2.6	13.0	0.3	0.0	-13.2	0.69	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	455.91	64.2	-1.4	19.6	0.7	0.0	-43.0	1.08	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.5	19.4	0.7	0.0	-13.9	0.89	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.13	64.3	-2.6	15.0	0.2	0.0	-11.7	0.78	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.30	64.3	-1.1	20.6	0.6	0.0	-40.4	1.11	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-2.5	20.5	0.7	0.0	-10.0	0.93	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.79	63.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	5.9	0.52	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.79	63.8	-2.6	4.4	1.4	0.0	19.4	0.51	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.76	63.9	-2.6	4.2	1.3	0.0	15.7	0.53	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	2.4	1.4	0.0	17.5	0.51	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.33	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.52	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	2.7	1.6	0.0	17.0	0.51	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.90	63.9	-2.6	3.5	1.6	0.0	13.1	0.53	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.7	5.7	0.3	0.0	-9.9	0.69	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	430.97	63.7	-2.6	4.5	0.6	0.0	10.3	0.58	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.17	63.9	-2.6	4.6	0.8	0.0	27.3	0.53	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.20	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	30.9	0.52	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.18	63.9	-2.6	3.6	3.9	0.0	30.9	0.53	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.10	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	30.9	0.52	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.6	3.6	3.9	0.0	31.7	0.52	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	3.7	3.8	0.0	33.3	0.52	0.00		0.00		32.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.46	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.53	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.55	63.7	-2.7	5.3	0.3	0.0	3.4	0.75	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.62	63.7	-2.4	17.9	1.8	0.0	29.1	0.95	0.00		0.00		28.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	431.93	63.7	-2.2	17.9	2.3	0.0	-8.4	1.04	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	5.4	1.0	0.0	19.0	0.56	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.13	64.0	-2.6	15.1	0.2	0.0	1.0	0.90	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.2	20.0	3.1	0.0	-12.0	1.07	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.68	64.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	14.0	0.62	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.59	63.9	-2.8	3.4	0.4	0.0	9.5	0.58	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.68	63.9	-2.6	3.9	1.7	0.0	16.2	0.56	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	2.9	1.2	0.0	8.3	0.56	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.39	63.9	-2.6	4.1	2.1	0.0	6.3	0.56	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.22	63.8	-2.7	8.5	0.2	0.0	7.4	0.68	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.4	22.2	2.5	0.0	17.9	1.02	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.67	63.9	-2.7	6.5	0.3	0.0	6.1	0.85	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.92	64.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	3.3	0.76	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.29	64.1	-2.7	13.0	0.2	0.0	2.8	0.76	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.76	62.7	-2.5	21.7	1.1	0.0	18.4	0.65	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.64	63.6	-2.2	10.3	0.6	0.0	-22.1	0.82	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	424.00	63.5	-2.2	17.1	1.3	0.0	-2.2	0.98	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.61	63.6	-2.3	15.9	1.2	0.0	3.3	0.93	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	426.03	63.6	-2.4	14.8	0.5	0.0	-15.8	0.91	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.68	63.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-11.9	0.91	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	423.92	63.5	-2.5	11.6	0.6	0.0	-19.7	0.88	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.57	63.5	-2.4	12.2	0.6	0.0	-15.0	0.90	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.88	63.6	-2.8	5.7	0.2	0.0	-8.1	0.72	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.61	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.70	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.46	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.70	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.25	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-8.8	0.70	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.61	63.6	-2.6	10.3	0.7	0.0	-14.2	0.70	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.99	63.6	-2.6	9.7	0.7	0.0	-13.8	0.71	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.21	63.7	-2.6	8.1	0.7	0.0	-12.2	0.71	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.23	63.5	-2.1	17.4	1.3	0.0	-3.3	1.00	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	430.93	63.7	-2.3	14.1	0.5	0.0	-24.9	0.87	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.6	0.94	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.18	63.3	-2.7	11.3	0.3	0.0	35.0	1.02	0.00		-12.04		21.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	410.91	63.3	-2.1	16.0	1.3	0.0	26.2	1.02	0.00		-12.04		13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.38	64.5	-2.1	14.6	1.2	0.0	13.1	1.09	0.00		-5.05		6.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.24	64.9	-2.1	15.8	1.3	0.0	2.6	1.13	0.00		-12.04		-10.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.85	64.7	-2.1	14.8	1.3	0.0	8.1	1.12	0.00		-12.04		-5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.85	63.3	-2.1	15.2	1.4	0.0	10.0	1.01	0.00		-2.04		7.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.33	63.6	-2.1	5.0	2.0	0.0	11.9	1.03	0.00		-7.27		3.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.85	62.8	-2.1	12.6	1.4	0.0	6.5	0.92	0.00		-5.05		0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.43	62.5	-2.3	23.0	1.3	0.0	22.3	0.91	0.00		-16.81		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	363.11	62.2	-2.5	10.5	3.8	0.0	27.1	0.67	0.00		-13.80		12.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.48	62.7	-2.5	13.3	3.7	0.0	24.1	0.73	0.00		-13.80		9.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.59	65.5	-2.3	18.3	0.7	0.0	13.1	1.12	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.17	65.6	-2.3	16.8	0.7	0.0	14.6	1.12	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.67	65.6	-2.3	15.2	0.7	0.0	17.2	1.12	0.00		-4.26		11.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.73	65.6	-2.3	8.8	0.8	0.0	22.8	1.13	0.00		-4.26		17.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.33	65.7	-2.3	5.6	0.9	0.0	25.6	1.13	0.00		-4.26		20.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.86	65.7	-2.3	5.1	0.9	0.0	26.0	1.13	0.00		-4.26		20.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.32	65.5	-2.6	0.7	1.4	0.0	18.0	0.55	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.16	63.7	-2.6	2.7	2.2	0.0	31.9	0.39	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.10	63.5	-2.6	3.2	1.5	0.0	47.1	0.36	0.00		0.00		46.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.44	62.7	-2.6	4.4	0.3	0.0	13.9	0.22	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.79	62.8	-2.7	3.3	1.2	0.0	20.9	0.24	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.71	62.9	-2.5	19.3	1.0	0.0	23.0	0.75	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.20	63.5	-2.6	1.3	4.1	0.0	19.9	0.25	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.32	62.8	-2.4	16.3	0.7	0.0	20.4	0.90	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.12	65.1	-2.3	17.6	1.2	0.0	3.6	1.13	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.3	17.7	1.2	0.0	32.0	1.14	0.00		-7.27		23.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.49	64.9	-2.3	19.6	1.4	0.0	12.4	1.12	0.00		-12.04		-0.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	495.09	64.9	-2.3	20.2	1.4	0.0	23.1	1.11	0.00		-15.05		6.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.30	64.4	-2.3	15.3	1.2	0.0	14.3	1.08	0.00		-12.04		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.3	12.2	1.1	0.0	10.3	1.03	0.00		-5.05		4.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.57	64.5	-2.1	15.4	1.3	0.0	25.1	1.10	0.00		-12.04		11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	410.95	63.3	-2.3	24.5	1.8	0.0	2.5	0.98	0.00		-2.04		-0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	409.21	63.2	-2.3	22.1	1.3	0.0	0.8	0.98	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	411.17	63.3	-2.3	24.3	1.8	0.0	24.0	0.98	0.00		-9.82		13.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	409.00	63.2	-2.3	22.0	1.3	0.0	21.8	0.98	0.00		-9.82		11.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.32	63.5	-2.1	8.2	1.5	0.0	33.9	1.03	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.75	64.1	-2.1	5.6	1.9	0.0	34.4	1.07	0.00		-12.04		21.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	423.97	63.5	-2.3	5.0	1.9	0.0	17.7	1.01	0.00		-7.27		9.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.43	62.7	-2.3	22.3	1.1	0.0	1.3	0.93	0.00		-5.05		-4.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.9 dB(A) Lr Nacht 51.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	298.09	60.5	-2.1	11.9	0.5	0.0	20.0	0.60	0.00	0.00		-1.25		18.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.93	60.3	-2.1	12.6	0.4	0.0	7.2	0.56	0.00	0.00		-1.25		5.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	426.04	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	24.3	0.85	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.47	63.5	-2.3	18.0	1.1	0.0	22.1	0.84	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.37	63.4	-2.4	11.0	1.3	0.0	40.5	0.53	0.00	0.00		0.00		40.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.31	65.4	-2.6	11.9	0.3	0.0	-14.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.97	65.4	-2.6	17.0	0.8	0.0	-12.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	524.27	65.4	-2.4	18.9	2.0	0.0	-14.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	527.34	65.4	-2.1	19.1	2.1	0.0	-23.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.80	65.3	-2.6	4.5	0.9	0.0	3.1	0.51	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	522.73	65.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	-7.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	516.58	65.3	-2.6	3.4	1.7	0.0	-7.3	0.50	0.00	0.00		0.00		-7.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.55	65.2	-2.7	4.7	0.6	0.0	-9.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.85	65.2	-2.6	11.3	0.7	0.0	-7.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	515.11	65.2	-2.1	17.1	1.4	0.0	-9.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	507.32	65.1	-2.5	18.9	1.9	0.0	-11.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-2.6	15.9	0.3	0.0	-19.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.99	65.4	-2.6	19.2	0.9	0.0	-15.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.04	64.9	-2.6	2.2	1.1	0.0	0.1	0.51	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.22	65.0	-2.6	3.8	1.1	0.0	16.3	0.48	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	503.44	65.0	-2.6	4.0	1.3	0.0	6.0	0.47	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	496.85	64.9	-2.6	3.6	1.3	0.0	6.6	0.45	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	4.1	1.3	0.0	3.5	0.49	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.73	65.1	-2.6	3.6	1.3	0.0	4.1	0.48	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.6	1.2	1.0	0.0	0.9	0.52	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	513.09	65.2	-2.5	19.5	0.9	0.0	-11.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-2.5	20.3	1.0	0.0	-2.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.71	65.0	-2.3	15.4	0.6	0.0	-21.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.63	64.9	-2.5	17.2	0.5	0.0	-20.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.16	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-11.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	494.69	64.9	-2.2	21.0	1.1	0.0	-11.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.33	64.8	-1.5	19.7	1.1	0.0	-22.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.55	64.8	-2.6	3.7	0.9	0.0	10.1	0.55	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.09	64.7	-2.6	4.2	1.0	0.0	6.9	0.53	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.24	64.7	-2.6	4.2	1.0	0.0	-3.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.36	64.9	-2.6	2.4	1.0	0.0	8.4	0.55	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.6	2.4	1.0	0.0	-1.8	0.55	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.68	64.7	-2.6	5.9	0.7	0.0	-13.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	478.04	64.6	-2.3	23.3	0.9	0.0	-37.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	473.11	64.5	-2.3	23.9	1.2	0.0	1.5	0.93	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.08	64.5	-2.6	6.7	0.9	0.0	4.8	0.69	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.16	64.5	-2.5	16.5	0.8	0.0	-5.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.29	64.6	-2.6	3.6	0.8	0.0	10.5	0.56	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.6	4.3	0.8	0.0	2.3	0.53	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.69	64.5	-2.6	4.3	0.8	0.0	-8.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.15	64.6	-2.6	2.2	0.8	0.0	7.5	0.54	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	485.01	64.7	-2.6	3.9	0.8	0.0	-7.9	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	473.33	64.5	-2.6	4.3	0.8	0.0	-8.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.53	64.5	-2.4	20.6	0.8	0.0	-24.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.74	64.8	-2.3	20.5	0.8	0.0	-21.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.90	64.8	-2.5	19.8	0.8	0.0	-8.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.15	62.7	-2.6	2.3	1.0	0.0	-2.8	0.43	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.44	62.7	-2.6	1.5	0.6	0.0	2.0	0.41	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.58	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.3	0.54	0.00	0.00		0.00		-37.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	390.77	62.8	-2.2	18.5	1.5	0.0	-10.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.2	7.6	0.4	0.0	-29.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.28	62.8	-2.2	8.2	0.4	0.0	-15.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.94	62.7	-2.3	5.0	0.4	0.0	-32.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.93	62.7	-2.4	5.2	0.4	0.0	-18.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	383.09	62.7	-2.0	14.6	1.1	0.0	-34.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.85	62.6	-2.6	3.9	0.6	0.0	-7.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.59	62.6	-2.3	7.5	0.5	0.0	-27.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.46	62.2	-2.0	9.0	0.7	0.0	-8.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.94	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.54	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.99	62.3	-2.6	0.7	1.9	0.0	23.0	0.38	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.25	62.3	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.6	0.37	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.35	62.3	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.6	0.38	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.37	62.2	-2.6	1.2	1.2	0.0	14.1	0.37	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.97	62.3	-2.6	1.4	1.2	0.0	13.6	0.38	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.35	62.3	-2.6	1.3	1.2	0.0	13.7	0.38	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.79	62.0	-2.3	2.9	0.9	0.0	-4.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.52	61.9	-2.3	2.8	0.9	0.0	-6.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.76	62.6	-2.5	18.2	2.3	0.0	-9.9	0.56	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.61	62.6	-2.6	18.2	2.9	0.0	-2.1	0.40	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.5	18.7	4.9	0.0	-5.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.70	62.6	-2.5	19.4	5.1	0.0	-14.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	382.20	62.6	-2.3	20.7	3.1	0.0	-32.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.92	62.3	-2.6	0.8	4.7	0.0	19.2	0.19	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.01	62.4	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.7	0.18	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	372.14	62.4	-2.6	0.2	5.1	0.0	-7.2	0.19	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.15	62.4	-2.6	0.2	5.0	0.0	-7.2	0.19	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.76	62.4	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.7	0.18	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.82	62.4	-2.6	0.2	5.1	0.0	-5.8	0.19	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.20	62.3	-2.6	0.2	5.0	0.0	-7.1	0.18	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.57	62.3	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.8	0.18	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.07	62.4	-2.6	0.2	5.0	0.0	-5.8	0.19	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.81	62.3	-2.6	0.2	5.0	0.0	-5.7	0.18	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.04	62.3	-2.6	0.6	4.3	0.0	-2.5	0.35	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.06	62.1	-2.6	3.3	4.1	0.0	-9.3	0.27	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	359.09	62.1	-2.6	3.7	4.6	0.0	7.7	0.34	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.17	62.4	-2.5	20.2	2.7	0.0	-14.6	0.50	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	371.96	62.4	-2.5	21.7	5.1	0.0	10.7	0.45	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	368.87	62.3	-2.5	20.0	5.1	0.0	7.3	0.66	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.78	62.2	-2.5	24.6	5.1	0.0	-15.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.67	62.2	-2.3	24.5	3.3	0.0	-50.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-50.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	378.16	62.5	-2.3	19.9	3.4	0.0	-41.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-41.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	354.12	62.0	-2.6	3.7	3.9	0.0	15.1	0.34	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.67	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	1.8	0.31	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	355.23	62.0	-2.5	4.8	4.6	0.0	-8.7	0.32	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.32	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	1.5	0.31	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	354.11	62.0	-2.5	4.8	4.6	0.0	-10.8	0.31	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	-1.0	0.31	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.64	62.1	-2.6	0.4	1.8	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.66	62.0	-2.6	0.8	1.7	0.0	18.2	0.00	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.03	62.0	-2.6	0.6	1.3	0.0	22.7	0.00	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.07	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.4	0.38	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.91	61.8	-2.5	4.2	8.1	0.0	3.7	0.56	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.5	16.0	1.8	0.0	-13.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.52	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-5.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.70	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-6.1	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	-15.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.34	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-7.3	0.51	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.48	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-16.8	0.51	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.69	64.2	-2.6	6.0	1.0	0.0	-6.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.51	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.9	0.53	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	450.83	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-15.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.89	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-15.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.98	64.1	-2.6	5.1	1.0	0.0	-15.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.52	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.58	64.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.50	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-15.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-11.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	451.21	64.1	-2.6	6.3	0.8	0.0	-11.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	459.80	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-15.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.31	64.1	-2.6	6.4	0.8	0.0	-16.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	458.13	64.2	-2.4	14.0	0.5	0.0	-25.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	463.26	64.3	-2.3	24.7	1.8	0.0	-21.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.29	64.4	-1.6	24.8	2.0	0.0	-37.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.81	64.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	-22.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.35	64.3	-2.6	12.6	0.5	0.0	-22.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.31	64.2	-2.4	15.8	0.5	0.0	-25.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.12	64.2	-2.6	10.9	0.5	0.0	-14.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.47	63.9	-2.8	4.0	0.3	0.0	-1.6	0.41	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.01	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	4.1	0.41	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.24	63.8	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.9	0.39	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	2.7	3.0	0.0	6.6	0.41	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.06	63.8	-2.6	1.6	2.7	0.0	8.1	0.39	0.00	0.00		0.00		8.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.71	63.9	-2.6	3.3	2.5	0.0	6.5	0.41	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.88	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.40	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.37	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.1	0.41	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.91	63.8	-2.6	1.5	2.7	0.0	8.3	0.40	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.19	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.1	0.42	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.30	63.8	-2.6	1.7	2.8	0.0	8.0	0.40	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.17	64.0	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.4	0.42	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	-3.5	0.44	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	443.02	63.9	-2.4	10.6	0.6	0.0	-16.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.87	64.0	-2.4	14.5	0.5	0.0	-14.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.41	64.0	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.43	63.9	-2.4	14.4	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.45	63.9	-2.4	14.3	0.5	0.0	-13.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.99	63.8	-2.4	14.2	0.5	0.0	-11.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.25	63.9	-2.6	7.5	0.6	0.0	-9.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.14	63.9	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.86	63.7	-2.6	4.1	0.8	0.0	-2.7	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.6	0.8	0.8	0.0	4.2	0.46	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.59	64.0	-2.6	10.7	0.6	0.0	-7.2	0.47	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.25	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	6.2	0.42	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.61	64.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	-2.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.30	64.1	-2.6	2.6	1.0	0.0	-1.5	0.40	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.04	64.2	-2.6	3.2	0.9	0.0	-2.2	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.57	64.0	-2.6	1.7	0.9	0.0	-0.6	0.40	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.99	64.2	-2.6	4.7	0.9	0.0	-3.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.33	64.1	-2.6	4.7	0.8	0.0	-3.6	0.40	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.36	64.2	-2.6	2.9	0.7	0.0	-1.8	0.42	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.93	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-2.2	0.40	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.6	3.9	1.0	0.0	-2.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.43	64.1	-2.6	2.5	1.0	0.0	-1.4	0.40	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.20	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	-9.3	0.49	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.7	2.8	0.4	0.0	-7.6	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.79	64.2	-2.6	13.0	0.3	0.0	-13.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	456.02	64.2	-1.4	19.6	0.7	0.0	-43.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.65	64.2	-2.5	19.4	0.7	0.0	-13.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.19	64.3	-2.6	14.9	0.2	0.0	-11.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.41	64.3	-1.1	20.6	0.6	0.0	-40.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.22	64.3	-2.5	20.5	0.7	0.0	-10.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.87	63.8	-2.7	3.4	0.4	0.0	6.0	0.40	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.91	63.8	-2.6	2.3	1.6	0.0	20.6	0.39	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.78	63.9	-2.6	3.5	1.5	0.0	16.3	0.41	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.6	2.2	1.4	0.0	17.7	0.39	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.36	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.41	0.00	0.00		0.00		14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.11	63.8	-2.6	2.4	1.6	0.0	17.3	0.39	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.93	63.9	-2.6	3.1	1.7	0.0	13.5	0.41	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.07	63.7	-2.7	5.6	0.3	0.0	-9.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.6	4.4	0.7	0.0	10.4	0.46	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.20	63.9	-2.6	4.0	1.0	0.0	27.7	0.41	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.18	63.8	-2.6	0.7	3.7	0.0	34.0	0.40	0.00	0.00		0.00		34.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.20	63.9	-2.6	1.1	4.0	0.0	33.2	0.41	0.00	0.00		0.00		33.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.09	63.8	-2.6	0.8	3.7	0.0	34.0	0.40	0.00	0.00		0.00		34.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.94	63.9	-2.6	1.1	4.0	0.0	34.0	0.41	0.00	0.00		0.00		34.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	0.8	3.7	0.0	35.4	0.40	0.00	0.00		0.00		35.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.49	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.41	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.62	63.7	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.9	0.63	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.73	63.7	-2.4	16.7	1.8	0.0	30.3	0.82	0.00	0.00		0.00		30.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	432.05	63.7	-2.2	17.8	2.3	0.0	-8.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.47	63.7	-2.6	4.3	1.3	0.0	19.8	0.43	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.22	64.0	-2.6	14.9	0.2	0.0	1.2	0.78	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.56	64.0	-2.2	20.0	3.1	0.0	-12.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.72	64.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	14.0	0.51	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.63	63.9	-2.8	3.3	0.5	0.0	9.6	0.46	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.71	63.9	-2.6	2.5	2.1	0.0	17.3	0.45	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.89	63.9	-2.6	2.6	1.3	0.0	8.6	0.45	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.41	63.9	-2.6	2.3	2.4	0.0	7.8	0.44	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.29	63.8	-2.7	6.3	0.3	0.0	9.5	0.57	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	434.65	63.8	-2.3	21.4	2.1	0.0	11.5	0.90	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.75	63.9	-2.7	5.3	0.4	0.0	7.2	0.75	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.98	64.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.36	64.1	-2.7	12.6	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.85	62.7	-2.5	17.9	1.2	0.0	21.2	0.52	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.74	63.6	-2.2	10.2	0.7	0.0	-21.9	0.70	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	424.12	63.5	-2.2	16.9	1.2	0.0	-2.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.72	63.6	-2.3	15.7	1.2	0.0	3.6	0.80	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	426.13	63.6	-2.4	14.7	0.5	0.0	-15.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.78	63.6	-2.4	11.1	0.6	0.0	-11.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	424.02	63.5	-2.5	11.4	0.6	0.0	-19.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.67	63.5	-2.4	12.0	0.6	0.0	-14.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.95	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-7.7	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.68	63.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.52	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.67	63.6	-2.6	10.1	0.7	0.0	-14.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.06	63.6	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.27	63.7	-2.6	8.0	0.7	0.0	-12.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.35	63.5	-2.1	17.3	1.3	0.0	-3.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	431.03	63.7	-2.3	13.7	0.5	0.0	-23.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	431.11	63.7	-2.4	14.4	0.5	0.0	-14.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.31	63.3	-2.7	9.9	0.3	0.0	36.3	0.88	0.00	0.00		-6.02		30.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.04	63.3	-2.1	14.8	1.2	0.0	27.3	0.88	0.00	0.00		-7.78		19.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.67	65.5	-2.3	16.6	0.9	0.0	14.6	1.02	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.25	65.6	-2.3	15.5	0.8	0.0	15.7	1.02	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.76	65.6	-2.3	14.4	0.8	0.0	17.8	1.03	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.82	65.6	-2.3	8.6	0.8	0.0	22.9	1.03	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.42	65.7	-2.3	5.4	0.9	0.0	25.7	1.03	0.00	0.00		0.00		25.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.94	65.7	-2.3	4.9	0.9	0.0	26.1	1.04	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.31	65.5	-2.6	0.7	1.4	0.0	18.1	0.45	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	0.5	1.7	0.0	34.5	0.27	0.00	0.00		0.00		34.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.11	63.5	-2.6	0.7	1.3	0.0	49.8	0.24	0.00	0.00		0.00		49.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.45	62.7	-2.6	3.2	0.4	0.0	15.0	0.08	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.7	1.1	1.1	0.0	23.2	0.11	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.80	62.9	-2.5	15.6	1.1	0.0	24.6	0.61	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.19	63.5	-2.6	0.7	3.5	0.0	21.0	0.13	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.44	62.8	-2.4	14.6	0.8	0.0	21.9	0.76	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	298.09	60.5	-2.1	11.9	0.5	0.0	20.0	0.60	0.00		-9.03		10.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	291.93	60.3	-2.1	12.6	0.4	0.0	7.2	0.56	0.00		-9.03		-2.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	426.04	63.6	-2.3	21.9	1.2	0.0	24.3	0.85	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	420.47	63.5	-2.3	18.0	1.1	0.0	22.1	0.84	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	416.37	63.4	-2.4	11.0	1.3	0.0	40.5	0.53	0.00		0.00		39.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	374.11	62.5	-2.5	9.7	1.2	0.0	32.7	0.72	0.00		-10.79		21.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	523.31	65.4	-2.6	11.9	0.3	0.0	-14.3	0.74	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	523.97	65.4	-2.6	17.0	0.8	0.0	-12.1	0.81	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	524.27	65.4	-2.4	19.0	2.3	0.0	6.2	1.00	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	527.34	65.4	-2.2	19.2	2.5	0.0	-0.2	1.05	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	518.80	65.3	-2.6	4.5	0.9	0.0	3.1	0.51	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	522.73	65.4	-2.6	2.9	3.7	0.0	13.1	0.51	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	516.58	65.3	-2.6	2.0	3.6	0.0	13.4	0.50	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	510.55	65.2	-2.7	4.7	0.6	0.0	-9.1	0.62	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	510.85	65.2	-2.6	11.3	0.7	0.0	-7.2	0.79	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	515.11	65.2	-2.1	17.5	1.5	0.0	10.7	0.99	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	507.32	65.1	-2.5	18.9	2.2	0.0	9.5	0.94	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-2.6	15.9	0.3	0.0	-19.3	0.82	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	526.99	65.4	-2.6	19.2	0.9	0.0	-15.4	0.83	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	496.04	64.9	-2.6	2.2	1.1	0.0	0.1	0.51	0.00		-6.02		-6.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	504.22	65.0	-2.6	3.8	1.1	0.0	16.3	0.48	0.00		-6.02		9.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	503.44	65.0	-2.6	3.2	2.7	0.0	25.8	0.47	0.00		-6.02		19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	496.85	64.9	-2.6	2.7	2.7	0.0	26.6	0.45	0.00		-6.02		20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	3.4	2.7	0.0	23.2	0.49	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.73	65.1	-2.6	2.7	2.7	0.0	24.2	0.48	0.00		-6.02		17.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	495.55	64.9	-2.6	1.2	1.0	0.0	0.9	0.52	0.00		-6.02		-5.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	513.09	65.2	-2.5	19.5	0.9	0.0	-11.6	0.81	0.00		-6.02		-18.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-2.5	20.3	1.0	0.0	-2.1	0.81	0.00		-6.02		-8.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	502.71	65.0	-2.3	15.4	0.6	0.0	-21.5	0.79	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-2.6	17.0	0.9	0.0	-13.3	0.77	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	495.63	64.9	-2.5	17.2	0.5	0.0	-20.1	0.81	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	495.16	64.9	-2.6	19.9	0.9	0.0	-11.9	0.75	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	494.69	64.9	-2.3	21.1	1.2	0.0	8.0	0.98	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	492.33	64.8	-1.5	19.7	1.1	0.0	-22.3	1.02	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	487.55	64.8	-2.6	3.7	0.9	0.0	10.1	0.55	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	485.09	64.7	-2.6	4.2	1.0	0.0	6.9	0.53	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	485.24	64.7	-2.6	3.9	1.4	0.0	18.0	0.53	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	495.36	64.9	-2.6	2.4	1.0	0.0	8.4	0.55	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.6	1.9	1.4	0.0	19.6	0.55	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	485.68	64.7	-2.6	5.9	0.7	0.0	-13.1	0.69	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	478.04	64.6	-2.3	23.3	0.9	0.0	-37.8	0.92	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	473.11	64.5	-2.3	23.9	1.3	0.0	7.4	0.93	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	476.08	64.5	-2.6	6.7	0.9	0.0	4.8	0.69	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	476.16	64.5	-2.5	16.5	0.8	0.0	-5.4	0.78	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	479.29	64.6	-2.6	3.6	0.8	0.0	10.5	0.56	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.6	4.3	0.8	0.0	2.3	0.53	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.69	64.5	-2.6	3.9	1.3	0.0	12.8	0.53	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	479.15	64.6	-2.6	2.2	0.8	0.0	7.5	0.54	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	485.01	64.7	-2.6	3.8	1.3	0.0	12.7	0.56	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	473.33	64.5	-2.6	3.9	1.3	0.0	12.8	0.53	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.53	64.5	-2.4	20.6	0.8	0.0	-24.6	0.77	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	491.74	64.8	-2.3	20.5	0.8	0.0	-21.7	0.85	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	491.90	64.8	-2.5	19.8	0.8	0.0	-8.2	0.80	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	384.15	62.7	-2.6	2.3	1.0	0.0	-2.8	0.43	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	383.44	62.7	-2.6	1.5	0.6	0.0	2.0	0.41	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	390.58	62.8	-2.5	13.2	0.4	0.0	-37.3	0.54	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	390.77	62.8	-2.2	18.5	1.6	0.0	-3.5	0.79	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.2	7.6	0.4	0.0	-29.1	0.58	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.5	7.7	0.4	0.0	-14.5	0.58	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	387.28	62.8	-2.2	8.2	0.4	0.0	-15.3	0.74	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	382.94	62.7	-2.3	5.0	0.4	0.0	-32.1	0.60	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	382.93	62.7	-2.4	5.2	0.4	0.0	-18.7	0.64	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	383.09	62.7	-2.0	14.6	1.1	0.0	-34.1	0.81	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	379.85	62.6	-2.6	3.9	0.6	0.0	-7.1	0.45	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.59	62.6	-2.3	7.5	0.5	0.0	-27.0	0.72	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	361.46	62.2	-2.0	9.0	0.7	0.0	-8.2	0.50	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	360.94	62.1	-2.5	5.7	0.7	0.0	10.2	0.54	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	365.99	62.3	-2.6	0.7	1.9	0.0	23.0	0.38	0.00		0.00		22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	366.25	62.3	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.6	0.37	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.35	62.3	-2.6	1.5	1.2	0.0	13.6	0.38	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	364.37	62.2	-2.6	1.2	1.2	0.0	14.1	0.37	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.97	62.3	-2.6	1.4	1.2	0.0	13.6	0.38	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.35	62.3	-2.6	1.3	1.2	0.0	13.7	0.38	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	354.79	62.0	-2.3	2.9	0.9	0.0	-4.3	0.53	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	351.52	61.9	-2.3	2.8	0.9	0.0	-6.5	0.51	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	381.76	62.6	-2.5	18.2	2.3	0.0	-9.9	0.56	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	381.61	62.6	-2.6	18.2	2.9	0.0	-2.1	0.40	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.5	18.8	5.0	0.0	19.5	0.75	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.70	62.6	-2.5	19.4	5.1	0.0	-14.7	0.81	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	382.20	62.6	-2.3	20.7	3.1	0.0	-32.9	0.81	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.92	62.3	-2.6	0.8	4.7	0.0	19.2	0.19	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	370.01	62.4	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.7	0.18	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	372.14	62.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	20.6	0.19	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.15	62.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	20.7	0.19	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.76	62.4	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.7	0.18	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.82	62.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	22.0	0.19	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.20	62.3	-2.6	0.1	5.1	0.0	20.7	0.18	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	369.57	62.3	-2.6	0.7	6.0	0.0	7.8	0.18	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.07	62.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	22.1	0.19	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.81	62.3	-2.6	0.1	5.1	0.0	22.2	0.18	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.04	62.3	-2.6	0.6	4.3	0.0	-2.5	0.35	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	359.06	62.1	-2.6	3.3	4.1	0.0	-9.3	0.27	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	359.09	62.1	-2.6	3.7	4.6	0.0	7.7	0.34	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	372.17	62.4	-2.5	20.2	2.7	0.0	-14.6	0.50	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	371.96	62.4	-2.5	21.7	5.1	0.0	29.7	0.45	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	368.87	62.3	-2.5	20.0	5.1	0.0	22.3	0.66	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	364.78	62.2	-2.5	24.6	5.1	0.0	-15.7	0.77	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	362.67	62.2	-2.3	24.5	3.3	0.0	-50.1	0.77	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	378.16	62.5	-2.3	19.9	3.4	0.0	-41.3	0.80	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	354.12	62.0	-2.6	3.7	3.9	0.0	15.1	0.34	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	353.67	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	1.8	0.31	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	355.23	62.0	-2.5	4.8	4.8	0.0	18.9	0.32	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	353.32	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	1.5	0.31	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	354.11	62.0	-2.5	4.8	4.8	0.0	16.8	0.31	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	353.20	62.0	-2.6	4.8	4.5	0.0	-1.0	0.31	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	357.64	62.1	-2.6	0.4	1.8	0.0	21.9	0.00	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.66	62.0	-2.6	0.8	1.7	0.0	18.2	0.00	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	357.03	62.0	-2.6	0.6	1.3	0.0	22.7	0.00	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.07	62.0	-2.6	2.0	3.7	0.0	-16.4	0.38	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	348.91	61.8	-2.5	4.2	8.1	0.0	3.7	0.56	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	358.96	62.1	-2.5	16.0	1.8	0.0	-13.5	0.46	0.00		0.00		-14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	359.52	62.1	-2.5	24.7	4.9	0.0	-5.4	0.68	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.0	0.54	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	454.70	64.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-6.1	0.51	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.6	4.2	1.6	0.0	4.2	0.51	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	455.34	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-7.3	0.51	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.48	64.2	-2.6	4.7	1.6	0.0	3.5	0.51	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	455.69	64.2	-2.6	6.0	1.0	0.0	-6.1	0.52	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.51	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.8	0.53	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	450.83	64.1	-2.6	5.6	1.8	0.0	4.5	0.50	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.89	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-4.9	0.52	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	461.31	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	4.8	0.53	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.98	64.1	-2.6	5.5	1.8	0.0	4.5	0.50	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7	0.52	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.58	64.3	-2.6	4.7	2.1	0.0	6.9	0.53	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.50	64.1	-2.6	5.6	1.8	0.0	4.5	0.50	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.6	4.8	2.0	0.0	8.7	0.54	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	451.21	64.1	-2.6	7.4	1.5	0.0	8.1	0.52	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	459.80	64.2	-2.6	4.9	2.1	0.0	4.7	0.54	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.31	64.1	-2.6	7.4	1.5	0.0	2.9	0.52	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	458.13	64.2	-2.4	14.0	0.5	0.0	-25.6	0.69	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	463.26	64.3	-2.3	24.7	2.1	0.0	-1.6	0.93	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	466.29	64.4	-1.6	24.8	2.0	0.0	-37.1	0.99	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.81	64.3	-2.6	12.9	0.5	0.0	-22.4	0.72	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	461.35	64.3	-2.6	12.6	0.5	0.0	-22.5	0.71	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	455.31	64.2	-2.4	15.8	0.5	0.0	-25.4	0.88	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	456.12	64.2	-2.6	10.9	0.5	0.0	-14.9	0.64	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	440.47	63.9	-2.8	4.0	0.3	0.0	-1.6	0.41	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.01	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	4.1	0.41	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.24	63.8	-2.6	2.5	3.0	0.0	6.9	0.39	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	2.7	3.0	0.0	6.6	0.41	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.06	63.8	-2.6	1.6	2.7	0.0	8.1	0.39	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.71	63.9	-2.6	3.3	2.5	0.0	6.5	0.41	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.88	63.8	-2.6	4.6	1.3	0.0	6.5	0.40	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.37	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.1	0.41	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	437.91	63.8	-2.6	1.5	2.7	0.0	8.3	0.40	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.19	63.9	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.1	0.42	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.30	63.8	-2.6	1.7	2.8	0.0	8.0	0.40	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.17	64.0	-2.6	2.2	3.0	0.0	7.4	0.42	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	447.40	64.0	-2.6	4.2	0.7	0.0	-3.5	0.44	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	443.02	63.9	-2.4	10.6	0.6	0.0	-16.3	0.61	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	448.87	64.0	-2.4	14.5	0.5	0.0	-14.5	0.86	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.41	64.0	-2.4	14.4	0.5	0.0	-16.6	0.85	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	443.43	63.9	-2.4	14.4	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00		0.00		-16.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	441.45	63.9	-2.4	14.3	0.5	0.0	-13.5	0.84	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	437.99	63.8	-2.4	14.2	0.5	0.0	-11.3	0.83	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	444.25	63.9	-2.6	7.5	0.6	0.0	-9.2	0.59	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	441.14	63.9	-2.6	7.3	0.6	0.0	-8.5	0.58	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	432.86	63.7	-2.6	4.1	0.8	0.0	-2.7	0.56	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.6	0.8	0.8	0.0	4.2	0.46	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.59	64.0	-2.6	10.7	0.6	0.0	-7.2	0.47	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.25	64.2	-2.7	3.7	0.4	0.0	6.2	0.42	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.61	64.2	-2.6	3.1	1.7	0.0	17.0	0.42	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.30	64.1	-2.6	1.5	1.6	0.0	18.9	0.40	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.04	64.2	-2.6	3.2	1.4	0.0	17.3	0.42	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.57	64.0	-2.6	0.9	1.5	0.0	19.5	0.40	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.99	64.2	-2.6	4.7	1.4	0.0	15.7	0.42	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.33	64.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	15.8	0.40	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.36	64.2	-2.6	3.8	1.1	0.0	16.9	0.42	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.93	64.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	16.5	0.40	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.6	3.1	1.7	0.0	16.9	0.42	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.43	64.1	-2.6	1.4	1.6	0.0	18.9	0.40	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	455.20	64.2	-2.7	3.6	0.4	0.0	-9.3	0.49	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.7	2.8	0.4	0.0	-7.6	0.42	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	455.79	64.2	-2.6	13.0	0.3	0.0	-13.2	0.57	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	456.02	64.2	-1.4	19.6	0.7	0.0	-43.0	0.97	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	455.65	64.2	-2.5	19.4	0.7	0.0	-13.9	0.78	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.19	64.3	-2.6	14.9	0.2	0.0	-11.6	0.67	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.41	64.3	-1.1	20.6	0.6	0.0	-40.4	0.99	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.22	64.3	-2.5	20.5	0.7	0.0	-10.0	0.81	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.87	63.8	-2.7	3.4	0.4	0.0	6.0	0.40	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.91	63.8	-2.6	2.3	1.6	0.0	20.6	0.39	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.78	63.9	-2.6	3.5	1.5	0.0	16.3	0.41	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.6	2.2	1.4	0.0	17.7	0.39	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.36	63.9	-2.6	5.8	1.0	0.0	14.5	0.41	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.11	63.8	-2.6	2.4	1.6	0.0	17.3	0.39	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.93	63.9	-2.6	3.1	1.7	0.0	13.5	0.41	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.07	63.7	-2.7	5.6	0.3	0.0	-9.8	0.57	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.01	63.7	-2.6	4.4	0.7	0.0	10.4	0.46	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	440.20	63.9	-2.6	4.0	1.0	0.0	27.7	0.41	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.18	63.8	-2.6	0.7	3.7	0.0	34.0	0.40	0.00		0.00		33.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	441.20	63.9	-2.6	1.1	4.0	0.0	33.2	0.41	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.09	63.8	-2.6	0.8	3.7	0.0	34.0	0.40	0.00		0.00		33.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.94	63.9	-2.6	1.1	4.0	0.0	34.0	0.41	0.00		0.00		33.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	437.35	63.8	-2.6	0.8	3.7	0.0	35.4	0.40	0.00		0.00		35.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	433.49	63.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	16.2	0.41	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	431.62	63.7	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.9	0.63	0.00		0.00		3.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	431.73	63.7	-2.4	16.7	1.8	0.0	30.3	0.82	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	432.05	63.7	-2.2	17.8	2.3	0.0	-8.3	0.92	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	432.47	63.7	-2.6	4.3	1.3	0.0	19.8	0.43	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	449.22	64.0	-2.6	14.9	0.2	0.0	1.2	0.78	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	448.56	64.0	-2.2	20.0	3.1	0.0	-12.0	0.96	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	448.72	64.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	14.0	0.51	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	443.63	63.9	-2.8	3.3	0.5	0.0	9.6	0.46	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	442.71	63.9	-2.6	2.5	2.1	0.0	17.3	0.45	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.89	63.9	-2.6	2.6	1.3	0.0	8.6	0.45	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	442.41	63.9	-2.6	2.3	2.4	0.0	7.8	0.44	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	435.29	63.8	-2.7	6.3	0.3	0.0	9.5	0.57	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	434.65	63.8	-2.4	21.6	2.2	0.0	18.6	0.90	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	440.75	63.9	-2.7	5.3	0.4	0.0	7.2	0.75	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	451.98	64.1	-2.7	9.0	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	451.36	64.1	-2.7	12.6	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	383.85	62.7	-2.5	17.9	1.2	0.0	21.2	0.52	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	424.74	63.6	-2.2	10.2	0.7	0.0	-21.9	0.70	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	424.12	63.5	-2.2	16.9	1.2	0.0	-2.0	0.86	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	425.72	63.6	-2.3	15.7	1.2	0.0	3.6	0.80	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	426.13	63.6	-2.4	14.7	0.5	0.0	-15.7	0.78	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	424.78	63.6	-2.4	11.1	0.6	0.0	-11.7	0.78	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	424.02	63.5	-2.5	11.4	0.6	0.0	-19.5	0.76	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	423.67	63.5	-2.4	12.0	0.6	0.0	-14.8	0.77	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	428.95	63.6	-2.8	5.3	0.2	0.0	-7.7	0.60	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.68	63.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.7	0.58	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.52	63.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-8.5	0.58	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.7	0.58	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	426.67	63.6	-2.6	10.1	0.7	0.0	-14.1	0.58	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.06	63.6	-2.6	9.6	0.7	0.0	-13.7	0.59	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	430.27	63.7	-2.6	8.0	0.7	0.0	-12.1	0.59	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	423.35	63.5	-2.1	17.3	1.3	0.0	-3.2	0.87	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	431.03	63.7	-2.3	13.7	0.5	0.0	-23.6	0.76	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	431.11	63.7	-2.4	14.4	0.5	0.0	-14.3	0.81	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	410.31	63.3	-2.7	9.9	0.3	0.0	36.3	0.88	0.00		-12.04		23.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.04	63.3	-2.1	14.8	1.2	0.0	27.3	0.88	0.00		-12.04		14.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	474.49	64.5	-2.1	14.4	1.3	0.0	15.0	0.98	0.00		-5.05		8.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	495.35	64.9	-2.1	15.7	1.3	0.0	4.4	1.02	0.00		-12.04		-8.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	483.96	64.7	-2.1	14.8	1.3	0.0	10.5	1.01	0.00		-12.04		-2.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	411.98	63.3	-2.1	13.3	1.6	0.0	11.6	0.88	0.00		-2.04		8.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	427.45	63.6	-2.1	4.7	2.1	0.0	11.7	0.91	0.00		-7.27		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	388.99	62.8	-2.1	11.0	1.6	0.0	8.0	0.78	0.00		-5.05		2.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	376.57	62.5	-2.3	18.1	1.3	0.0	26.7	0.77	0.00		-16.81		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	363.22	62.2	-2.5	9.9	4.1	0.0	27.5	0.52	0.00		-13.80		13.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	384.57	62.7	-2.5	11.7	3.2	0.0	26.1	0.59	0.00		-13.80		11.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	533.67	65.5	-2.3	16.6	0.9	0.0	14.6	1.02	0.00		-4.26		9.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	536.25	65.6	-2.3	15.5	0.8	0.0	15.7	1.02	0.00		-4.26		10.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	538.76	65.6	-2.3	14.4	0.8	0.0	17.8	1.03	0.00		-4.26		12.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	539.82	65.6	-2.3	8.6	0.8	0.0	22.9	1.03	0.00		-4.26		17.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.42	65.7	-2.3	5.4	0.9	0.0	25.7	1.03	0.00		-4.26		20.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.94	65.7	-2.3	4.9	0.9	0.0	26.1	1.04	0.00		-4.26		20.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	530.31	65.5	-2.6	0.7	1.4	0.0	18.1	0.45	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	430.17	63.7	-2.6	0.5	1.7	0.0	34.5	0.27	0.00		0.00		34.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	423.11	63.5	-2.6	0.7	1.3	0.0	49.8	0.24	0.00		0.00		49.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.45	62.7	-2.6	3.2	0.4	0.0	15.0	0.08	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.7	1.1	1.1	0.0	23.2	0.11	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.80	62.9	-2.5	15.6	1.1	0.0	24.6	0.61	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	420.19	63.5	-2.6	0.7	3.5	0.0	21.0	0.13	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.44	62.8	-2.4	14.6	0.8	0.0	21.9	0.76	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.22	65.1	-2.3	17.6	1.2	0.0	3.6	1.03	0.00		-5.05		-2.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	513.52	65.2	-2.3	17.7	1.2	0.0	32.0	1.03	0.00		-7.27		23.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.59	64.9	-2.3	19.6	1.4	0.0	12.4	1.01	0.00		-12.04		-0.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	495.19	64.9	-2.3	20.2	1.4	0.0	23.1	1.01	0.00		-15.05		6.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	469.41	64.4	-2.3	15.3	1.2	0.0	17.0	0.97	0.00		-12.04		3.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	437.33	63.8	-2.3	12.0	1.1	0.0	10.5	0.91	0.00		-5.05		4.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	471.68	64.5	-2.1	15.4	1.3	0.0	27.6	0.99	0.00		-12.04		14.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	411.07	63.3	-2.3	24.5	1.8	0.0	2.8	0.86	0.00		-2.04		-0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	409.34	63.2	-2.3	21.8	1.2	0.0	1.1	0.85	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	411.29	63.3	-2.3	24.3	1.8	0.0	24.2	0.86	0.00		-9.82		13.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	409.12	63.2	-2.3	21.6	1.2	0.0	22.3	0.85	0.00		-9.82		11.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	423.44	63.5	-2.1	6.3	1.7	0.0	35.5	0.90	0.00		-12.04		22.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	451.86	64.1	-2.1	4.8	2.1	0.0	35.1	0.96	0.00		-12.04		22.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.09	63.5	-2.3	4.7	2.0	0.0	17.1	0.88	0.00		-7.27		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	383.56	62.7	-2.3	17.2	1.2	0.0	6.3	0.79	0.00		-5.05		0.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 48.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.65	61.5	-3.2	17.1	0.3	0.0	14.7	1.47	0.00	0.00		-1.25		13.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.48	61.4	-3.2	15.9	0.3	0.0	3.1	1.47	0.00	0.00		-1.25		1.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.57	64.3	-3.6	22.5	1.3	0.0	19.8	1.47	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	455.96	64.2	-3.6	22.7	1.2	0.0	20.9	1.46	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.55	64.1	-3.2	14.7	1.2	0.0	33.8	1.20	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-3.3	16.0	0.2	0.0	-18.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.12	65.9	-3.2	21.6	0.9	0.0	-16.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	554.83	65.9	-3.9	23.2	1.9	0.0	-17.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	557.99	65.9	-3.7	23.3	2.1	0.0	-26.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.23	65.8	-2.5	4.3	0.8	0.0	2.7	1.05	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	554.06	65.9	-2.5	4.8	1.4	0.0	-9.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.66	65.8	-2.5	4.3	1.6	0.0	-8.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-3.0	5.4	0.5	0.0	-9.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.47	65.7	-3.2	14.9	0.8	0.0	-10.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.13	65.7	-3.6	20.7	1.6	0.0	-12.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.75	65.6	-3.8	23.2	1.9	0.0	-14.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.5	18.2	0.2	0.0	-21.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.2	23.0	0.9	0.0	-18.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.86	65.4	-2.5	4.2	1.1	0.0	-3.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.43	65.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	13.9	1.03	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.75	65.6	-2.5	4.7	1.2	0.0	2.6	1.02	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.16	65.5	-2.5	4.3	1.3	0.0	3.0	1.01	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.88	65.7	-2.5	4.8	1.2	0.0	2.5	1.03	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.46	65.6	-2.5	4.3	1.3	0.0	2.9	1.02	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.67	65.4	-2.5	4.7	1.1	0.0	-5.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-3.4	23.1	0.9	0.0	-16.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.67	65.7	-3.2	24.0	1.1	0.0	-7.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.81	65.5	-3.3	19.8	0.6	0.0	-26.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.63	65.5	-3.1	22.5	1.0	0.0	-19.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.92	65.4	-3.4	20.0	0.6	0.0	-22.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.30	65.4	-3.1	22.0	0.9	0.0	-14.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.06	65.4	-3.7	22.7	1.2	0.0	-13.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.18	65.3	-3.5	22.4	1.2	0.0	-26.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.95	65.3	-2.5	3.0	0.9	0.0	9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.48	65.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	4.5	1.09	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.60	65.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	-6.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.99	65.4	-2.5	2.6	1.0	0.0	6.0	1.11	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.5	3.1	1.0	0.0	-4.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.78	65.2	-3.0	12.6	0.6	0.0	-19.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	507.96	65.1	-3.6	16.1	1.0	0.0	-30.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	504.93	65.1	-3.6	23.9	1.2	0.0	1.1	1.49	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-2.9	7.6	0.9	0.0	3.7	1.25	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.4	18.8	0.9	0.0	-7.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.69	65.2	-2.5	4.7	0.8	0.0	8.3	1.13	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.46	65.1	-2.5	4.3	0.8	0.0	1.6	1.11	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.81	65.1	-2.5	4.4	0.8	0.0	-8.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.11	65.2	-2.5	4.8	0.9	0.0	4.2	1.12	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	518.08	65.3	-2.5	6.4	0.8	0.0	-11.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.99	65.1	-2.5	4.7	0.8	0.0	-9.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.55	65.1	-3.3	20.7	0.8	0.0	-24.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.22	65.4	-3.3	23.3	0.9	0.0	-24.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.58	65.4	-3.3	23.0	0.8	0.0	-11.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.01	63.4	-2.5	4.6	0.8	0.0	-5.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.23	63.4	-2.4	4.7	0.5	0.0	-1.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-2.8	18.2	0.4	0.0	-42.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	421.67	63.5	-3.6	23.5	1.6	0.0	-15.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-2.9	16.0	0.4	0.0	-37.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.87	63.4	-2.8	17.6	0.3	0.0	-24.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.86	63.4	-3.1	19.7	0.3	0.0	-26.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.62	63.3	-2.9	8.9	0.5	0.0	-36.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.61	63.3	-3.0	10.9	0.4	0.0	-24.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-3.4	20.7	1.1	0.0	-39.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.62	63.3	-2.4	4.7	0.5	0.0	-8.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.05	63.4	-3.0	15.7	0.3	0.0	-35.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.49	63.0	-3.0	19.5	0.6	0.0	-16.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-3.0	20.4	0.6	0.0	-3.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.5	4.7	1.8	0.0	18.5	1.14	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.7	1.12	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.09	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.25	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.06	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.39	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.7	1.13	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.9	6.0	0.8	0.0	-8.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.23	62.7	-2.9	6.4	0.8	0.0	-10.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-3.1	22.8	2.2	0.0	-17.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.5	23.2	3.0	0.0	-11.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	414.89	63.4	-3.7	24.9	5.5	0.0	-10.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.32	63.4	-4.0	24.8	5.5	0.0	-18.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.74	63.4	-3.8	24.4	3.3	0.0	-40.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.95	63.1	-2.5	3.8	4.4	0.0	15.4	0.95	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.59	63.2	-2.5	3.8	3.8	0.0	6.0	0.95	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.57	63.2	-2.5	3.5	4.6	0.0	-9.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.59	63.2	-2.5	3.7	4.6	0.0	-9.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.61	63.2	-2.5	2.6	6.4	0.0	4.1	0.95	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.39	63.2	-2.5	2.9	5.9	0.0	-11.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.91	63.1	-2.5	2.8	5.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.04	63.1	-2.5	2.5	6.4	0.0	4.1	0.95	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.27	63.1	-2.5	2.8	5.9	0.0	-11.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.01	63.1	-2.5	2.7	5.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.96	62.9	-2.5	5.1	4.0	0.0	-7.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.90	62.9	-2.5	5.5	3.4	0.0	-11.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.5	5.8	4.0	0.0	5.7	1.11	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.85	63.2	-3.1	24.3	3.3	0.0	-21.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	409.00	63.2	-2.6	25.0	5.5	0.0	-1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.42	63.2	-3.5	25.0	5.5	0.0	1.1	1.39	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.25	63.1	-3.9	25.0	5.5	0.0	-17.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.15	63.0	-3.7	24.9	3.5	0.0	-51.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-51.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.54	63.3	-3.8	24.9	3.6	0.0	-47.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.02	62.8	-2.5	6.1	3.4	0.0	14.3	1.11	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.43	62.8	-2.5	6.8	2.6	0.0	1.5	1.10	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.59	62.8	-2.5	6.2	4.0	0.0	-10.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.88	62.8	-2.5	4.4	4.4	0.0	2.8	1.09	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.72	62.8	-2.5	4.6	4.8	0.0	-8.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.95	62.8	-2.5	4.7	4.7	0.0	2.0	1.10	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.99	62.9	-2.5	1.1	2.2	0.0	20.0	0.78	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.32	62.8	-2.5	1.3	2.0	0.0	16.6	0.78	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.46	62.9	-2.5	1.0	1.5	0.0	21.2	0.78	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.73	62.8	-2.5	7.3	3.0	0.0	-21.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.51	62.7	-3.3	9.0	7.6	0.0	0.0	1.32	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.63	62.9	-3.1	20.6	1.4	0.0	-21.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.07	62.9	-3.7	24.3	5.1	0.0	-9.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.11	64.8	-2.7	5.3	0.2	0.0	-3.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.5	4.5	0.7	0.0	-7.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.5	4.6	0.8	0.0	-17.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.11	64.8	-2.5	5.1	0.8	0.0	-8.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.69	64.8	-2.5	4.9	0.8	0.0	-17.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.5	9.9	0.8	0.0	-10.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.55	64.9	-2.5	9.6	0.8	0.0	-20.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.84	64.7	-2.5	11.7	0.7	0.0	-22.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.61	64.8	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.84	64.9	-2.5	4.8	1.1	0.0	-15.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.11	64.7	-2.5	6.5	0.9	0.0	-17.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.27	64.8	-2.5	5.5	1.0	0.0	-6.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.5	4.8	1.1	0.0	-15.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.90	64.7	-2.5	6.2	0.9	0.0	-16.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.28	64.8	-2.5	5.7	1.0	0.0	-16.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.78	64.7	-2.5	9.0	0.8	0.0	-18.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.5	5.6	1.0	0.0	-13.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.95	64.7	-2.5	8.8	0.8	0.0	-13.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.87	64.8	-3.2	20.4	0.6	0.0	-34.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.44	64.9	-3.7	24.8	1.9	0.0	-25.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.44	64.9	-3.2	24.9	2.1	0.0	-40.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.19	64.9	-3.1	19.5	0.5	0.0	-31.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.70	64.8	-3.0	19.5	0.5	0.0	-31.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.46	64.7	-3.6	20.7	0.5	0.0	-30.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.48	64.8	-2.8	18.5	0.5	0.0	-24.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.22	64.5	-2.7	4.6	0.3	0.0	-3.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	1.9	1.04	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.09	64.5	-2.5	4.6	2.3	0.0	4.9	1.03	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.5	4.8	2.2	0.0	4.7	1.04	0.00	0.00		0.00		4.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.47	64.4	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.60	64.4	-2.5	4.0	1.7	0.0	6.1	1.03	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.11	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.51	64.4	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.47	64.6	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.97	64.6	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.18	64.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-5.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-3.0	16.8	0.6	0.0	-29.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.98	64.6	-3.6	20.6	0.5	0.0	-27.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.49	64.6	-3.5	20.5	0.5	0.0	-29.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.50	64.5	-3.5	20.4	0.5	0.0	-29.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.50	64.5	-3.5	20.3	0.5	0.0	-29.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.01	64.4	-3.5	20.1	0.5	0.0	-26.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-2.7	18.6	0.4	0.0	-25.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.41	64.5	-2.6	18.1	0.5	0.0	-24.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.23	64.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-5.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.26	64.3	-2.5	4.7	0.8	0.0	-0.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.34	64.6	-2.5	12.4	0.6	0.0	-9.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.40	64.8	-2.6	3.3	0.4	0.0	5.9	1.03	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	493.09	64.9	-2.5	4.6	0.9	0.0	-4.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.5	4.4	1.0	0.0	-4.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.25	64.8	-2.5	3.0	0.8	0.0	-2.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.87	64.7	-2.5	3.4	0.8	0.0	-2.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	493.03	64.8	-2.5	2.5	0.9	0.0	-2.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.34	64.7	-2.5	2.5	0.9	0.0	-2.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.34	64.8	-2.5	3.6	0.9	0.0	-3.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.95	64.7	-2.5	3.2	0.8	0.0	-2.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.91	64.8	-2.5	4.6	0.9	0.0	-4.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.67	64.7	-2.5	4.4	1.0	0.0	-4.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.25	64.8	-2.6	2.2	0.4	0.0	-8.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.27	64.7	-2.6	3.6	0.4	0.0	-9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.43	64.8	-3.1	15.9	0.2	0.0	-16.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.41	64.8	-2.9	23.7	0.6	0.0	-46.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-46.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-3.3	22.4	0.6	0.0	-16.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-3.2	17.2	0.2	0.0	-13.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.8	23.3	0.6	0.0	-42.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.91	64.9	-3.4	23.1	0.7	0.0	-12.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.74	64.5	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.9	1.04	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.48	64.5	-2.5	4.7	1.3	0.0	14.9	1.03	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.20	64.6	-2.5	2.4	1.2	0.0	17.2	1.04	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.96	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.7	1.03	0.00	0.00		0.00		14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.25	64.5	-2.5	5.4	1.1	0.0	14.1	1.04	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.41	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.7	1.03	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.01	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	11.6	1.04	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.7	9.6	0.3	0.0	-14.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.74	64.4	-2.5	6.6	0.7	0.0	7.5	1.09	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.81	64.6	-2.5	3.9	0.7	0.0	27.2	1.05	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-2.5	3.7	2.8	0.0	31.2	1.04	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.94	64.6	-2.5	2.2	3.2	0.0	32.3	1.04	0.00	0.00		0.00		32.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.32	64.5	-2.5	4.6	3.4	0.0	29.7	1.04	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.21	64.5	-2.5	4.7	3.4	0.0	31.8	1.04	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	473.03	64.5	-2.5	4.7	3.4	0.0	29.7	1.04	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.71	64.4	-2.5	4.9	0.9	0.0	15.2	1.05	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.21	64.4	-3.2	6.4	0.2	0.0	2.2	1.27	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.16	64.4	-3.7	19.3	2.0	0.0	28.5	1.43	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.44	64.4	-3.8	21.8	2.1	0.0	-11.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.67	64.4	-2.5	5.9	0.9	0.0	17.8	1.07	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.35	64.7	-3.6	18.8	0.2	0.0	-2.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.09	64.7	-3.8	24.9	3.3	0.0	-16.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-2.5	16.8	0.6	0.0	9.3	1.13	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.46	64.6	-2.6	4.5	0.3	0.0	7.7	1.08	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.00	64.6	-2.5	5.5	1.4	0.0	14.2	1.08	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.26	64.6	-2.5	4.5	1.5	0.0	5.8	1.08	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.40	64.6	-2.5	4.3	1.4	0.0	6.1	1.07	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.26	64.5	-3.3	11.3	0.2	0.0	4.6	1.23	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.24	64.5	-3.9	23.5	2.7	0.0	9.7	1.51	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.05	64.6	-3.4	12.1	0.1	0.0	0.8	1.33	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.90	64.7	-3.6	15.1	0.2	0.0	-2.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.43	64.8	-3.5	16.3	0.2	0.0	-0.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.69	63.5	-2.8	23.1	1.3	0.0	14.7	1.23	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.87	64.2	-3.1	13.2	0.6	0.0	-24.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.53	64.2	-3.6	20.7	1.3	0.0	0.4	1.49	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.10	64.2	-3.5	24.0	1.8	0.0	-2.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.58	64.2	-3.5	16.6	0.5	0.0	-20.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.76	64.2	-3.4	18.9	0.5	0.0	-19.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.52	64.2	-3.4	14.2	0.5	0.0	-18.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.45	64.2	-3.4	15.7	0.5	0.0	-18.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.18	64.3	-3.0	6.7	0.3	0.0	-9.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.62	64.3	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.7	16.5	0.6	0.0	-21.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.18	64.3	-2.7	16.4	0.6	0.0	-20.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.49	64.3	-2.7	6.0	0.7	0.0	-10.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.47	64.2	-3.6	20.9	1.3	0.0	-6.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.02	64.3	-3.3	18.1	0.6	0.0	-35.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.09	64.3	-3.5	20.4	0.5	0.0	-27.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.17	64.0	-4.4	13.7	0.2	0.0	33.4	1.52	0.00	0.00		-6.02		27.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.82	64.0	-3.6	19.4	1.3	0.0	22.6	1.52	0.00	0.00		-7.78		14.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-3.7	20.2	0.8	0.0	12.0	1.51	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.70	66.1	-3.7	20.4	0.9	0.0	11.8	1.51	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.12	66.1	-3.7	19.9	0.8	0.0	12.2	1.51	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.00	66.1	-3.7	13.1	0.8	0.0	19.1	1.51	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.52	66.1	-3.7	11.9	0.8	0.0	20.2	1.51	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	574.96	66.2	-3.7	10.2	0.9	0.0	21.8	1.51	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.52	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.5	0.98	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.21	64.4	-2.5	2.7	2.3	0.0	30.7	0.92	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.97	64.2	-2.5	2.7	1.1	0.0	47.1	0.91	0.00	0.00		0.00		47.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.69	63.4	-2.3	4.0	0.4	0.0	13.2	0.83	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	424.07	63.5	-2.6	2.3	1.3	0.0	21.1	0.84	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.02	63.6	-3.1	20.7	1.1	0.0	11.1	1.30	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.71	64.2	-2.5	3.9	2.4	0.0	18.5	0.81	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.18	63.5	-3.6	20.8	0.8	0.0	16.3	1.44	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.65	61.5	-3.2	17.1	0.3	0.0	14.7	1.47	0.00		-9.03		4.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.48	61.4	-3.2	15.9	0.3	0.0	3.1	1.47	0.00		-9.03		-7.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.57	64.3	-3.6	22.5	1.3	0.0	19.8	1.47	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	455.96	64.2	-3.6	22.7	1.2	0.0	20.9	1.46	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.55	64.1	-3.2	14.7	1.2	0.0	33.8	1.20	0.00		0.00		32.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.31	63.3	-3.4	19.0	0.9	0.0	23.9	1.40	0.00		-10.79		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-3.3	16.0	0.2	0.0	-18.2	1.27	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.12	65.9	-3.2	21.6	0.9	0.0	-16.5	1.32	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	554.83	65.9	-3.9	23.3	2.3	0.0	2.9	1.50	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	557.99	65.9	-3.8	23.5	2.4	0.0	-3.3	1.55	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.23	65.8	-2.5	4.3	0.8	0.0	2.7	1.05	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	554.06	65.9	-2.5	4.7	2.7	0.0	11.0	1.04	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.66	65.8	-2.5	3.7	3.3	0.0	11.6	1.03	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-3.0	5.4	0.5	0.0	-9.9	1.13	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.47	65.7	-3.2	14.9	0.8	0.0	-10.8	1.31	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.13	65.7	-3.7	21.0	1.8	0.0	7.8	1.49	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.75	65.6	-3.8	23.3	2.2	0.0	5.4	1.46	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.5	18.2	0.2	0.0	-21.1	1.35	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.2	23.0	0.9	0.0	-18.9	1.33	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.86	65.4	-2.5	4.2	1.1	0.0	-3.2	1.08	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.43	65.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	13.9	1.03	0.00		-6.02		7.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.75	65.6	-2.5	4.6	2.0	0.0	22.3	1.02	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.16	65.5	-2.5	3.8	2.5	0.0	22.7	1.01	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.88	65.7	-2.5	4.7	2.0	0.0	22.4	1.03	0.00		-6.02		15.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.46	65.6	-2.5	3.8	2.6	0.0	23.0	1.02	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.67	65.4	-2.5	4.7	1.1	0.0	-5.1	1.08	0.00		-6.02		-12.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-3.4	23.1	0.9	0.0	-16.0	1.36	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.67	65.7	-3.2	24.0	1.1	0.0	-7.1	1.33	0.00		-6.02		-14.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.81	65.5	-3.3	19.8	0.6	0.0	-26.5	1.35	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.63	65.5	-3.1	22.5	1.0	0.0	-19.8	1.30	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.92	65.4	-3.4	20.0	0.6	0.0	-22.8	1.36	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.30	65.4	-3.1	22.0	0.9	0.0	-14.1	1.29	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.06	65.4	-3.7	22.7	1.4	0.0	6.6	1.51	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.18	65.3	-3.5	22.4	1.2	0.0	-26.2	1.53	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.95	65.3	-2.5	3.0	0.9	0.0	9.4	1.11	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.48	65.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	4.5	1.09	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.60	65.3	-2.5	4.6	1.3	0.0	14.9	1.09	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.99	65.4	-2.5	2.6	1.0	0.0	6.0	1.11	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.5	3.1	1.3	0.0	16.3	1.11	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.78	65.2	-3.0	12.6	0.6	0.0	-19.9	1.24	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	507.96	65.1	-3.6	16.1	1.0	0.0	-30.4	1.49	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	504.93	65.1	-3.7	24.0	1.4	0.0	7.0	1.49	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-2.9	7.6	0.9	0.0	3.7	1.25	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.4	18.8	0.9	0.0	-7.5	1.35	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.69	65.2	-2.5	4.7	0.8	0.0	8.3	1.13	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.46	65.1	-2.5	4.3	0.8	0.0	1.6	1.11	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.81	65.1	-2.5	4.6	1.3	0.0	11.6	1.11	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.11	65.2	-2.5	4.8	0.9	0.0	4.2	1.12	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	518.08	65.3	-2.5	7.4	1.1	0.0	8.8	1.12	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.99	65.1	-2.5	4.7	1.3	0.0	11.5	1.11	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.55	65.1	-3.3	20.7	0.8	0.0	-24.4	1.32	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.22	65.4	-3.3	23.3	0.9	0.0	-24.4	1.40	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.58	65.4	-3.3	23.0	0.8	0.0	-11.3	1.34	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.01	63.4	-2.5	4.6	0.8	0.0	-5.6	1.15	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.23	63.4	-2.4	4.7	0.5	0.0	-1.9	1.12	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-2.8	18.2	0.4	0.0	-42.8	1.25	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	421.66	63.5	-3.6	23.4	1.6	0.0	-8.0	1.45	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-2.9	16.0	0.4	0.0	-37.4	1.26	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.87	63.4	-2.8	17.6	0.3	0.0	-24.7	1.27	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.86	63.4	-3.1	19.7	0.3	0.0	-26.4	1.42	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.62	63.3	-2.9	8.9	0.5	0.0	-36.0	1.27	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.61	63.3	-3.0	10.9	0.4	0.0	-24.5	1.33	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-3.4	20.7	1.1	0.0	-39.4	1.49	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.62	63.3	-2.4	4.7	0.5	0.0	-8.7	1.17	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.05	63.4	-3.0	15.7	0.3	0.0	-35.0	1.33	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.49	63.0	-3.0	19.5	0.6	0.0	-16.8	1.30	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-3.0	20.4	0.6	0.0	-3.7	1.31	0.00		0.00		-5.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.5	4.7	1.8	0.0	18.5	1.14	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.7	1.12	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.09	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.25	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.06	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.8	1.12	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.39	63.0	-2.5	4.7	1.0	0.0	9.7	1.13	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.51	62.7	-2.9	6.0	0.8	0.0	-8.1	1.31	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.23	62.7	-2.9	6.4	0.8	0.0	-10.1	1.29	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-3.1	22.8	2.2	0.0	-17.3	1.28	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.5	23.2	3.0	0.0	-11.3	1.13	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	414.89	63.4	-3.7	24.9	5.6	0.0	14.8	1.43	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.32	63.4	-4.0	24.8	5.5	0.0	-18.3	1.50	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.74	63.4	-3.8	24.4	3.3	0.0	-40.9	1.50	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.95	63.1	-2.5	3.8	4.4	0.0	15.4	0.95	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.59	63.2	-2.5	3.8	3.8	0.0	6.0	0.95	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.57	63.2	-2.5	3.5	5.0	0.0	17.9	0.95	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.59	63.2	-2.5	3.7	4.9	0.0	17.9	0.95	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.61	63.2	-2.5	2.6	6.4	0.0	4.1	0.95	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.39	63.2	-2.5	2.9	6.1	0.0	16.2	0.95	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.91	63.1	-2.5	2.7	6.1	0.0	16.3	0.94	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.04	63.1	-2.5	2.5	6.4	0.0	4.1	0.95	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.27	63.1	-2.5	2.8	6.1	0.0	16.3	0.95	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.01	63.1	-2.5	2.7	6.1	0.0	16.4	0.94	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.96	62.9	-2.5	5.1	4.0	0.0	-7.7	1.05	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.90	62.9	-2.5	5.5	3.4	0.0	-11.4	1.05	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.5	5.8	4.0	0.0	5.7	1.11	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.85	63.2	-3.1	24.3	3.3	0.0	-21.6	1.26	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	409.00	63.2	-2.6	25.0	5.5	0.0	17.9	1.17	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.42	63.2	-3.5	25.0	5.5	0.0	16.1	1.39	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.25	63.1	-3.9	25.0	5.5	0.0	-17.9	1.49	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.15	63.0	-3.7	24.9	3.5	0.0	-51.8	1.49	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.54	63.3	-3.8	24.9	3.6	0.0	-47.3	1.50	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.02	62.8	-2.5	6.1	3.4	0.0	14.3	1.11	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.43	62.8	-2.5	6.8	2.6	0.0	1.5	1.10	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.59	62.8	-2.5	6.4	4.4	0.0	17.4	1.10	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.88	62.8	-2.5	4.4	4.4	0.0	2.8	1.09	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.72	62.8	-2.5	4.6	5.1	0.0	19.6	1.10	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.95	62.8	-2.5	4.7	4.7	0.0	2.0	1.10	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.99	62.9	-2.5	1.1	2.2	0.0	20.0	0.78	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.32	62.8	-2.5	1.3	2.0	0.0	16.6	0.78	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.46	62.9	-2.5	1.0	1.5	0.0	21.2	0.78	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.73	62.8	-2.5	7.3	3.0	0.0	-21.9	1.16	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.51	62.7	-3.3	9.0	7.6	0.0	0.0	1.32	0.00		0.00		-1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.63	62.9	-3.1	20.6	1.4	0.0	-21.1	1.28	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.07	62.9	-3.7	24.3	5.1	0.0	-9.3	1.42	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.11	64.8	-2.7	5.3	0.2	0.0	-3.0	1.13	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.5	4.5	0.7	0.0	-7.8	1.12	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.5	5.1	1.5	0.0	2.6	1.12	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.11	64.8	-2.5	5.1	0.8	0.0	-8.5	1.12	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.69	64.8	-2.5	5.2	1.6	0.0	2.5	1.12	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.5	9.9	0.8	0.0	-10.4	1.12	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.55	64.9	-2.5	11.7	1.2	0.0	-1.8	1.12	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.84	64.7	-2.5	14.1	1.1	0.0	-3.9	1.11	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.61	64.8	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.1	1.12	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.84	64.9	-2.5	4.9	2.2	0.0	4.0	1.12	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.10	64.7	-2.5	7.6	1.5	0.0	2.1	1.11	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.27	64.8	-2.5	5.5	1.0	0.0	-6.3	1.12	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.5	4.9	2.2	0.0	4.0	1.12	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.90	64.7	-2.5	7.2	1.6	0.0	2.5	1.11	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.28	64.8	-2.5	6.5	1.7	0.0	3.3	1.14	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.78	64.7	-2.5	10.7	1.3	0.0	0.9	1.13	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.5	6.4	1.7	0.0	5.8	1.14	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.95	64.7	-2.5	10.5	1.3	0.0	5.6	1.13	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.87	64.8	-3.2	20.4	0.6	0.0	-34.4	1.31	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.44	64.9	-3.8	24.8	2.2	0.0	-5.3	1.49	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.44	64.9	-3.2	24.9	2.1	0.0	-40.5	1.55	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.19	64.9	-3.1	19.5	0.5	0.0	-31.5	1.29	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.70	64.8	-3.0	19.5	0.5	0.0	-31.5	1.29	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.46	64.7	-3.6	20.7	0.5	0.0	-30.8	1.46	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.48	64.8	-2.8	18.5	0.5	0.0	-24.7	1.23	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.22	64.5	-2.7	4.6	0.3	0.0	-3.0	1.04	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	1.9	1.04	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.09	64.5	-2.5	4.6	2.3	0.0	4.9	1.03	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.5	4.8	2.2	0.0	4.7	1.04	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.47	64.4	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.60	64.4	-2.5	4.0	1.7	0.0	6.1	1.03	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.11	64.5	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.51	64.4	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.47	64.6	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.5	4.2	2.5	0.0	5.1	1.03	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.97	64.6	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.18	64.6	-2.5	4.8	0.8	0.0	-5.1	1.06	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-3.0	16.8	0.6	0.0	-29.9	1.21	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	479.98	64.6	-3.6	20.6	0.5	0.0	-27.6	1.45	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.49	64.6	-3.5	20.5	0.5	0.0	-29.7	1.44	0.00		0.00		-31.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.50	64.5	-3.5	20.4	0.5	0.0	-29.5	1.44	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.50	64.5	-3.5	20.3	0.5	0.0	-29.4	1.44	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.01	64.4	-3.5	20.1	0.5	0.0	-26.9	1.43	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-2.7	18.6	0.4	0.0	-25.7	1.21	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.41	64.5	-2.6	18.1	0.5	0.0	-24.6	1.20	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.23	64.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-5.4	1.19	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.26	64.3	-2.5	4.7	0.8	0.0	-0.4	1.10	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.34	64.6	-2.5	12.4	0.6	0.0	-9.9	1.09	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.40	64.8	-2.6	3.3	0.4	0.0	5.9	1.03	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	493.09	64.9	-2.5	4.4	1.5	0.0	15.1	1.03	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.5	4.0	1.7	0.0	15.5	1.02	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.25	64.8	-2.5	3.8	1.2	0.0	16.2	1.03	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.87	64.7	-2.5	4.1	1.2	0.0	16.0	1.02	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	493.03	64.8	-2.5	2.6	1.4	0.0	17.3	1.03	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.34	64.7	-2.5	2.5	1.5	0.0	17.5	1.02	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.34	64.8	-2.5	3.9	1.4	0.0	15.9	1.03	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.95	64.7	-2.5	3.7	1.2	0.0	16.2	1.02	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.91	64.8	-2.5	4.4	1.5	0.0	15.1	1.03	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.67	64.7	-2.5	4.0	1.7	0.0	15.6	1.02	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.25	64.8	-2.6	2.2	0.4	0.0	-8.7	1.10	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.27	64.7	-2.6	3.6	0.4	0.0	-9.1	1.04	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.43	64.8	-3.1	15.9	0.2	0.0	-16.2	1.23	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.41	64.8	-2.9	23.7	0.6	0.0	-46.1	1.54	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-3.3	22.4	0.6	0.0	-16.7	1.37	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-3.2	17.2	0.2	0.0	-13.9	1.27	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.8	23.3	0.6	0.0	-42.1	1.56	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.91	64.9	-3.4	23.1	0.7	0.0	-12.3	1.39	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.74	64.5	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.9	1.04	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.48	64.5	-2.5	4.7	1.3	0.0	14.9	1.03	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.20	64.6	-2.5	2.4	1.2	0.0	17.2	1.04	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.96	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.7	1.03	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.25	64.5	-2.5	5.4	1.1	0.0	14.1	1.04	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.41	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.7	1.03	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.01	64.5	-2.5	4.5	1.5	0.0	11.6	1.04	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.7	9.6	0.3	0.0	-14.4	1.20	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.74	64.4	-2.5	6.6	0.7	0.0	7.5	1.09	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.81	64.6	-2.5	3.9	0.7	0.0	27.2	1.05	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-2.5	3.7	2.8	0.0	31.2	1.04	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.94	64.6	-2.5	2.2	3.2	0.0	32.3	1.04	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.32	64.5	-2.5	4.6	3.4	0.0	29.7	1.04	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.21	64.5	-2.5	4.7	3.4	0.0	31.8	1.04	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	473.03	64.5	-2.5	4.7	3.4	0.0	29.7	1.04	0.00		0.00		28.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.71	64.4	-2.5	4.9	0.9	0.0	15.2	1.05	0.00		0.00		14.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.21	64.4	-3.2	6.4	0.2	0.0	2.2	1.27	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.16	64.4	-3.7	19.3	2.0	0.0	28.5	1.43	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.44	64.4	-3.8	21.8	2.1	0.0	-11.5	1.52	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.67	64.4	-2.5	5.9	0.9	0.0	17.8	1.07	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.35	64.7	-3.6	18.8	0.2	0.0	-2.4	1.38	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.09	64.7	-3.8	24.9	3.3	0.0	-16.2	1.54	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-2.5	16.8	0.6	0.0	9.3	1.13	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.46	64.6	-2.6	4.5	0.3	0.0	7.7	1.08	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.00	64.6	-2.5	5.5	1.4	0.0	14.2	1.08	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.26	64.6	-2.5	4.5	1.5	0.0	5.8	1.08	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.40	64.6	-2.5	4.3	1.4	0.0	6.1	1.07	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.26	64.5	-3.3	11.3	0.2	0.0	4.6	1.23	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.24	64.5	-3.9	23.5	2.9	0.0	16.8	1.51	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.05	64.6	-3.4	12.1	0.1	0.0	0.8	1.33	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.90	64.7	-3.6	15.1	0.2	0.0	-2.5	1.36	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.43	64.8	-3.5	16.3	0.2	0.0	-0.3	1.31	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.69	63.5	-2.8	23.1	1.3	0.0	14.7	1.23	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.87	64.2	-3.1	13.2	0.6	0.0	-24.5	1.32	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.53	64.2	-3.6	20.7	1.3	0.0	0.4	1.49	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.10	64.2	-3.5	24.0	1.8	0.0	-2.5	1.43	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.58	64.2	-3.5	16.6	0.5	0.0	-20.7	1.42	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.76	64.2	-3.4	18.9	0.5	0.0	-19.0	1.41	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.52	64.2	-3.4	14.2	0.5	0.0	-18.0	1.40	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.45	64.2	-3.4	15.7	0.5	0.0	-18.2	1.40	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.18	64.3	-3.0	6.7	0.3	0.0	-9.6	1.23	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.62	64.3	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.4	1.22	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.3	1.22	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.7	4.8	0.8	0.0	-9.3	1.22	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.7	16.5	0.6	0.0	-21.0	1.22	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.18	64.3	-2.7	16.4	0.6	0.0	-20.9	1.22	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.49	64.3	-2.7	6.0	0.7	0.0	-10.5	1.22	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.47	64.2	-3.6	20.9	1.3	0.0	-6.0	1.49	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.02	64.3	-3.3	18.1	0.6	0.0	-35.0	1.35	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.09	64.3	-3.5	20.4	0.5	0.0	-27.1	1.43	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.17	64.0	-4.4	13.7	0.2	0.0	33.4	1.52	0.00		-12.04		19.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.82	64.0	-3.6	19.4	1.3	0.0	22.6	1.52	0.00		-12.04		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	493.83	64.9	-3.7	18.2	1.1	0.0	17.4	1.53	0.00		-5.05		10.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.64	65.4	-3.8	18.8	1.4	0.0	-1.9	1.55	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	513.83	65.2	-3.8	18.5	1.3	0.0	0.3	1.55	0.00		-12.04		-13.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.51	64.0	-3.6	16.9	1.8	0.0	7.5	1.51	0.00		-2.04		4.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.37	64.3	-3.7	10.9	1.3	0.0	8.3	1.52	0.00		-7.27		-0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	428.73	63.6	-3.6	20.7	1.3	0.0	-0.6	1.50	0.00		-5.05		-7.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.02	63.3	-3.6	23.5	1.5	0.0	21.3	1.47	0.00		-16.81		2.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.30	63.0	-3.0	19.7	2.3	0.0	19.0	1.27	0.00		-13.80		3.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.70	63.5	-3.1	17.4	2.3	0.0	21.1	1.29	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-3.7	20.2	0.8	0.0	12.0	1.51	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.70	66.1	-3.7	20.4	0.9	0.0	11.8	1.51	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.12	66.1	-3.7	19.9	0.8	0.0	12.2	1.51	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.00	66.1	-3.7	13.1	0.8	0.0	19.1	1.51	0.00		-4.26		13.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.52	66.1	-3.7	11.9	0.8	0.0	20.2	1.51	0.00		-4.26		14.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	574.96	66.2	-3.7	10.2	0.9	0.0	21.8	1.51	0.00		-4.26		16.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.52	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.5	0.98	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.21	64.4	-2.5	2.7	2.3	0.0	30.7	0.92	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.97	64.2	-2.5	2.7	1.1	0.0	47.1	0.91	0.00		0.00		46.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.69	63.4	-2.3	4.0	0.4	0.0	13.2	0.83	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	424.07	63.5	-2.6	2.3	1.3	0.0	21.1	0.84	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.02	63.6	-3.1	20.7	1.1	0.0	11.1	1.30	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.71	64.2	-2.5	3.9	2.4	0.0	18.5	0.81	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.18	63.5	-3.6	20.8	0.8	0.0	16.3	1.44	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.46	65.6	-3.9	21.4	1.5	0.0	0.5	1.54	0.00		-5.05		-6.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	543.80	65.7	-3.9	21.1	1.4	0.0	32.2	1.54	0.00		-7.27		23.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	526.87	65.4	-3.9	22.5	1.8	0.0	-0.7	1.53	0.00		-12.04		-14.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.51	65.4	-3.9	22.5	1.8	0.0	20.2	1.53	0.00		-15.05		3.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.25	65.0	-3.8	20.5	1.3	0.0	2.2	1.52	0.00		-12.04		-11.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	466.88	64.4	-3.8	18.0	1.0	0.0	19.3	1.51	0.00		-5.05		12.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.52	65.0	-3.7	20.8	1.3	0.0	13.1	1.54	0.00		-12.04		-0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.78	63.9	-3.7	24.9	2.1	0.0	-1.9	1.49	0.00		-2.04		-5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.51	63.9	-3.7	23.7	1.6	0.0	0.4	1.49	0.00		-2.04		-3.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	442.94	63.9	-3.7	24.9	2.2	0.0	18.9	1.49	0.00		-9.82		7.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.36	63.9	-3.7	23.4	1.6	0.0	21.5	1.49	0.00		-9.82		10.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.57	64.3	-3.7	16.9	1.1	0.0	26.6	1.52	0.00		-12.04		12.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.06	64.8	-3.7	14.7	1.2	0.0	27.0	1.54	0.00		-12.04		13.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.11	64.3	-3.8	11.1	1.3	0.0	14.3	1.50	0.00		-7.27		5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.49	63.5	-3.7	23.0	1.3	0.0	1.0	1.48	0.00		-5.05		-5.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 47.6 dB(A) Lr Nacht 48.4 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.71	61.5	-2.6	16.0	0.4	0.0	15.5	1.31	0.00	0.00		-1.25		14.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.88	61.4	-2.6	15.0	0.3	0.0	3.7	1.31	0.00	0.00		-1.25		2.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.60	64.3	-3.1	22.4	1.3	0.0	19.5	1.36	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	455.99	64.2	-3.0	20.1	1.0	0.0	24.2	1.34	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.55	64.1	-2.8	13.4	1.2	0.0	34.9	1.07	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-3.0	15.4	0.2	0.0	-17.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.10	65.9	-2.8	21.2	0.8	0.0	-16.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	554.85	65.9	-3.5	23.2	1.9	0.0	-17.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	558.01	65.9	-3.3	23.3	2.0	0.0	-27.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.17	65.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	3.0	0.95	0.00	0.00		0.00		3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	554.00	65.9	-2.5	4.7	1.4	0.0	-8.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.60	65.8	-2.5	4.0	1.7	0.0	-8.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.25	65.7	-2.8	5.3	0.5	0.0	-10.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.46	65.7	-2.8	14.0	0.8	0.0	-10.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.15	65.7	-3.2	20.6	1.6	0.0	-12.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.76	65.6	-3.4	23.1	1.9	0.0	-15.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.2	17.8	0.2	0.0	-21.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.38	65.9	-2.9	22.9	0.9	0.0	-19.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.81	65.4	-2.6	3.9	1.1	0.0	-2.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.37	65.6	-2.6	4.6	1.1	0.0	13.9	0.93	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.68	65.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	2.7	0.92	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.10	65.5	-2.5	4.2	1.4	0.0	3.1	0.91	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.82	65.7	-2.5	4.7	1.2	0.0	2.5	0.93	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.40	65.6	-2.5	4.2	1.4	0.0	3.0	0.92	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.62	65.4	-2.6	4.4	1.1	0.0	-4.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.39	65.7	-3.0	22.9	0.9	0.0	-16.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.66	65.7	-2.8	23.9	1.1	0.0	-7.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.81	65.5	-3.0	19.3	0.6	0.0	-26.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.62	65.5	-2.7	21.9	0.9	0.0	-19.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.92	65.4	-3.0	19.4	0.6	0.0	-22.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.28	65.4	-2.7	21.5	0.9	0.0	-14.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.09	65.4	-3.3	22.7	1.2	0.0	-13.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.20	65.3	-3.0	22.4	1.2	0.0	-26.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.91	65.3	-2.6	2.9	0.9	0.0	9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.43	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.56	65.3	-2.6	4.6	1.0	0.0	-6.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.94	65.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	6.2	1.01	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.66	65.4	-2.6	2.8	1.0	0.0	-4.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.6	7.6	0.8	0.0	-15.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	507.98	65.1	-3.1	14.3	1.0	0.0	-29.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	504.95	65.1	-3.2	23.9	1.2	0.0	0.7	1.39	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-2.6	6.2	0.9	0.0	4.8	1.14	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.0	18.6	0.9	0.0	-7.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.64	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	1.03	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	4.3	0.8	0.0	1.7	1.01	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.76	65.1	-2.5	4.4	0.8	0.0	-8.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.06	65.2	-2.5	4.8	0.9	0.0	4.3	1.01	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	518.03	65.3	-2.5	6.1	0.8	0.0	-10.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.94	65.1	-2.5	4.7	0.8	0.0	-9.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.55	65.1	-2.9	19.2	0.8	0.0	-23.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.23	65.4	-2.9	23.1	0.9	0.0	-24.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.57	65.4	-2.9	23.0	0.8	0.0	-11.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.98	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-5.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-5.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.20	63.4	-2.5	4.7	0.5	0.0	-1.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.65	63.5	-2.5	15.2	0.3	0.0	-40.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	421.69	63.5	-3.0	22.9	1.4	0.0	-15.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.79	63.4	-2.5	11.7	0.4	0.0	-33.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.86	63.4	-2.5	14.6	0.3	0.0	-22.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.89	63.4	-2.7	17.4	0.3	0.0	-24.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-2.6	8.5	0.5	0.0	-36.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.62	63.3	-2.6	10.6	0.4	0.0	-24.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.66	63.3	-2.9	20.5	1.1	0.0	-39.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.5	4.8	0.5	0.0	-8.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.06	63.4	-2.6	13.7	0.3	0.0	-33.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-2.6	19.3	0.6	0.0	-17.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-2.5	20.4	0.6	0.0	-4.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.32	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	18.6	1.00	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.7	0.99	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.06	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.23	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.03	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.9	0.99	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.36	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.53	62.7	-2.5	5.5	0.8	0.0	-8.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.25	62.7	-2.5	6.0	0.8	0.0	-10.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.7	22.5	2.1	0.0	-17.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.5	21.6	2.4	0.0	-9.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	414.91	63.4	-3.1	24.9	5.5	0.0	-10.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.36	63.4	-3.4	24.8	5.5	0.0	-18.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-3.2	24.4	3.3	0.0	-41.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.90	63.1	-2.6	1.9	4.5	0.0	17.2	0.82	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.54	63.2	-2.5	2.9	4.3	0.0	7.0	0.82	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.51	63.2	-2.5	2.5	4.8	0.0	-8.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	2.6	4.8	0.0	-8.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.52	63.2	-2.5	0.7	6.2	0.0	6.2	0.82	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.34	63.2	-2.5	0.2	5.3	0.0	-8.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.86	63.1	-2.5	0.1	5.3	0.0	-8.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.98	63.1	-2.5	0.7	6.2	0.0	6.2	0.82	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.21	63.1	-2.5	0.2	5.3	0.0	-8.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	402.95	63.1	-2.5	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.92	62.9	-2.6	2.6	4.8	0.0	-6.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.87	62.9	-2.6	3.0	4.5	0.0	-10.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.5	4.5	4.4	0.0	6.4	0.98	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.85	63.2	-2.7	24.2	3.2	0.0	-20.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	408.99	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	0.5	1.04	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.44	63.2	-2.9	25.0	5.5	0.0	1.8	1.26	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.29	63.1	-3.4	25.0	5.5	0.0	-16.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.19	63.0	-3.2	24.9	3.5	0.0	-50.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.58	63.3	-3.2	24.9	3.6	0.0	-47.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-47.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.00	62.8	-2.5	4.8	3.6	0.0	14.9	0.98	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.5	5.8	2.8	0.0	2.2	0.96	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.56	62.8	-2.5	5.2	4.1	0.0	-9.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.5	4.4	5.0	0.0	2.6	0.96	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.69	62.8	-2.5	4.5	5.0	0.0	-7.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.92	62.8	-2.5	4.4	5.0	0.0	2.1	0.96	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.91	62.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	21.1	0.65	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.24	62.8	-2.6	0.7	1.8	0.0	17.5	0.64	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.38	62.9	-2.5	0.4	1.4	0.0	21.9	0.64	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.71	62.8	-2.5	6.1	3.5	0.0	-21.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.53	62.7	-2.8	7.8	7.9	0.0	0.3	1.19	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.64	62.9	-2.7	20.4	1.4	0.0	-21.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.10	62.9	-3.1	24.3	5.1	0.0	-9.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.08	64.8	-2.7	5.1	0.2	0.0	-2.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-7.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.6	4.5	0.8	0.0	-17.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.06	64.8	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.64	64.8	-2.6	4.9	0.8	0.0	-17.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.5	9.6	0.8	0.0	-10.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.51	64.9	-2.5	9.3	0.8	0.0	-19.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.79	64.7	-2.5	11.5	0.7	0.0	-21.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.59	64.8	-2.5	5.2	1.0	0.0	-6.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.80	64.9	-2.5	4.8	1.1	0.0	-15.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.06	64.7	-2.5	6.3	0.9	0.0	-16.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.28	64.8	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.5	4.7	1.1	0.0	-15.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.86	64.7	-2.5	6.0	0.9	0.0	-16.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.24	64.8	-2.5	5.4	1.0	0.0	-15.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.74	64.7	-2.5	8.7	0.8	0.0	-17.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.41	64.8	-2.5	5.4	1.0	0.0	-13.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.91	64.7	-2.5	8.6	0.8	0.0	-13.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.87	64.8	-2.8	14.9	0.6	0.0	-29.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.46	64.9	-3.3	24.8	1.9	0.0	-26.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.47	64.9	-2.8	24.9	2.1	0.0	-40.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	14.8	0.6	0.0	-27.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.69	64.8	-2.6	14.7	0.5	0.0	-27.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.48	64.7	-3.2	20.7	0.5	0.0	-31.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	9.9	0.6	0.0	-16.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.16	64.5	-2.7	4.4	0.3	0.0	-2.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.99	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	2.1	0.93	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.04	64.5	-2.5	4.4	2.4	0.0	5.0	0.92	0.00	0.00		0.00		5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.5	4.6	2.3	0.0	4.8	0.93	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.5	2.4	3.1	0.0	6.2	0.92	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.5	4.0	1.7	0.0	6.2	0.92	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.46	64.4	-2.5	2.4	3.1	0.0	6.3	0.92	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.41	64.6	-2.5	3.9	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.70	64.5	-2.5	2.6	3.1	0.0	6.0	0.92	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.92	64.6	-2.5	3.9	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-2.7	12.0	0.7	0.0	-25.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.00	64.6	-3.1	20.6	0.5	0.0	-28.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.51	64.6	-3.1	20.5	0.5	0.0	-30.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.51	64.5	-3.1	20.4	0.5	0.0	-29.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.52	64.5	-3.1	20.3	0.5	0.0	-29.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.03	64.4	-3.1	20.0	0.5	0.0	-27.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.51	64.5	-2.6	7.6	0.6	0.0	-15.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	7.5	0.6	0.0	-14.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.22	64.3	-2.6	4.2	0.9	0.0	0.1	0.98	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.29	64.6	-2.6	12.3	0.5	0.0	-9.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.34	64.8	-2.7	3.2	0.4	0.0	6.0	0.92	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	493.04	64.8	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.57	64.7	-2.5	3.6	1.0	0.0	-3.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.19	64.8	-2.5	3.0	0.8	0.0	-2.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.81	64.7	-2.5	3.3	0.8	0.0	-2.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.5	2.5	0.9	0.0	-2.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.26	64.7	-2.5	1.9	0.9	0.0	-1.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.28	64.8	-2.5	3.5	0.9	0.0	-3.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.88	64.7	-2.5	3.2	0.8	0.0	-2.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.85	64.8	-2.5	4.5	0.9	0.0	-4.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.61	64.7	-2.5	3.1	1.0	0.0	-2.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.20	64.8	-2.7	2.6	0.4	0.0	-9.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.22	64.7	-2.7	3.4	0.4	0.0	-8.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.42	64.8	-2.8	15.8	0.2	0.0	-16.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.44	64.8	-2.5	23.6	0.6	0.0	-46.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-2.9	22.3	0.6	0.0	-17.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.9	16.2	0.2	0.0	-13.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.4	23.3	0.6	0.0	-42.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.91	64.9	-3.0	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.69	64.5	-2.7	3.5	0.4	0.0	4.1	0.93	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.43	64.5	-2.5	4.5	1.4	0.0	15.1	0.92	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.14	64.6	-2.5	2.3	1.2	0.0	17.3	0.93	0.00	0.00		0.00		17.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.5	3.5	1.7	0.0	15.4	0.92	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.20	64.5	-2.5	5.4	1.1	0.0	14.1	0.93	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.36	64.5	-2.5	3.5	1.7	0.0	15.5	0.92	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.96	64.5	-2.5	4.3	1.5	0.0	11.7	0.93	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	6.9	0.3	0.0	-11.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.5	5.6	0.7	0.0	8.5	0.98	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.76	64.6	-2.6	3.5	0.7	0.0	27.7	0.94	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.5	3.1	3.0	0.0	31.6	0.93	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.89	64.6	-2.5	1.8	3.3	0.0	32.5	0.93	0.00	0.00		0.00		32.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.27	64.5	-2.5	3.6	4.1	0.0	30.1	0.93	0.00	0.00		0.00		30.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.16	64.5	-2.5	3.7	4.0	0.0	32.1	0.93	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.98	64.5	-2.5	3.6	4.0	0.0	30.3	0.92	0.00	0.00		0.00		30.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.94	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.20	64.4	-2.8	5.9	0.3	0.0	2.3	1.15	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.18	64.4	-3.2	18.9	1.9	0.0	28.4	1.31	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.47	64.4	-3.3	21.5	2.0	0.0	-11.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.63	64.4	-2.6	5.1	1.0	0.0	18.5	0.96	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.2	17.8	0.2	0.0	-1.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.12	64.7	-3.3	24.9	3.2	0.0	-16.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.6	16.2	0.6	0.0	10.0	1.02	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.41	64.6	-2.7	3.8	0.3	0.0	8.5	0.98	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.95	64.6	-2.5	5.0	1.5	0.0	14.5	0.97	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.20	64.6	-2.5	4.0	1.6	0.0	6.2	0.97	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.35	64.6	-2.5	3.8	1.6	0.0	6.4	0.97	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.26	64.5	-3.0	10.8	0.2	0.0	4.7	1.11	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.27	64.5	-3.4	23.5	2.7	0.0	9.3	1.40	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.05	64.6	-3.1	12.1	0.1	0.0	0.5	1.21	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.89	64.7	-3.2	15.0	0.2	0.0	-2.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.42	64.8	-3.1	16.1	0.2	0.0	-0.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.68	63.5	-2.5	22.4	1.2	0.0	15.2	1.10	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.88	64.2	-2.7	11.8	0.7	0.0	-23.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-3.1	19.7	1.2	0.0	1.6	1.37	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.12	64.2	-3.0	23.3	1.6	0.0	-2.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.59	64.2	-3.0	15.0	0.5	0.0	-19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-3.0	17.5	0.5	0.0	-18.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.53	64.2	-3.0	12.7	0.5	0.0	-16.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.47	64.2	-3.0	14.4	0.5	0.0	-17.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.16	64.3	-2.7	6.4	0.3	0.0	-9.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.61	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	16.2	0.6	0.0	-20.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.16	64.3	-2.6	15.4	0.6	0.0	-20.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.5	0.7	0.0	-9.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.51	64.2	-3.1	19.9	1.2	0.0	-5.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.04	64.3	-2.8	17.6	0.6	0.0	-34.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-3.0	19.9	0.5	0.0	-27.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.21	64.0	-3.8	12.5	0.2	0.0	34.0	1.41	0.00	0.00		-6.02		28.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-3.1	17.4	1.3	0.0	23.9	1.41	0.00	0.00		-7.78		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.22	66.0	-3.4	20.1	0.8	0.0	11.8	1.42	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.71	66.1	-3.4	20.3	0.8	0.0	11.5	1.42	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.14	66.1	-3.4	19.8	0.8	0.0	12.0	1.42	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.02	66.1	-3.4	12.6	0.8	0.0	19.3	1.42	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.54	66.1	-3.4	11.3	0.8	0.0	20.4	1.42	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	574.98	66.2	-3.4	9.6	0.9	0.0	22.2	1.42	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.45	66.0	-2.6	1.9	1.8	0.0	16.0	0.88	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.14	64.4	-2.6	1.0	1.9	0.0	32.9	0.81	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.90	64.2	-2.5	2.7	1.1	0.0	47.2	0.80	0.00	0.00		0.00		47.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.61	63.4	-2.5	2.9	0.4	0.0	14.5	0.70	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.99	63.5	-2.6	1.1	1.2	0.0	22.5	0.72	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.02	63.6	-2.6	20.5	1.1	0.0	11.1	1.18	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	18.7	0.70	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.20	63.5	-3.1	20.7	0.8	0.0	15.8	1.32	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.71	61.5	-2.6	16.0	0.4	0.0	15.5	1.31	0.00		-9.03		5.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.88	61.4	-2.6	15.0	0.3	0.0	3.7	1.31	0.00		-9.03		-6.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.60	64.3	-3.1	22.4	1.3	0.0	19.5	1.36	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	455.99	64.2	-3.0	20.1	1.0	0.0	24.2	1.34	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.55	64.1	-2.8	13.4	1.2	0.0	34.9	1.07	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.34	63.3	-2.9	18.3	0.9	0.0	24.1	1.28	0.00		-10.79		12.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-3.0	15.4	0.2	0.0	-17.9	1.16	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.10	65.9	-2.8	21.2	0.8	0.0	-16.5	1.23	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	554.85	65.9	-3.5	23.3	2.3	0.0	2.5	1.40	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	558.01	65.9	-3.4	23.4	2.4	0.0	-3.6	1.45	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.17	65.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	3.0	0.95	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	554.00	65.9	-2.5	4.6	2.7	0.0	11.1	0.95	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.60	65.8	-2.5	3.1	3.7	0.0	11.8	0.94	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.25	65.7	-2.8	5.3	0.5	0.0	-10.0	1.04	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.46	65.7	-2.8	14.0	0.8	0.0	-10.2	1.21	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.15	65.7	-3.3	20.9	1.8	0.0	7.6	1.40	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.76	65.6	-3.4	23.2	2.2	0.0	5.0	1.36	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.2	17.8	0.2	0.0	-21.0	1.24	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.38	65.9	-2.9	22.9	0.9	0.0	-19.3	1.24	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.81	65.4	-2.6	3.9	1.1	0.0	-2.9	0.98	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.37	65.6	-2.6	4.6	1.1	0.0	13.9	0.93	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.68	65.6	-2.5	4.4	2.2	0.0	22.3	0.92	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.10	65.5	-2.5	3.4	2.7	0.0	22.8	0.91	0.00		-6.02		16.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.82	65.7	-2.5	4.7	2.0	0.0	22.4	0.93	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.40	65.6	-2.5	3.5	2.7	0.0	23.1	0.92	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.62	65.4	-2.6	4.4	1.1	0.0	-4.9	0.98	0.00		-6.02		-11.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.39	65.7	-3.0	22.9	0.9	0.0	-16.1	1.25	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.66	65.7	-2.8	23.9	1.1	0.0	-7.5	1.23	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.81	65.5	-3.0	19.3	0.6	0.0	-26.3	1.23	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.62	65.5	-2.7	21.9	0.9	0.0	-19.6	1.20	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.92	65.4	-3.0	19.4	0.6	0.0	-22.5	1.24	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.28	65.4	-2.7	21.5	0.9	0.0	-14.1	1.19	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.09	65.4	-3.3	22.7	1.4	0.0	6.2	1.41	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.20	65.3	-3.0	22.4	1.2	0.0	-26.6	1.43	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.91	65.3	-2.6	2.9	0.9	0.0	9.4	1.01	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.43	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.56	65.3	-2.5	4.6	1.3	0.0	14.9	0.99	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.94	65.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	6.2	1.01	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.66	65.4	-2.5	2.6	1.4	0.0	16.7	1.01	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.6	7.6	0.8	0.0	-15.4	1.14	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	507.98	65.1	-3.1	14.3	1.0	0.0	-29.1	1.39	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	504.96	65.1	-3.2	24.0	1.4	0.0	6.6	1.39	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-2.6	6.2	0.9	0.0	4.8	1.14	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.0	18.6	0.9	0.0	-7.7	1.25	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.64	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	1.03	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	4.3	0.8	0.0	1.7	1.01	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.76	65.1	-2.5	4.6	1.3	0.0	11.6	1.01	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.06	65.2	-2.5	4.8	0.9	0.0	4.3	1.01	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	518.03	65.3	-2.5	6.9	1.1	0.0	9.2	1.02	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.94	65.1	-2.5	4.7	1.3	0.0	11.5	1.01	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.55	65.1	-2.9	19.2	0.8	0.0	-23.3	1.19	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.23	65.4	-2.9	23.1	0.9	0.0	-24.6	1.29	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.57	65.4	-2.9	23.0	0.8	0.0	-11.6	1.24	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.98	63.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-5.6	1.02	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.20	63.4	-2.5	4.7	0.5	0.0	-1.8	1.00	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.65	63.5	-2.5	15.2	0.3	0.0	-40.0	1.12	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	421.69	63.5	-3.0	22.6	1.4	0.0	-7.5	1.32	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.79	63.4	-2.5	11.7	0.4	0.0	-33.5	1.11	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.86	63.4	-2.5	14.6	0.3	0.0	-22.0	1.14	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.89	63.4	-2.7	17.4	0.3	0.0	-24.6	1.29	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-2.6	8.5	0.5	0.0	-36.0	1.14	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.62	63.3	-2.6	10.6	0.4	0.0	-24.5	1.21	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.66	63.3	-2.9	20.5	1.1	0.0	-39.7	1.37	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.5	4.8	0.5	0.0	-8.7	1.04	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.06	63.4	-2.6	13.7	0.3	0.0	-33.4	1.19	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-2.6	19.3	0.6	0.0	-17.1	1.16	0.00		0.00		-18.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.51	63.0	-2.5	20.4	0.6	0.0	-4.2	1.18	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.32	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	18.6	1.00	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.7	0.99	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.06	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.23	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.03	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.9	0.99	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.36	63.0	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.8	0.99	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.53	62.7	-2.5	5.5	0.8	0.0	-8.1	1.18	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.25	62.7	-2.5	6.0	0.8	0.0	-10.1	1.15	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.35	63.4	-2.7	22.5	2.1	0.0	-17.4	1.13	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.5	21.6	2.4	0.0	-9.3	1.00	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	414.91	63.4	-3.1	24.9	5.6	0.0	14.3	1.30	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.36	63.4	-3.4	24.8	5.5	0.0	-18.8	1.38	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.78	63.4	-3.2	24.4	3.3	0.0	-41.3	1.38	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.90	63.1	-2.6	1.9	4.5	0.0	17.2	0.82	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.54	63.2	-2.5	2.9	4.3	0.0	7.0	0.82	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.51	63.2	-2.5	2.5	5.1	0.0	19.5	0.83	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.5	2.7	5.1	0.0	19.6	0.82	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.52	63.2	-2.5	0.7	6.2	0.0	6.2	0.82	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.34	63.2	-2.5	0.1	5.5	0.0	19.6	0.82	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.86	63.1	-2.5	0.0	5.4	0.0	19.8	0.81	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.98	63.1	-2.5	0.7	6.2	0.0	6.2	0.82	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.21	63.1	-2.5	0.1	5.5	0.0	19.6	0.82	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	402.95	63.1	-2.5	0.0	5.4	0.0	19.8	0.81	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.92	62.9	-2.6	2.6	4.8	0.0	-6.0	0.90	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.87	62.9	-2.6	3.0	4.5	0.0	-10.2	0.91	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.5	4.5	4.4	0.0	6.4	0.98	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.85	63.2	-2.7	24.2	3.2	0.0	-20.8	1.12	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	408.99	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	19.5	1.04	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.44	63.2	-2.9	25.0	5.5	0.0	16.8	1.26	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.29	63.1	-3.4	25.0	5.5	0.0	-16.1	1.36	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.19	63.0	-3.2	24.9	3.5	0.0	-50.4	1.36	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.58	63.3	-3.2	24.9	3.6	0.0	-47.8	1.37	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.00	62.8	-2.5	4.8	3.6	0.0	14.9	0.98	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.5	5.8	2.8	0.0	2.2	0.96	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.56	62.8	-2.5	5.3	4.5	0.0	18.0	0.97	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.5	4.4	5.0	0.0	2.6	0.96	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.69	62.8	-2.5	4.5	5.3	0.0	19.7	0.96	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.92	62.8	-2.5	4.4	5.0	0.0	2.1	0.96	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.91	62.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	21.1	0.65	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.24	62.8	-2.6	0.7	1.8	0.0	17.5	0.64	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.38	62.9	-2.5	0.4	1.4	0.0	21.9	0.64	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.71	62.8	-2.5	6.1	3.5	0.0	-21.2	1.02	0.00		0.00		-22.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.53	62.7	-2.8	7.8	7.9	0.0	0.3	1.19	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.64	62.9	-2.7	20.4	1.4	0.0	-21.3	1.14	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.10	62.9	-3.1	24.3	5.1	0.0	-9.9	1.29	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.08	64.8	-2.7	5.1	0.2	0.0	-2.7	1.03	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-7.6	1.01	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.5	4.9	1.6	0.0	2.8	1.01	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.06	64.8	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.3	1.01	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.64	64.8	-2.5	5.1	1.6	0.0	2.6	1.01	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.5	9.6	0.8	0.0	-10.0	1.01	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.51	64.9	-2.5	11.3	1.2	0.0	-1.4	1.02	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.79	64.7	-2.5	13.8	1.1	0.0	-3.6	1.00	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.59	64.8	-2.5	5.2	1.0	0.0	-6.0	1.01	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.80	64.9	-2.5	4.8	2.2	0.0	4.1	1.02	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.06	64.7	-2.5	7.4	1.5	0.0	2.4	1.00	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.28	64.8	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.1	1.01	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.5	4.8	2.2	0.0	4.1	1.02	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.86	64.7	-2.5	6.9	1.6	0.0	2.7	1.00	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.24	64.8	-2.5	6.1	1.8	0.0	3.6	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.74	64.7	-2.5	10.4	1.3	0.0	1.1	1.02	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.41	64.8	-2.5	6.0	1.8	0.0	6.2	1.03	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.91	64.7	-2.5	10.3	1.3	0.0	5.8	1.02	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.87	64.8	-2.8	14.9	0.6	0.0	-29.5	1.12	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.46	64.9	-3.3	24.8	2.2	0.0	-5.6	1.39	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.47	64.9	-2.8	24.9	2.1	0.0	-40.9	1.44	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	14.8	0.6	0.0	-27.3	1.18	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.69	64.8	-2.6	14.7	0.5	0.0	-27.1	1.17	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.48	64.7	-3.2	20.7	0.5	0.0	-31.2	1.35	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	9.9	0.6	0.0	-16.5	1.12	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.16	64.5	-2.7	4.4	0.3	0.0	-2.7	0.93	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.99	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	2.1	0.93	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.04	64.5	-2.5	4.4	2.4	0.0	5.0	0.92	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.5	4.6	2.3	0.0	4.8	0.93	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.5	2.4	3.1	0.0	6.2	0.92	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.5	4.0	1.7	0.0	6.2	0.92	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.5	3.8	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.46	64.4	-2.5	2.4	3.1	0.0	6.3	0.92	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.41	64.6	-2.5	3.9	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.70	64.5	-2.5	2.6	3.1	0.0	6.0	0.92	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.92	64.6	-2.5	3.9	2.7	0.0	5.1	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.95	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-2.7	12.0	0.7	0.0	-25.4	1.05	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.00	64.6	-3.1	20.6	0.5	0.0	-28.0	1.34	0.00		0.00		-29.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.51	64.6	-3.1	20.5	0.5	0.0	-30.1	1.33	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.51	64.5	-3.1	20.4	0.5	0.0	-29.9	1.33	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.52	64.5	-3.1	20.3	0.5	0.0	-29.8	1.33	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.03	64.4	-3.1	20.0	0.5	0.0	-27.3	1.32	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.51	64.5	-2.6	7.6	0.6	0.0	-15.0	1.09	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	7.5	0.6	0.0	-14.2	1.08	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.8	1.08	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.22	64.3	-2.6	4.2	0.9	0.0	0.1	0.98	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.29	64.6	-2.6	12.3	0.5	0.0	-9.7	0.98	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.34	64.8	-2.7	3.2	0.4	0.0	6.0	0.92	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	493.04	64.8	-2.5	4.3	1.6	0.0	15.2	0.92	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.57	64.7	-2.5	2.8	1.8	0.0	16.6	0.91	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.19	64.8	-2.5	3.8	1.2	0.0	16.2	0.92	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.81	64.7	-2.5	4.1	1.2	0.0	16.1	0.91	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.5	2.5	1.4	0.0	17.4	0.92	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.26	64.7	-2.5	1.6	1.5	0.0	18.4	0.91	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.28	64.8	-2.5	3.8	1.4	0.0	16.0	0.92	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.88	64.7	-2.5	3.7	1.2	0.0	16.3	0.91	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.85	64.8	-2.5	4.2	1.6	0.0	15.3	0.92	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.61	64.7	-2.5	2.2	1.7	0.0	17.3	0.91	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.20	64.8	-2.7	2.6	0.4	0.0	-9.1	1.00	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.22	64.7	-2.7	3.4	0.4	0.0	-8.8	0.93	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.42	64.8	-2.8	15.8	0.2	0.0	-16.3	1.12	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.44	64.8	-2.5	23.6	0.6	0.0	-46.5	1.43	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-2.9	22.3	0.6	0.0	-17.0	1.26	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.9	16.2	0.2	0.0	-13.2	1.15	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.4	23.3	0.6	0.0	-42.4	1.45	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.91	64.9	-3.0	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.29	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.69	64.5	-2.7	3.5	0.4	0.0	4.1	0.93	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.43	64.5	-2.5	4.5	1.4	0.0	15.1	0.92	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.14	64.6	-2.5	2.3	1.2	0.0	17.3	0.93	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.5	3.5	1.7	0.0	15.4	0.92	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.20	64.5	-2.5	5.4	1.1	0.0	14.1	0.93	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.36	64.5	-2.5	3.5	1.7	0.0	15.5	0.92	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.96	64.5	-2.5	4.3	1.5	0.0	11.7	0.93	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	6.9	0.3	0.0	-11.8	1.08	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.5	5.6	0.7	0.0	8.5	0.98	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.76	64.6	-2.6	3.5	0.7	0.0	27.7	0.94	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.5	3.1	3.0	0.0	31.6	0.93	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.89	64.6	-2.5	1.8	3.3	0.0	32.5	0.93	0.00		0.00		31.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.27	64.5	-2.5	3.6	4.1	0.0	30.1	0.93	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.16	64.5	-2.5	3.7	4.0	0.0	32.1	0.93	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.98	64.5	-2.5	3.6	4.0	0.0	30.3	0.92	0.00		0.00		29.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.94	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.20	64.4	-2.8	5.9	0.3	0.0	2.3	1.15	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.18	64.4	-3.2	18.9	1.9	0.0	28.4	1.31	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.47	64.4	-3.3	21.5	2.0	0.0	-11.7	1.41	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.63	64.4	-2.6	5.1	1.0	0.0	18.5	0.96	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.2	17.8	0.2	0.0	-1.8	1.27	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.12	64.7	-3.3	24.9	3.2	0.0	-16.6	1.43	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.6	16.2	0.6	0.0	10.0	1.02	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.41	64.6	-2.7	3.8	0.3	0.0	8.5	0.98	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.95	64.6	-2.5	5.0	1.5	0.0	14.5	0.97	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.20	64.6	-2.5	4.0	1.6	0.0	6.2	0.97	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.35	64.6	-2.5	3.8	1.6	0.0	6.4	0.97	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.26	64.5	-3.0	10.8	0.2	0.0	4.7	1.11	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.27	64.5	-3.4	23.5	2.9	0.0	16.4	1.40	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.05	64.6	-3.1	12.1	0.1	0.0	0.5	1.21	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.89	64.7	-3.2	15.0	0.2	0.0	-2.9	1.25	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.42	64.8	-3.1	16.1	0.2	0.0	-0.5	1.19	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.68	63.5	-2.5	22.4	1.2	0.0	15.2	1.10	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.88	64.2	-2.7	11.8	0.7	0.0	-23.5	1.20	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-3.1	19.7	1.2	0.0	1.6	1.37	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.12	64.2	-3.0	23.3	1.6	0.0	-2.5	1.31	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.59	64.2	-3.0	15.0	0.5	0.0	-19.5	1.30	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.78	64.2	-3.0	17.5	0.5	0.0	-18.0	1.29	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.53	64.2	-3.0	12.7	0.5	0.0	-16.6	1.28	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.47	64.2	-3.0	14.4	0.5	0.0	-17.3	1.28	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.16	64.3	-2.7	6.4	0.3	0.0	-9.6	1.12	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.61	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	1.10	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	16.2	0.6	0.0	-20.8	1.10	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.16	64.3	-2.6	15.4	0.6	0.0	-20.0	1.10	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.5	0.7	0.0	-9.2	1.10	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.51	64.2	-3.1	19.9	1.2	0.0	-5.5	1.38	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.04	64.3	-2.8	17.6	0.6	0.0	-34.8	1.23	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-3.0	19.9	0.5	0.0	-27.1	1.31	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.21	64.0	-3.8	12.5	0.2	0.0	34.0	1.41	0.00		-12.04		20.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.85	64.0	-3.1	17.4	1.3	0.0	23.9	1.41	0.00		-12.04		10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	493.87	64.9	-3.3	17.9	1.1	0.0	17.0	1.43	0.00		-5.05		10.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.67	65.4	-3.4	18.4	1.4	0.0	-1.9	1.45	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-3.3	18.1	1.3	0.0	0.2	1.44	0.00		-12.04		-13.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.54	64.0	-3.1	16.4	1.9	0.0	7.4	1.40	0.00		-2.04		4.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.40	64.3	-3.2	9.2	1.5	0.0	9.2	1.41	0.00		-7.27		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-3.1	20.5	1.2	0.0	-0.9	1.38	0.00		-5.05		-7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.06	63.3	-3.1	23.4	1.5	0.0	21.0	1.35	0.00		-16.81		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.30	63.0	-2.5	18.3	2.3	0.0	20.0	1.14	0.00		-13.80		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.71	63.5	-2.6	15.5	2.4	0.0	22.2	1.17	0.00		-13.80		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.22	66.0	-3.4	20.1	0.8	0.0	11.8	1.42	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.71	66.1	-3.4	20.3	0.8	0.0	11.5	1.42	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.14	66.1	-3.4	19.8	0.8	0.0	12.0	1.42	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.02	66.1	-3.4	12.6	0.8	0.0	19.3	1.42	0.00		-4.26		13.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.54	66.1	-3.4	11.3	0.8	0.0	20.4	1.42	0.00		-4.26		14.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	574.98	66.2	-3.4	9.6	0.9	0.0	22.2	1.42	0.00		-4.26		16.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.45	66.0	-2.6	1.9	1.8	0.0	16.0	0.88	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.14	64.4	-2.6	1.0	1.9	0.0	32.9	0.81	0.00		0.00		32.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.90	64.2	-2.5	2.7	1.1	0.0	47.2	0.80	0.00		0.00		46.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.61	63.4	-2.5	2.9	0.4	0.0	14.5	0.70	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.99	63.5	-2.6	1.1	1.2	0.0	22.5	0.72	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.02	63.6	-2.6	20.5	1.1	0.0	11.1	1.18	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	18.7	0.70	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.20	63.5	-3.1	20.7	0.8	0.0	15.8	1.32	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.49	65.6	-3.5	21.3	1.5	0.0	0.2	1.44	0.00		-5.05		-6.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-3.5	21.0	1.4	0.0	31.9	1.44	0.00		-7.27		23.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	526.90	65.4	-3.5	22.5	1.8	0.0	-1.1	1.43	0.00		-12.04		-14.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.53	65.4	-3.5	22.5	1.8	0.0	19.8	1.43	0.00		-15.05		3.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-3.4	20.4	1.2	0.0	1.9	1.42	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	466.91	64.4	-3.3	17.7	1.0	0.0	18.8	1.39	0.00		-5.05		12.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.55	65.0	-3.3	20.7	1.3	0.0	12.8	1.44	0.00		-12.04		-0.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.81	63.9	-3.2	24.8	2.0	0.0	-2.3	1.37	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.54	64.0	-3.2	23.6	1.6	0.0	0.0	1.38	0.00		-2.04		-3.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	442.97	63.9	-3.2	24.7	2.1	0.0	18.5	1.37	0.00		-9.82		7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.39	63.9	-3.2	23.4	1.6	0.0	21.0	1.38	0.00		-9.82		10.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.61	64.3	-3.2	16.6	1.1	0.0	26.5	1.41	0.00		-12.04		12.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.09	64.8	-3.3	13.9	1.2	0.0	27.3	1.43	0.00		-12.04		13.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.14	64.3	-3.3	9.4	1.4	0.0	15.1	1.39	0.00		-7.27		6.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.53	63.5	-3.1	22.8	1.3	0.0	0.7	1.35	0.00		-5.05		-5.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.9 dB(A) Lr Nacht 48.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.78	61.5	-2.1	14.8	0.4	0.0	16.4	1.16	0.00	0.00		-1.25		15.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.96	61.4	-2.1	14.0	0.4	0.0	4.5	1.16	0.00	0.00		-1.25		3.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.64	64.3	-2.6	22.2	1.3	0.0	19.2	1.24	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.03	64.2	-2.5	20.0	1.0	0.0	23.8	1.22	0.00	0.00		0.00		23.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.58	64.1	-2.5	12.1	1.2	0.0	35.8	0.95	0.00	0.00		0.00		35.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-2.8	14.9	0.2	0.0	-17.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.11	65.9	-2.6	19.7	0.8	0.0	-15.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	554.88	65.9	-3.0	23.2	1.9	0.0	-18.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	558.05	65.9	-2.9	23.3	2.0	0.0	-27.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.14	65.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	3.1	0.86	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.96	65.9	-2.6	4.6	1.4	0.0	-8.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-2.6	3.9	1.7	0.0	-8.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-2.7	5.1	0.5	0.0	-9.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.46	65.7	-2.6	12.7	0.8	0.0	-9.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.19	65.7	-2.8	19.8	1.5	0.0	-12.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.79	65.6	-2.9	22.5	1.8	0.0	-15.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-2.9	17.6	0.2	0.0	-21.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.39	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.77	65.4	-2.6	3.4	1.1	0.0	-2.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.31	65.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	14.0	0.83	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.64	65.6	-2.6	4.5	1.3	0.0	2.8	0.82	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.05	65.5	-2.6	4.1	1.4	0.0	3.2	0.81	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.77	65.7	-2.6	4.6	1.2	0.0	2.6	0.84	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.35	65.6	-2.6	4.1	1.4	0.0	3.2	0.83	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.58	65.4	-2.6	4.2	1.1	0.0	-4.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.41	65.7	-2.8	22.8	0.9	0.0	-16.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.66	65.7	-2.5	23.8	1.1	0.0	-7.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.83	65.5	-2.7	19.1	0.6	0.0	-26.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.62	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.93	65.4	-2.7	18.5	0.6	0.0	-21.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.28	65.4	-2.6	20.1	0.9	0.0	-12.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.13	65.4	-2.8	22.7	1.2	0.0	-14.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.25	65.3	-2.6	22.4	1.2	0.0	-27.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.93	65.3	-2.6	3.3	1.0	0.0	9.1	0.91	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.40	65.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	4.3	0.89	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.52	65.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.91	65.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	6.2	0.91	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.63	65.4	-2.6	2.7	1.0	0.0	-4.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.6	6.9	0.8	0.0	-14.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.02	65.1	-2.7	13.5	1.0	0.0	-28.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	504.99	65.1	-2.7	23.9	1.2	0.0	0.2	1.28	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	5.7	1.04	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-2.6	15.8	0.9	0.0	-5.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.61	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	0.93	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.38	65.1	-2.6	4.8	0.8	0.0	1.2	0.91	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.73	65.1	-2.6	4.8	0.9	0.0	-9.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.03	65.2	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.7	0.91	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	518.00	65.3	-2.6	0.9	0.8	0.0	-5.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.91	65.1	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.56	65.1	-2.6	18.9	0.8	0.0	-23.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.25	65.4	-2.6	22.9	0.9	0.0	-24.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.58	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-11.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.98	63.4	-2.6	3.7	1.0	0.0	-4.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.19	63.4	-2.6	4.0	0.6	0.0	-1.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.67	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	421.74	63.5	-2.5	19.3	1.7	0.0	-12.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.83	63.4	-2.3	8.7	0.5	0.0	-30.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.88	63.4	-2.5	7.8	0.4	0.0	-15.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.93	63.4	-2.2	16.7	0.4	0.0	-24.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.66	63.3	-2.3	5.3	0.5	0.0	-33.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.65	63.3	-2.4	7.4	0.4	0.0	-21.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.72	63.3	-2.3	16.1	1.2	0.0	-36.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.6	4.6	0.5	0.0	-8.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.10	63.4	-2.3	9.2	0.5	0.0	-29.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.55	63.0	-2.3	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.54	63.0	-2.5	16.6	0.7	0.0	-1.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	2.7	2.3	0.0	20.1	0.87	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.4	0.86	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.06	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.23	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.03	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.36	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.56	62.7	-2.3	5.2	0.8	0.0	-7.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.28	62.7	-2.3	5.6	0.8	0.0	-10.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.38	63.4	-2.5	22.2	2.0	0.0	-17.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.6	21.5	2.4	0.0	-9.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	414.96	63.4	-2.7	24.9	5.5	0.0	-11.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.42	63.4	-2.9	24.8	5.5	0.0	-19.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.84	63.4	-2.7	24.4	3.3	0.0	-41.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.87	63.1	-2.6	1.7	4.5	0.0	17.6	0.69	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.50	63.2	-2.6	2.5	4.5	0.0	7.3	0.69	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.48	63.2	-2.6	2.1	4.9	0.0	-7.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.51	63.2	-2.6	2.3	4.9	0.0	-7.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.47	63.2	-2.6	0.5	5.8	0.0	6.8	0.69	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.30	63.2	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.96	63.1	-2.6	0.5	5.8	0.0	6.7	0.69	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.18	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	402.92	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-7.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.91	62.9	-2.6	1.0	4.7	0.0	-4.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.85	62.9	-2.6	1.3	4.4	0.0	-8.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.6	2.0	5.5	0.0	7.7	0.84	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.87	63.2	-2.5	24.2	3.2	0.0	-20.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	408.99	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	0.6	0.91	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.49	63.2	-2.6	25.0	5.5	0.0	1.5	1.13	0.00	0.00		0.00		1.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.35	63.1	-2.8	25.0	5.5	0.0	-16.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.25	63.0	-2.6	24.9	3.5	0.0	-51.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-51.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.64	63.3	-2.7	24.9	3.6	0.0	-48.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	389.99	62.8	-2.6	2.4	4.5	0.0	16.7	0.84	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.6	4.5	3.5	0.0	2.8	0.83	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.56	62.8	-2.5	3.9	4.4	0.0	-8.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.6	0.7	6.2	0.0	5.0	0.82	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.69	62.8	-2.5	0.2	5.3	0.0	-4.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.92	62.8	-2.6	0.7	6.3	0.0	4.4	0.83	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.85	62.9	-2.6	0.1	1.8	0.0	21.4	0.52	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.18	62.8	-2.6	0.3	1.6	0.0	18.0	0.51	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.32	62.9	-2.6	0.2	1.3	0.0	22.2	0.51	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.72	62.8	-2.6	2.7	3.6	0.0	-17.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.57	62.7	-2.6	6.5	8.2	0.0	0.9	1.05	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.67	62.9	-2.5	20.1	1.3	0.0	-21.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.15	62.9	-2.6	24.3	5.1	0.0	-10.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.06	64.8	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-7.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-17.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.04	64.8	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-17.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.59	64.8	-2.6	9.3	0.8	0.0	-9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.48	64.9	-2.6	9.0	0.8	0.0	-19.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	11.2	0.7	0.0	-21.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.57	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.77	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.03	64.7	-2.6	6.2	0.9	0.0	-16.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	5.2	1.0	0.0	-6.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-2.6	5.9	0.9	0.0	-16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.21	64.8	-2.6	5.2	1.0	0.0	-15.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.71	64.7	-2.6	8.5	0.8	0.0	-17.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	5.3	1.0	0.0	-13.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.89	64.7	-2.6	8.4	0.8	0.0	-13.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.89	64.8	-2.5	13.2	0.6	0.0	-28.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.50	64.9	-2.8	24.8	1.9	0.0	-26.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.52	64.9	-2.3	24.9	2.1	0.0	-41.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	12.5	0.6	0.0	-25.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.69	64.8	-2.6	12.4	0.6	0.0	-24.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.52	64.7	-2.7	20.7	0.5	0.0	-31.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	8.4	0.6	0.0	-15.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.13	64.5	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.96	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	2.3	0.82	0.00	0.00		0.00		2.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.00	64.5	-2.6	3.9	2.7	0.0	5.2	0.81	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.77	64.5	-2.6	4.4	2.4	0.0	4.9	0.82	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.36	64.4	-2.6	2.2	3.1	0.0	6.5	0.81	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.82	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.51	64.4	-2.6	4.0	1.7	0.0	6.2	0.81	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.03	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.42	64.4	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.6	0.81	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.38	64.6	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.66	64.5	-2.6	2.4	3.1	0.0	6.3	0.81	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.89	64.6	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.10	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.21	64.5	-2.5	10.3	0.7	0.0	-24.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.03	64.6	-2.7	20.6	0.5	0.0	-28.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.54	64.6	-2.6	20.5	0.5	0.0	-30.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	20.4	0.5	0.0	-30.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.56	64.5	-2.6	20.2	0.5	0.0	-30.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.07	64.4	-2.6	20.0	0.5	0.0	-27.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.51	64.5	-2.6	7.6	0.6	0.0	-15.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	6.3	0.7	0.0	-13.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	5.3	0.8	0.0	-4.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	2.6	0.9	0.0	1.7	0.87	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.27	64.6	-2.6	12.3	0.5	0.0	-9.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.30	64.8	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.82	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.99	64.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.55	64.7	-2.6	3.0	1.0	0.0	-2.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-2.6	2.9	0.8	0.0	-2.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.77	64.7	-2.6	3.3	0.8	0.0	-2.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.92	64.8	-2.6	2.4	0.9	0.0	-2.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	1.8	0.9	0.0	-1.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.24	64.8	-2.6	3.5	0.9	0.0	-3.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.84	64.7	-2.6	3.1	0.8	0.0	-2.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.81	64.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.54	64.7	-2.6	2.9	1.0	0.0	-2.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.17	64.8	-2.7	2.6	0.4	0.0	-9.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.18	64.7	-2.7	3.0	0.4	0.0	-8.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.42	64.8	-2.7	13.8	0.2	0.0	-14.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.49	64.8	-2.0	23.6	0.6	0.0	-46.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.23	64.8	-2.5	22.3	0.6	0.0	-17.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.7	16.0	0.2	0.0	-13.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.03	64.9	-1.9	23.3	0.6	0.0	-42.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.93	64.9	-2.6	22.6	0.7	0.0	-12.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.66	64.5	-2.7	3.3	0.4	0.0	4.3	0.82	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.40	64.5	-2.6	4.1	1.5	0.0	15.5	0.81	0.00	0.00		0.00		15.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.11	64.6	-2.6	2.2	1.2	0.0	17.4	0.82	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	3.2	1.7	0.0	15.7	0.81	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.17	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.82	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.33	64.5	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.7	0.81	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-2.6	4.0	1.6	0.0	11.9	0.82	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.7	6.6	0.3	0.0	-11.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	5.0	0.7	0.0	9.1	0.87	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.73	64.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	27.9	0.83	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.85	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	31.6	0.82	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.85	64.6	-2.6	1.8	3.4	0.0	32.5	0.82	0.00	0.00		0.00		32.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.24	64.5	-2.6	2.1	4.5	0.0	31.2	0.82	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.13	64.5	-2.6	2.3	4.5	0.0	32.7	0.82	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.6	2.1	4.5	0.0	31.5	0.81	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.63	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.83	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.22	64.4	-2.7	5.3	0.3	0.0	2.8	1.04	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.22	64.4	-2.7	18.5	1.9	0.0	28.4	1.20	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.52	64.4	-2.8	21.3	2.0	0.0	-12.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.60	64.4	-2.6	5.4	1.1	0.0	18.2	0.85	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.38	64.7	-2.8	17.5	0.2	0.0	-1.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-2.9	24.9	3.2	0.0	-17.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	16.0	0.6	0.0	10.2	0.91	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.38	64.6	-2.8	3.4	0.3	0.0	8.9	0.87	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.92	64.6	-2.6	5.0	1.6	0.0	14.6	0.86	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.17	64.6	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.2	0.86	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.32	64.6	-2.6	3.8	1.6	0.0	6.4	0.86	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.27	64.5	-2.8	10.0	0.2	0.0	5.3	0.98	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.32	64.5	-2.9	23.5	2.7	0.0	8.8	1.29	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.06	64.6	-2.7	12.0	0.1	0.0	0.2	1.10	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.91	64.7	-2.8	15.0	0.2	0.0	-3.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.44	64.8	-2.9	15.8	0.2	0.0	-0.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.69	63.5	-2.5	21.4	1.1	0.0	16.3	0.98	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.91	64.2	-2.4	10.7	0.7	0.0	-22.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.61	64.2	-2.6	19.4	1.2	0.0	1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.16	64.2	-2.5	23.1	1.6	0.0	-2.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.63	64.2	-2.5	12.2	0.6	0.0	-17.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.82	64.2	-2.5	17.0	0.5	0.0	-18.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.57	64.2	-2.5	12.2	0.5	0.0	-16.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.50	64.2	-2.5	13.9	0.5	0.0	-17.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.17	64.3	-2.8	5.9	0.3	0.0	-9.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.61	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	16.2	0.6	0.0	-20.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.17	64.3	-2.6	15.4	0.6	0.0	-20.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.2	0.7	0.0	-8.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-2.6	19.6	1.2	0.0	-5.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.07	64.3	-2.5	15.0	0.6	0.0	-32.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.14	64.3	-2.6	19.9	0.5	0.0	-27.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.26	64.0	-3.3	12.0	0.4	0.0	33.8	1.30	0.00	0.00		-6.02		27.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.91	64.0	-2.6	15.3	1.6	0.0	25.1	1.30	0.00	0.00		-7.78		17.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.25	66.0	-3.0	20.1	0.8	0.0	11.4	1.32	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.75	66.1	-3.0	20.3	0.8	0.0	11.2	1.33	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.17	66.1	-3.0	19.8	0.8	0.0	11.7	1.33	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.05	66.1	-3.0	12.1	0.8	0.0	19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.57	66.1	-3.0	10.8	0.8	0.0	20.6	1.33	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.02	66.2	-3.0	8.9	0.9	0.0	22.4	1.33	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.39	66.0	-2.6	1.4	1.7	0.0	16.6	0.79	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.09	64.4	-2.6	0.4	1.7	0.0	33.7	0.70	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.85	64.2	-2.6	2.7	1.1	0.0	47.2	0.68	0.00	0.00		0.00		47.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.56	63.4	-2.6	1.2	0.4	0.0	16.3	0.58	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.94	63.5	-2.7	0.8	1.1	0.0	22.8	0.59	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.04	63.6	-2.5	20.4	1.1	0.0	12.5	1.05	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.55	64.2	-2.6	3.9	2.3	0.0	18.7	0.58	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.25	63.5	-2.5	20.7	0.8	0.0	15.5	1.19	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.78	61.5	-2.1	14.8	0.4	0.0	16.4	1.16	0.00		-9.03		6.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	332.96	61.4	-2.1	14.0	0.4	0.0	4.5	1.16	0.00		-9.03		-5.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.64	64.3	-2.6	22.2	1.3	0.0	19.2	1.24	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.03	64.2	-2.5	20.0	1.0	0.0	23.8	1.22	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.58	64.1	-2.5	12.1	1.2	0.0	35.8	0.95	0.00		0.00		34.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.38	63.3	-2.5	17.6	0.9	0.0	24.4	1.15	0.00		-10.79		12.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.63	65.9	-2.8	14.9	0.2	0.0	-17.6	1.07	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.11	65.9	-2.6	19.7	0.8	0.0	-15.3	1.13	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	554.88	65.9	-3.1	23.3	2.3	0.0	2.1	1.31	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	558.05	65.9	-3.0	23.4	2.4	0.0	-4.1	1.36	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.14	65.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	3.1	0.86	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.96	65.9	-2.6	4.4	2.9	0.0	11.2	0.85	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-2.6	2.8	3.8	0.0	12.0	0.84	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-2.7	5.1	0.5	0.0	-9.8	0.95	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.46	65.7	-2.6	12.7	0.8	0.0	-9.1	1.12	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.19	65.7	-2.8	20.1	1.7	0.0	7.9	1.29	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.79	65.6	-2.9	22.7	2.1	0.0	5.3	1.25	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-2.9	17.6	0.2	0.0	-21.1	1.14	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.39	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.2	1.15	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.77	65.4	-2.6	3.4	1.1	0.0	-2.4	0.88	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.31	65.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	14.0	0.83	0.00		-6.02		7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.64	65.6	-2.6	4.1	2.4	0.0	22.4	0.82	0.00		-6.02		15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.05	65.5	-2.6	3.3	2.7	0.0	23.0	0.81	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.77	65.7	-2.6	4.5	2.1	0.0	22.5	0.84	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.35	65.6	-2.6	3.3	2.8	0.0	23.3	0.83	0.00		-6.02		16.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.58	65.4	-2.6	4.2	1.1	0.0	-4.6	0.88	0.00		-6.02		-11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.41	65.7	-2.8	22.8	0.9	0.0	-16.3	1.15	0.00		-6.02		-23.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.66	65.7	-2.5	23.8	1.1	0.0	-7.6	1.13	0.00		-6.02		-14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.83	65.5	-2.7	19.1	0.6	0.0	-26.4	1.13	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.62	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.2	1.11	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.93	65.4	-2.7	18.5	0.6	0.0	-21.9	1.13	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.28	65.4	-2.6	20.1	0.9	0.0	-12.8	1.09	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.13	65.4	-2.9	22.7	1.4	0.0	5.8	1.31	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.25	65.3	-2.6	22.4	1.2	0.0	-27.1	1.33	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.93	65.3	-2.6	3.3	1.0	0.0	9.1	0.91	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.40	65.3	-2.6	4.8	1.0	0.0	4.3	0.89	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.52	65.3	-2.6	4.8	1.3	0.0	14.8	0.89	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.91	65.4	-2.6	2.4	1.0	0.0	6.2	0.91	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.63	65.4	-2.6	2.5	1.4	0.0	16.8	0.91	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.6	6.9	0.8	0.0	-14.8	1.04	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.02	65.1	-2.7	13.5	1.0	0.0	-28.8	1.29	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	504.99	65.1	-2.7	24.0	1.4	0.0	6.2	1.28	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	5.7	1.04	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.77	65.1	-2.6	15.8	0.9	0.0	-5.4	1.14	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.61	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	0.93	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.38	65.1	-2.6	4.8	0.8	0.0	1.2	0.91	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.73	65.1	-2.6	4.8	1.3	0.0	11.4	0.91	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.03	65.2	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.7	0.91	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	518.00	65.3	-2.6	1.3	1.2	0.0	14.8	0.92	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.91	65.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	11.5	0.90	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.56	65.1	-2.6	18.9	0.8	0.0	-23.3	1.09	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.25	65.4	-2.6	22.9	0.9	0.0	-24.7	1.18	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.58	65.4	-2.6	22.9	0.8	0.0	-11.8	1.14	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.98	63.4	-2.6	3.7	1.0	0.0	-4.8	0.89	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.19	63.4	-2.6	4.0	0.6	0.0	-1.2	0.87	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.67	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	1.00	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	421.74	63.5	-2.5	19.2	1.8	0.0	-5.0	1.20	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.83	63.4	-2.3	8.7	0.5	0.0	-30.8	0.97	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.88	63.4	-2.5	7.8	0.4	0.0	-15.3	1.01	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.93	63.4	-2.2	16.7	0.4	0.0	-24.4	1.17	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.66	63.3	-2.3	5.3	0.5	0.0	-33.0	1.01	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.65	63.3	-2.4	7.4	0.4	0.0	-21.6	1.08	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.72	63.3	-2.3	16.1	1.2	0.0	-36.0	1.24	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.60	63.3	-2.6	4.6	0.5	0.0	-8.6	0.92	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.10	63.4	-2.3	9.2	0.5	0.0	-29.4	1.01	0.00		0.00		-30.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.55	63.0	-2.3	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.98	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.54	63.0	-2.5	16.6	0.7	0.0	-1.2	1.05	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	2.7	2.3	0.0	20.1	0.87	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.4	0.86	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.06	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.23	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.03	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.7	0.86	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.36	63.0	-2.6	3.4	1.6	0.0	10.5	0.86	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.56	62.7	-2.3	5.2	0.8	0.0	-7.9	1.04	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.28	62.7	-2.3	5.6	0.8	0.0	-10.0	1.02	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.38	63.4	-2.5	22.2	2.0	0.0	-17.1	1.00	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.6	21.5	2.4	0.0	-9.2	0.87	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	414.96	63.4	-2.7	24.9	5.6	0.0	13.8	1.18	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.42	63.4	-2.9	24.8	5.5	0.0	-19.4	1.25	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.84	63.4	-2.7	24.4	3.3	0.0	-41.9	1.25	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.87	63.1	-2.6	1.7	4.5	0.0	17.6	0.69	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.50	63.2	-2.6	2.5	4.5	0.0	7.3	0.69	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.48	63.2	-2.6	2.1	5.2	0.0	20.2	0.70	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.51	63.2	-2.6	2.3	5.2	0.0	20.2	0.69	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.47	63.2	-2.6	0.5	5.8	0.0	6.8	0.69	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.30	63.2	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.7	0.69	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.68	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.96	63.1	-2.6	0.5	5.8	0.0	6.7	0.69	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.18	63.1	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.69	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	402.92	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.8	0.68	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.91	62.9	-2.6	1.0	4.7	0.0	-4.3	0.78	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.85	62.9	-2.6	1.3	4.4	0.0	-8.4	0.78	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.6	2.0	5.5	0.0	7.7	0.84	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.87	63.2	-2.5	24.2	3.2	0.0	-20.8	0.98	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	408.99	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	19.6	0.91	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.49	63.2	-2.6	25.0	5.5	0.0	16.5	1.13	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.35	63.1	-2.8	25.0	5.5	0.0	-16.7	1.23	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.25	63.0	-2.6	24.9	3.5	0.0	-51.0	1.23	0.00		0.00		-52.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.64	63.3	-2.7	24.9	3.6	0.0	-48.4	1.24	0.00		0.00		-49.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	389.99	62.8	-2.6	2.4	4.5	0.0	16.7	0.84	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.6	4.5	3.5	0.0	2.8	0.83	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.56	62.8	-2.5	4.0	4.7	0.0	18.7	0.83	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.6	0.7	6.2	0.0	5.0	0.82	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.69	62.8	-2.5	0.2	5.4	0.0	23.8	0.83	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.92	62.8	-2.6	0.7	6.3	0.0	4.4	0.83	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.85	62.9	-2.6	0.1	1.8	0.0	21.4	0.52	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.18	62.8	-2.6	0.3	1.6	0.0	18.0	0.51	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.32	62.9	-2.6	0.2	1.3	0.0	22.2	0.51	0.00		0.00		21.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.72	62.8	-2.6	2.7	3.6	0.0	-17.9	0.89	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.57	62.7	-2.6	6.5	8.2	0.0	0.9	1.05	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.67	62.9	-2.5	20.1	1.3	0.0	-21.1	1.00	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.15	62.9	-2.6	24.3	5.1	0.0	-10.4	1.16	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.06	64.8	-2.8	5.0	0.2	0.0	-2.6	0.92	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-7.6	0.90	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.8	1.6	0.0	2.9	0.90	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.04	64.8	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.2	0.90	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.6	5.0	1.7	0.0	2.7	0.90	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.59	64.8	-2.6	9.3	0.8	0.0	-9.8	0.90	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.48	64.9	-2.6	11.0	1.2	0.0	-1.1	0.91	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	13.5	1.1	0.0	-3.3	0.89	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.57	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.9	0.91	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.77	64.9	-2.6	4.8	2.2	0.0	4.1	0.91	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.03	64.7	-2.6	7.2	1.6	0.0	2.5	0.89	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	5.2	1.0	0.0	-6.0	0.90	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	4.8	2.2	0.0	4.1	0.91	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-2.6	6.7	1.6	0.0	2.9	0.89	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.21	64.8	-2.6	5.8	1.8	0.0	3.8	0.93	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.71	64.7	-2.6	10.2	1.3	0.0	1.3	0.91	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	5.8	1.8	0.0	6.4	0.93	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.89	64.7	-2.6	10.1	1.3	0.0	6.0	0.91	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.89	64.8	-2.5	13.2	0.6	0.0	-28.0	1.04	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.50	64.9	-2.8	24.8	2.2	0.0	-6.1	1.28	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.52	64.9	-2.3	24.9	2.1	0.0	-41.3	1.34	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	12.5	0.6	0.0	-25.1	1.08	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.69	64.8	-2.6	12.4	0.6	0.0	-24.9	1.08	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.52	64.7	-2.7	20.7	0.5	0.0	-31.6	1.24	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	8.4	0.6	0.0	-15.0	1.02	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.13	64.5	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.8	0.82	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.96	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	2.3	0.82	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.00	64.5	-2.6	3.9	2.7	0.0	5.2	0.81	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.77	64.5	-2.6	4.4	2.4	0.0	4.9	0.82	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.36	64.4	-2.6	2.2	3.1	0.0	6.5	0.81	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.82	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.51	64.4	-2.6	4.0	1.7	0.0	6.2	0.81	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.03	64.5	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.42	64.4	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.6	0.81	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.38	64.6	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.66	64.5	-2.6	2.4	3.1	0.0	6.3	0.81	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.89	64.6	-2.6	3.3	3.1	0.0	5.3	0.82	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.10	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.84	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.21	64.5	-2.5	10.3	0.7	0.0	-24.0	0.98	0.00		0.00		-24.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.03	64.6	-2.7	20.6	0.5	0.0	-28.5	1.23	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.54	64.6	-2.6	20.5	0.5	0.0	-30.5	1.22	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	20.4	0.5	0.0	-30.4	1.22	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.56	64.5	-2.6	20.2	0.5	0.0	-30.2	1.21	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.07	64.4	-2.6	20.0	0.5	0.0	-27.8	1.21	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.51	64.5	-2.6	7.6	0.6	0.0	-15.0	0.98	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	6.3	0.7	0.0	-13.1	0.98	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	5.3	0.8	0.0	-4.6	0.97	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	2.6	0.9	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.27	64.6	-2.6	12.3	0.5	0.0	-9.7	0.87	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.30	64.8	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.82	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.99	64.8	-2.6	4.0	1.7	0.0	15.4	0.82	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.55	64.7	-2.6	1.9	1.7	0.0	17.6	0.80	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-2.6	3.8	1.2	0.0	16.3	0.82	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.77	64.7	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.2	0.80	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.92	64.8	-2.6	2.4	1.5	0.0	17.4	0.82	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	1.5	1.5	0.0	18.6	0.80	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.24	64.8	-2.6	3.6	1.5	0.0	16.1	0.81	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.84	64.7	-2.6	3.7	1.2	0.0	16.3	0.80	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.81	64.8	-2.6	4.0	1.7	0.0	15.4	0.81	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.54	64.7	-2.6	1.9	1.7	0.0	17.6	0.80	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.17	64.8	-2.7	2.6	0.4	0.0	-9.0	0.89	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.18	64.7	-2.7	3.0	0.4	0.0	-8.5	0.82	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.42	64.8	-2.7	13.8	0.2	0.0	-14.5	0.96	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.49	64.8	-2.0	23.6	0.6	0.0	-46.9	1.33	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.23	64.8	-2.5	22.3	0.6	0.0	-17.4	1.15	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.7	16.0	0.2	0.0	-13.2	1.04	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.03	64.9	-1.9	23.3	0.6	0.0	-42.9	1.35	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.93	64.9	-2.6	22.6	0.7	0.0	-12.7	1.18	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.66	64.5	-2.7	3.3	0.4	0.0	4.3	0.82	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.40	64.5	-2.6	4.1	1.5	0.0	15.5	0.81	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.11	64.6	-2.6	2.2	1.2	0.0	17.4	0.82	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	3.2	1.7	0.0	15.7	0.81	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.17	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.82	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.33	64.5	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.7	0.81	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-2.6	4.0	1.6	0.0	11.9	0.82	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.7	6.6	0.3	0.0	-11.5	0.97	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	5.0	0.7	0.0	9.1	0.87	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.73	64.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	27.9	0.83	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.85	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	31.6	0.82	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.85	64.6	-2.6	1.8	3.4	0.0	32.5	0.82	0.00		0.00		31.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.24	64.5	-2.6	2.1	4.5	0.0	31.2	0.82	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.13	64.5	-2.6	2.3	4.5	0.0	32.7	0.82	0.00		0.00		31.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.6	2.1	4.5	0.0	31.5	0.81	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.63	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.83	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.22	64.4	-2.7	5.3	0.3	0.0	2.8	1.04	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.22	64.4	-2.7	18.5	1.9	0.0	28.4	1.20	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.52	64.4	-2.8	21.3	2.0	0.0	-12.0	1.30	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.60	64.4	-2.6	5.4	1.1	0.0	18.2	0.85	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.38	64.7	-2.8	17.5	0.2	0.0	-1.9	1.16	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-2.9	24.9	3.2	0.0	-17.1	1.32	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	16.0	0.6	0.0	10.2	0.91	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.38	64.6	-2.8	3.4	0.3	0.0	8.9	0.87	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.92	64.6	-2.6	5.0	1.6	0.0	14.6	0.86	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.17	64.6	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.2	0.86	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.32	64.6	-2.6	3.8	1.6	0.0	6.4	0.86	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.27	64.5	-2.8	10.0	0.2	0.0	5.3	0.98	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.32	64.5	-2.9	23.5	2.9	0.0	15.9	1.29	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.06	64.6	-2.7	12.0	0.1	0.0	0.2	1.10	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.91	64.7	-2.8	15.0	0.2	0.0	-3.1	1.13	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.44	64.8	-2.9	15.8	0.2	0.0	-0.5	1.07	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.69	63.5	-2.5	21.4	1.1	0.0	16.3	0.98	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.91	64.2	-2.4	10.7	0.7	0.0	-22.8	1.09	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.61	64.2	-2.6	19.4	1.2	0.0	1.7	1.26	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.16	64.2	-2.5	23.1	1.6	0.0	-2.8	1.20	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.63	64.2	-2.5	12.2	0.6	0.0	-17.3	1.19	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.82	64.2	-2.5	17.0	0.5	0.0	-18.0	1.18	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.57	64.2	-2.5	12.2	0.5	0.0	-16.5	1.17	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.50	64.2	-2.5	13.9	0.5	0.0	-17.3	1.17	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.17	64.3	-2.8	5.9	0.3	0.0	-9.0	1.01	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.61	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.99	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.99	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.99	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.48	64.3	-2.6	16.2	0.6	0.0	-20.7	0.99	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.17	64.3	-2.6	15.4	0.6	0.0	-20.0	0.99	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.47	64.3	-2.6	4.2	0.7	0.0	-8.9	0.99	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-2.6	19.6	1.2	0.0	-5.6	1.26	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.07	64.3	-2.5	15.0	0.6	0.0	-32.6	1.09	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.14	64.3	-2.6	19.9	0.5	0.0	-27.5	1.20	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.26	64.0	-3.3	12.0	0.4	0.0	33.8	1.30	0.00		-12.04		20.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.91	64.0	-2.6	15.3	1.6	0.0	25.1	1.30	0.00		-12.04		11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	493.92	64.9	-2.8	17.6	1.1	0.0	16.5	1.32	0.00		-5.05		10.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.71	65.4	-2.9	18.0	1.4	0.0	-2.0	1.35	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	513.91	65.2	-2.9	17.7	1.3	0.0	0.2	1.34	0.00		-12.04		-13.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.60	64.0	-2.6	16.2	1.9	0.0	7.1	1.28	0.00		-2.04		3.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.45	64.3	-2.7	7.4	1.7	0.0	10.0	1.30	0.00		-7.27		1.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	428.83	63.6	-2.5	20.3	1.2	0.0	-1.2	1.26	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.11	63.3	-2.5	23.3	1.4	0.0	20.5	1.22	0.00		-16.81		2.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.33	63.0	-2.5	16.5	2.5	0.0	21.6	1.01	0.00		-13.80		6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.73	63.5	-2.5	13.4	2.9	0.0	23.8	1.05	0.00		-13.80		9.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.25	66.0	-3.0	20.1	0.8	0.0	11.4	1.32	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.75	66.1	-3.0	20.3	0.8	0.0	11.2	1.33	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.17	66.1	-3.0	19.8	0.8	0.0	11.7	1.33	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.05	66.1	-3.0	12.1	0.8	0.0	19.3	1.33	0.00		-4.26		13.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.57	66.1	-3.0	10.8	0.8	0.0	20.6	1.33	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.02	66.2	-3.0	8.9	0.9	0.0	22.4	1.33	0.00		-4.26		16.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.39	66.0	-2.6	1.4	1.7	0.0	16.6	0.79	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.09	64.4	-2.6	0.4	1.7	0.0	33.7	0.70	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.85	64.2	-2.6	2.7	1.1	0.0	47.2	0.68	0.00		0.00		46.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.56	63.4	-2.6	1.2	0.4	0.0	16.3	0.58	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.94	63.5	-2.7	0.8	1.1	0.0	22.8	0.59	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.04	63.6	-2.5	20.4	1.1	0.0	12.5	1.05	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.55	64.2	-2.6	3.9	2.3	0.0	18.7	0.58	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.25	63.5	-2.5	20.7	0.8	0.0	15.5	1.19	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.53	65.6	-3.1	21.3	1.5	0.0	-0.2	1.34	0.00		-5.05		-6.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	543.87	65.7	-3.1	20.9	1.4	0.0	31.5	1.35	0.00		-7.27		22.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	526.94	65.4	-3.0	22.5	1.8	0.0	-1.5	1.33	0.00		-12.04		-15.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.58	65.4	-3.0	22.5	1.8	0.0	19.3	1.33	0.00		-15.05		2.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.32	65.0	-2.9	20.1	1.2	0.0	1.7	1.31	0.00		-12.04		-11.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	466.96	64.4	-2.8	17.4	1.0	0.0	18.3	1.28	0.00		-5.05		12.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.60	65.0	-2.8	20.5	1.3	0.0	12.6	1.33	0.00		-12.04		-1.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.7	24.7	2.0	0.0	-2.8	1.26	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.59	64.0	-2.7	23.6	1.6	0.0	-0.5	1.26	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.7	24.6	2.0	0.0	18.1	1.26	0.00		-9.82		7.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.44	63.9	-2.7	23.3	1.6	0.0	20.5	1.26	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.66	64.3	-2.7	16.2	1.1	0.0	26.4	1.29	0.00		-12.04		12.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.15	64.8	-2.8	13.0	1.3	0.0	27.7	1.32	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.19	64.3	-2.8	7.6	1.6	0.0	15.8	1.28	0.00		-7.27		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.58	63.5	-2.6	22.6	1.3	0.0	0.4	1.23	0.00		-5.05		-5.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 46.7 dB(A) Lr Nacht 47.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.88	61.5	-2.1	13.9	0.4	0.0	17.2	1.01	0.00	0.00		-1.25		15.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.06	61.4	-2.1	13.4	0.4	0.0	5.1	1.01	0.00	0.00		-1.25		3.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.70	64.3	-2.3	22.0	1.3	0.0	19.1	1.13	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.10	64.2	-2.3	18.2	1.2	0.0	24.2	1.11	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.62	64.1	-2.4	11.1	1.3	0.0	36.5	0.83	0.00	0.00		0.00		36.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.65	65.9	-2.7	13.6	0.2	0.0	-16.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.13	65.9	-2.6	18.5	0.8	0.0	-14.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	554.93	65.9	-2.6	22.0	1.8	0.0	-17.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	558.11	65.9	-2.5	22.7	2.0	0.0	-27.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.12	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	2.5	0.76	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-2.6	4.4	1.5	0.0	-8.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.52	65.8	-2.6	3.7	1.7	0.0	-8.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-2.7	5.5	0.5	0.0	-10.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.48	65.7	-2.6	12.6	0.8	0.0	-9.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.24	65.7	-2.4	17.5	1.5	0.0	-10.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.83	65.6	-2.6	21.9	1.7	0.0	-14.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.44	65.9	-2.7	17.3	0.2	0.0	-21.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.75	65.4	-2.6	3.3	1.1	0.0	-2.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.27	65.6	-2.6	4.5	1.2	0.0	14.0	0.73	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	4.3	1.3	0.0	2.9	0.72	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.02	65.5	-2.6	3.9	1.4	0.0	3.3	0.71	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-2.6	4.5	1.3	0.0	2.7	0.74	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.32	65.6	-2.6	3.9	1.4	0.0	3.3	0.73	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.57	65.4	-2.6	3.8	1.1	0.0	-4.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.44	65.7	-2.5	22.6	0.9	0.0	-16.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.68	65.7	-2.5	23.7	1.1	0.0	-7.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.86	65.5	-2.5	18.4	0.6	0.0	-26.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.64	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.5	17.8	0.6	0.0	-21.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.30	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.18	65.4	-2.4	22.0	1.2	0.0	-13.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.31	65.4	-2.1	22.4	1.2	0.0	-27.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	3.6	1.0	0.0	9.0	0.81	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.38	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	4.4	0.79	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.51	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-6.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	2.3	1.0	0.0	6.3	0.81	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.62	65.4	-2.6	2.6	1.0	0.0	-4.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.77	65.2	-2.6	6.8	0.8	0.0	-14.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.08	65.1	-2.3	13.0	1.0	0.0	-28.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	505.05	65.1	-2.3	23.7	1.2	0.0	0.1	1.18	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.76	65.1	-2.6	4.9	0.9	0.0	6.0	0.94	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.80	65.1	-2.5	13.8	0.9	0.0	-3.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.60	65.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	8.4	0.82	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.3	0.80	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.71	65.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	-9.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.02	65.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	4.7	0.81	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	0.8	0.8	0.0	-5.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.60	65.1	-2.5	18.3	0.8	0.0	-22.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.29	65.4	-2.4	22.8	0.9	0.0	-24.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.61	65.4	-2.5	22.7	0.8	0.0	-11.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.99	63.4	-2.6	2.8	1.1	0.0	-3.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.6	2.7	0.6	0.0	0.1	0.74	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.71	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	421.81	63.5	-2.4	19.3	1.7	0.0	-12.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.88	63.4	-2.2	7.3	0.5	0.0	-29.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.92	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.99	63.4	-2.2	16.7	0.4	0.0	-24.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.71	63.3	-2.3	4.5	0.5	0.0	-32.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.71	63.3	-2.4	4.7	0.5	0.0	-18.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.80	63.3	-2.0	15.9	1.2	0.0	-36.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.63	63.3	-2.6	4.4	0.6	0.0	-8.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.15	63.4	-2.3	9.2	0.5	0.0	-29.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.61	63.0	-2.2	9.4	0.7	0.0	-9.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.59	63.0	-2.5	8.9	0.7	0.0	6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	1.3	2.1	0.0	21.5	0.74	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.41	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.5	0.73	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.08	63.0	-2.6	2.4	1.5	0.0	11.7	0.72	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.24	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.6	0.73	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.05	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.7	0.73	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.38	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.6	0.73	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.62	62.7	-2.3	4.8	0.9	0.0	-7.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.34	62.7	-2.3	5.2	0.9	0.0	-9.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.43	63.4	-2.5	19.9	2.5	0.0	-15.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.33	63.4	-2.6	19.0	2.9	0.0	-7.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	415.03	63.4	-2.5	20.0	5.5	0.0	-6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.50	63.4	-2.5	19.9	5.6	0.0	-14.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.93	63.4	-2.3	23.1	3.3	0.0	-40.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.81	63.1	-2.6	1.6	4.5	0.0	17.7	0.56	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.49	63.2	-2.6	2.4	4.5	0.0	7.4	0.57	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.47	63.2	-2.6	2.1	5.0	0.0	-7.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.6	2.2	4.9	0.0	-7.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.45	63.2	-2.6	0.4	5.6	0.0	7.1	0.56	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.29	63.2	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.82	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-7.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.93	63.1	-2.6	0.4	5.6	0.0	7.0	0.55	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.17	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	402.91	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-7.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.92	62.9	-2.6	0.8	4.5	0.0	-4.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.6	1.2	4.3	0.0	-7.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.6	1.6	5.3	0.0	8.5	0.71	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.91	63.2	-2.5	24.0	3.0	0.0	-20.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	409.02	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	0.6	0.78	0.00	0.00		0.00		0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.55	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	1.4	1.00	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.43	63.1	-2.5	25.0	5.5	0.0	-17.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.34	63.0	-2.3	24.9	3.5	0.0	-51.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-51.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.73	63.3	-2.3	24.9	3.6	0.0	-48.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.01	62.8	-2.6	1.7	4.4	0.0	17.4	0.71	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.42	62.8	-2.6	3.5	4.1	0.0	3.6	0.69	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.58	62.8	-2.5	3.1	4.6	0.0	-7.9	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.87	62.8	-2.6	0.5	5.7	0.0	5.9	0.69	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.71	62.8	-2.5	0.1	5.1	0.0	-3.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.94	62.8	-2.6	0.5	5.7	0.0	5.3	0.69	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.81	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.5	0.38	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.15	62.8	-2.6	0.1	1.6	0.0	18.2	0.37	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.29	62.9	-2.6	0.1	1.2	0.0	22.4	0.38	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.75	62.8	-2.6	2.7	3.6	0.0	-17.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.64	62.7	-2.5	5.2	8.6	0.0	1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.72	62.9	-2.5	20.0	1.3	0.0	-20.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.23	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-10.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.05	64.8	-2.8	4.7	0.2	0.0	-2.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-7.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.53	64.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-17.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.03	64.8	-2.6	4.9	0.8	0.0	-8.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.61	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-17.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.59	64.8	-2.6	9.1	0.8	0.0	-9.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.47	64.9	-2.6	8.7	0.8	0.0	-19.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	10.9	0.7	0.0	-21.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.56	64.8	-2.6	5.0	1.1	0.0	-5.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.77	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.02	64.7	-2.6	6.1	0.9	0.0	-16.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.06	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.22	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.82	64.7	-2.6	5.7	0.9	0.0	-16.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.21	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-15.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.71	64.7	-2.6	8.4	0.8	0.0	-17.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.38	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-12.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.88	64.7	-2.6	8.3	0.8	0.0	-13.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.93	64.8	-2.4	12.6	0.6	0.0	-27.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.4	24.8	1.9	0.0	-27.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.58	64.9	-1.9	24.9	2.1	0.0	-41.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.20	64.9	-2.6	10.7	0.6	0.0	-23.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.72	64.8	-2.6	10.4	0.6	0.0	-23.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.57	64.7	-2.4	14.8	0.6	0.0	-26.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.47	64.8	-2.6	8.3	0.6	0.0	-14.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.8	4.5	0.4	0.0	-2.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-2.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.94	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	2.6	0.71	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.99	64.5	-2.6	3.4	3.0	0.0	5.4	0.70	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.76	64.5	-2.6	3.9	2.7	0.0	5.1	0.71	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.34	64.4	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.7	0.69	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.49	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.2	0.69	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.01	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.9	0.69	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.37	64.6	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.65	64.5	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.6	0.70	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.87	64.6	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.5	0.71	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.09	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.25	64.5	-2.4	9.4	0.7	0.0	-23.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-2.4	14.3	0.6	0.0	-22.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.60	64.6	-2.4	14.2	0.6	0.0	-24.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.61	64.5	-2.4	14.1	0.5	0.0	-24.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.61	64.5	-2.4	14.0	0.5	0.0	-24.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.12	64.4	-2.4	13.8	0.5	0.0	-21.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.52	64.5	-2.6	6.9	0.7	0.0	-14.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.39	64.5	-2.6	5.6	0.7	0.0	-12.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.21	64.3	-2.6	4.9	0.9	0.0	-4.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	1.2	0.9	0.0	3.1	0.75	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.26	64.6	-2.6	12.2	0.5	0.0	-9.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.22	64.8	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.71	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.6	4.2	1.0	0.0	-4.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	2.8	1.0	0.0	-2.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.13	64.8	-2.6	2.9	0.8	0.0	-2.4	0.71	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.75	64.7	-2.6	3.3	0.8	0.0	-2.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.90	64.8	-2.6	2.4	0.9	0.0	-2.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	1.8	0.9	0.0	-1.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.21	64.8	-2.6	3.4	0.9	0.0	-3.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.82	64.7	-2.6	3.1	0.8	0.0	-2.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.79	64.8	-2.6	4.2	1.0	0.0	-3.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.51	64.7	-2.6	2.8	1.0	0.0	-2.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.16	64.8	-2.7	3.8	0.4	0.0	-10.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.17	64.7	-2.7	2.8	0.4	0.0	-8.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.44	64.8	-2.6	13.7	0.2	0.0	-14.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.56	64.8	-1.6	23.6	0.6	0.0	-47.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-47.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.27	64.8	-2.5	22.2	0.6	0.0	-17.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.6	15.5	0.2	0.0	-12.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-1.5	23.3	0.6	0.0	-43.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-2.5	22.5	0.7	0.0	-12.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.71	0.00	0.00		0.00		4.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.6	3.8	1.6	0.0	15.8	0.70	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.10	64.6	-2.6	2.1	1.2	0.0	17.4	0.71	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.85	64.5	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.9	0.70	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.15	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.71	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.31	64.5	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.9	0.69	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.6	3.8	1.7	0.0	12.1	0.70	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.7	6.5	0.3	0.0	-11.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.8	0.76	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.72	64.6	-2.6	3.1	0.8	0.0	28.0	0.72	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	31.6	0.71	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.84	64.6	-2.6	1.8	3.4	0.0	32.5	0.71	0.00	0.00		0.00		32.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	32.3	0.71	0.00	0.00		0.00		32.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.11	64.5	-2.6	1.9	4.4	0.0	33.1	0.71	0.00	0.00		0.00		33.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.93	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	32.6	0.70	0.00	0.00		0.00		32.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.62	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.71	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.25	64.4	-2.7	4.9	0.3	0.0	3.2	0.94	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.28	64.4	-2.5	16.6	1.9	0.0	29.9	1.08	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.60	64.4	-2.3	20.9	1.9	0.0	-12.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.60	64.4	-2.6	4.2	1.1	0.0	19.4	0.74	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.42	64.7	-2.7	17.4	0.2	0.0	-1.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.4	24.9	3.2	0.0	-17.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	10.4	0.80	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.37	64.6	-2.8	3.0	0.3	0.0	9.3	0.76	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.90	64.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.9	0.75	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.2	0.75	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.30	64.6	-2.6	3.8	1.6	0.0	6.4	0.75	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.30	64.5	-2.7	9.5	0.2	0.0	5.8	0.88	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.39	64.5	-2.4	23.5	2.7	0.0	8.4	1.17	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.10	64.6	-2.7	12.0	0.1	0.0	0.1	0.98	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.94	64.7	-2.7	14.6	0.1	0.0	-2.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-2.7	15.3	0.2	0.0	-0.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.73	63.5	-2.5	18.6	1.3	0.0	19.1	0.85	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.96	64.2	-2.3	9.5	0.7	0.0	-21.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.68	64.2	-2.2	15.4	1.3	0.0	2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.22	64.2	-2.3	20.4	1.2	0.0	-0.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.69	64.2	-2.4	11.4	0.5	0.0	-16.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.87	64.2	-2.4	14.3	0.6	0.0	-15.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.62	64.2	-2.5	9.4	0.6	0.0	-15.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-2.4	11.2	0.6	0.0	-14.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.19	64.3	-2.8	5.6	0.3	0.0	-8.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.63	64.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.19	64.3	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.49	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.63	64.2	-2.1	15.6	1.3	0.0	-2.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.3	13.2	0.6	0.0	-31.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.20	64.3	-2.4	13.5	0.5	0.0	-21.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.8	11.6	0.5	0.0	33.6	1.18	0.00	0.00		-6.02		27.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.98	64.0	-2.1	14.7	1.7	0.0	25.3	1.19	0.00	0.00		-7.78		17.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.30	66.0	-2.6	17.6	0.8	0.0	13.6	1.23	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.80	66.1	-2.6	17.1	0.7	0.0	14.0	1.23	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.22	66.1	-2.6	15.9	0.7	0.0	15.2	1.23	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.10	66.1	-2.6	9.1	0.8	0.0	21.9	1.24	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.62	66.1	-2.6	8.3	0.8	0.0	22.7	1.24	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.07	66.2	-2.6	6.9	0.9	0.0	24.0	1.24	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.35	66.0	-2.6	1.2	1.6	0.0	16.9	0.70	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.06	64.4	-2.6	0.1	1.6	0.0	34.0	0.59	0.00	0.00		0.00		34.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.82	64.2	-2.6	4.8	1.2	0.0	45.0	0.57	0.00	0.00		0.00		45.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.52	63.4	-2.6	0.5	0.3	0.0	17.0	0.45	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.90	63.5	-2.7	0.6	1.1	0.0	23.0	0.47	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.09	63.6	-2.5	15.6	1.2	0.0	15.8	0.93	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.50	64.2	-2.6	3.1	4.2	0.0	17.8	0.47	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.32	63.5	-2.4	17.7	1.1	0.0	17.9	1.07	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	336.88	61.5	-2.1	13.9	0.4	0.0	17.2	1.01	0.00		-9.03		7.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.06	61.4	-2.1	13.4	0.4	0.0	5.1	1.01	0.00		-9.03		-5.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.70	64.3	-2.3	22.0	1.3	0.0	19.1	1.13	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.10	64.2	-2.3	18.2	1.2	0.0	24.2	1.11	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.62	64.1	-2.4	11.1	1.3	0.0	36.5	0.83	0.00		0.00		35.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.41	63.3	-2.5	16.9	0.9	0.0	25.1	1.02	0.00		-10.79		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.65	65.9	-2.7	13.6	0.2	0.0	-16.4	0.97	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.13	65.9	-2.6	18.5	0.8	0.0	-14.0	1.04	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	554.93	65.9	-2.7	22.2	2.1	0.0	3.0	1.21	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	558.11	65.9	-2.6	22.9	2.3	0.0	-3.8	1.26	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.12	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	2.5	0.76	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.93	65.9	-2.6	4.0	3.2	0.0	11.3	0.76	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.52	65.8	-2.6	2.6	3.8	0.0	12.2	0.75	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-2.7	5.5	0.5	0.0	-10.3	0.87	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.48	65.7	-2.6	12.6	0.8	0.0	-9.0	1.02	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.24	65.7	-2.5	17.8	1.6	0.0	10.0	1.19	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.83	65.6	-2.6	22.1	2.0	0.0	5.6	1.16	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.44	65.9	-2.7	17.3	0.2	0.0	-21.0	1.05	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.1	1.05	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.75	65.4	-2.6	3.3	1.1	0.0	-2.4	0.77	0.00		-6.02		-9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.27	65.6	-2.6	4.5	1.2	0.0	14.0	0.73	0.00		-6.02		7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	3.7	2.6	0.0	22.6	0.72	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.02	65.5	-2.6	3.1	2.8	0.0	23.1	0.71	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-2.6	4.1	2.3	0.0	22.6	0.74	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.32	65.6	-2.6	3.1	2.8	0.0	23.5	0.73	0.00		-6.02		16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.57	65.4	-2.6	3.8	1.1	0.0	-4.3	0.78	0.00		-6.02		-11.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.44	65.7	-2.5	22.6	0.9	0.0	-16.3	1.04	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.68	65.7	-2.5	23.7	1.1	0.0	-7.5	1.04	0.00		-6.02		-14.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.86	65.5	-2.5	18.4	0.6	0.0	-26.0	1.03	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.64	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.2	1.01	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.5	17.8	0.6	0.0	-21.5	1.04	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.30	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.99	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.18	65.4	-2.4	22.1	1.3	0.0	6.0	1.20	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.31	65.4	-2.1	22.4	1.2	0.0	-27.5	1.23	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	3.6	1.0	0.0	9.0	0.81	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.38	65.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	4.4	0.79	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.51	65.3	-2.6	4.6	1.3	0.0	14.8	0.79	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	2.3	1.0	0.0	6.3	0.81	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.62	65.4	-2.6	2.4	1.4	0.0	16.9	0.81	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.77	65.2	-2.6	6.8	0.8	0.0	-14.6	0.94	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.08	65.1	-2.3	13.0	1.0	0.0	-28.7	1.19	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	505.05	65.1	-2.3	23.7	1.4	0.0	6.0	1.18	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.76	65.1	-2.6	4.9	0.9	0.0	6.0	0.94	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.80	65.1	-2.5	13.8	0.9	0.0	-3.4	1.04	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.60	65.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	8.4	0.82	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.3	0.80	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.71	65.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	11.5	0.80	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.02	65.2	-2.6	4.3	0.9	0.0	4.7	0.81	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	1.2	1.2	0.0	14.9	0.82	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	4.6	1.3	0.0	11.6	0.80	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.60	65.1	-2.5	18.3	0.8	0.0	-22.9	0.98	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.29	65.4	-2.4	22.8	0.9	0.0	-24.9	1.08	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.61	65.4	-2.5	22.7	0.8	0.0	-11.7	1.04	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	416.99	63.4	-2.6	2.8	1.1	0.0	-3.9	0.76	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.6	2.7	0.6	0.0	0.1	0.74	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.71	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	0.87	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	421.81	63.5	-2.3	19.2	1.8	0.0	-5.2	1.07	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.88	63.4	-2.2	7.3	0.5	0.0	-29.5	0.87	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.92	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.89	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.99	63.4	-2.2	16.7	0.4	0.0	-24.4	1.04	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.71	63.3	-2.3	4.5	0.5	0.0	-32.3	0.89	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.71	63.3	-2.4	4.7	0.5	0.0	-18.9	0.95	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.80	63.3	-2.0	15.9	1.2	0.0	-36.2	1.11	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.63	63.3	-2.6	4.4	0.6	0.0	-8.4	0.79	0.00		0.00		-9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.15	63.4	-2.3	9.2	0.5	0.0	-29.4	0.88	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.61	63.0	-2.2	9.4	0.7	0.0	-9.1	0.85	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.59	63.0	-2.5	8.9	0.7	0.0	6.1	0.92	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	1.3	2.1	0.0	21.5	0.74	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.41	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.5	0.73	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.08	63.0	-2.6	2.4	1.5	0.0	11.7	0.72	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.24	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.6	0.73	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.05	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.7	0.73	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.38	63.0	-2.6	2.5	1.5	0.0	11.6	0.73	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.62	62.7	-2.3	4.8	0.9	0.0	-7.6	0.90	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.34	62.7	-2.3	5.2	0.9	0.0	-9.7	0.88	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.43	63.4	-2.5	19.9	2.5	0.0	-15.3	0.88	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.33	63.4	-2.6	19.0	2.9	0.0	-7.1	0.75	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	415.03	63.4	-2.5	20.0	5.6	0.0	18.5	1.05	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.50	63.4	-2.5	19.9	5.6	0.0	-14.9	1.12	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	417.93	63.4	-2.3	23.1	3.3	0.0	-40.7	1.12	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.81	63.1	-2.6	1.6	4.5	0.0	17.7	0.56	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.49	63.2	-2.6	2.4	4.5	0.0	7.4	0.57	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.47	63.2	-2.6	2.1	5.2	0.0	20.2	0.57	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.50	63.2	-2.6	2.3	5.2	0.0	20.2	0.56	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.45	63.2	-2.6	0.4	5.6	0.0	7.1	0.56	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.29	63.2	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.7	0.56	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.82	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.8	0.55	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.93	63.1	-2.6	0.4	5.6	0.0	7.0	0.55	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.17	63.1	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.56	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	402.91	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.9	0.55	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.92	62.9	-2.6	0.8	4.5	0.0	-4.0	0.64	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-2.6	1.2	4.3	0.0	-7.9	0.65	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.6	1.6	5.3	0.0	8.5	0.71	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.91	63.2	-2.5	24.0	3.0	0.0	-20.7	0.84	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	409.02	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	19.6	0.78	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.55	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	16.4	1.00	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.43	63.1	-2.5	25.0	5.5	0.0	-17.0	1.10	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.34	63.0	-2.3	24.9	3.5	0.0	-51.4	1.10	0.00		0.00		-52.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.73	63.3	-2.3	24.9	3.6	0.0	-48.7	1.12	0.00		0.00		-49.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.01	62.8	-2.6	1.7	4.4	0.0	17.4	0.71	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.42	62.8	-2.6	3.5	4.1	0.0	3.6	0.69	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.58	62.8	-2.5	3.1	4.9	0.0	19.8	0.70	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.87	62.8	-2.6	0.5	5.7	0.0	5.9	0.69	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.71	62.8	-2.5	0.0	5.2	0.0	24.2	0.69	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.94	62.8	-2.6	0.5	5.7	0.0	5.3	0.69	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.81	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.5	0.38	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.15	62.8	-2.6	0.1	1.6	0.0	18.2	0.37	0.00		0.00		17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.29	62.9	-2.6	0.1	1.2	0.0	22.4	0.38	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.75	62.8	-2.6	2.7	3.6	0.0	-17.9	0.75	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.64	62.7	-2.5	5.2	8.6	0.0	1.7	0.90	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.72	62.9	-2.5	20.0	1.3	0.0	-20.9	0.87	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.23	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-10.5	1.02	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.05	64.8	-2.8	4.7	0.2	0.0	-2.3	0.81	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.49	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-7.5	0.79	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.53	64.8	-2.6	4.7	1.6	0.0	3.0	0.79	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.03	64.8	-2.6	4.9	0.8	0.0	-8.2	0.79	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.61	64.8	-2.6	4.9	1.7	0.0	2.7	0.79	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.59	64.8	-2.6	9.1	0.8	0.0	-9.6	0.80	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.47	64.9	-2.6	10.6	1.2	0.0	-0.8	0.80	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	13.2	1.1	0.0	-3.0	0.78	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.56	64.8	-2.6	5.0	1.1	0.0	-5.9	0.80	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.77	64.9	-2.6	4.8	2.2	0.0	4.1	0.80	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.02	64.7	-2.6	7.0	1.6	0.0	2.7	0.78	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.06	64.8	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.9	0.79	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.22	64.9	-2.6	4.7	2.2	0.0	4.1	0.80	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.82	64.7	-2.6	6.5	1.7	0.0	3.1	0.79	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.21	64.8	-2.6	5.5	1.9	0.0	4.0	0.82	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.71	64.7	-2.6	10.0	1.3	0.0	1.5	0.80	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.38	64.8	-2.6	5.5	1.9	0.0	6.6	0.82	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.88	64.7	-2.6	9.9	1.3	0.0	6.1	0.80	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.93	64.8	-2.4	12.6	0.6	0.0	-27.5	0.94	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.56	64.9	-2.4	24.8	2.2	0.0	-6.4	1.17	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.58	64.9	-1.9	24.9	2.1	0.0	-41.7	1.23	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.20	64.9	-2.6	10.7	0.6	0.0	-23.3	0.97	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.72	64.8	-2.6	10.4	0.6	0.0	-23.0	0.96	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.57	64.7	-2.4	14.8	0.6	0.0	-26.2	1.12	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.47	64.8	-2.6	8.3	0.6	0.0	-14.9	0.91	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.8	4.5	0.4	0.0	-2.8	0.70	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.94	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	2.6	0.71	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.99	64.5	-2.6	3.4	3.0	0.0	5.4	0.70	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.76	64.5	-2.6	3.9	2.7	0.0	5.1	0.71	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.34	64.4	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.7	0.69	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.49	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.2	0.69	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.01	64.5	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.9	0.69	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.37	64.6	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.6	0.71	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.65	64.5	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.6	0.70	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.87	64.6	-2.6	3.0	3.2	0.0	5.5	0.71	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.09	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.73	0.00		0.00		-5.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.25	64.5	-2.4	9.4	0.7	0.0	-23.1	0.88	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.08	64.6	-2.4	14.3	0.6	0.0	-22.6	1.11	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.60	64.6	-2.4	14.2	0.6	0.0	-24.6	1.10	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.61	64.5	-2.4	14.1	0.5	0.0	-24.4	1.09	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.61	64.5	-2.4	14.0	0.5	0.0	-24.3	1.09	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.12	64.4	-2.4	13.8	0.5	0.0	-21.8	1.08	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.52	64.5	-2.6	6.9	0.7	0.0	-14.3	0.88	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.39	64.5	-2.6	5.6	0.7	0.0	-12.4	0.86	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.21	64.3	-2.6	4.9	0.9	0.0	-4.2	0.85	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	1.2	0.9	0.0	3.1	0.75	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.26	64.6	-2.6	12.2	0.5	0.0	-9.7	0.76	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.22	64.8	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.71	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.6	3.8	1.7	0.0	15.6	0.71	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	1.8	1.7	0.0	17.7	0.70	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.13	64.8	-2.6	3.7	1.2	0.0	16.3	0.71	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.75	64.7	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.2	0.70	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.90	64.8	-2.6	2.3	1.5	0.0	17.5	0.71	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	1.4	1.5	0.0	18.7	0.69	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.21	64.8	-2.6	3.5	1.5	0.0	16.2	0.71	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.82	64.7	-2.6	3.7	1.2	0.0	16.3	0.69	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.79	64.8	-2.6	3.8	1.7	0.0	15.6	0.71	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.51	64.7	-2.6	1.8	1.7	0.0	17.8	0.69	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.16	64.8	-2.7	3.8	0.4	0.0	-10.2	0.78	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.17	64.7	-2.7	2.8	0.4	0.0	-8.3	0.71	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.44	64.8	-2.6	13.7	0.2	0.0	-14.5	0.85	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.56	64.8	-1.6	23.6	0.6	0.0	-47.4	1.22	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.27	64.8	-2.5	22.2	0.6	0.0	-17.3	1.05	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.6	15.5	0.2	0.0	-12.8	0.94	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-1.5	23.3	0.6	0.0	-43.4	1.24	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-2.5	22.5	0.7	0.0	-12.6	1.08	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.71	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.6	3.8	1.6	0.0	15.8	0.70	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.10	64.6	-2.6	2.1	1.2	0.0	17.4	0.71	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.85	64.5	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.9	0.70	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.15	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.71	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.31	64.5	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.9	0.69	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.6	3.8	1.7	0.0	12.1	0.70	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.7	6.5	0.3	0.0	-11.4	0.86	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.8	0.76	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.72	64.6	-2.6	3.1	0.8	0.0	28.0	0.72	0.00		0.00		27.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	31.6	0.71	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.84	64.6	-2.6	1.8	3.4	0.0	32.5	0.71	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	32.3	0.71	0.00		0.00		31.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.11	64.5	-2.6	1.9	4.4	0.0	33.1	0.71	0.00		0.00		32.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.93	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	32.6	0.70	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.62	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.71	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.25	64.4	-2.7	4.9	0.3	0.0	3.2	0.94	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.28	64.4	-2.5	16.6	1.9	0.0	29.9	1.08	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.60	64.4	-2.3	20.9	1.9	0.0	-12.0	1.18	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.60	64.4	-2.6	4.2	1.1	0.0	19.4	0.74	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.42	64.7	-2.7	17.4	0.2	0.0	-1.9	1.05	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.24	64.7	-2.4	24.9	3.2	0.0	-17.5	1.21	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	10.4	0.80	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.37	64.6	-2.8	3.0	0.3	0.0	9.3	0.76	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.90	64.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.9	0.75	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.2	0.75	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.30	64.6	-2.6	3.8	1.6	0.0	6.4	0.75	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.30	64.5	-2.7	9.5	0.2	0.0	5.8	0.88	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.39	64.5	-2.4	23.5	2.9	0.0	15.5	1.17	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.10	64.6	-2.7	12.0	0.1	0.0	0.1	0.98	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	485.94	64.7	-2.7	14.6	0.1	0.0	-2.9	1.03	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-2.7	15.3	0.2	0.0	-0.1	0.96	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.73	63.5	-2.5	18.6	1.3	0.0	19.1	0.85	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	456.96	64.2	-2.3	9.5	0.7	0.0	-21.8	0.98	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.68	64.2	-2.2	15.4	1.3	0.0	2.9	1.14	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.22	64.2	-2.3	20.4	1.2	0.0	-0.8	1.07	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.69	64.2	-2.4	11.4	0.5	0.0	-16.6	1.07	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.87	64.2	-2.4	14.3	0.6	0.0	-15.5	1.06	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.62	64.2	-2.5	9.4	0.6	0.0	-15.1	1.05	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.56	64.2	-2.4	11.2	0.6	0.0	-14.7	1.05	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.19	64.3	-2.8	5.6	0.3	0.0	-8.7	0.89	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.63	64.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.29	64.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-9.5	0.87	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.50	64.3	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.5	0.87	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.19	64.3	-2.6	9.8	0.7	0.0	-14.5	0.88	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.49	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.87	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.63	64.2	-2.1	15.6	1.3	0.0	-2.2	1.15	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.3	13.2	0.6	0.0	-31.0	0.99	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.20	64.3	-2.4	13.5	0.5	0.0	-21.4	1.07	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.8	11.6	0.5	0.0	33.6	1.18	0.00		-12.04		20.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	446.98	64.0	-2.1	14.7	1.7	0.0	25.3	1.19	0.00		-12.04		12.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	493.98	64.9	-2.3	17.3	1.1	0.0	16.1	1.21	0.00		-5.05		9.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.78	65.4	-2.5	17.6	1.4	0.0	-2.0	1.25	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	513.97	65.2	-2.4	17.3	1.3	0.0	0.1	1.24	0.00		-12.04		-13.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.67	64.0	-2.1	15.7	1.9	0.0	7.4	1.16	0.00		-2.04		4.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.52	64.4	-2.2	5.8	1.9	0.0	10.7	1.19	0.00		-7.27		2.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	428.91	63.6	-2.1	20.1	1.2	0.0	-1.4	1.13	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.19	63.3	-2.3	23.2	1.4	0.0	20.4	1.09	0.00		-16.81		2.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.37	63.0	-2.5	14.5	2.8	0.0	23.2	0.88	0.00		-13.80		8.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.78	63.5	-2.5	11.5	3.6	0.0	25.0	0.92	0.00		-13.80		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.30	66.0	-2.6	17.6	0.8	0.0	13.6	1.23	0.00		-4.26		8.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.80	66.1	-2.6	17.1	0.7	0.0	14.0	1.23	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.22	66.1	-2.6	15.9	0.7	0.0	15.2	1.23	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.10	66.1	-2.6	9.1	0.8	0.0	21.9	1.24	0.00		-4.26		16.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.62	66.1	-2.6	8.3	0.8	0.0	22.7	1.24	0.00		-4.26		17.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.07	66.2	-2.6	6.9	0.9	0.0	24.0	1.24	0.00		-4.26		18.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.35	66.0	-2.6	1.2	1.6	0.0	16.9	0.70	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.06	64.4	-2.6	0.1	1.6	0.0	34.0	0.59	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.82	64.2	-2.6	4.8	1.2	0.0	45.0	0.57	0.00		0.00		44.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.52	63.4	-2.6	0.5	0.3	0.0	17.0	0.45	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.90	63.5	-2.7	0.6	1.1	0.0	23.0	0.47	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.09	63.6	-2.5	15.6	1.2	0.0	15.8	0.93	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.50	64.2	-2.6	3.1	4.2	0.0	17.8	0.47	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.32	63.5	-2.4	17.7	1.1	0.0	17.9	1.07	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.59	65.6	-2.6	21.3	1.5	0.0	-0.6	1.25	0.00		-5.05		-6.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	543.93	65.7	-2.7	20.9	1.4	0.0	31.2	1.25	0.00		-7.27		22.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	527.00	65.4	-2.6	22.5	1.8	0.0	-2.0	1.24	0.00		-12.04		-15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.64	65.4	-2.6	22.5	1.8	0.0	18.9	1.23	0.00		-15.05		2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.39	65.0	-2.5	20.1	1.2	0.0	1.4	1.21	0.00		-12.04		-12.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.03	64.4	-2.3	17.2	1.0	0.0	17.9	1.17	0.00		-5.05		11.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.66	65.0	-2.4	20.4	1.3	0.0	12.2	1.23	0.00		-12.04		-1.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.93	63.9	-2.3	24.5	1.9	0.0	-2.9	1.14	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.67	64.0	-2.3	23.4	1.5	0.0	-0.7	1.14	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	443.10	63.9	-2.3	24.3	1.9	0.0	18.2	1.14	0.00		-9.82		7.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.51	63.9	-2.3	23.1	1.5	0.0	20.5	1.14	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.74	64.3	-2.2	15.8	1.1	0.0	26.3	1.18	0.00		-12.04		12.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.22	64.8	-2.3	12.1	1.3	0.0	28.1	1.21	0.00		-12.04		14.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.26	64.3	-2.3	6.0	1.8	0.0	16.4	1.16	0.00		-7.27		8.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.66	63.5	-2.3	22.4	1.2	0.0	0.4	1.10	0.00		-5.05		-5.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20		m Lr Tag 47.5			dB(A) Lr Nacht 47.9		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	337.06	61.5	-2.1	12.9	0.4	0.0	17.9	0.86	0.00	0.00		-1.25		16.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.19	61.4	-2.1	12.5	0.4	0.0	5.8	0.85	0.00	0.00		-1.25		4.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.79	64.3	-2.2	21.9	1.2	0.0	19.2	1.01	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.18	64.2	-2.3	17.6	1.2	0.0	24.5	0.99	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.68	64.1	-2.4	10.6	1.3	0.0	36.9	0.71	0.00	0.00		0.00		36.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-2.6	12.9	0.2	0.0	-15.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.16	65.9	-2.6	18.5	0.8	0.0	-14.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	555.00	65.9	-2.4	21.9	1.8	0.0	-17.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	558.18	65.9	-2.1	22.2	1.9	0.0	-26.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.11	65.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.4	0.66	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.92	65.9	-2.6	4.2	1.6	0.0	-8.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	3.5	1.8	0.0	-8.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.26	65.7	-2.7	5.8	0.5	0.0	-10.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.52	65.7	-2.6	12.3	0.8	0.0	-8.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.31	65.7	-2.1	15.9	1.5	0.0	-9.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.90	65.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-14.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.48	65.9	-2.6	17.3	0.2	0.0	-21.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.44	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.75	65.4	-2.6	2.7	1.1	0.0	-1.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.26	65.6	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.1	0.63	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	4.1	1.4	0.0	3.0	0.63	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.01	65.5	-2.6	3.8	1.4	0.0	3.5	0.61	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.73	65.7	-2.6	4.3	1.3	0.0	2.8	0.64	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.31	65.6	-2.6	3.8	1.4	0.0	3.5	0.63	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.57	65.4	-2.6	3.3	1.1	0.0	-3.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.48	65.7	-2.5	22.5	0.9	0.0	-16.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.72	65.7	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.92	65.5	-2.3	17.8	0.5	0.0	-25.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.68	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	526.02	65.4	-2.5	17.5	0.5	0.0	-21.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.34	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.26	65.4	-2.2	21.3	1.2	0.0	-13.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.39	65.4	-1.9	20.4	1.2	0.0	-25.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	3.7	1.0	0.0	8.9	0.71	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.39	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	4.5	0.69	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.51	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	-6.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	4.6	0.71	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.62	65.4	-2.6	3.8	1.0	0.0	-5.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.81	65.2	-2.6	6.3	0.8	0.0	-14.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.15	65.1	-2.2	12.9	1.0	0.0	-28.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	505.13	65.1	-2.1	23.5	1.2	0.0	0.1	1.08	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.80	65.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	6.7	0.83	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.85	65.1	-2.5	12.2	0.9	0.0	-1.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.60	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	0.72	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.38	65.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	1.4	0.70	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.72	65.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	-9.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.02	65.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	4.9	0.71	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	0.7	0.8	0.0	-5.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	4.5	0.9	0.0	-8.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.65	65.1	-2.4	17.1	0.8	0.0	-21.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-21.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.35	65.4	-2.3	22.7	0.9	0.0	-24.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.65	65.4	-2.5	22.3	0.8	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.03	63.4	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.24	63.4	-2.6	2.0	0.6	0.0	0.8	0.62	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	421.90	63.5	-2.4	19.0	1.6	0.0	-12.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.96	63.4	-2.2	6.0	0.5	0.0	-28.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.98	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.08	63.4	-2.2	8.2	0.4	0.0	-16.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.79	63.3	-2.3	3.8	0.5	0.0	-31.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.78	63.3	-2.4	3.1	0.5	0.0	-17.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.90	63.3	-2.0	15.8	1.2	0.0	-36.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.67	63.3	-2.6	4.2	0.6	0.0	-8.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.23	63.4	-2.3	5.6	0.5	0.0	-25.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.69	63.0	-2.2	9.3	0.7	0.0	-9.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.67	63.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	9.1	0.79	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.6	0.9	2.1	0.0	21.9	0.60	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.45	63.0	-2.6	1.9	1.4	0.0	12.2	0.60	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.12	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.6	0.59	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.29	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.6	0.60	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.09	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.7	0.59	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.42	63.0	-2.6	1.8	1.3	0.0	12.5	0.60	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.71	62.7	-2.3	4.0	1.0	0.0	-6.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.42	62.7	-2.3	4.2	1.0	0.0	-8.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.49	63.4	-2.5	19.8	2.5	0.0	-15.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.37	63.4	-2.6	19.0	2.9	0.0	-7.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	415.12	63.4	-2.5	20.0	5.5	0.0	-6.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.61	63.4	-2.5	19.9	5.6	0.0	-15.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	418.03	63.4	-2.3	23.1	3.3	0.0	-40.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.84	63.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	17.4	0.43	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.6	4.7	4.9	0.0	5.7	0.44	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.48	63.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-9.0	0.44	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.51	63.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-8.9	0.43	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.52	63.2	-2.6	0.3	5.5	0.0	7.2	0.43	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.31	63.2	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.43	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-7.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.96	63.1	-2.6	0.3	5.5	0.0	7.2	0.43	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.18	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.43	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	402.92	63.1	-2.6	0.1	5.1	0.0	-7.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.96	62.9	-2.6	0.7	4.4	0.0	-3.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.90	62.9	-2.6	1.1	4.2	0.0	-7.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.92	62.9	-2.6	1.4	5.2	0.0	8.9	0.57	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.98	63.2	-2.5	24.0	3.0	0.0	-20.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-20.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	409.07	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	0.7	0.65	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.64	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	1.4	0.87	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.54	63.1	-2.5	25.0	5.5	0.0	-17.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.44	63.0	-2.3	24.9	3.5	0.0	-51.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-51.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.83	63.3	-2.3	24.9	3.6	0.0	-48.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.06	62.8	-2.6	1.6	4.4	0.0	17.7	0.57	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.46	62.8	-2.6	3.4	4.1	0.0	4.3	0.56	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.62	62.8	-2.5	3.0	4.7	0.0	-6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.91	62.8	-2.6	0.3	5.3	0.0	6.3	0.55	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.75	62.8	-2.5	0.0	5.0	0.0	-3.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.99	62.8	-2.6	0.3	5.3	0.0	5.8	0.56	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.80	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.5	0.25	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.13	62.8	-2.6	0.1	1.6	0.0	18.3	0.24	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.28	62.9	-2.6	0.0	1.2	0.0	22.4	0.24	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.80	62.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	-17.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.73	62.7	-2.5	3.4	8.7	0.0	3.2	0.76	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.80	62.9	-2.5	19.8	1.3	0.0	-20.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.33	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-8.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.03	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	-7.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-17.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-17.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.6	8.8	0.8	0.0	-9.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.48	64.9	-2.6	8.4	0.8	0.0	-19.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.77	64.7	-2.6	10.7	0.7	0.0	-21.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.69	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.78	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.98	64.7	-2.6	5.3	1.0	0.0	-15.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	4.9	1.1	0.0	-5.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.93	64.7	-2.6	5.1	1.0	0.0	-15.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.22	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-15.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.72	64.7	-2.6	6.5	0.9	0.0	-16.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-12.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.89	64.7	-2.6	6.5	0.9	0.0	-12.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.4	11.8	0.6	0.0	-26.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.64	64.9	-2.3	24.7	1.8	0.0	-26.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.67	64.9	-1.6	24.8	2.1	0.0	-41.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.24	64.9	-2.6	9.3	0.6	0.0	-22.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.76	64.8	-2.6	10.3	0.6	0.0	-22.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.64	64.7	-2.4	12.3	0.6	0.0	-23.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.50	64.8	-2.6	8.1	0.6	0.0	-14.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.8	4.4	0.4	0.0	-2.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.95	64.5	-2.6	2.6	3.2	0.0	2.9	0.60	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.99	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	5.7	0.58	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.76	64.5	-2.6	3.2	3.2	0.0	5.4	0.60	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.36	64.4	-2.6	1.9	3.0	0.0	7.0	0.58	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	2.6	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.50	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.2	0.58	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.02	64.5	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	1.8	2.9	0.0	7.1	0.58	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.37	64.6	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.64	64.5	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.8	0.59	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.88	64.6	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.10	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.62	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.30	64.5	-2.3	8.8	0.7	0.0	-22.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.16	64.6	-2.4	11.5	0.6	0.0	-19.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.67	64.6	-2.4	11.4	0.6	0.0	-21.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.4	11.3	0.6	0.0	-21.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.69	64.5	-2.4	11.2	0.6	0.0	-21.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.20	64.4	-2.4	11.1	0.6	0.0	-19.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.56	64.5	-2.6	5.8	0.7	0.0	-13.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.43	64.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.25	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.22	64.3	-2.6	0.7	0.9	0.0	3.6	0.64	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.27	64.6	-2.6	10.2	0.6	0.0	-8.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.21	64.8	-2.7	3.3	0.4	0.0	6.0	0.60	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	-3.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	-2.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.13	64.8	-2.6	2.8	0.8	0.0	-2.4	0.60	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.74	64.7	-2.6	3.2	0.8	0.0	-2.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.90	64.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	3.4	1.0	0.0	-2.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.21	64.8	-2.6	3.3	0.9	0.0	-2.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.81	64.7	-2.6	3.1	0.8	0.0	-2.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.78	64.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	-3.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.52	64.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	-2.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.17	64.8	-2.7	3.7	0.5	0.0	-10.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.17	64.7	-2.7	2.7	0.4	0.0	-8.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.48	64.8	-2.6	13.2	0.3	0.0	-14.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.65	64.8	-1.3	19.8	0.7	0.0	-43.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.32	64.8	-2.5	19.3	0.7	0.0	-14.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	14.7	0.2	0.0	-12.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.18	64.9	-1.1	20.5	0.7	0.0	-41.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.5	20.3	0.7	0.0	-10.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.59	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.39	64.5	-2.6	3.6	1.5	0.0	15.9	0.59	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.10	64.6	-2.6	1.9	1.3	0.0	17.6	0.60	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.86	64.5	-2.6	2.8	1.7	0.0	16.2	0.58	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.16	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.60	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.29	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	16.2	0.58	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.92	64.5	-2.6	3.5	1.7	0.0	12.4	0.59	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.73	64.4	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.6	3.9	0.7	0.0	10.2	0.64	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.73	64.6	-2.6	4.3	0.9	0.0	26.7	0.61	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.84	64.5	-2.6	4.1	3.8	0.0	29.9	0.60	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.84	64.6	-2.6	4.1	3.8	0.0	29.9	0.60	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.6	1.0	4.1	0.0	32.6	0.59	0.00	0.00		0.00		32.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.12	64.5	-2.6	1.4	4.4	0.0	33.5	0.60	0.00	0.00		0.00		33.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.90	64.5	-2.6	1.0	4.1	0.0	32.9	0.59	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.63	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.60	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.30	64.4	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.3	0.83	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.36	64.4	-2.5	15.9	1.9	0.0	30.5	0.97	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.69	64.4	-2.2	19.6	1.9	0.0	-10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.61	64.4	-2.6	5.7	1.3	0.0	17.7	0.62	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.48	64.7	-2.6	15.1	0.2	0.0	0.3	0.94	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.33	64.7	-2.2	20.0	3.3	0.0	-12.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.6	13.3	0.6	0.0	12.9	0.69	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.37	64.6	-2.8	3.2	0.4	0.0	9.1	0.65	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.88	64.6	-2.6	4.1	1.7	0.0	15.4	0.64	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	5.4	0.64	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	5.4	0.64	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.35	64.5	-2.7	8.2	0.2	0.0	7.0	0.75	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.47	64.5	-2.4	23.5	2.7	0.0	8.3	1.06	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.7	10.6	0.2	0.0	1.5	0.86	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	486.00	64.7	-2.7	11.9	0.2	0.0	-0.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.7	12.8	0.2	0.0	2.4	0.84	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.78	63.5	-2.5	18.6	1.3	0.0	19.1	0.73	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.03	64.2	-2.2	9.3	0.7	0.0	-21.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.77	64.2	-2.2	15.2	1.3	0.0	3.3	1.03	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.30	64.2	-2.3	20.2	1.2	0.0	-0.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.76	64.2	-2.4	10.2	0.5	0.0	-15.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.95	64.2	-2.4	14.1	0.6	0.0	-15.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.69	64.2	-2.5	9.2	0.6	0.0	-14.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.63	64.2	-2.4	11.0	0.6	0.0	-14.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.24	64.3	-2.8	5.2	0.3	0.0	-8.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.67	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.49	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.33	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.54	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.23	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.53	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.72	64.2	-2.1	15.5	1.3	0.0	-2.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.19	64.3	-2.3	11.2	0.6	0.0	-29.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.28	64.3	-2.4	11.0	0.5	0.0	-18.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.44	64.0	-2.7	11.1	0.5	0.0	34.0	1.07	0.00	0.00		-6.02		28.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.1	14.2	1.7	0.0	25.8	1.08	0.00	0.00		-7.78		18.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.37	66.0	-2.3	17.6	0.8	0.0	13.3	1.14	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.86	66.1	-2.3	17.1	0.7	0.0	13.7	1.14	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.29	66.1	-2.3	15.9	0.7	0.0	15.0	1.14	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.17	66.1	-2.3	8.8	0.8	0.0	21.9	1.14	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.68	66.2	-2.3	7.9	0.8	0.0	22.8	1.15	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.13	66.2	-2.3	6.4	0.9	0.0	24.2	1.15	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.6	0.8	1.5	0.0	17.4	0.60	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.05	64.4	-2.6	0.0	1.6	0.0	34.1	0.47	0.00	0.00		0.00		34.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.81	64.2	-2.6	3.3	1.6	0.0	46.1	0.46	0.00	0.00		0.00		46.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	17.4	0.33	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.89	63.5	-2.7	0.5	1.0	0.0	23.2	0.35	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.15	63.6	-2.5	15.5	1.2	0.0	16.0	0.81	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.48	64.2	-2.6	1.3	4.2	0.0	19.4	0.35	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.41	63.5	-2.4	14.3	0.8	0.0	21.5	0.95	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	337.06	61.5	-2.1	12.9	0.4	0.0	17.9	0.86	0.00		-9.03		7.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.19	61.4	-2.1	12.5	0.4	0.0	5.8	0.85	0.00		-9.03		-4.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.79	64.3	-2.2	21.9	1.2	0.0	19.2	1.01	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.18	64.2	-2.3	17.6	1.2	0.0	24.5	0.99	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.68	64.1	-2.4	10.6	1.3	0.0	36.9	0.71	0.00		0.00		36.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.48	63.3	-2.5	16.1	0.9	0.0	25.9	0.90	0.00		-10.79		14.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-2.6	12.9	0.2	0.0	-15.8	0.86	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.16	65.9	-2.6	18.5	0.8	0.0	-14.0	0.94	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	555.00	65.9	-2.4	22.1	2.1	0.0	2.9	1.12	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	558.18	65.9	-2.2	22.4	2.2	0.0	-3.6	1.17	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.11	65.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.4	0.66	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.92	65.9	-2.6	3.5	3.4	0.0	11.5	0.66	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	2.3	3.8	0.0	12.5	0.65	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.26	65.7	-2.7	5.8	0.5	0.0	-10.6	0.78	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.52	65.7	-2.6	12.3	0.8	0.0	-8.8	0.93	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.31	65.7	-2.2	16.3	1.6	0.0	11.3	1.11	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.90	65.6	-2.5	22.1	2.0	0.0	5.5	1.06	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.48	65.9	-2.6	17.3	0.2	0.0	-21.1	0.96	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.44	65.9	-2.6	22.5	0.8	0.0	-19.1	0.96	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.75	65.4	-2.6	2.7	1.1	0.0	-1.8	0.67	0.00		-6.02		-8.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.26	65.6	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.1	0.63	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.4	2.8	0.0	22.7	0.63	0.00		-6.02		16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.01	65.5	-2.6	2.8	2.8	0.0	23.4	0.61	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.73	65.7	-2.6	3.8	2.5	0.0	22.8	0.64	0.00		-6.02		16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.31	65.6	-2.6	2.9	2.8	0.0	23.8	0.63	0.00		-6.02		17.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.57	65.4	-2.6	3.3	1.1	0.0	-3.7	0.67	0.00		-6.02		-10.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.48	65.7	-2.5	22.5	0.9	0.0	-16.3	0.94	0.00		-6.02		-23.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.72	65.7	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.5	0.94	0.00		-6.02		-14.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.92	65.5	-2.3	17.8	0.5	0.0	-25.5	0.94	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.68	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.1	0.91	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	526.02	65.4	-2.5	17.5	0.5	0.0	-21.2	0.95	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.34	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.89	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.26	65.4	-2.3	21.4	1.3	0.0	6.5	1.11	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.39	65.4	-1.9	20.4	1.2	0.0	-25.8	1.13	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	3.7	1.0	0.0	8.9	0.71	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.39	65.3	-2.6	4.5	1.0	0.0	4.5	0.69	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.52	65.3	-2.6	4.4	1.4	0.0	15.0	0.69	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	4.6	0.71	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.62	65.4	-2.6	3.4	1.4	0.0	15.8	0.71	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.81	65.2	-2.6	6.3	0.8	0.0	-14.1	0.84	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.15	65.1	-2.2	12.9	1.0	0.0	-28.8	1.09	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	505.13	65.1	-2.1	23.5	1.4	0.0	6.0	1.08	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.80	65.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	6.7	0.83	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.85	65.1	-2.5	12.2	0.9	0.0	-1.8	0.93	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.60	65.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	8.5	0.72	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.38	65.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	1.4	0.70	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.72	65.1	-2.6	4.4	1.3	0.0	11.7	0.70	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.02	65.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	4.9	0.71	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	1.1	1.2	0.0	15.0	0.72	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.90	65.1	-2.6	4.4	1.3	0.0	11.8	0.69	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.65	65.1	-2.4	17.1	0.8	0.0	-21.7	0.88	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.35	65.4	-2.3	22.7	0.9	0.0	-24.9	0.98	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.65	65.4	-2.5	22.3	0.8	0.0	-11.3	0.94	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.03	63.4	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.7	0.64	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.24	63.4	-2.6	2.0	0.6	0.0	0.8	0.62	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.77	63.5	-2.5	13.7	0.4	0.0	-38.6	0.75	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	421.90	63.5	-2.3	18.9	1.7	0.0	-4.8	0.95	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	417.96	63.4	-2.2	6.0	0.5	0.0	-28.3	0.78	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	417.98	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.77	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.08	63.4	-2.2	8.2	0.4	0.0	-16.1	0.91	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.79	63.3	-2.3	3.8	0.5	0.0	-31.6	0.78	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.78	63.3	-2.4	3.1	0.5	0.0	-17.4	0.83	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	413.90	63.3	-2.0	15.8	1.2	0.0	-36.0	0.98	0.00		0.00		-37.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.67	63.3	-2.6	4.2	0.6	0.0	-8.2	0.66	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.23	63.4	-2.3	5.6	0.5	0.0	-25.7	0.84	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.69	63.0	-2.2	9.3	0.7	0.0	-9.0	0.72	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.67	63.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	9.1	0.79	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.39	63.0	-2.6	0.9	2.1	0.0	21.9	0.60	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.45	63.0	-2.6	1.9	1.4	0.0	12.2	0.60	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.12	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.6	0.59	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.29	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.6	0.60	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.09	63.0	-2.6	1.7	1.3	0.0	12.7	0.59	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.42	63.0	-2.6	1.8	1.3	0.0	12.5	0.60	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.71	62.7	-2.3	4.0	1.0	0.0	-6.9	0.76	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.42	62.7	-2.3	4.2	1.0	0.0	-8.8	0.75	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.49	63.4	-2.5	19.8	2.5	0.0	-15.2	0.76	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.37	63.4	-2.6	19.0	2.9	0.0	-7.1	0.62	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	415.12	63.4	-2.5	20.0	5.6	0.0	18.5	0.92	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.61	63.4	-2.5	19.9	5.6	0.0	-15.0	1.00	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	418.03	63.4	-2.3	23.1	3.3	0.0	-40.7	1.00	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.84	63.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	17.4	0.43	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.51	63.2	-2.6	4.7	4.9	0.0	5.7	0.44	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.48	63.2	-2.6	4.7	5.4	0.0	18.9	0.44	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.51	63.2	-2.6	4.7	5.4	0.0	18.9	0.43	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.52	63.2	-2.6	0.3	5.5	0.0	7.2	0.43	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.31	63.2	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.7	0.43	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.83	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.8	0.42	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.96	63.1	-2.6	0.3	5.5	0.0	7.2	0.43	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.18	63.1	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.43	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	402.92	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.9	0.42	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	392.96	62.9	-2.6	0.7	4.4	0.0	-3.7	0.51	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.90	62.9	-2.6	1.1	4.2	0.0	-7.8	0.52	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.92	62.9	-2.6	1.4	5.2	0.0	8.9	0.57	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	409.98	63.2	-2.5	24.0	3.0	0.0	-20.6	0.71	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	409.07	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	19.7	0.65	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.64	63.2	-2.5	25.0	5.5	0.0	16.4	0.87	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.54	63.1	-2.5	25.0	5.5	0.0	-17.0	0.97	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.44	63.0	-2.3	24.9	3.5	0.0	-51.4	0.97	0.00		0.00		-52.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.83	63.3	-2.3	24.9	3.6	0.0	-48.7	0.99	0.00		0.00		-49.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.06	62.8	-2.6	1.6	4.4	0.0	17.7	0.57	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.46	62.8	-2.6	3.4	4.1	0.0	4.3	0.56	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.62	62.8	-2.5	3.0	5.0	0.0	21.2	0.56	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.91	62.8	-2.6	0.3	5.3	0.0	6.3	0.55	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.75	62.8	-2.5	0.0	5.2	0.0	24.3	0.56	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	388.99	62.8	-2.6	0.3	5.3	0.0	5.8	0.56	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.80	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.5	0.25	0.00		0.00		21.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.13	62.8	-2.6	0.1	1.6	0.0	18.3	0.24	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.28	62.9	-2.6	0.0	1.2	0.0	22.4	0.24	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.80	62.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	-17.9	0.62	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.73	62.7	-2.5	3.4	8.7	0.0	3.2	0.76	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.80	62.9	-2.5	19.8	1.3	0.0	-20.1	0.73	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.33	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-8.3	0.89	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.03	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.2	0.71	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	-7.4	0.69	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.54	64.8	-2.6	4.6	1.7	0.0	3.0	0.69	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.1	0.69	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.62	64.8	-2.6	4.8	1.7	0.0	2.8	0.69	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.6	8.8	0.8	0.0	-9.3	0.69	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.48	64.9	-2.6	10.3	1.2	0.0	-0.4	0.70	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.77	64.7	-2.6	12.9	1.1	0.0	-2.7	0.68	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.69	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.69	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.78	64.9	-2.6	4.8	2.2	0.0	4.1	0.70	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.98	64.7	-2.6	5.7	1.9	0.0	3.7	0.68	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.07	64.8	-2.6	4.9	1.1	0.0	-5.7	0.69	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	4.7	2.2	0.0	4.1	0.70	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.93	64.7	-2.6	5.4	1.9	0.0	3.9	0.68	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.22	64.8	-2.6	4.9	2.1	0.0	4.4	0.71	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.72	64.7	-2.6	7.5	1.5	0.0	3.2	0.70	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.39	64.8	-2.6	5.0	2.1	0.0	6.9	0.71	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.89	64.7	-2.6	7.5	1.5	0.0	6.7	0.70	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.4	11.8	0.6	0.0	-26.8	0.84	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.64	64.9	-2.3	24.7	2.1	0.0	-6.3	1.07	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.67	64.9	-1.6	24.8	2.1	0.0	-41.9	1.13	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.24	64.9	-2.6	9.3	0.6	0.0	-22.0	0.87	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.76	64.8	-2.6	10.3	0.6	0.0	-22.9	0.86	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.64	64.7	-2.4	12.3	0.6	0.0	-23.7	1.03	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.50	64.8	-2.6	8.1	0.6	0.0	-14.7	0.80	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.8	4.4	0.4	0.0	-2.8	0.59	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.95	64.5	-2.6	2.6	3.2	0.0	2.9	0.60	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.99	64.5	-2.6	3.0	3.1	0.0	5.7	0.58	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.76	64.5	-2.6	3.2	3.2	0.0	5.4	0.60	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.36	64.4	-2.6	1.9	3.0	0.0	7.0	0.58	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	2.6	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.50	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.2	0.58	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.02	64.5	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.41	64.4	-2.6	1.8	2.9	0.0	7.1	0.58	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.37	64.6	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.64	64.5	-2.6	2.0	3.0	0.0	6.8	0.59	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.88	64.6	-2.6	2.7	3.2	0.0	5.9	0.60	0.00		0.00		5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.10	64.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.0	0.62	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.30	64.5	-2.3	8.8	0.7	0.0	-22.6	0.79	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.16	64.6	-2.4	11.5	0.6	0.0	-19.8	1.01	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.67	64.6	-2.4	11.4	0.6	0.0	-21.8	1.00	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.4	11.3	0.6	0.0	-21.7	1.00	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.69	64.5	-2.4	11.2	0.6	0.0	-21.6	0.99	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.20	64.4	-2.4	11.1	0.6	0.0	-19.1	0.98	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.56	64.5	-2.6	5.8	0.7	0.0	-13.3	0.76	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.43	64.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.3	0.75	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.25	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	-3.8	0.74	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.22	64.3	-2.6	0.7	0.9	0.0	3.6	0.64	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.27	64.6	-2.6	10.2	0.6	0.0	-8.0	0.65	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.21	64.8	-2.7	3.3	0.4	0.0	6.0	0.60	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.6	3.5	1.8	0.0	15.8	0.60	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	1.6	1.7	0.0	17.9	0.59	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.13	64.8	-2.6	3.7	1.2	0.0	16.4	0.60	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.74	64.7	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.2	0.59	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.90	64.8	-2.6	4.2	1.6	0.0	15.8	0.60	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.21	64.7	-2.6	2.8	1.6	0.0	17.4	0.59	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.21	64.8	-2.6	3.3	1.5	0.0	16.3	0.60	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.81	64.7	-2.6	3.6	1.2	0.0	16.4	0.58	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.78	64.8	-2.6	3.5	1.8	0.0	15.9	0.60	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.52	64.7	-2.6	1.6	1.7	0.0	18.0	0.58	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.17	64.8	-2.7	3.7	0.5	0.0	-10.1	0.67	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.17	64.7	-2.7	2.7	0.4	0.0	-8.1	0.61	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.48	64.8	-2.6	13.2	0.3	0.0	-14.0	0.75	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.65	64.8	-1.3	19.8	0.7	0.0	-43.9	1.11	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.32	64.8	-2.5	19.3	0.7	0.0	-14.5	0.94	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	14.7	0.2	0.0	-12.0	0.83	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.18	64.9	-1.1	20.5	0.7	0.0	-41.0	1.13	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.5	20.3	0.7	0.0	-10.5	0.97	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.59	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.39	64.5	-2.6	3.6	1.5	0.0	15.9	0.59	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.10	64.6	-2.6	1.9	1.3	0.0	17.6	0.60	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.86	64.5	-2.6	2.8	1.7	0.0	16.2	0.58	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.16	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.60	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.29	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	16.2	0.58	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.92	64.5	-2.6	3.5	1.7	0.0	12.4	0.59	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.73	64.4	-2.7	6.0	0.3	0.0	-10.9	0.75	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.70	64.4	-2.6	3.9	0.7	0.0	10.2	0.64	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.73	64.6	-2.6	4.3	0.9	0.0	26.7	0.61	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.84	64.5	-2.6	4.1	3.8	0.0	29.9	0.60	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.84	64.6	-2.6	4.1	3.8	0.0	29.9	0.60	0.00		0.00		29.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.6	1.0	4.1	0.0	32.6	0.59	0.00		0.00		32.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.12	64.5	-2.6	1.4	4.4	0.0	33.5	0.60	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.90	64.5	-2.6	1.0	4.1	0.0	32.9	0.59	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.63	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.60	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.30	64.4	-2.7	4.8	0.3	0.0	3.3	0.83	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.36	64.4	-2.5	15.9	1.9	0.0	30.5	0.97	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.69	64.4	-2.2	19.6	1.9	0.0	-10.8	1.07	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.61	64.4	-2.6	5.7	1.3	0.0	17.7	0.62	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.48	64.7	-2.6	15.1	0.2	0.0	0.3	0.94	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.33	64.7	-2.2	20.0	3.3	0.0	-12.9	1.10	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.6	13.3	0.6	0.0	12.9	0.69	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.37	64.6	-2.8	3.2	0.4	0.0	9.1	0.65	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.88	64.6	-2.6	4.1	1.7	0.0	15.4	0.64	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	5.4	0.64	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.31	64.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	5.4	0.64	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.35	64.5	-2.7	8.2	0.2	0.0	7.0	0.75	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.47	64.5	-2.4	23.5	2.9	0.0	15.4	1.06	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.7	10.6	0.2	0.0	1.5	0.86	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	486.00	64.7	-2.7	11.9	0.2	0.0	-0.3	0.86	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.7	12.8	0.2	0.0	2.4	0.84	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.78	63.5	-2.5	18.6	1.3	0.0	19.1	0.73	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.03	64.2	-2.2	9.3	0.7	0.0	-21.6	0.87	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.77	64.2	-2.2	15.2	1.3	0.0	3.3	1.03	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.30	64.2	-2.3	20.2	1.2	0.0	-0.7	0.95	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.76	64.2	-2.4	10.2	0.5	0.0	-15.4	0.96	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	456.95	64.2	-2.4	14.1	0.6	0.0	-15.3	0.95	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.69	64.2	-2.5	9.2	0.6	0.0	-14.8	0.94	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.63	64.2	-2.4	11.0	0.6	0.0	-14.5	0.94	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.24	64.3	-2.8	5.2	0.3	0.0	-8.4	0.78	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.67	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.49	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.33	64.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.5	0.76	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.54	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.4	0.76	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.23	64.3	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.4	0.76	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.53	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.76	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.72	64.2	-2.1	15.5	1.3	0.0	-2.1	1.03	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.19	64.3	-2.3	11.2	0.6	0.0	-29.1	0.91	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.28	64.3	-2.4	11.0	0.5	0.0	-18.9	0.97	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.44	64.0	-2.7	11.1	0.5	0.0	34.0	1.07	0.00		-12.04		20.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.1	14.2	1.7	0.0	25.8	1.08	0.00		-12.04		12.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	494.07	64.9	-2.1	13.5	1.3	0.0	16.5	1.11	0.00		-5.05		10.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.86	65.4	-2.1	13.2	1.5	0.0	1.8	1.15	0.00		-12.04		-11.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	514.06	65.2	-2.1	12.8	1.5	0.0	4.2	1.14	0.00		-12.04		-9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.77	64.0	-2.1	15.5	1.9	0.0	7.6	1.04	0.00		-2.04		4.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.61	64.4	-2.1	4.8	2.1	0.0	11.3	1.07	0.00		-7.27		3.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	429.01	63.6	-2.1	19.7	1.2	0.0	-0.9	1.01	0.00		-5.05		-7.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.30	63.3	-2.3	23.1	1.4	0.0	20.5	0.96	0.00		-16.81		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.44	63.0	-2.5	12.7	3.2	0.0	24.6	0.75	0.00		-13.80		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.84	63.5	-2.5	10.3	3.9	0.0	25.8	0.80	0.00		-13.80		11.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.37	66.0	-2.3	17.6	0.8	0.0	13.3	1.14	0.00		-4.26		8.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.86	66.1	-2.3	17.1	0.7	0.0	13.7	1.14	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.29	66.1	-2.3	15.9	0.7	0.0	15.0	1.14	0.00		-4.26		9.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.17	66.1	-2.3	8.8	0.8	0.0	21.9	1.14	0.00		-4.26		16.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.68	66.2	-2.3	7.9	0.8	0.0	22.8	1.15	0.00		-4.26		17.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.13	66.2	-2.3	6.4	0.9	0.0	24.2	1.15	0.00		-4.26		18.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.6	0.8	1.5	0.0	17.4	0.60	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.05	64.4	-2.6	0.0	1.6	0.0	34.1	0.47	0.00		0.00		33.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.81	64.2	-2.6	3.3	1.6	0.0	46.1	0.46	0.00		0.00		45.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.51	63.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	17.4	0.33	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.89	63.5	-2.7	0.5	1.0	0.0	23.2	0.35	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.15	63.6	-2.5	15.5	1.2	0.0	16.0	0.81	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.48	64.2	-2.6	1.3	4.2	0.0	19.4	0.35	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.41	63.5	-2.4	14.3	0.8	0.0	21.5	0.95	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.67	65.6	-2.3	19.3	1.4	0.0	1.1	1.15	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	544.01	65.7	-2.3	19.1	1.4	0.0	31.9	1.15	0.00		-7.27		23.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	527.08	65.4	-2.3	20.6	1.6	0.0	-0.2	1.14	0.00		-12.04		-13.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.71	65.4	-2.3	21.0	1.6	0.0	20.4	1.13	0.00		-15.05		4.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.47	65.0	-2.3	14.9	1.3	0.0	6.3	1.10	0.00		-12.04		-7.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.12	64.4	-2.3	11.8	1.2	0.0	18.3	1.06	0.00		-5.05		12.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.75	65.0	-2.1	15.1	1.3	0.0	17.2	1.12	0.00		-12.04		3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.3	24.5	1.9	0.0	-2.9	1.02	0.00		-2.04		-5.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.76	64.0	-2.3	23.4	1.5	0.0	-0.7	1.02	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	443.19	63.9	-2.3	24.3	1.9	0.0	18.2	1.02	0.00		-9.82		7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.60	64.0	-2.3	23.0	1.5	0.0	20.5	1.02	0.00		-9.82		9.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.1	15.4	1.1	0.0	26.6	1.07	0.00		-12.04		13.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.30	64.8	-2.1	11.1	1.4	0.0	28.8	1.11	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.35	64.3	-2.3	4.9	2.1	0.0	17.0	1.05	0.00		-7.27		8.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.76	63.5	-2.3	22.2	1.2	0.0	0.6	0.98	0.00		-5.05		-5.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 106.20 m Lr Tag 49.4 dB(A) Lr Nacht 49.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	337.21	61.6	-2.1	12.1	0.5	0.0	18.3	0.70	0.00	0.00		-1.25		17.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.28	61.4	-2.1	11.7	0.5	0.0	6.3	0.70	0.00	0.00		-1.25		5.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.89	64.3	-2.2	21.2	1.2	0.0	19.9	0.90	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.28	64.2	-2.3	17.2	1.2	0.0	24.7	0.88	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.76	64.1	-2.4	9.7	1.4	0.0	37.7	0.60	0.00	0.00		0.00		37.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.74	65.9	-2.6	12.3	0.3	0.0	-15.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.22	65.9	-2.6	16.9	0.9	0.0	-12.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	555.08	65.9	-2.4	18.8	2.0	0.0	-14.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	558.27	65.9	-2.1	18.9	2.2	0.0	-23.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.16	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	2.5	0.57	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	553.92	65.9	-2.6	3.9	1.7	0.0	-8.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	3.4	1.8	0.0	-7.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.30	65.7	-2.7	5.9	0.6	0.0	-10.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-2.6	12.1	0.8	0.0	-8.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-2.2	16.3	1.4	0.0	-9.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	537.97	65.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-14.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.54	65.9	-2.6	15.5	0.3	0.0	-19.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.49	65.9	-2.6	19.0	0.9	0.0	-15.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.77	65.4	-2.6	2.1	1.1	0.0	-1.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.32	65.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	14.2	0.54	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	4.0	1.4	0.0	3.2	0.53	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	529.01	65.5	-2.6	3.6	1.4	0.0	3.7	0.51	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	544.73	65.7	-2.6	4.1	1.4	0.0	3.0	0.55	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	538.31	65.6	-2.6	3.6	1.4	0.0	3.6	0.53	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.59	65.4	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.54	65.7	-2.5	18.9	1.0	0.0	-12.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.77	65.7	-2.5	19.5	1.1	0.0	-3.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-2.3	17.8	0.5	0.0	-25.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.73	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	526.09	65.4	-2.5	17.1	0.5	0.0	-20.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.40	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	525.35	65.4	-2.2	21.3	1.2	0.0	-13.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.48	65.4	-1.9	20.4	1.2	0.0	-25.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	3.7	1.0	0.0	8.9	0.60	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.41	65.3	-2.6	4.2	1.0	0.0	4.8	0.59	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.54	65.3	-2.6	4.2	1.0	0.0	-5.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.92	65.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	4.8	0.61	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.6	3.6	1.0	0.0	-5.4	0.61	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-2.6	6.2	0.8	0.0	-14.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.24	65.1	-2.2	12.9	1.0	0.0	-28.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	505.22	65.1	-2.1	23.5	1.2	0.0	0.1	0.97	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.85	65.1	-2.6	3.6	0.9	0.0	7.3	0.73	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-2.5	11.4	0.9	0.0	-1.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.63	65.2	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.6	0.62	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.40	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.6	0.60	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	508.74	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	-8.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.04	65.2	-2.6	4.0	0.9	0.0	5.1	0.61	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	518.02	65.3	-2.6	0.7	0.8	0.0	-5.3	0.62	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	-8.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.72	65.1	-2.4	17.0	0.8	0.0	-21.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.42	65.4	-2.3	20.5	0.9	0.0	-22.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.71	65.4	-2.5	19.6	0.8	0.0	-8.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.09	63.4	-2.6	2.3	1.1	0.0	-3.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.30	63.4	-2.6	1.6	0.6	0.0	1.2	0.49	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.5	13.6	0.4	0.0	-38.6	0.62	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	422.01	63.5	-2.4	18.1	1.5	0.0	-11.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	418.05	63.4	-2.2	5.8	0.5	0.0	-28.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.06	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.18	63.4	-2.2	5.4	0.5	0.0	-13.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.89	63.3	-2.3	3.6	0.5	0.0	-31.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.87	63.3	-2.4	3.1	0.5	0.0	-17.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	414.02	63.3	-2.0	10.2	1.4	0.0	-30.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.74	63.3	-2.6	4.0	0.6	0.0	-8.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.3	5.6	0.5	0.0	-25.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.80	63.1	-2.2	6.7	0.7	0.0	-6.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.76	63.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	9.1	0.66	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.49	63.0	-2.6	0.7	2.0	0.0	22.2	0.47	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.51	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.7	0.47	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.18	63.0	-2.6	1.2	1.2	0.0	13.1	0.46	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.9	0.46	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.16	63.0	-2.6	1.3	1.2	0.0	13.1	0.46	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.48	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.8	0.47	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.81	62.7	-2.3	3.2	1.0	0.0	-6.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.53	62.7	-2.3	3.1	1.0	0.0	-7.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.58	63.4	-2.5	18.7	2.6	0.0	-14.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.43	63.4	-2.6	18.0	3.0	0.0	-6.3	0.50	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	415.23	63.4	-2.5	20.0	5.5	0.0	-6.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.73	63.4	-2.5	19.7	5.5	0.0	-14.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	418.15	63.4	-2.3	21.0	3.4	0.0	-38.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.88	63.1	-2.6	1.0	4.9	0.0	17.9	0.30	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.54	63.2	-2.6	0.9	6.6	0.0	7.0	0.31	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	408.52	63.2	-2.6	0.7	5.7	0.0	-7.2	0.31	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.6	0.8	5.7	0.0	-7.1	0.30	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.56	63.2	-2.6	0.3	5.4	0.0	7.3	0.30	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.34	63.2	-2.6	0.1	5.2	0.0	-8.0	0.30	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	403.86	63.1	-2.6	0.0	5.1	0.0	-7.8	0.29	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.99	63.1	-2.6	0.3	5.4	0.0	7.3	0.30	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	405.22	63.1	-2.6	0.1	5.2	0.0	-7.9	0.30	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	402.96	63.1	-2.6	0.0	5.1	0.0	-7.8	0.29	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	393.01	62.9	-2.6	0.6	4.3	0.0	-3.6	0.38	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.95	62.9	-2.6	1.5	4.3	0.0	-8.2	0.38	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.98	62.9	-2.6	1.4	5.1	0.0	9.0	0.44	0.00	0.00		0.00		9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	410.07	63.2	-2.5	20.4	2.8	0.0	-18.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	409.14	63.2	-2.5	20.6	5.5	0.0	3.4	0.52	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	405.75	63.2	-2.5	20.0	5.5	0.0	5.1	0.74	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.67	63.1	-2.5	20.0	5.5	0.0	-14.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.57	63.0	-2.3	19.9	3.5	0.0	-48.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.96	63.4	-2.3	21.0	3.6	0.0	-44.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.13	62.8	-2.6	1.5	4.3	0.0	17.9	0.44	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.53	62.8	-2.6	3.4	4.1	0.0	4.5	0.42	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	391.69	62.9	-2.5	3.0	4.7	0.0	-6.5	0.43	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.98	62.8	-2.6	0.1	4.9	0.0	6.6	0.42	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	389.82	62.8	-2.5	0.0	4.9	0.0	-3.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	389.05	62.8	-2.6	0.1	4.9	0.0	6.1	0.42	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.81	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.6	0.12	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.14	62.8	-2.6	0.0	1.5	0.0	18.4	0.10	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.29	62.9	-2.6	0.0	1.2	0.0	22.5	0.11	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.88	62.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	-17.9	0.48	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.84	62.7	-2.5	2.5	8.8	0.0	4.0	0.63	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.90	62.9	-2.5	19.7	1.3	0.0	-18.4	0.60	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.45	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-8.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.07	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	-7.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	-17.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	488.65	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-17.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.63	64.8	-2.6	8.5	0.8	0.0	-9.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.51	64.9	-2.6	8.1	0.8	0.0	-18.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	483.79	64.7	-2.6	10.4	0.7	0.0	-20.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.72	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	493.80	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.01	64.7	-2.6	5.2	1.0	0.0	-15.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	-15.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.96	64.7	-2.6	5.0	1.0	0.0	-15.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.25	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-15.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.75	64.7	-2.6	6.4	0.9	0.0	-16.0	0.59	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	492.43	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-12.6	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	484.92	64.7	-2.6	6.4	0.9	0.0	-12.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	490.06	64.8	-2.4	11.6	0.6	0.0	-26.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	494.73	64.9	-2.3	24.7	1.8	0.0	-26.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.77	64.9	-1.6	24.8	2.1	0.0	-41.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.30	64.9	-2.6	9.3	0.6	0.0	-22.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.82	64.8	-2.6	9.0	0.6	0.0	-21.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.73	64.7	-2.4	12.3	0.6	0.0	-23.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-23.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-2.6	8.1	0.6	0.0	-14.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.15	64.5	-2.8	4.4	0.4	0.0	-2.7	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.97	64.5	-2.6	2.2	3.1	0.0	3.3	0.49	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.6	2.6	3.1	0.0	6.1	0.47	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.79	64.5	-2.6	2.8	3.2	0.0	5.7	0.49	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.6	1.6	2.9	0.0	7.3	0.47	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.84	64.5	-2.6	2.2	3.1	0.0	6.3	0.49	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.52	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.3	0.47	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.6	2.3	3.1	0.0	6.3	0.49	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.45	64.4	-2.6	1.5	2.8	0.0	7.5	0.47	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.39	64.6	-2.6	2.3	3.2	0.0	6.3	0.49	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.66	64.5	-2.6	1.7	2.9	0.0	7.1	0.47	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.90	64.6	-2.6	2.3	3.2	0.0	6.3	0.49	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-4.9	0.51	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.38	64.5	-2.3	8.6	0.7	0.0	-22.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.25	64.6	-2.4	11.5	0.6	0.0	-19.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.76	64.6	-2.4	11.4	0.6	0.0	-21.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.77	64.5	-2.4	11.3	0.6	0.0	-21.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.78	64.5	-2.4	11.2	0.6	0.0	-21.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.29	64.4	-2.4	11.1	0.6	0.0	-19.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.61	64.5	-2.6	5.8	0.7	0.0	-13.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.48	64.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.30	64.3	-2.6	3.8	0.9	0.0	-3.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.26	64.3	-2.6	0.5	0.8	0.0	3.8	0.53	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.31	64.6	-2.6	10.1	0.6	0.0	-8.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.23	64.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	5.8	0.49	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.98	64.8	-2.6	3.9	1.0	0.0	-3.7	0.50	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	486.51	64.7	-2.6	2.4	1.0	0.0	-2.1	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.14	64.8	-2.6	2.8	0.8	0.0	-2.3	0.50	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.76	64.7	-2.6	3.2	0.8	0.0	-2.6	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.6	4.3	1.0	0.0	-3.9	0.50	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	485.22	64.7	-2.6	3.3	1.0	0.0	-2.8	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	491.22	64.8	-2.6	3.2	0.9	0.0	-2.8	0.49	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-2.6	3.0	0.8	0.0	-2.5	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	490.80	64.8	-2.6	3.9	1.0	0.0	-3.6	0.49	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	484.56	64.7	-2.6	2.4	1.0	0.0	-2.1	0.48	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.20	64.8	-2.7	2.9	0.5	0.0	-9.4	0.57	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.19	64.7	-2.7	2.6	0.5	0.0	-8.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.54	64.8	-2.6	13.2	0.3	0.0	-14.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.75	64.8	-1.3	19.8	0.7	0.0	-43.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.40	64.8	-2.5	19.3	0.7	0.0	-14.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-2.6	14.6	0.2	0.0	-11.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.29	64.9	-1.1	20.5	0.7	0.0	-41.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-41.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	498.09	64.9	-2.5	20.3	0.7	0.0	-10.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.68	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.48	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.41	64.5	-2.6	3.5	1.5	0.0	16.1	0.48	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.12	64.6	-2.6	1.9	1.3	0.0	17.7	0.49	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	2.5	1.7	0.0	16.5	0.47	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.18	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.48	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.31	64.5	-2.6	2.5	1.7	0.0	16.5	0.47	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.94	64.5	-2.6	3.1	1.8	0.0	12.7	0.48	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.79	64.4	-2.7	6.0	0.4	0.0	-10.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.74	64.4	-2.6	3.8	0.7	0.0	10.3	0.53	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.77	64.6	-2.6	4.0	1.0	0.0	26.9	0.50	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.6	0.8	4.0	0.0	32.9	0.49	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.87	64.6	-2.6	1.1	4.2	0.0	32.4	0.49	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.21	64.5	-2.6	0.8	3.9	0.0	33.0	0.48	0.00	0.00		0.00		33.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.14	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	33.8	0.49	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.92	64.5	-2.6	0.8	3.9	0.0	33.2	0.48	0.00	0.00		0.00		33.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.49	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.37	64.4	-2.7	4.7	0.3	0.0	3.4	0.71	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.46	64.4	-2.5	15.4	2.0	0.0	31.0	0.86	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.80	64.4	-2.2	18.7	1.9	0.0	-9.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.65	64.4	-2.6	4.6	1.5	0.0	18.6	0.51	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.6	15.0	0.2	0.0	0.5	0.83	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.44	64.7	-2.2	20.0	3.3	0.0	-12.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-2.6	13.1	0.6	0.0	13.0	0.59	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.45	64.6	-2.8	3.0	0.4	0.0	9.2	0.54	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.93	64.6	-2.6	2.5	2.2	0.0	16.5	0.53	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.18	64.6	-2.6	2.3	2.6	0.0	6.9	0.53	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.33	64.6	-2.6	2.3	2.6	0.0	7.0	0.53	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.43	64.5	-2.7	7.4	0.3	0.0	7.8	0.64	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	471.58	64.5	-2.4	23.2	2.5	0.0	8.7	0.95	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.22	64.6	-2.7	8.1	0.3	0.0	3.9	0.69	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	486.07	64.7	-2.7	10.2	0.2	0.0	1.5	0.73	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.59	64.8	-2.7	12.0	0.2	0.0	3.1	0.73	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.86	63.5	-2.5	17.8	1.3	0.0	19.8	0.60	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.12	64.2	-2.2	9.1	0.7	0.0	-21.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.88	64.2	-2.2	15.1	1.3	0.0	3.7	0.91	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.40	64.2	-2.3	20.0	1.2	0.0	-0.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.86	64.2	-2.4	10.1	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	457.04	64.2	-2.4	13.9	0.6	0.0	-15.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.79	64.2	-2.5	9.0	0.6	0.0	-14.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.73	64.2	-2.4	10.8	0.6	0.0	-14.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.30	64.3	-2.8	5.0	0.3	0.0	-8.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.73	64.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-9.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.39	64.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-9.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.60	64.3	-2.6	9.6	0.8	0.0	-14.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.29	64.3	-2.6	9.6	0.8	0.0	-14.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.59	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.83	64.2	-2.1	15.3	1.3	0.0	-1.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.29	64.3	-2.3	10.6	0.6	0.0	-28.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.37	64.3	-2.4	11.0	0.5	0.0	-18.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.55	64.0	-2.7	9.6	0.5	0.0	35.6	0.95	0.00	0.00		-6.02		29.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	447.19	64.0	-2.1	12.5	1.6	0.0	27.3	0.96	0.00	0.00		-7.78		19.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.45	66.0	-2.3	16.2	0.9	0.0	14.6	1.04	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.95	66.1	-2.3	15.9	0.9	0.0	14.8	1.05	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.37	66.1	-2.3	15.1	0.8	0.0	15.7	1.05	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.25	66.1	-2.3	8.6	0.8	0.0	22.2	1.05	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.77	66.2	-2.3	7.6	0.8	0.0	23.1	1.05	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.21	66.2	-2.3	6.0	0.9	0.0	24.6	1.06	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.6	0.7	1.5	0.0	17.5	0.51	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.05	64.4	-2.6	0.0	1.6	0.0	34.1	0.36	0.00	0.00		0.00		34.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.81	64.2	-2.6	1.2	1.4	0.0	48.4	0.34	0.00	0.00		0.00		48.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.52	63.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	17.5	0.20	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.90	63.5	-2.7	0.4	1.0	0.0	23.3	0.22	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.5	15.4	1.2	0.0	16.1	0.69	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.47	64.2	-2.6	0.8	3.7	0.0	20.3	0.24	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.52	63.6	-2.4	14.3	0.8	0.0	21.5	0.82	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	337.21	61.6	-2.1	12.1	0.5	0.0	18.3	0.70	0.00		-9.03		8.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	333.28	61.4	-2.1	11.7	0.5	0.0	6.3	0.70	0.00		-9.03		-3.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	462.89	64.3	-2.2	21.2	1.2	0.0	19.9	0.90	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	456.28	64.2	-2.3	17.2	1.2	0.0	24.7	0.88	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	452.76	64.1	-2.4	9.7	1.4	0.0	37.7	0.60	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	412.58	63.3	-2.5	14.3	0.9	0.0	27.6	0.76	0.00		-10.79		16.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	554.74	65.9	-2.6	12.3	0.3	0.0	-15.2	0.77	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	555.22	65.9	-2.6	16.9	0.9	0.0	-12.5	0.85	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	555.08	65.9	-2.4	18.9	2.4	0.0	5.8	1.02	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	558.27	65.9	-2.2	19.0	2.6	0.0	-0.6	1.07	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	550.16	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	2.5	0.57	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	553.92	65.9	-2.6	2.9	3.8	0.0	11.8	0.57	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	2.0	3.8	0.0	12.8	0.55	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	541.30	65.7	-2.7	5.9	0.6	0.0	-10.8	0.68	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-2.6	12.1	0.8	0.0	-8.5	0.83	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-2.2	16.7	1.6	0.0	10.9	1.01	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	537.97	65.6	-2.5	22.1	2.0	0.0	5.5	0.97	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	558.54	65.9	-2.6	15.5	0.3	0.0	-19.4	0.86	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	558.49	65.9	-2.6	19.0	0.9	0.0	-15.7	0.86	0.00		0.00		-16.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	527.77	65.4	-2.6	2.1	1.1	0.0	-1.2	0.57	0.00		-6.02		-7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	536.32	65.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	14.2	0.54	0.00		-6.02		7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.2	2.8	0.0	22.9	0.53	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	529.01	65.5	-2.6	2.7	2.8	0.0	23.6	0.51	0.00		-6.02		17.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	544.73	65.7	-2.6	3.4	2.8	0.0	23.0	0.55	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	538.31	65.6	-2.6	2.7	2.8	0.0	24.0	0.53	0.00		-6.02		17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	527.59	65.4	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.0	0.57	0.00		-6.02		-9.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	545.54	65.7	-2.5	18.9	1.0	0.0	-12.8	0.86	0.00		-6.02		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	545.77	65.7	-2.5	19.5	1.1	0.0	-3.4	0.84	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-2.3	17.8	0.5	0.0	-25.4	0.85	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	533.73	65.5	-2.6	21.3	0.9	0.0	-19.1	0.81	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	526.09	65.4	-2.5	17.1	0.5	0.0	-20.8	0.85	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	525.40	65.4	-2.6	19.0	0.9	0.0	-11.7	0.79	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	525.35	65.4	-2.3	21.4	1.3	0.0	6.5	1.01	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	522.48	65.4	-1.9	20.4	1.2	0.0	-25.8	1.03	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	3.7	1.0	0.0	8.9	0.60	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	516.41	65.3	-2.6	4.2	1.0	0.0	4.8	0.59	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	516.54	65.3	-2.6	4.0	1.5	0.0	15.3	0.59	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	525.92	65.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	4.8	0.61	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.6	3.2	1.4	0.0	16.1	0.61	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-2.6	6.2	0.8	0.0	-14.1	0.73	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	508.24	65.1	-2.2	12.9	1.0	0.0	-28.7	0.98	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	505.22	65.1	-2.1	23.5	1.4	0.0	6.0	0.97	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	506.85	65.1	-2.6	3.6	0.9	0.0	7.3	0.73	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	506.92	65.1	-2.5	11.4	0.9	0.0	-1.0	0.83	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	512.63	65.2	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.6	0.62	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	508.40	65.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.6	0.60	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	508.74	65.1	-2.6	4.0	1.4	0.0	12.0	0.60	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	512.04	65.2	-2.6	4.0	0.9	0.0	5.1	0.61	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	518.02	65.3	-2.6	1.0	1.2	0.0	15.1	0.62	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.6	4.0	1.4	0.0	12.1	0.59	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	508.72	65.1	-2.4	17.0	0.8	0.0	-21.6	0.78	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	525.42	65.4	-2.3	20.5	0.9	0.0	-22.7	0.88	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	525.71	65.4	-2.5	19.6	0.8	0.0	-8.5	0.84	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	417.09	63.4	-2.6	2.3	1.1	0.0	-3.5	0.51	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	416.30	63.4	-2.6	1.6	0.6	0.0	1.2	0.49	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	421.85	63.5	-2.5	13.6	0.4	0.0	-38.6	0.62	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	422.01	63.5	-2.3	18.0	1.6	0.0	-3.8	0.83	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	418.05	63.4	-2.2	5.8	0.5	0.0	-28.0	0.66	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.06	63.4	-2.5	5.1	0.5	0.0	-12.6	0.64	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	418.18	63.4	-2.2	5.4	0.5	0.0	-13.3	0.79	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	413.89	63.3	-2.3	3.6	0.5	0.0	-31.4	0.68	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	413.87	63.3	-2.4	3.1	0.5	0.0	-17.3	0.70	0.00		0.00		-18.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	414.02	63.3	-2.0	10.2	1.4	0.0	-30.8	0.84	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	412.74	63.3	-2.6	4.0	0.6	0.0	-8.0	0.54	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	417.32	63.4	-2.3	5.6	0.5	0.0	-25.7	0.71	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	400.80	63.1	-2.2	6.7	0.7	0.0	-6.4	0.67	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	400.76	63.0	-2.5	5.9	0.7	0.0	9.1	0.66	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	399.49	63.0	-2.6	0.7	2.0	0.0	22.2	0.47	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.51	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.7	0.47	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	397.18	63.0	-2.6	1.2	1.2	0.0	13.1	0.46	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	399.35	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.9	0.46	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	398.16	63.0	-2.6	1.3	1.2	0.0	13.1	0.46	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	400.48	63.0	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.8	0.47	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	386.81	62.7	-2.3	3.2	1.0	0.0	-6.1	0.61	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	385.53	62.7	-2.3	3.1	1.0	0.0	-7.8	0.60	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	417.58	63.4	-2.5	18.7	2.6	0.0	-14.1	0.64	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	417.43	63.4	-2.6	18.0	3.0	0.0	-6.3	0.50	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	415.23	63.4	-2.5	20.0	5.6	0.0	18.5	0.80	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	415.73	63.4	-2.5	19.7	5.5	0.0	-14.7	0.87	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	418.15	63.4	-2.3	21.0	3.4	0.0	-38.8	0.87	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	403.88	63.1	-2.6	1.0	4.9	0.0	17.9	0.30	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	407.54	63.2	-2.6	0.9	6.6	0.0	7.0	0.31	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	408.52	63.2	-2.6	0.6	5.9	0.0	20.7	0.31	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.54	63.2	-2.6	0.7	5.9	0.0	20.7	0.30	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	405.56	63.2	-2.6	0.3	5.4	0.0	7.3	0.30	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.34	63.2	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.30	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	403.86	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.9	0.29	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	404.99	63.1	-2.6	0.3	5.4	0.0	7.3	0.30	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	405.22	63.1	-2.6	0.0	5.4	0.0	19.8	0.30	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	402.96	63.1	-2.6	0.0	5.3	0.0	19.9	0.29	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	393.01	62.9	-2.6	0.6	4.3	0.0	-3.6	0.38	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	394.95	62.9	-2.6	1.5	4.3	0.0	-8.2	0.38	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	394.98	62.9	-2.6	1.4	5.1	0.0	9.0	0.44	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	410.07	63.2	-2.5	20.4	2.8	0.0	-18.5	0.60	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	409.14	63.2	-2.5	20.6	5.5	0.0	22.4	0.52	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	405.75	63.2	-2.5	20.0	5.5	0.0	20.1	0.74	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	401.67	63.1	-2.5	20.0	5.5	0.0	-14.4	0.84	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	399.57	63.0	-2.3	19.9	3.5	0.0	-48.3	0.83	0.00		0.00		-49.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	414.96	63.4	-2.3	21.0	3.6	0.0	-44.8	0.86	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	390.13	62.8	-2.6	1.5	4.3	0.0	17.9	0.44	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	389.53	62.8	-2.6	3.4	4.1	0.0	4.5	0.42	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	391.69	62.9	-2.5	3.0	5.0	0.0	21.3	0.43	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	387.98	62.8	-2.6	0.1	4.9	0.0	6.6	0.42	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	389.82	62.8	-2.5	0.0	5.2	0.0	24.3	0.42	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	389.05	62.8	-2.6	0.1	4.9	0.0	6.1	0.42	0.00		0.00		5.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	393.81	62.9	-2.6	0.0	1.8	0.0	21.6	0.12	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	391.14	62.8	-2.6	0.0	1.5	0.0	18.4	0.10	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	392.29	62.9	-2.6	0.0	1.2	0.0	22.5	0.11	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	388.88	62.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	-17.9	0.48	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	384.84	62.7	-2.5	2.5	8.8	0.0	4.0	0.63	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	395.90	62.9	-2.5	19.7	1.3	0.0	-18.4	0.60	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	396.45	63.0	-2.5	24.3	5.1	0.0	-8.3	0.76	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	489.07	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-2.2	0.60	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.6	4.1	0.8	0.0	-7.4	0.58	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.6	4.6	1.7	0.0	3.0	0.58	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-8.1	0.58	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	488.65	64.8	-2.6	4.8	1.7	0.0	2.8	0.58	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.63	64.8	-2.6	8.5	0.8	0.0	-9.0	0.58	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.51	64.9	-2.6	9.9	1.2	0.0	-0.1	0.59	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	483.79	64.7	-2.6	12.6	1.1	0.0	-2.4	0.57	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	489.72	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.58	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	493.80	64.9	-2.6	4.8	2.2	0.0	4.1	0.59	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.00	64.7	-2.6	5.7	1.9	0.0	3.7	0.57	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.7	0.58	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.6	4.7	2.2	0.0	4.1	0.59	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.96	64.7	-2.6	5.3	2.0	0.0	3.9	0.57	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.25	64.8	-2.6	4.9	2.2	0.0	4.4	0.61	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.75	64.7	-2.6	7.4	1.6	0.0	3.3	0.59	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	492.43	64.8	-2.6	4.9	2.2	0.0	7.0	0.61	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	484.92	64.7	-2.6	7.4	1.6	0.0	6.8	0.59	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	490.06	64.8	-2.4	11.6	0.6	0.0	-26.6	0.73	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	494.73	64.9	-2.3	24.7	2.1	0.0	-6.4	0.96	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	497.77	64.9	-1.6	24.8	2.1	0.0	-41.9	1.02	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	496.30	64.9	-2.6	9.3	0.6	0.0	-22.0	0.77	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	492.82	64.8	-2.6	9.0	0.6	0.0	-21.6	0.76	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	486.73	64.7	-2.4	12.3	0.6	0.0	-23.7	0.92	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	487.56	64.8	-2.6	8.1	0.6	0.0	-14.6	0.69	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	473.15	64.5	-2.8	4.4	0.4	0.0	-2.7	0.48	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.97	64.5	-2.6	2.2	3.1	0.0	3.3	0.49	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.6	2.6	3.1	0.0	6.1	0.47	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.79	64.5	-2.6	2.8	3.2	0.0	5.7	0.49	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.39	64.4	-2.6	1.6	2.9	0.0	7.3	0.47	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	475.84	64.5	-2.6	2.2	3.1	0.0	6.3	0.49	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.52	64.4	-2.6	3.9	1.7	0.0	6.3	0.47	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.6	2.3	3.1	0.0	6.3	0.49	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.45	64.4	-2.6	1.5	2.8	0.0	7.5	0.47	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.39	64.6	-2.6	2.3	3.2	0.0	6.3	0.49	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	471.66	64.5	-2.6	1.7	2.9	0.0	7.1	0.47	0.00		0.00		6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	476.90	64.6	-2.6	2.3	3.2	0.0	6.3	0.49	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-4.9	0.51	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	474.38	64.5	-2.3	8.6	0.7	0.0	-22.3	0.69	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	480.25	64.6	-2.4	11.5	0.6	0.0	-19.8	0.90	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	476.76	64.6	-2.4	11.4	0.6	0.0	-21.8	0.89	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	474.77	64.5	-2.4	11.3	0.6	0.0	-21.7	0.89	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	472.78	64.5	-2.4	11.2	0.6	0.0	-21.6	0.88	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	469.29	64.4	-2.4	11.1	0.6	0.0	-19.1	0.87	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	475.61	64.5	-2.6	5.8	0.7	0.0	-13.3	0.65	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	472.48	64.5	-2.6	5.5	0.7	0.0	-12.3	0.64	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	465.30	64.3	-2.6	3.8	0.9	0.0	-3.2	0.62	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	465.26	64.3	-2.6	0.5	0.8	0.0	3.8	0.53	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	481.31	64.6	-2.6	10.1	0.6	0.0	-8.0	0.54	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	490.23	64.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	5.8	0.49	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.98	64.8	-2.6	3.2	1.8	0.0	16.1	0.50	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	486.51	64.7	-2.6	1.4	1.7	0.0	18.1	0.48	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.14	64.8	-2.6	3.6	1.2	0.0	16.5	0.50	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.76	64.7	-2.6	4.0	1.2	0.0	16.2	0.48	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.6	3.9	1.7	0.0	16.0	0.50	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	485.22	64.7	-2.6	2.7	1.6	0.0	17.6	0.48	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	491.22	64.8	-2.6	3.1	1.5	0.0	16.5	0.49	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-2.6	3.6	1.2	0.0	16.4	0.48	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	490.80	64.8	-2.6	3.1	1.8	0.0	16.2	0.49	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	484.56	64.7	-2.6	1.4	1.7	0.0	18.2	0.48	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.20	64.8	-2.7	2.9	0.5	0.0	-9.4	0.57	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	482.19	64.7	-2.7	2.6	0.5	0.0	-8.1	0.50	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	491.54	64.8	-2.6	13.2	0.3	0.0	-14.0	0.64	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	491.75	64.8	-1.3	19.8	0.7	0.0	-43.9	1.01	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	491.40	64.8	-2.5	19.3	0.7	0.0	-14.5	0.83	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-2.6	14.6	0.2	0.0	-11.9	0.73	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.29	64.9	-1.1	20.5	0.7	0.0	-41.0	1.03	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	498.09	64.9	-2.5	20.3	0.7	0.0	-10.5	0.86	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	473.68	64.5	-2.7	3.2	0.4	0.0	4.4	0.48	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	472.41	64.5	-2.6	3.5	1.5	0.0	16.1	0.48	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	477.12	64.6	-2.6	1.9	1.3	0.0	17.7	0.49	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	2.5	1.7	0.0	16.5	0.47	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	476.18	64.5	-2.6	5.4	1.1	0.0	14.1	0.48	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	471.31	64.5	-2.6	2.5	1.7	0.0	16.5	0.47	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	475.94	64.5	-2.6	3.1	1.8	0.0	12.7	0.48	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	465.79	64.4	-2.7	6.0	0.4	0.0	-10.9	0.64	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	465.74	64.4	-2.6	3.8	0.7	0.0	10.3	0.53	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	476.77	64.6	-2.6	4.0	1.0	0.0	26.9	0.50	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.6	0.8	4.0	0.0	32.9	0.49	0.00		0.00		32.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.87	64.6	-2.6	1.1	4.2	0.0	32.4	0.49	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	474.21	64.5	-2.6	0.8	3.9	0.0	33.0	0.48	0.00		0.00		32.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	476.14	64.5	-2.6	1.2	4.2	0.0	33.8	0.49	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	472.92	64.5	-2.6	0.8	3.9	0.0	33.2	0.48	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	15.4	0.49	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	467.37	64.4	-2.7	4.7	0.3	0.0	3.4	0.71	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	467.46	64.4	-2.5	15.4	2.0	0.0	31.0	0.86	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	467.80	64.4	-2.2	18.7	1.9	0.0	-9.8	0.96	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	468.65	64.4	-2.6	4.6	1.5	0.0	18.6	0.51	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.6	15.0	0.2	0.0	0.5	0.83	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	484.44	64.7	-2.2	20.0	3.3	0.0	-12.9	1.00	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-2.6	13.1	0.6	0.0	13.0	0.59	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	480.45	64.6	-2.8	3.0	0.4	0.0	9.2	0.54	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	479.93	64.6	-2.6	2.5	2.2	0.0	16.5	0.53	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.18	64.6	-2.6	2.3	2.6	0.0	6.9	0.53	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.33	64.6	-2.6	2.3	2.6	0.0	7.0	0.53	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	472.43	64.5	-2.7	7.4	0.3	0.0	7.8	0.64	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	471.58	64.5	-2.4	23.3	2.8	0.0	15.8	0.95	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	478.22	64.6	-2.7	8.1	0.3	0.0	3.9	0.69	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	486.07	64.7	-2.7	10.2	0.2	0.0	1.5	0.73	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	488.59	64.8	-2.7	12.0	0.2	0.0	3.1	0.73	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	419.86	63.5	-2.5	17.8	1.3	0.0	19.8	0.60	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	457.12	64.2	-2.2	9.1	0.7	0.0	-21.4	0.75	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	456.88	64.2	-2.2	15.1	1.3	0.0	3.7	0.91	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	457.40	64.2	-2.3	20.0	1.2	0.0	-0.6	0.84	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	457.86	64.2	-2.4	10.1	0.5	0.0	-15.3	0.85	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	457.04	64.2	-2.4	13.9	0.6	0.0	-15.1	0.83	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	456.79	64.2	-2.5	9.0	0.6	0.0	-14.5	0.82	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	456.73	64.2	-2.4	10.8	0.6	0.0	-14.4	0.82	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	461.30	64.3	-2.8	5.0	0.3	0.0	-8.1	0.67	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.73	64.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-9.4	0.65	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-9.4	0.64	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.39	64.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-9.4	0.65	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.60	64.3	-2.6	9.6	0.8	0.0	-14.3	0.65	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	461.29	64.3	-2.6	9.6	0.8	0.0	-14.3	0.65	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	460.59	64.3	-2.6	2.2	0.7	0.0	-6.9	0.65	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	456.83	64.2	-2.1	15.3	1.3	0.0	-1.9	0.92	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	462.29	64.3	-2.3	10.6	0.6	0.0	-28.5	0.81	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	462.37	64.3	-2.4	11.0	0.5	0.0	-18.9	0.86	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	447.55	64.0	-2.7	9.6	0.5	0.0	35.6	0.95	0.00		-12.04		22.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	447.19	64.0	-2.1	12.5	1.6	0.0	27.3	0.96	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	494.18	64.9	-2.1	12.0	1.3	0.0	16.9	0.99	0.00		-5.05		10.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	525.95	65.4	-2.1	12.9	1.6	0.0	2.1	1.05	0.00		-12.04		-11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	514.16	65.2	-2.1	12.5	1.5	0.0	4.4	1.04	0.00		-12.04		-8.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	445.88	64.0	-2.1	14.5	1.8	0.0	8.3	0.93	0.00		-2.04		5.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	465.71	64.4	-2.1	4.6	2.2	0.0	10.9	0.96	0.00		-7.27		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	429.13	63.6	-2.1	18.7	1.2	0.0	0.0	0.89	0.00		-5.05		-6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	412.42	63.3	-2.3	18.2	1.4	0.0	25.4	0.84	0.00		-16.81		7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	400.54	63.0	-2.5	11.1	3.3	0.0	26.1	0.62	0.00		-13.80		11.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	421.93	63.5	-2.5	9.3	3.6	0.0	27.2	0.67	0.00		-13.80		12.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	564.45	66.0	-2.3	16.2	0.9	0.0	14.6	1.04	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	566.95	66.1	-2.3	15.9	0.9	0.0	14.8	1.05	0.00		-4.26		9.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	569.37	66.1	-2.3	15.1	0.8	0.0	15.7	1.05	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	570.25	66.1	-2.3	8.6	0.8	0.0	22.2	1.05	0.00		-4.26		16.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	572.77	66.2	-2.3	7.6	0.8	0.0	23.1	1.05	0.00		-4.26		17.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	575.21	66.2	-2.3	6.0	0.9	0.0	24.6	1.06	0.00		-4.26		19.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.6	0.7	1.5	0.0	17.5	0.51	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	466.05	64.4	-2.6	0.0	1.6	0.0	34.1	0.36	0.00		0.00		33.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	459.81	64.2	-2.6	1.2	1.4	0.0	48.4	0.34	0.00		0.00		48.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	418.52	63.4	-2.6	0.1	0.3	0.0	17.5	0.20	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	423.90	63.5	-2.7	0.4	1.0	0.0	23.3	0.22	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.5	15.4	1.2	0.0	16.1	0.69	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	457.47	64.2	-2.6	0.8	3.7	0.0	20.3	0.24	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	424.52	63.6	-2.4	14.3	0.8	0.0	21.5	0.82	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.76	65.6	-2.3	19.3	1.4	0.0	1.1	1.05	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	544.10	65.7	-2.3	19.1	1.4	0.0	31.9	1.06	0.00		-7.27		23.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	527.17	65.4	-2.3	20.6	1.6	0.0	-0.2	1.04	0.00		-12.04		-13.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	525.81	65.4	-2.3	21.0	1.5	0.0	20.4	1.03	0.00		-15.05		4.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	499.57	65.0	-2.3	14.9	1.3	0.0	6.3	1.00	0.00		-12.04		-6.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.23	64.4	-2.3	11.6	1.2	0.0	18.3	0.94	0.00		-5.05		12.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	501.85	65.0	-2.1	15.1	1.3	0.0	17.3	1.02	0.00		-12.04		4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	443.13	63.9	-2.3	24.5	1.9	0.0	-2.9	0.90	0.00		-2.04		-5.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	444.87	64.0	-2.3	21.5	1.3	0.0	1.2	0.90	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	443.30	63.9	-2.3	24.3	1.9	0.0	18.2	0.90	0.00		-9.82		7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	444.71	64.0	-2.3	21.3	1.2	0.0	22.2	0.90	0.00		-9.82		11.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	460.94	64.3	-2.1	14.3	1.1	0.0	27.6	0.95	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	489.41	64.8	-2.1	6.7	1.8	0.0	32.8	1.00	0.00		-12.04		19.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	462.46	64.3	-2.3	4.7	2.1	0.0	16.3	0.94	0.00		-7.27		8.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	420.88	63.5	-2.3	17.1	1.2	0.0	5.6	0.86	0.00		-5.05		-0.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.9 dB(A) Lr Nacht 47.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.68	62.4	-3.4	16.4	0.4	0.0	14.6	1.52	0.00	0.00		-1.25		13.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.41	62.4	-3.4	14.2	0.4	0.0	3.8	1.52	0.00	0.00		-1.25		2.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.60	64.9	-3.7	19.3	1.2	0.0	22.6	1.51	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.74	64.8	-3.7	21.5	1.2	0.0	27.0	1.49	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-3.3	11.6	1.4	0.0	40.0	1.24	0.00	0.00		0.00		40.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.30	66.3	-3.5	15.1	0.3	0.0	-17.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.22	66.3	-3.3	19.8	0.9	0.0	-15.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.73	66.3	-4.0	21.8	1.8	0.0	-16.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.01	66.3	-3.8	22.4	2.0	0.0	-25.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.88	66.2	-2.5	3.1	0.8	0.0	3.5	1.09	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.5	1.7	1.4	0.0	-6.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.59	66.2	-2.5	2.5	1.3	0.0	-7.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.99	66.1	-3.1	5.8	0.5	0.0	-10.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.10	66.1	-3.3	13.8	0.8	0.0	-9.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	569.88	66.1	-3.9	17.5	1.5	0.0	-9.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.30	66.0	-3.9	21.4	1.8	0.0	-13.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-3.6	18.0	0.2	0.0	-21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-3.4	22.8	0.9	0.0	-19.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.81	65.9	-2.5	4.3	1.2	0.0	-3.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.61	66.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	13.4	1.08	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.85	66.0	-2.5	4.7	1.3	0.0	2.2	1.07	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.58	65.9	-2.5	4.2	1.4	0.0	2.6	1.06	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.85	66.1	-2.5	4.7	1.3	0.0	1.9	1.08	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	565.02	66.0	-2.5	4.2	1.4	0.0	2.4	1.07	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-2.5	4.6	1.2	0.0	-5.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.06	66.2	-3.5	23.0	0.9	0.0	-16.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.31	66.2	-3.4	23.9	1.1	0.0	-7.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.53	66.0	-3.6	19.2	0.6	0.0	-26.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.27	66.0	-3.3	21.6	1.0	0.0	-19.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.5	17.9	0.6	0.0	-21.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.43	65.9	-3.3	20.4	1.0	0.0	-12.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	550.89	65.8	-3.8	20.5	1.2	0.0	-11.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.26	65.8	-3.2	19.5	1.2	0.0	-23.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.94	65.7	-2.5	4.5	1.0	0.0	6.4	1.16	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.28	65.7	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.6	1.14	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	4.4	1.0	0.0	-6.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.25	65.9	-2.5	4.0	1.0	0.0	3.7	1.15	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.58	65.9	-2.5	2.7	1.0	0.0	-5.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.53	65.7	-3.1	12.4	0.6	0.0	-20.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.62	65.6	-3.7	16.0	1.1	0.0	-30.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	533.89	65.5	-3.3	6.4	1.2	0.0	17.5	1.54	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.80	65.5	-3.1	5.5	1.0	0.0	5.4	1.30	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-3.6	9.5	1.0	0.0	1.3	1.40	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.6	5.4	0.8	0.0	7.2	1.18	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.20	65.6	-2.5	7.0	0.9	0.0	-1.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.76	65.6	-2.5	10.2	0.8	0.0	-14.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.30	65.6	-2.5	4.9	0.9	0.0	3.6	1.17	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.47	65.7	-2.5	4.7	0.9	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.96	65.5	-2.5	4.7	0.9	0.0	-9.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.4	19.9	0.9	0.0	-24.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.46	65.9	-3.5	23.4	1.0	0.0	-24.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-3.4	23.3	0.9	0.0	-11.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.64	64.0	-2.7	4.6	0.8	0.0	-6.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.82	64.0	-2.4	4.7	0.6	0.0	-2.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.38	64.0	-3.0	18.1	0.4	0.0	-43.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.39	64.0	-3.7	22.8	1.5	0.0	-14.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.31	63.9	-3.0	12.6	0.4	0.0	-34.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-3.0	16.2	0.4	0.0	-23.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-3.3	18.4	0.4	0.0	-25.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-3.1	5.4	0.6	0.0	-33.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-3.2	4.6	0.5	0.0	-18.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.21	63.9	-3.6	5.9	1.8	0.0	-25.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.6	4.7	0.5	0.0	-9.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.72	64.0	-3.2	17.6	0.4	0.0	-37.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-3.2	15.3	0.7	0.0	-11.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-3.2	18.3	0.6	0.0	2.2	1.36	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.82	63.6	-2.7	4.7	1.9	0.0	17.3	1.20	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.67	63.7	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.0	1.19	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.64	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.14	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.03	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.18	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.40	63.3	-3.1	5.8	0.9	0.0	-8.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.25	63.4	-3.1	6.4	0.9	0.0	-10.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.23	64.0	-3.3	22.3	2.1	0.0	-17.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.22	64.0	-2.6	23.0	2.9	0.0	-11.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	445.88	64.0	-4.0	24.9	5.8	0.0	-12.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.30	64.0	-4.1	24.8	5.8	0.0	-20.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.80	64.1	-3.9	24.3	3.4	0.0	-41.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.59	63.8	-2.5	2.7	5.6	0.0	14.7	1.04	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.5	1.5	7.2	0.0	4.3	1.03	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	441.08	63.9	-2.5	1.7	6.7	0.0	-10.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.13	63.8	-2.5	1.7	6.7	0.0	-10.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.65	63.8	-2.5	1.4	7.3	0.0	4.1	1.02	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	438.08	63.8	-2.5	1.7	6.6	0.0	-11.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.62	63.8	-2.5	1.6	6.6	0.0	-11.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.52	63.7	-2.5	1.4	7.2	0.0	3.8	1.02	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.5	1.7	6.6	0.0	-11.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.14	63.7	-2.5	1.6	6.5	0.0	-11.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.42	63.8	-2.6	4.7	4.3	0.0	-8.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.96	63.6	-2.5	4.7	4.2	0.0	-11.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.94	63.6	-2.6	4.5	4.8	0.0	5.8	1.18	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-3.3	22.3	2.0	0.0	-21.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.9	24.9	5.7	0.0	-2.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.57	63.8	-3.7	25.0	5.8	0.0	-0.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	433.96	63.7	-4.2	25.0	5.8	0.0	-19.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.36	63.7	-3.9	24.3	3.1	0.0	-52.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-52.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.61	64.0	-3.9	24.8	3.7	0.0	-47.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.19	63.5	-2.6	4.4	4.1	0.0	14.8	1.19	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.36	63.5	-2.5	4.4	4.6	0.0	1.9	1.17	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.26	63.5	-2.6	4.5	5.1	0.0	-9.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.08	63.5	-2.5	4.7	4.9	0.0	1.8	1.17	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.91	63.5	-2.5	4.7	5.2	0.0	-8.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.54	63.4	-2.5	4.7	5.0	0.0	0.4	1.16	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.30	63.6	-2.5	0.8	2.3	0.0	20.5	0.88	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.87	63.5	-2.5	1.1	2.1	0.0	16.1	0.87	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.75	63.5	-2.5	0.8	1.5	0.0	20.6	0.87	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.55	63.4	-2.8	6.9	3.4	0.0	-21.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.63	63.4	-3.6	6.7	8.4	0.0	1.6	1.37	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.87	63.6	-3.3	17.7	1.3	0.0	-21.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.31	63.6	-3.9	23.1	5.2	0.0	-6.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.7	5.6	0.2	0.0	-3.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.01	65.3	-2.5	4.7	0.8	0.0	-8.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.91	65.3	-2.5	4.6	0.8	0.0	-18.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.33	65.3	-2.5	5.7	0.8	0.0	-9.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.43	65.3	-2.5	4.9	0.8	0.0	-18.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.03	65.3	-2.5	6.5	1.0	0.0	-7.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	522.01	65.3	-2.5	6.4	1.1	0.0	-17.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.31	65.2	-2.5	8.2	0.9	0.0	-19.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-2.5	5.3	1.1	0.0	-6.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.81	65.3	-2.5	4.8	1.2	0.0	-16.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.11	65.2	-2.5	6.2	1.0	0.0	-17.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.72	65.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	-6.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	-16.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.99	65.2	-2.5	6.2	1.0	0.0	-17.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.34	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	-16.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.6	8.7	0.9	0.0	-19.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.50	65.3	-2.6	5.5	1.0	0.0	-16.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.01	65.2	-2.6	8.7	0.9	0.0	-19.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-3.3	18.4	0.6	0.0	-32.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.24	65.3	-3.9	24.8	2.0	0.0	-26.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.25	65.4	-3.4	24.9	2.2	0.0	-41.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.00	65.4	-3.2	17.4	0.5	0.0	-29.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.50	65.3	-3.2	17.4	0.5	0.0	-29.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-3.7	18.3	0.5	0.0	-28.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.26	65.2	-3.0	16.6	0.5	0.0	-23.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.55	65.0	-2.7	4.4	0.3	0.0	-3.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.62	65.1	-2.5	4.5	2.5	0.0	1.2	1.10	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.47	65.0	-2.5	4.6	2.4	0.0	4.3	1.09	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.80	65.1	-2.5	4.6	1.9	0.0	4.6	1.10	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.36	65.0	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	4.1	2.7	0.0	4.4	1.09	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.99	65.0	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.51	65.0	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.4	1.09	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.76	64.9	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.3	1.10	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.68	64.9	-2.5	3.6	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.09	65.0	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.4	1.09	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.36	65.1	-2.5	5.5	0.9	0.0	-6.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-3.1	13.7	0.7	0.0	-27.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.73	65.1	-3.7	18.2	0.5	0.0	-25.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.23	65.0	-3.7	18.2	0.5	0.0	-27.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.24	65.0	-3.7	18.1	0.5	0.0	-27.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.24	65.0	-3.7	18.1	0.5	0.0	-27.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.74	64.9	-3.6	17.9	0.5	0.0	-25.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.9	16.8	0.5	0.0	-24.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.14	65.0	-2.8	16.4	0.5	0.0	-23.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.8	5.4	0.8	0.0	-5.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.17	64.9	-2.5	4.7	0.8	0.0	-1.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.51	65.1	-2.5	13.2	0.6	0.0	-10.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.69	65.3	-2.5	3.4	0.4	0.0	5.3	1.09	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.39	65.4	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.5	4.2	1.0	0.0	-4.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.07	65.4	-2.5	2.8	0.9	0.0	-3.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.72	65.3	-2.5	3.4	0.9	0.0	-3.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.48	65.4	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.82	65.2	-2.5	4.1	1.0	0.0	-4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.35	65.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.97	65.2	-2.5	4.1	1.0	0.0	-4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.10	65.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.40	65.2	-2.5	4.1	1.0	0.0	-4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.82	65.3	-2.6	2.8	0.4	0.0	-9.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.89	65.2	-2.5	3.5	0.4	0.0	-9.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.63	65.4	-3.3	16.1	0.2	0.0	-16.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.66	65.4	-3.0	23.8	0.7	0.0	-46.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.65	65.4	-3.5	22.5	0.7	0.0	-17.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.48	65.5	-3.3	17.4	0.2	0.0	-14.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-2.9	23.5	0.7	0.0	-42.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.46	65.5	-3.5	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	504.05	65.0	-2.5	3.7	0.4	0.0	3.2	1.10	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.41	65.0	-2.5	5.1	1.3	0.0	14.3	1.09	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.48	65.1	-2.5	2.5	1.2	0.0	16.6	1.10	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.43	65.0	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.6	1.09	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.34	65.1	-2.5	4.4	1.3	0.0	14.9	1.10	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.27	65.0	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.3	1.09	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.33	65.1	-2.5	4.4	1.6	0.0	11.6	1.09	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.9	8.2	0.4	0.0	-13.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.22	64.9	-2.5	6.5	0.7	0.0	7.0	1.15	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	4.6	0.8	0.0	25.8	1.11	0.00	0.00		0.00		25.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.58	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.96	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.41	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.92	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	31.8	1.10	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.45	65.0	-2.5	4.6	3.6	0.0	29.0	1.10	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.85	65.0	-2.4	4.8	1.1	0.0	14.6	1.11	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.78	65.0	-3.4	6.3	0.3	0.0	1.9	1.32	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.72	64.9	-3.8	19.0	2.1	0.0	28.1	1.46	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.10	65.0	-3.9	21.6	2.1	0.0	-11.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.83	65.0	-2.4	5.6	1.1	0.0	17.2	1.13	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.53	65.3	-3.8	16.2	0.1	0.0	-0.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.86	65.2	-3.9	24.9	3.4	0.0	-16.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.6	15.6	0.6	0.0	10.1	1.18	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.94	65.2	-2.6	5.2	0.4	0.0	6.3	1.15	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.5	6.8	2.1	0.0	11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.69	65.2	-2.5	7.6	3.2	0.0	0.4	1.14	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.61	65.2	-2.5	7.9	2.8	0.0	0.4	1.14	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.59	65.1	-3.4	8.7	0.2	0.0	6.7	1.29	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.29	65.0	-4.0	22.0	2.5	0.0	10.8	1.54	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.48	65.1	-3.8	9.5	0.2	0.0	3.1	1.39	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.7	11.2	0.1	0.0	1.0	1.39	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.40	65.3	-3.6	15.7	0.2	0.0	-0.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.80	64.1	-3.0	22.9	1.3	0.0	14.6	1.28	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.77	64.7	-3.3	11.8	0.7	0.0	-23.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-3.7	20.5	1.4	0.0	-5.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.45	64.7	-3.7	20.1	1.4	0.0	-0.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.44	64.7	-3.6	15.5	0.5	0.0	-20.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.61	64.7	-3.6	16.2	0.6	0.0	-16.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-3.6	14.0	0.6	0.0	-22.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-3.6	14.4	0.6	0.0	-17.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.15	64.8	-3.2	5.8	0.3	0.0	-9.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.9	4.7	0.8	0.0	-9.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.9	9.6	0.8	0.0	-14.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.84	64.8	-2.9	4.7	0.8	0.0	-9.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.01	64.7	-2.9	16.6	0.7	0.0	-21.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.9	11.1	0.8	0.0	-16.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.92	64.8	-2.9	5.6	0.7	0.0	-10.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.59	64.7	-3.7	24.0	2.1	0.0	-10.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.72	64.8	-3.4	16.0	0.6	0.0	-33.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.79	64.8	-3.6	18.1	0.5	0.0	-25.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.03	64.5	-4.6	11.9	0.3	0.0	35.3	1.55	0.00	0.00		-6.02		29.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.35	64.6	-3.8	15.6	1.5	0.0	25.8	1.56	0.00	0.00		-7.78		18.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.04	66.4	-3.8	17.7	0.9	0.0	14.2	1.53	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.43	66.4	-3.8	16.2	0.8	0.0	15.7	1.54	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.76	66.5	-3.8	15.2	0.8	0.0	16.7	1.54	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.45	66.5	-3.8	4.5	1.2	0.0	26.9	1.54	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.86	66.5	-3.8	4.5	1.2	0.0	27.0	1.54	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.22	66.6	-3.8	4.4	1.2	0.0	27.0	1.54	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.60	66.4	-2.6	1.9	0.9	0.0	16.4	1.03	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.99	64.9	-2.5	2.4	2.4	0.0	30.4	0.99	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.72	64.8	-2.5	2.6	1.7	0.0	46.1	0.99	0.00	0.00		0.00		46.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.67	64.1	-2.3	3.9	0.4	0.0	12.7	0.91	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	455.08	64.2	-2.6	2.0	1.3	0.0	20.6	0.92	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-3.3	20.6	1.2	0.0	11.8	1.35	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.15	64.8	-2.5	1.0	4.2	0.0	18.6	0.89	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.20	64.2	-3.8	20.7	0.8	0.0	15.8	1.48	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.68	62.4	-3.4	16.4	0.4	0.0	14.6	1.52	0.00		-9.03		3.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.41	62.4	-3.4	14.2	0.4	0.0	3.8	1.52	0.00		-9.03		-6.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.60	64.9	-3.7	19.3	1.2	0.0	22.6	1.51	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.74	64.8	-3.7	21.5	1.2	0.0	27.0	1.49	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-3.3	11.6	1.4	0.0	40.0	1.24	0.00		0.00		38.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.18	64.0	-3.6	16.3	1.0	0.0	26.0	1.43	0.00		-10.79		13.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.30	66.3	-3.5	15.1	0.3	0.0	-17.5	1.35	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.22	66.3	-3.3	19.8	0.9	0.0	-15.0	1.36	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.73	66.3	-4.0	22.0	2.1	0.0	4.1	1.52	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.01	66.3	-3.9	22.6	2.3	0.0	-2.5	1.57	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.88	66.2	-2.5	3.1	0.8	0.0	3.5	1.09	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.5	2.0	2.6	0.0	13.5	1.09	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.59	66.2	-2.5	3.1	2.4	0.0	12.7	1.08	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.99	66.1	-3.1	5.8	0.5	0.0	-10.6	1.20	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.10	66.1	-3.3	13.8	0.8	0.0	-9.9	1.35	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	569.88	66.1	-3.9	17.9	1.7	0.0	10.9	1.51	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.30	66.0	-3.9	21.6	2.0	0.0	6.9	1.52	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-3.6	18.0	0.2	0.0	-21.2	1.38	0.00		0.00		-22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-3.4	22.8	0.9	0.0	-19.1	1.37	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.81	65.9	-2.5	4.3	1.2	0.0	-3.8	1.13	0.00		-6.02		-10.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.61	66.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	13.4	1.08	0.00		-6.02		6.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.85	66.0	-2.5	4.6	2.1	0.0	21.8	1.07	0.00		-6.02		14.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.58	65.9	-2.5	3.6	2.7	0.0	22.2	1.06	0.00		-6.02		15.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.85	66.1	-2.5	4.7	2.0	0.0	21.5	1.08	0.00		-6.02		14.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	565.02	66.0	-2.5	3.6	2.8	0.0	22.1	1.07	0.00		-6.02		15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-2.5	4.6	1.2	0.0	-5.5	1.13	0.00		-6.02		-12.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.06	66.2	-3.5	23.0	0.9	0.0	-16.3	1.39	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.31	66.2	-3.4	23.9	1.1	0.0	-7.4	1.36	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.53	66.0	-3.6	19.2	0.6	0.0	-26.1	1.38	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.27	66.0	-3.3	21.6	1.0	0.0	-19.2	1.34	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.5	17.9	0.6	0.0	-21.1	1.40	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.43	65.9	-3.3	20.4	1.0	0.0	-12.9	1.34	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	550.89	65.8	-3.8	20.7	1.3	0.0	8.4	1.53	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.26	65.8	-3.2	19.5	1.2	0.0	-23.9	1.57	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.94	65.7	-2.5	4.5	1.0	0.0	6.4	1.16	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.28	65.7	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.6	1.14	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	4.5	1.3	0.0	14.5	1.14	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.25	65.9	-2.5	4.0	1.0	0.0	3.7	1.15	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.58	65.9	-2.5	2.9	1.3	0.0	15.9	1.15	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.53	65.7	-3.1	12.4	0.6	0.0	-20.0	1.28	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.62	65.6	-3.7	16.0	1.1	0.0	-30.7	1.47	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	533.89	65.5	-3.4	6.6	1.3	0.0	23.4	1.54	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.80	65.5	-3.1	5.5	1.0	0.0	5.4	1.30	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-3.6	9.5	1.0	0.0	1.3	1.40	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.6	5.4	0.8	0.0	7.2	1.18	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.20	65.6	-2.5	7.0	0.9	0.0	-1.5	1.16	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.76	65.6	-2.5	10.9	1.2	0.0	6.5	1.16	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.30	65.6	-2.5	4.9	0.9	0.0	3.6	1.17	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.47	65.7	-2.6	4.7	1.4	0.0	10.7	1.17	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.96	65.5	-2.5	4.7	1.4	0.0	10.9	1.16	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.4	19.9	0.9	0.0	-24.0	1.34	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.46	65.9	-3.5	23.4	1.0	0.0	-24.9	1.44	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-3.4	23.3	0.9	0.0	-11.9	1.38	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.64	64.0	-2.7	4.6	0.8	0.0	-6.2	1.20	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.82	64.0	-2.4	4.7	0.6	0.0	-2.5	1.18	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.38	64.0	-3.0	18.1	0.4	0.0	-43.1	1.29	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.39	64.0	-3.7	22.7	1.6	0.0	-7.6	1.49	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.31	63.9	-3.0	12.6	0.4	0.0	-34.5	1.32	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-3.0	16.2	0.4	0.0	-23.7	1.32	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-3.3	18.4	0.4	0.0	-25.6	1.46	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-3.1	5.4	0.6	0.0	-33.0	1.38	0.00		0.00		-34.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-3.2	4.6	0.5	0.0	-18.7	1.39	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.21	63.9	-3.6	5.9	1.8	0.0	-25.8	1.53	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.6	4.7	0.5	0.0	-9.2	1.23	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.72	64.0	-3.2	17.6	0.4	0.0	-37.4	1.37	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-3.2	15.3	0.7	0.0	-11.3	1.33	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-3.2	18.3	0.6	0.0	2.2	1.36	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.82	63.6	-2.7	4.7	1.9	0.0	17.3	1.20	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.67	63.7	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.0	1.19	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.64	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.14	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.03	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.19	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.18	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.40	63.3	-3.1	5.8	0.9	0.0	-8.7	1.36	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.25	63.4	-3.1	6.4	0.9	0.0	-10.6	1.34	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.23	64.0	-3.3	22.3	2.1	0.0	-17.5	1.32	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.22	64.0	-2.6	23.0	2.9	0.0	-11.7	1.19	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	445.88	64.0	-4.0	24.9	5.9	0.0	12.5	1.50	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.30	64.0	-4.1	24.8	5.8	0.0	-20.6	1.53	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.80	64.1	-3.9	24.3	3.4	0.0	-41.7	1.54	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.59	63.8	-2.5	2.7	5.6	0.0	14.7	1.04	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.27	63.8	-2.5	1.5	7.2	0.0	4.3	1.03	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	441.08	63.9	-2.5	1.7	6.9	0.0	17.4	1.03	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.13	63.8	-2.5	1.6	6.9	0.0	17.5	1.03	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.65	63.8	-2.5	1.4	7.3	0.0	4.1	1.02	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	438.08	63.8	-2.5	1.6	6.9	0.0	16.0	1.03	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.62	63.8	-2.5	1.6	6.8	0.0	16.2	1.02	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.52	63.7	-2.5	1.4	7.2	0.0	3.8	1.02	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.5	1.6	6.8	0.0	16.1	1.02	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.14	63.7	-2.5	1.6	6.8	0.0	16.2	1.02	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.42	63.8	-2.6	4.7	4.3	0.0	-8.3	1.17	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.96	63.6	-2.5	4.7	4.2	0.0	-11.6	1.12	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.94	63.6	-2.6	4.5	4.8	0.0	5.8	1.18	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-3.3	22.3	2.0	0.0	-21.4	1.27	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.9	24.9	5.7	0.0	16.9	1.25	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.57	63.8	-3.7	25.0	5.8	0.0	14.7	1.44	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	433.96	63.7	-4.2	25.0	5.8	0.0	-19.4	1.55	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.36	63.7	-3.9	24.3	3.1	0.0	-52.1	1.53	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.61	64.0	-3.9	24.8	3.7	0.0	-47.3	1.54	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.19	63.5	-2.6	4.4	4.1	0.0	14.8	1.19	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.36	63.5	-2.5	4.4	4.6	0.0	1.9	1.17	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.26	63.5	-2.6	4.6	5.4	0.0	18.4	1.17	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.08	63.5	-2.5	4.7	4.9	0.0	1.8	1.17	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.91	63.5	-2.6	4.7	5.5	0.0	19.0	1.17	0.00		0.00		17.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.54	63.4	-2.5	4.7	5.0	0.0	0.4	1.16	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.30	63.6	-2.5	0.8	2.3	0.0	20.5	0.88	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.87	63.5	-2.5	1.1	2.1	0.0	16.1	0.87	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.75	63.5	-2.5	0.8	1.5	0.0	20.6	0.87	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.55	63.4	-2.8	6.9	3.4	0.0	-21.9	1.22	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.63	63.4	-3.6	6.7	8.4	0.0	1.6	1.37	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.87	63.6	-3.3	17.7	1.3	0.0	-21.5	1.32	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.31	63.6	-3.9	23.1	5.2	0.0	-6.1	1.47	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.7	5.6	0.2	0.0	-3.5	1.19	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.01	65.3	-2.5	4.7	0.8	0.0	-8.5	1.17	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.91	65.3	-2.5	5.1	1.6	0.0	2.1	1.17	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.33	65.3	-2.5	5.7	0.8	0.0	-9.6	1.17	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.43	65.3	-2.5	5.1	1.7	0.0	2.0	1.17	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.03	65.3	-2.5	6.5	1.0	0.0	-7.8	1.17	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	522.01	65.3	-2.6	6.9	2.1	0.0	1.7	1.17	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.31	65.2	-2.5	9.6	1.5	0.0	-0.4	1.16	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-2.5	5.3	1.1	0.0	-6.7	1.17	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.81	65.3	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.11	65.2	-2.5	7.2	1.6	0.0	1.9	1.16	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.72	65.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	-6.5	1.17	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.99	65.2	-2.5	7.3	1.6	0.0	1.9	1.16	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.34	65.3	-2.6	6.1	1.8	0.0	2.7	1.19	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-0.9	1.18	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.50	65.3	-2.6	6.2	1.8	0.0	2.7	1.19	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.01	65.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-0.9	1.18	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-3.3	18.4	0.6	0.0	-32.8	1.36	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.24	65.3	-3.9	24.8	2.3	0.0	-6.5	1.52	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.25	65.4	-3.4	24.9	2.2	0.0	-41.8	1.58	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.00	65.4	-3.2	17.4	0.5	0.0	-29.8	1.34	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.50	65.3	-3.2	17.4	0.5	0.0	-29.7	1.33	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-3.7	18.3	0.5	0.0	-28.7	1.49	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.26	65.2	-3.0	16.6	0.5	0.0	-23.1	1.28	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.55	65.0	-2.7	4.4	0.3	0.0	-3.3	1.09	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.62	65.1	-2.5	4.5	2.5	0.0	1.2	1.10	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.47	65.0	-2.5	4.6	2.4	0.0	4.3	1.09	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.80	65.1	-2.5	4.6	1.9	0.0	4.6	1.10	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.36	65.0	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	4.1	2.7	0.0	4.4	1.09	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.99	65.0	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.51	65.0	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.4	1.09	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.76	64.9	-2.5	3.7	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.3	1.10	0.00		0.00		3.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.68	64.9	-2.5	3.6	2.9	0.0	4.7	1.09	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.09	65.0	-2.5	4.2	2.6	0.0	4.4	1.09	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.36	65.1	-2.5	5.5	0.9	0.0	-6.4	1.12	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-3.1	13.7	0.7	0.0	-27.2	1.24	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.73	65.1	-3.7	18.2	0.5	0.0	-25.6	1.48	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.23	65.0	-3.7	18.2	0.5	0.0	-27.7	1.48	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.24	65.0	-3.7	18.1	0.5	0.0	-27.6	1.47	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.24	65.0	-3.7	18.1	0.5	0.0	-27.5	1.47	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.74	64.9	-3.6	17.9	0.5	0.0	-25.2	1.47	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.28	65.0	-2.9	16.8	0.5	0.0	-24.2	1.25	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.14	65.0	-2.8	16.4	0.5	0.0	-23.2	1.24	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.8	5.4	0.8	0.0	-5.0	1.24	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.17	64.9	-2.5	4.7	0.8	0.0	-1.0	1.15	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.51	65.1	-2.5	13.2	0.6	0.0	-10.2	1.14	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.69	65.3	-2.5	3.4	0.4	0.0	5.3	1.09	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.39	65.4	-2.5	4.4	1.6	0.0	14.5	1.09	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.5	3.7	1.8	0.0	15.2	1.08	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.07	65.4	-2.5	3.4	1.3	0.0	15.8	1.09	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.72	65.3	-2.5	4.2	1.2	0.0	15.2	1.08	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.48	65.4	-2.5	4.5	1.6	0.0	14.9	1.09	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.82	65.2	-2.5	3.6	1.8	0.0	15.7	1.08	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.35	65.3	-2.5	4.4	1.6	0.0	15.0	1.09	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.97	65.2	-2.5	3.6	1.8	0.0	15.7	1.08	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.10	65.3	-2.5	4.4	1.6	0.0	15.1	1.09	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.40	65.2	-2.5	3.6	1.8	0.0	15.6	1.08	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.82	65.3	-2.6	2.8	0.4	0.0	-9.8	1.15	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.89	65.2	-2.5	3.5	0.4	0.0	-9.6	1.10	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.63	65.4	-3.3	16.1	0.2	0.0	-16.7	1.29	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.66	65.4	-3.0	23.8	0.7	0.0	-46.7	1.57	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.65	65.4	-3.5	22.5	0.7	0.0	-17.3	1.40	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.48	65.5	-3.3	17.4	0.2	0.0	-14.4	1.33	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-2.9	23.5	0.7	0.0	-42.8	1.58	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.46	65.5	-3.5	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.43	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	504.05	65.0	-2.5	3.7	0.4	0.0	3.2	1.10	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.41	65.0	-2.5	5.1	1.3	0.0	14.3	1.09	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.48	65.1	-2.5	2.5	1.2	0.0	16.6	1.10	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.43	65.0	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.6	1.09	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.34	65.1	-2.5	4.4	1.3	0.0	14.9	1.10	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.27	65.0	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.3	1.09	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.33	65.1	-2.5	4.4	1.6	0.0	11.6	1.09	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.9	8.2	0.4	0.0	-13.4	1.25	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.22	64.9	-2.5	6.5	0.7	0.0	7.0	1.15	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	4.6	0.8	0.0	25.8	1.11	0.00		0.00		24.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.58	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.96	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.41	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.9	1.10	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.92	65.1	-2.5	4.6	3.6	0.0	31.8	1.10	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.45	65.0	-2.5	4.6	3.6	0.0	29.0	1.10	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.85	65.0	-2.4	4.8	1.1	0.0	14.6	1.11	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.78	65.0	-3.4	6.3	0.3	0.0	1.9	1.32	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.72	64.9	-3.8	19.0	2.1	0.0	28.1	1.46	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.10	65.0	-3.9	21.6	2.1	0.0	-11.6	1.55	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.83	65.0	-2.4	5.6	1.1	0.0	17.2	1.13	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.53	65.3	-3.8	16.2	0.1	0.0	-0.1	1.42	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.86	65.2	-3.9	24.9	3.4	0.0	-16.7	1.57	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.6	15.6	0.6	0.0	10.1	1.18	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.94	65.2	-2.6	5.2	0.4	0.0	6.3	1.15	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.5	6.8	2.1	0.0	11.5	1.14	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.69	65.2	-2.5	7.6	3.2	0.0	0.4	1.14	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.61	65.2	-2.5	7.9	2.8	0.0	0.4	1.14	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.59	65.1	-3.4	8.7	0.2	0.0	6.7	1.29	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.29	65.0	-4.0	22.1	2.7	0.0	17.9	1.54	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.48	65.1	-3.8	9.5	0.2	0.0	3.1	1.39	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.7	11.2	0.1	0.0	1.0	1.39	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.40	65.3	-3.6	15.7	0.2	0.0	-0.2	1.32	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.80	64.1	-3.0	22.9	1.3	0.0	14.6	1.28	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.77	64.7	-3.3	11.8	0.7	0.0	-23.9	1.36	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-3.7	20.5	1.4	0.0	-5.3	1.52	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.45	64.7	-3.7	20.1	1.4	0.0	-0.9	1.47	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.44	64.7	-3.6	15.5	0.5	0.0	-20.0	1.44	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.61	64.7	-3.6	16.2	0.6	0.0	-16.8	1.44	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-3.6	14.0	0.6	0.0	-22.1	1.44	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-3.6	14.4	0.6	0.0	-17.3	1.44	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.15	64.8	-3.2	5.8	0.3	0.0	-9.0	1.28	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.9	4.7	0.8	0.0	-9.7	1.27	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.57	64.8	-2.9	9.6	0.8	0.0	-14.5	1.26	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.84	64.8	-2.9	4.7	0.8	0.0	-9.7	1.27	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.01	64.7	-2.9	16.6	0.7	0.0	-21.4	1.26	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.9	11.1	0.8	0.0	-16.0	1.26	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.92	64.8	-2.9	5.6	0.7	0.0	-10.5	1.27	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.59	64.7	-3.7	24.0	2.1	0.0	-10.3	1.54	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.72	64.8	-3.4	16.0	0.6	0.0	-33.2	1.39	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.79	64.8	-3.6	18.1	0.5	0.0	-25.2	1.46	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.03	64.5	-4.6	11.9	0.3	0.0	35.3	1.55	0.00		-12.04		21.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.35	64.6	-3.8	15.6	1.5	0.0	25.8	1.56	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	524.94	65.4	-3.8	8.6	1.7	0.0	15.8	1.56	0.00		-5.05		9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.04	65.8	-3.9	11.3	1.9	0.0	4.8	1.57	0.00		-12.04		-9.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.29	65.6	-3.9	8.9	1.8	0.0	9.0	1.57	0.00		-12.04		-4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.18	64.5	-3.8	19.6	1.4	0.0	4.7	1.55	0.00		-2.04		1.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-3.8	8.6	1.5	0.0	8.7	1.56	0.00		-7.27		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	463.81	64.3	-3.7	19.9	1.3	0.0	-0.5	1.54	0.00		-5.05		-7.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.45	64.0	-3.8	18.3	1.5	0.0	25.9	1.51	0.00		-16.81		7.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.13	63.7	-3.2	17.7	2.8	0.0	21.1	1.33	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.16	64.2	-3.3	17.7	2.4	0.0	20.0	1.35	0.00		-13.80		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.04	66.4	-3.8	17.7	0.9	0.0	14.2	1.53	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.43	66.4	-3.8	16.2	0.8	0.0	15.7	1.54	0.00		-4.26		10.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.76	66.5	-3.8	15.2	0.8	0.0	16.7	1.54	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.45	66.5	-3.8	4.5	1.2	0.0	26.9	1.54	0.00		-4.26		21.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.86	66.5	-3.8	4.5	1.2	0.0	27.0	1.54	0.00		-4.26		21.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.22	66.6	-3.8	4.4	1.2	0.0	27.0	1.54	0.00		-4.26		21.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.60	66.4	-2.6	1.9	0.9	0.0	16.4	1.03	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.99	64.9	-2.5	2.4	2.4	0.0	30.4	0.99	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.72	64.8	-2.5	2.6	1.7	0.0	46.1	0.99	0.00		0.00		45.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.67	64.1	-2.3	3.9	0.4	0.0	12.7	0.91	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	455.08	64.2	-2.6	2.0	1.3	0.0	20.6	0.92	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-3.3	20.6	1.2	0.0	11.8	1.35	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.15	64.8	-2.5	1.0	4.2	0.0	18.6	0.89	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.20	64.2	-3.8	20.7	0.8	0.0	15.8	1.48	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.12	66.0	-4.0	17.5	1.4	0.0	5.3	1.56	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.48	66.1	-4.0	17.3	1.3	0.0	32.8	1.57	0.00		-7.27		23.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.61	65.8	-4.0	19.4	1.6	0.0	2.3	1.56	0.00		-12.04		-11.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.29	65.8	-4.0	20.1	1.5	0.0	22.5	1.56	0.00		-15.05		5.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.63	65.4	-4.0	7.1	1.8	0.0	14.8	1.55	0.00		-12.04		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.12	64.8	-3.9	8.6	1.5	0.0	14.1	1.54	0.00		-5.05		7.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	526.91	65.4	-3.8	7.4	1.8	0.0	25.8	1.57	0.00		-12.04		11.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.42	64.4	-3.9	24.9	2.2	0.0	-2.5	1.53	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	475.99	64.5	-3.9	23.6	1.7	0.0	0.0	1.53	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.53	64.4	-3.8	24.9	2.3	0.0	18.3	1.53	0.00		-9.82		6.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	475.90	64.5	-3.9	23.3	1.7	0.0	21.0	1.53	0.00		-9.82		9.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.34	64.9	-3.8	17.9	1.2	0.0	24.8	1.56	0.00		-12.04		11.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	522.83	65.4	-3.8	14.3	1.3	0.0	26.9	1.57	0.00		-12.04		13.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	496.98	64.9	-3.9	9.1	1.5	0.0	13.7	1.54	0.00		-7.27		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.13	64.1	-3.8	22.8	1.4	0.0	0.6	1.52	0.00		-5.05		-6.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 48.6 dB(A) Lr Nacht 49.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.72	62.4	-2.9	15.4	0.4	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00		-1.25		14.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.46	62.4	-2.9	13.6	0.4	0.0	4.1	1.38	0.00	0.00		-1.25		2.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.62	64.9	-3.3	19.2	1.1	0.0	22.3	1.41	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.76	64.8	-3.2	19.9	1.0	0.0	27.2	1.38	0.00	0.00		0.00		27.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.9	11.0	1.4	0.0	40.1	1.13	0.00	0.00		0.00		40.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.29	66.3	-3.2	14.7	0.3	0.0	-17.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.21	66.3	-3.0	19.7	0.9	0.0	-15.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.74	66.3	-3.6	21.8	1.8	0.0	-16.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.03	66.3	-3.5	22.4	2.0	0.0	-26.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.83	66.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	3.7	1.00	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.30	66.3	-2.5	1.7	1.4	0.0	-6.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.53	66.2	-2.5	2.5	1.3	0.0	-6.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.97	66.1	-2.9	5.2	0.5	0.0	-10.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.09	66.1	-2.9	12.6	0.8	0.0	-9.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	569.89	66.1	-3.5	17.5	1.5	0.0	-9.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.32	66.0	-3.5	21.4	1.8	0.0	-13.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-3.3	17.8	0.2	0.0	-21.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.02	66.3	-3.0	22.6	0.9	0.0	-19.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.76	65.9	-2.6	3.7	1.2	0.0	-3.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.55	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.4	0.98	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.79	66.0	-2.5	4.6	1.3	0.0	2.2	0.98	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.52	65.9	-2.5	4.1	1.4	0.0	2.7	0.97	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.79	66.1	-2.5	4.7	1.3	0.0	2.0	0.99	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	564.96	66.0	-2.5	4.1	1.5	0.0	2.5	0.98	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-5.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.05	66.2	-3.1	22.9	0.9	0.0	-16.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.30	66.2	-3.0	23.9	1.1	0.0	-7.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.53	66.0	-3.2	19.0	0.6	0.0	-26.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.26	66.0	-2.9	21.4	1.0	0.0	-19.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.1	17.6	0.6	0.0	-21.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.42	65.9	-2.9	20.3	1.0	0.0	-13.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	550.91	65.8	-3.4	20.5	1.2	0.0	-11.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.8	19.5	1.2	0.0	-24.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.68	65.7	-2.6	4.1	1.0	0.0	6.8	1.06	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.23	65.7	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.6	1.05	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.58	65.7	-2.5	4.4	1.0	0.0	-6.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.20	65.8	-2.5	3.8	1.1	0.0	3.9	1.06	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.54	65.9	-2.5	2.7	1.0	0.0	-5.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.51	65.7	-2.7	10.9	0.6	0.0	-18.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.64	65.6	-3.3	15.8	1.1	0.0	-31.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	533.92	65.5	-2.9	5.4	1.3	0.0	18.1	1.45	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-2.7	2.7	1.0	0.0	7.8	1.20	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-3.2	9.4	1.0	0.0	1.0	1.31	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.26	65.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	7.4	1.08	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.16	65.6	-2.5	6.9	0.9	0.0	-1.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.71	65.6	-2.5	9.9	0.8	0.0	-14.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.26	65.6	-2.5	4.9	0.9	0.0	3.7	1.07	0.00	0.00		0.00		3.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.5	4.7	0.9	0.0	-9.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.91	65.5	-2.5	4.7	0.9	0.0	-9.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.1	18.8	0.9	0.0	-23.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.46	65.9	-3.1	23.2	0.9	0.0	-25.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-3.1	23.2	0.9	0.0	-12.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.62	64.0	-2.6	4.5	0.9	0.0	-6.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.79	64.0	-2.5	4.7	0.6	0.0	-2.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.38	64.0	-2.6	15.3	0.3	0.0	-40.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.41	64.0	-3.2	22.3	1.4	0.0	-14.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.32	63.9	-2.7	11.7	0.5	0.0	-34.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.6	15.9	0.4	0.0	-23.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.41	63.9	-2.9	18.2	0.4	0.0	-25.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.21	63.9	-2.7	5.0	0.6	0.0	-33.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-2.8	4.6	0.5	0.0	-19.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.24	63.9	-3.1	5.1	1.9	0.0	-25.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.25	63.9	-2.5	4.8	0.5	0.0	-9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.73	64.0	-2.8	15.1	0.4	0.0	-35.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-2.7	14.2	0.7	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.08	63.6	-2.8	16.9	0.5	0.0	2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.80	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	17.2	1.07	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.0	1.07	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.62	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.11	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.00	63.6	-2.5	4.6	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.37	63.5	-2.5	4.6	1.1	0.0	9.2	1.06	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.41	63.3	-2.7	5.4	0.9	0.0	-8.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.26	63.4	-2.7	6.0	0.9	0.0	-10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.23	64.0	-2.9	22.2	2.0	0.0	-17.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.20	64.0	-2.5	21.6	2.4	0.0	-10.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	445.91	64.0	-3.5	24.9	5.8	0.0	-12.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.33	64.0	-3.6	24.8	5.8	0.0	-21.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.84	64.1	-3.4	24.3	3.4	0.0	-42.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.21	63.8	-2.5	1.4	5.2	0.0	16.5	0.91	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.20	63.8	-2.5	0.7	6.4	0.0	5.8	0.91	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	441.03	63.9	-2.5	0.2	5.7	0.0	-8.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.08	63.8	-2.5	0.1	5.6	0.0	-8.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.83	63.8	-2.5	0.6	6.4	0.0	5.8	0.90	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	438.03	63.8	-2.5	0.2	5.6	0.0	-9.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.57	63.8	-2.5	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.45	63.7	-2.5	0.7	6.3	0.0	5.4	0.90	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.35	63.8	-2.5	0.2	5.6	0.0	-9.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.09	63.7	-2.5	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.40	63.7	-2.6	3.5	5.0	0.0	-8.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.93	63.6	-2.6	2.2	5.6	0.0	-10.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.5	4.3	5.3	0.0	5.4	1.05	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-2.9	22.2	1.9	0.0	-21.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.01	63.8	-2.5	24.9	5.6	0.0	-2.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.59	63.8	-3.2	25.0	5.8	0.0	-0.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.00	63.7	-3.7	25.0	5.8	0.0	-19.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.40	63.7	-3.4	24.3	3.1	0.0	-52.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-52.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.65	64.0	-3.4	24.8	3.6	0.0	-47.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.17	63.5	-2.5	4.6	4.4	0.0	14.5	1.06	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.34	63.5	-2.5	4.4	5.2	0.0	1.6	1.05	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.24	63.5	-2.5	4.4	5.3	0.0	-9.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.06	63.5	-2.5	4.4	5.2	0.0	1.9	1.04	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.89	63.5	-2.5	4.4	5.3	0.0	-8.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.5	4.4	5.2	0.0	0.5	1.04	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.23	63.6	-2.5	0.3	2.0	0.0	21.1	0.75	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.79	63.5	-2.6	0.6	1.9	0.0	16.8	0.74	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.67	63.5	-2.5	0.4	1.4	0.0	21.2	0.75	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.54	63.4	-2.5	5.3	3.9	0.0	-21.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.64	63.4	-3.0	5.7	8.7	0.0	1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.87	63.6	-2.9	16.5	1.3	0.0	-21.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.34	63.6	-3.3	23.1	5.2	0.0	-6.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.7	5.5	0.2	0.0	-3.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-17.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.29	65.3	-2.6	5.6	0.8	0.0	-9.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.39	65.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-18.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.99	65.3	-2.5	6.4	1.0	0.0	-7.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.97	65.3	-2.5	6.3	1.1	0.0	-17.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.27	65.2	-2.5	8.0	0.9	0.0	-19.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.13	65.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	-6.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.5	4.8	1.2	0.0	-16.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.07	65.2	-2.5	6.1	1.0	0.0	-17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.68	65.3	-2.5	5.1	1.1	0.0	-6.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.64	65.3	-2.5	4.7	1.2	0.0	-16.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.95	65.2	-2.5	6.1	1.0	0.0	-17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.5	5.3	1.0	0.0	-16.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.82	65.2	-2.5	8.5	0.8	0.0	-19.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.47	65.3	-2.5	5.3	1.0	0.0	-16.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.97	65.2	-2.5	8.5	0.9	0.0	-19.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-3.0	11.0	0.8	0.0	-26.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-3.4	24.8	2.0	0.0	-27.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.28	65.4	-2.9	24.9	2.2	0.0	-42.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	522.99	65.4	-2.8	9.1	0.7	0.0	-22.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.49	65.3	-2.8	9.1	0.7	0.0	-22.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.26	65.2	-3.3	18.2	0.5	0.0	-29.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.24	65.2	-2.6	5.6	0.8	0.0	-12.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.50	65.0	-2.7	4.3	0.3	0.0	-3.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.57	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	1.4	0.99	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.4	0.98	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.75	65.1	-2.5	4.6	1.9	0.0	4.7	0.99	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.30	65.0	-2.5	2.4	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.5	3.8	2.9	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.93	65.0	-2.5	2.4	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.5	3.8	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.71	64.9	-2.5	2.5	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.5	3.9	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.61	64.9	-2.5	2.5	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.04	65.0	-2.5	3.8	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.31	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-2.8	9.8	0.8	0.0	-23.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.3	18.2	0.5	0.0	-26.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.25	65.0	-3.3	18.2	0.5	0.0	-28.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.25	65.0	-3.3	18.1	0.5	0.0	-28.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.25	65.0	-3.3	18.0	0.5	0.0	-27.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.75	64.9	-3.2	17.9	0.5	0.0	-25.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.25	65.0	-2.6	5.0	0.8	0.0	-13.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.12	65.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	-12.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.5	4.8	0.8	0.0	-4.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	-0.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.47	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.64	65.3	-2.6	3.3	0.5	0.0	5.4	0.99	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.33	65.4	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.90	65.3	-2.5	3.5	1.1	0.0	-3.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.01	65.4	-2.5	2.7	0.9	0.0	-2.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.5	3.4	0.9	0.0	-3.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.76	65.2	-2.5	3.1	1.1	0.0	-3.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.29	65.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.92	65.2	-2.5	3.1	1.1	0.0	-3.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.04	65.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.34	65.2	-2.5	3.1	1.1	0.0	-3.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.78	65.3	-2.6	3.3	0.4	0.0	-10.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.84	65.2	-2.6	3.3	0.4	0.0	-9.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.61	65.4	-3.0	15.9	0.2	0.0	-16.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.69	65.4	-2.7	23.8	0.6	0.0	-47.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-47.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.65	65.4	-3.1	22.5	0.7	0.0	-17.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-3.0	16.8	0.2	0.0	-14.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.50	65.5	-2.5	23.5	0.7	0.0	-43.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.46	65.5	-3.2	23.1	0.7	0.0	-13.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.4	0.99	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.36	65.0	-2.5	5.0	1.3	0.0	14.3	0.99	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.5	2.5	1.2	0.0	16.7	0.99	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.38	65.0	-2.5	3.5	1.8	0.0	15.2	0.99	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.29	65.1	-2.5	4.3	1.3	0.0	14.9	0.99	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.22	65.0	-2.5	3.5	1.8	0.0	14.9	0.98	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.28	65.1	-2.5	4.2	1.6	0.0	11.7	0.99	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.7	0.3	0.0	-11.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.5	5.9	0.7	0.0	7.7	1.05	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.6	4.6	0.8	0.0	25.9	1.01	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.53	65.1	-2.5	3.4	4.3	0.0	29.4	1.00	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.91	65.1	-2.5	3.6	4.2	0.0	29.3	1.00	0.00	0.00		0.00		29.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.36	65.1	-2.5	3.5	4.3	0.0	29.4	1.00	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.5	3.6	4.2	0.0	32.1	1.00	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.40	65.0	-2.5	3.4	4.3	0.0	29.5	0.99	0.00	0.00		0.00		29.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.5	4.8	1.0	0.0	14.7	1.01	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.78	65.0	-3.0	5.8	0.3	0.0	1.9	1.21	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.74	64.9	-3.4	18.6	2.0	0.0	27.5	1.36	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.13	65.0	-3.5	21.3	2.1	0.0	-12.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.79	65.0	-2.5	5.7	1.1	0.0	17.3	1.03	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.53	65.3	-3.4	16.2	0.1	0.0	-0.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-3.5	24.9	3.4	0.0	-17.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.81	65.3	-2.5	15.4	0.6	0.0	10.2	1.08	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.89	65.2	-2.7	4.7	0.5	0.0	6.9	1.05	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.93	65.2	-2.5	5.6	2.7	0.0	12.2	1.03	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.64	65.2	-2.5	5.6	4.0	0.0	1.6	1.03	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.56	65.2	-2.5	6.2	3.4	0.0	1.6	1.03	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.58	65.1	-3.1	8.2	0.2	0.0	6.9	1.17	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.31	65.0	-3.5	22.0	2.5	0.0	10.4	1.44	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.49	65.1	-3.4	9.5	0.2	0.0	2.8	1.28	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.3	10.8	0.1	0.0	1.0	1.29	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.39	65.3	-3.2	15.5	0.2	0.0	-0.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.79	64.1	-2.5	22.2	1.2	0.0	14.9	1.17	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.78	64.7	-2.8	10.6	0.7	0.0	-23.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-3.2	19.6	1.3	0.0	-4.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-3.2	19.0	1.3	0.0	-0.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.45	64.7	-3.2	14.1	0.5	0.0	-18.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-3.2	14.8	0.5	0.0	-15.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-3.2	12.6	0.5	0.0	-21.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.12	64.7	-3.2	13.0	0.5	0.0	-16.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.8	5.5	0.3	0.0	-9.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.5	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.5	9.5	0.8	0.0	-14.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.82	64.8	-2.5	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	486.99	64.7	-2.5	16.2	0.6	0.0	-21.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.08	64.8	-2.5	10.4	0.7	0.0	-15.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.12	64.8	-2.5	4.4	0.7	0.0	-9.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.63	64.7	-3.2	24.0	2.1	0.0	-10.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.73	64.8	-3.0	15.5	0.6	0.0	-33.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.80	64.8	-3.2	17.8	0.5	0.0	-25.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.06	64.5	-4.0	11.0	0.4	0.0	35.6	1.44	0.00	0.00		-6.02		29.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.38	64.6	-3.3	13.8	1.7	0.0	26.9	1.45	0.00	0.00		-7.78		19.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.05	66.4	-3.5	17.6	0.8	0.0	14.0	1.45	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.45	66.4	-3.5	16.1	0.8	0.0	15.5	1.45	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.78	66.5	-3.5	15.1	0.8	0.0	16.5	1.45	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.46	66.5	-3.5	4.4	1.2	0.0	26.7	1.45	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-3.5	4.3	1.2	0.0	26.8	1.45	0.00	0.00		0.00		26.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.23	66.6	-3.5	4.3	1.2	0.0	26.8	1.45	0.00	0.00		0.00		26.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.53	66.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	13.3	0.94	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.92	64.9	-2.5	0.7	1.9	0.0	32.7	0.89	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.66	64.8	-2.5	0.7	1.4	0.0	48.3	0.88	0.00	0.00		0.00		48.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.60	64.0	-2.5	2.8	0.4	0.0	14.0	0.80	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	455.00	64.2	-2.6	1.0	1.2	0.0	21.7	0.81	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.8	20.4	1.1	0.0	11.4	1.24	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.07	64.8	-2.6	0.7	3.7	0.0	19.5	0.79	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.22	64.2	-3.3	20.7	0.8	0.0	15.4	1.37	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.72	62.4	-2.9	15.4	0.4	0.0	15.2	1.38	0.00		-9.03		4.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.46	62.4	-2.9	13.6	0.4	0.0	4.1	1.38	0.00		-9.03		-6.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.62	64.9	-3.3	19.2	1.1	0.0	22.3	1.41	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.76	64.8	-3.2	19.9	1.0	0.0	27.2	1.38	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.9	11.0	1.4	0.0	40.1	1.13	0.00		0.00		38.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.21	64.0	-3.1	15.9	1.0	0.0	25.9	1.31	0.00		-10.79		13.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.29	66.3	-3.2	14.7	0.3	0.0	-17.5	1.25	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.21	66.3	-3.0	19.7	0.9	0.0	-15.2	1.27	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.74	66.3	-3.6	22.0	2.1	0.0	3.7	1.43	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.03	66.3	-3.5	22.5	2.3	0.0	-2.9	1.48	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.83	66.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	3.7	1.00	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.30	66.3	-2.5	2.0	2.6	0.0	13.5	1.00	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.53	66.2	-2.5	3.1	2.4	0.0	12.7	0.99	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.97	66.1	-2.9	5.2	0.5	0.0	-10.2	1.11	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.09	66.1	-2.9	12.6	0.8	0.0	-9.1	1.25	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	569.89	66.1	-3.5	17.8	1.6	0.0	10.6	1.42	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.32	66.0	-3.5	21.6	2.0	0.0	6.6	1.42	0.00		0.00		5.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-3.3	17.8	0.2	0.0	-21.4	1.28	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.02	66.3	-3.0	22.6	0.9	0.0	-19.3	1.28	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.76	65.9	-2.6	3.7	1.2	0.0	-3.3	1.03	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.55	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.4	0.98	0.00		-6.02		6.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.79	66.0	-2.5	4.4	2.2	0.0	21.8	0.98	0.00		-6.02		15.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.52	65.9	-2.5	3.4	2.8	0.0	22.4	0.97	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.79	66.1	-2.5	4.6	2.1	0.0	21.6	0.99	0.00		-6.02		14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	564.96	66.0	-2.5	3.3	2.8	0.0	22.2	0.98	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	-5.3	1.04	0.00		-6.02		-12.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.05	66.2	-3.1	22.9	0.9	0.0	-16.5	1.29	0.00		-6.02		-23.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.30	66.2	-3.0	23.9	1.1	0.0	-7.7	1.27	0.00		-6.02		-14.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.53	66.0	-3.2	19.0	0.6	0.0	-26.2	1.28	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.26	66.0	-2.9	21.4	1.0	0.0	-19.3	1.25	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.1	17.6	0.6	0.0	-21.2	1.30	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.42	65.9	-2.9	20.3	1.0	0.0	-13.2	1.25	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	550.91	65.8	-3.4	20.7	1.3	0.0	8.0	1.44	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.8	19.5	1.2	0.0	-24.3	1.48	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.68	65.7	-2.6	4.1	1.0	0.0	6.8	1.06	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.23	65.7	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.6	1.05	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.58	65.7	-2.5	4.5	1.3	0.0	14.5	1.05	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.20	65.8	-2.5	3.8	1.1	0.0	3.9	1.06	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.54	65.9	-2.5	2.9	1.3	0.0	16.0	1.06	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.51	65.7	-2.7	10.9	0.6	0.0	-18.8	1.19	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.64	65.6	-3.3	15.8	1.1	0.0	-31.0	1.38	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	533.92	65.5	-2.9	5.4	1.5	0.0	24.0	1.45	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-2.7	2.8	1.0	0.0	7.8	1.20	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-3.2	9.5	1.0	0.0	1.0	1.31	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.26	65.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	7.4	1.08	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.16	65.6	-2.5	6.9	0.9	0.0	-1.4	1.07	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.71	65.6	-2.5	10.6	1.2	0.0	6.7	1.06	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.26	65.6	-2.5	4.9	0.9	0.0	3.7	1.07	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.5	4.7	1.4	0.0	10.7	1.08	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.91	65.5	-2.5	4.8	1.3	0.0	10.9	1.06	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.1	18.8	0.9	0.0	-23.3	1.23	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.46	65.9	-3.1	23.2	0.9	0.0	-25.1	1.33	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-3.1	23.2	0.9	0.0	-12.2	1.29	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.62	64.0	-2.6	4.5	0.9	0.0	-6.2	1.09	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.79	64.0	-2.5	4.7	0.6	0.0	-2.5	1.06	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.38	64.0	-2.6	15.3	0.3	0.0	-40.5	1.18	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.41	64.0	-3.2	22.0	1.4	0.0	-7.2	1.37	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.32	63.9	-2.7	11.7	0.5	0.0	-34.0	1.21	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.39	63.9	-2.6	15.9	0.4	0.0	-23.7	1.20	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.41	63.9	-2.9	18.2	0.4	0.0	-25.8	1.34	0.00		0.00		-27.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.21	63.9	-2.7	5.0	0.6	0.0	-33.0	1.26	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.20	63.9	-2.8	4.6	0.5	0.0	-19.1	1.27	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.24	63.9	-3.1	5.1	1.9	0.0	-25.7	1.41	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.25	63.9	-2.5	4.8	0.5	0.0	-9.4	1.11	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.73	64.0	-2.8	15.1	0.4	0.0	-35.2	1.24	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.07	63.6	-2.7	14.2	0.7	0.0	-10.9	1.20	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.08	63.6	-2.8	16.9	0.5	0.0	2.5	1.24	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.80	63.6	-2.6	4.7	2.0	0.0	17.2	1.07	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.0	1.07	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.62	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.11	63.6	-2.5	4.7	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.00	63.6	-2.5	4.6	1.1	0.0	9.1	1.06	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.37	63.5	-2.5	4.6	1.1	0.0	9.2	1.06	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.41	63.3	-2.7	5.4	0.9	0.0	-8.8	1.24	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.26	63.4	-2.7	6.0	0.9	0.0	-10.7	1.22	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.23	64.0	-2.9	22.2	2.0	0.0	-17.8	1.20	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.20	64.0	-2.5	21.6	2.4	0.0	-10.1	1.07	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	445.91	64.0	-3.5	24.9	5.9	0.0	12.0	1.38	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.33	64.0	-3.6	24.8	5.8	0.0	-21.1	1.41	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.84	64.1	-3.4	24.3	3.4	0.0	-42.2	1.42	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.21	63.8	-2.5	1.4	5.2	0.0	16.5	0.91	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.20	63.8	-2.5	0.7	6.4	0.0	5.8	0.91	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	441.03	63.9	-2.5	0.1	5.8	0.0	19.5	0.91	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.08	63.8	-2.5	0.0	5.7	0.0	19.7	0.91	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.83	63.8	-2.5	0.6	6.4	0.0	5.8	0.90	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	438.03	63.8	-2.5	0.1	5.8	0.0	18.6	0.91	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.57	63.8	-2.5	0.0	5.7	0.0	18.8	0.90	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.45	63.7	-2.5	0.7	6.3	0.0	5.4	0.90	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.35	63.8	-2.5	0.1	5.8	0.0	18.7	0.90	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.09	63.7	-2.5	0.0	5.7	0.0	18.9	0.90	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.40	63.7	-2.6	3.5	5.0	0.0	-8.2	1.04	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.93	63.6	-2.6	2.2	5.6	0.0	-10.8	1.00	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.5	4.3	5.3	0.0	5.4	1.05	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.97	63.9	-2.9	22.2	1.9	0.0	-21.6	1.14	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.01	63.8	-2.5	24.9	5.6	0.0	16.6	1.12	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.59	63.8	-3.2	25.0	5.8	0.0	14.1	1.32	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.00	63.7	-3.7	25.0	5.8	0.0	-19.9	1.43	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.40	63.7	-3.4	24.3	3.1	0.0	-52.5	1.41	0.00		0.00		-53.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.65	64.0	-3.4	24.8	3.6	0.0	-47.7	1.42	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.17	63.5	-2.5	4.6	4.4	0.0	14.5	1.06	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.34	63.5	-2.5	4.4	5.2	0.0	1.6	1.05	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.24	63.5	-2.5	4.4	5.6	0.0	18.3	1.05	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.06	63.5	-2.5	4.4	5.2	0.0	1.9	1.04	0.00		0.00		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.89	63.5	-2.5	4.4	5.6	0.0	19.1	1.04	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.5	4.4	5.2	0.0	0.5	1.04	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.23	63.6	-2.5	0.3	2.0	0.0	21.1	0.75	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.79	63.5	-2.6	0.6	1.9	0.0	16.8	0.74	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.67	63.5	-2.5	0.4	1.4	0.0	21.2	0.75	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.54	63.4	-2.5	5.3	3.9	0.0	-21.4	1.10	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.64	63.4	-3.0	5.7	8.7	0.0	1.7	1.26	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.87	63.6	-2.9	16.5	1.3	0.0	-21.1	1.19	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.34	63.6	-3.3	23.1	5.2	0.0	-6.6	1.35	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.7	5.5	0.2	0.0	-3.5	1.08	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.6	0.8	0.0	-8.4	1.07	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.5	4.9	1.7	0.0	2.2	1.07	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.29	65.3	-2.6	5.6	0.8	0.0	-9.4	1.07	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.39	65.3	-2.5	5.0	1.7	0.0	2.1	1.07	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.99	65.3	-2.5	6.4	1.0	0.0	-7.6	1.07	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.97	65.3	-2.5	6.7	2.1	0.0	1.8	1.07	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.27	65.2	-2.5	9.4	1.5	0.0	-0.1	1.06	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.13	65.3	-2.5	5.2	1.1	0.0	-6.6	1.07	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.5	4.8	2.3	0.0	3.5	1.07	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.07	65.2	-2.5	7.0	1.7	0.0	2.1	1.06	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.68	65.3	-2.5	5.1	1.1	0.0	-6.4	1.07	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.64	65.3	-2.5	4.8	2.3	0.0	3.5	1.07	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.95	65.2	-2.5	7.0	1.7	0.0	2.1	1.06	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.5	5.9	1.9	0.0	2.9	1.09	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.82	65.2	-2.5	10.1	1.4	0.0	-0.8	1.08	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.47	65.3	-2.5	5.9	1.9	0.0	2.8	1.09	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.97	65.2	-2.5	10.1	1.4	0.0	-0.8	1.08	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-3.0	11.0	0.8	0.0	-26.0	1.17	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-3.5	24.8	2.3	0.0	-6.9	1.42	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.28	65.4	-2.9	24.9	2.2	0.0	-42.2	1.48	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	522.99	65.4	-2.8	9.1	0.7	0.0	-22.1	1.22	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.49	65.3	-2.8	9.1	0.7	0.0	-22.0	1.21	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.26	65.2	-3.3	18.2	0.5	0.0	-29.1	1.39	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.24	65.2	-2.6	5.6	0.8	0.0	-12.7	1.17	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.50	65.0	-2.7	4.3	0.3	0.0	-3.1	0.99	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.57	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	1.4	0.99	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-2.5	4.3	2.5	0.0	4.4	0.98	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.75	65.1	-2.5	4.6	1.9	0.0	4.7	0.99	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.30	65.0	-2.5	2.4	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.5	3.8	2.9	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.93	65.0	-2.5	2.4	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.5	3.8	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.71	64.9	-2.5	2.5	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00		0.00		4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.5	3.9	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.61	64.9	-2.5	2.5	3.2	0.0	5.6	0.98	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.04	65.0	-2.5	3.8	2.8	0.0	4.5	0.99	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.31	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.3	1.01	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.94	65.0	-2.8	9.8	0.8	0.0	-23.7	1.13	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.75	65.1	-3.3	18.2	0.5	0.0	-26.0	1.38	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.25	65.0	-3.3	18.2	0.5	0.0	-28.1	1.37	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.25	65.0	-3.3	18.1	0.5	0.0	-28.0	1.37	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.25	65.0	-3.3	18.0	0.5	0.0	-27.9	1.37	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.75	64.9	-3.2	17.9	0.5	0.0	-25.5	1.36	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.25	65.0	-2.6	5.0	0.8	0.0	-13.0	1.15	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.12	65.0	-2.5	5.0	0.8	0.0	-12.4	1.14	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.5	4.8	0.8	0.0	-4.7	1.13	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	-0.4	1.04	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.47	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.1	1.04	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.64	65.3	-2.6	3.3	0.5	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.33	65.4	-2.5	4.2	1.7	0.0	14.6	0.99	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.90	65.3	-2.5	2.7	1.9	0.0	16.1	0.98	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.01	65.4	-2.5	3.4	1.3	0.0	15.9	0.99	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.5	4.2	1.2	0.0	15.3	0.98	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.5	4.4	1.6	0.0	15.0	0.99	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.76	65.2	-2.5	2.1	1.8	0.0	17.1	0.98	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.29	65.3	-2.5	4.2	1.7	0.0	15.2	0.99	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.92	65.2	-2.5	2.2	1.8	0.0	17.1	0.98	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.04	65.3	-2.5	4.3	1.7	0.0	15.3	0.98	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.34	65.2	-2.5	2.1	1.8	0.0	17.2	0.97	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.78	65.3	-2.6	3.3	0.4	0.0	-10.2	1.06	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.84	65.2	-2.6	3.3	0.4	0.0	-9.3	1.00	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.61	65.4	-3.0	15.9	0.2	0.0	-16.8	1.18	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.69	65.4	-2.7	23.8	0.6	0.0	-47.1	1.47	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.65	65.4	-3.1	22.5	0.7	0.0	-17.6	1.30	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-3.0	16.8	0.2	0.0	-14.2	1.22	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.50	65.5	-2.5	23.5	0.7	0.0	-43.1	1.49	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.46	65.5	-3.2	23.1	0.7	0.0	-13.0	1.33	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.4	0.99	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.36	65.0	-2.5	5.0	1.3	0.0	14.3	0.99	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.5	2.5	1.2	0.0	16.7	0.99	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.38	65.0	-2.5	3.5	1.8	0.0	15.2	0.99	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.29	65.1	-2.5	4.3	1.3	0.0	14.9	0.99	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.22	65.0	-2.5	3.5	1.8	0.0	14.9	0.98	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.28	65.1	-2.5	4.2	1.6	0.0	11.7	0.99	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.7	0.3	0.0	-11.1	1.14	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.5	5.9	0.7	0.0	7.7	1.05	0.00		0.00		6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.6	4.6	0.8	0.0	25.9	1.01	0.00		0.00		24.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.53	65.1	-2.5	3.4	4.3	0.0	29.4	1.00	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.91	65.1	-2.5	3.6	4.2	0.0	29.3	1.00	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.36	65.1	-2.5	3.5	4.3	0.0	29.4	1.00	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.5	3.6	4.2	0.0	32.1	1.00	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.40	65.0	-2.5	3.4	4.3	0.0	29.5	0.99	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.5	4.8	1.0	0.0	14.7	1.01	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.78	65.0	-3.0	5.8	0.3	0.0	1.9	1.21	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.74	64.9	-3.4	18.6	2.0	0.0	27.5	1.36	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.13	65.0	-3.5	21.3	2.1	0.0	-12.0	1.45	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.79	65.0	-2.5	5.7	1.1	0.0	17.3	1.03	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.53	65.3	-3.4	16.2	0.1	0.0	-0.5	1.32	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-3.5	24.9	3.4	0.0	-17.1	1.47	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.81	65.3	-2.5	15.4	0.6	0.0	10.2	1.08	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.89	65.2	-2.7	4.7	0.5	0.0	6.9	1.05	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.93	65.2	-2.5	5.6	2.7	0.0	12.2	1.03	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.64	65.2	-2.5	5.6	4.0	0.0	1.6	1.03	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.56	65.2	-2.5	6.2	3.4	0.0	1.6	1.03	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.58	65.1	-3.1	8.2	0.2	0.0	6.9	1.17	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.31	65.0	-3.6	22.1	2.7	0.0	17.5	1.44	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.49	65.1	-3.4	9.5	0.2	0.0	2.8	1.28	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.3	10.8	0.1	0.0	1.0	1.29	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.39	65.3	-3.2	15.5	0.2	0.0	-0.3	1.22	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.79	64.1	-2.5	22.2	1.2	0.0	14.9	1.17	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.78	64.7	-2.8	10.6	0.7	0.0	-23.1	1.26	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-3.2	19.6	1.3	0.0	-4.8	1.41	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-3.2	19.0	1.3	0.0	-0.2	1.36	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.45	64.7	-3.2	14.1	0.5	0.0	-18.9	1.33	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-3.2	14.8	0.5	0.0	-15.8	1.33	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.88	64.7	-3.2	12.6	0.5	0.0	-21.1	1.33	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.12	64.7	-3.2	13.0	0.5	0.0	-16.3	1.34	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.8	5.5	0.3	0.0	-9.2	1.17	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.5	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.16	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.5	9.5	0.8	0.0	-14.8	1.16	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.82	64.8	-2.5	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.16	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	486.99	64.7	-2.5	16.2	0.6	0.0	-21.3	1.16	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.08	64.8	-2.5	10.4	0.7	0.0	-15.6	1.16	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.12	64.8	-2.5	4.4	0.7	0.0	-9.6	1.16	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.63	64.7	-3.2	24.0	2.1	0.0	-10.8	1.43	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.73	64.8	-3.0	15.5	0.6	0.0	-33.2	1.28	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.80	64.8	-3.2	17.8	0.5	0.0	-25.4	1.35	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.06	64.5	-4.0	11.0	0.4	0.0	35.6	1.44	0.00		-12.04		22.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.38	64.6	-3.3	13.8	1.7	0.0	26.9	1.45	0.00		-12.04		13.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	524.97	65.4	-3.4	7.7	1.8	0.0	16.1	1.46	0.00		-5.05		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.07	65.8	-3.5	10.5	2.0	0.0	5.0	1.48	0.00		-12.04		-8.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.31	65.6	-3.5	8.2	1.9	0.0	9.3	1.47	0.00		-12.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.21	64.5	-3.3	18.7	1.4	0.0	5.1	1.44	0.00		-2.04		1.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.43	65.0	-3.4	7.3	1.6	0.0	9.4	1.45	0.00		-7.27		0.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	463.84	64.3	-3.3	19.7	1.3	0.0	-0.8	1.43	0.00		-5.05		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.48	64.0	-3.3	18.2	1.5	0.0	25.6	1.40	0.00		-16.81		7.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.13	63.7	-2.7	16.0	2.7	0.0	22.3	1.21	0.00		-13.80		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.17	64.2	-2.8	17.4	2.4	0.0	19.8	1.23	0.00		-13.80		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.05	66.4	-3.5	17.6	0.8	0.0	14.0	1.45	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.45	66.4	-3.5	16.1	0.8	0.0	15.5	1.45	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.78	66.5	-3.5	15.1	0.8	0.0	16.5	1.45	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.46	66.5	-3.5	4.4	1.2	0.0	26.7	1.45	0.00		-4.26		21.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-3.5	4.3	1.2	0.0	26.8	1.45	0.00		-4.26		21.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.23	66.6	-3.5	4.3	1.2	0.0	26.8	1.45	0.00		-4.26		21.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.53	66.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	13.3	0.94	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.92	64.9	-2.5	0.7	1.9	0.0	32.7	0.89	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.66	64.8	-2.5	0.7	1.4	0.0	48.3	0.88	0.00		0.00		47.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.60	64.0	-2.5	2.8	0.4	0.0	14.0	0.80	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	455.00	64.2	-2.6	1.0	1.2	0.0	21.7	0.81	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.8	20.4	1.1	0.0	11.4	1.24	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.07	64.8	-2.6	0.7	3.7	0.0	19.5	0.79	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.22	64.2	-3.3	20.7	0.8	0.0	15.4	1.37	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.14	66.0	-3.6	17.4	1.3	0.0	5.0	1.47	0.00		-5.05		-1.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.51	66.1	-3.6	17.3	1.3	0.0	32.5	1.47	0.00		-7.27		23.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.64	65.8	-3.6	19.3	1.6	0.0	2.0	1.46	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.32	65.8	-3.6	20.1	1.5	0.0	22.2	1.46	0.00		-15.05		5.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.66	65.4	-3.5	6.2	1.9	0.0	15.1	1.45	0.00		-12.04		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-3.4	7.7	1.6	0.0	14.4	1.43	0.00		-5.05		7.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	526.94	65.4	-3.4	6.5	1.9	0.0	26.1	1.47	0.00		-12.04		12.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.45	64.4	-3.4	24.8	2.1	0.0	-2.8	1.42	0.00		-2.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	476.02	64.5	-3.4	23.5	1.7	0.0	-0.5	1.42	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.56	64.4	-3.4	24.7	2.2	0.0	18.1	1.42	0.00		-9.82		6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	475.92	64.5	-3.4	23.3	1.7	0.0	20.6	1.42	0.00		-9.82		9.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.37	64.9	-3.3	17.6	1.2	0.0	24.7	1.45	0.00		-12.04		11.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	522.86	65.4	-3.4	13.5	1.3	0.0	27.3	1.47	0.00		-12.04		13.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	497.01	64.9	-3.5	7.7	1.6	0.0	14.4	1.43	0.00		-7.27		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.16	64.1	-3.3	22.6	1.3	0.0	0.4	1.40	0.00		-5.05		-6.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 49.2 dB(A) Lr Nacht 50.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.79	62.4	-2.3	14.3	0.4	0.0	16.0	1.24	0.00	0.00		-1.25		14.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.52	62.4	-2.3	12.8	0.4	0.0	4.5	1.24	0.00	0.00		-1.25		3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.66	64.9	-2.8	17.7	1.1	0.0	23.4	1.29	0.00	0.00		0.00		23.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.81	64.8	-2.8	19.7	1.0	0.0	27.2	1.28	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.00	64.7	-2.6	10.5	1.4	0.0	40.2	1.02	0.00	0.00		0.00		40.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.29	66.3	-3.0	14.5	0.3	0.0	-17.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.21	66.3	-2.6	18.9	0.9	0.0	-14.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.78	66.3	-3.2	21.8	1.8	0.0	-16.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.07	66.3	-3.1	22.4	2.0	0.0	-26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.78	66.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	3.7	0.91	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.26	66.3	-2.6	1.7	1.4	0.0	-6.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.48	66.2	-2.6	2.5	1.3	0.0	-6.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.95	66.1	-2.8	4.4	0.5	0.0	-9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.09	66.1	-2.6	11.1	0.8	0.0	-8.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	569.93	66.1	-3.1	17.4	1.5	0.0	-10.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.35	66.0	-3.1	21.3	1.8	0.0	-14.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-3.0	17.7	0.2	0.0	-21.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.02	66.3	-2.7	22.3	0.9	0.0	-19.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	-2.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.5	0.89	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.75	66.0	-2.6	4.5	1.4	0.0	2.3	0.88	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.47	65.9	-2.6	4.0	1.4	0.0	2.8	0.87	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	4.6	1.3	0.0	2.1	0.90	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	564.91	66.0	-2.6	4.0	1.5	0.0	2.6	0.89	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-2.6	4.2	1.2	0.0	-5.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.07	66.2	-2.9	22.8	0.9	0.0	-16.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.30	66.2	-2.6	23.8	1.1	0.0	-8.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.55	66.0	-2.9	18.9	0.6	0.0	-26.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.26	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.84	65.9	-2.8	17.2	0.6	0.0	-21.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.43	65.9	-2.6	19.6	1.0	0.0	-12.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	550.95	65.8	-3.0	20.5	1.2	0.0	-12.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.34	65.8	-2.4	19.5	1.2	0.0	-24.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.62	65.7	-2.6	3.8	1.0	0.0	7.1	0.96	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.20	65.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	3.1	0.95	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.17	65.8	-2.6	3.7	1.1	0.0	3.9	0.96	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.51	65.9	-2.6	2.7	1.0	0.0	-5.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.6	10.3	0.6	0.0	-18.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.68	65.6	-2.9	15.8	1.1	0.0	-31.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	533.96	65.5	-2.5	4.9	1.4	0.0	18.1	1.36	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	6.6	1.11	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.79	65.5	-2.7	6.2	1.0	0.0	3.8	1.20	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-2.6	4.9	0.8	0.0	7.7	0.99	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.13	65.6	-2.6	3.6	0.9	0.0	1.9	0.97	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.6	3.0	0.9	0.0	-7.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.23	65.6	-2.6	3.7	0.9	0.0	4.8	0.97	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.40	65.7	-2.6	4.8	0.9	0.0	-9.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.88	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-9.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.45	65.6	-2.8	18.4	0.9	0.0	-23.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.48	65.9	-2.8	23.0	0.9	0.0	-25.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.81	65.9	-2.7	23.1	0.8	0.0	-12.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.61	64.0	-2.6	3.6	1.1	0.0	-5.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.79	64.0	-2.6	4.0	0.6	0.0	-1.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.39	64.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-39.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.46	64.0	-2.7	19.0	1.7	0.0	-12.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.4	10.9	0.5	0.0	-33.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.5	14.8	0.3	0.0	-22.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.45	63.9	-2.4	18.2	0.4	0.0	-26.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.24	63.9	-2.4	4.2	0.6	0.0	-32.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.23	63.9	-2.4	4.6	0.5	0.0	-19.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.30	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	-26.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.25	63.9	-2.6	4.6	0.6	0.0	-9.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.75	64.0	-2.5	10.6	0.5	0.0	-31.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.11	63.6	-2.4	8.8	0.8	0.0	-7.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.11	63.6	-2.5	14.9	0.6	0.0	3.0	1.11	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.80	63.6	-2.6	2.9	2.5	0.0	18.5	0.95	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.6	0.95	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.62	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.11	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.00	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.37	63.5	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.8	0.93	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.45	63.3	-2.4	5.1	0.9	0.0	-8.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.29	63.4	-2.4	5.7	0.9	0.0	-10.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.26	64.0	-2.6	21.8	1.9	0.0	-17.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.20	64.0	-2.6	21.6	2.4	0.0	-10.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	445.96	64.0	-3.0	24.9	5.8	0.0	-13.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.39	64.0	-3.1	24.8	5.8	0.0	-21.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.89	64.1	-2.9	24.3	3.4	0.0	-42.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.21	63.8	-2.6	1.2	5.1	0.0	16.8	0.79	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.17	63.8	-2.6	0.4	6.0	0.0	6.5	0.79	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	441.00	63.9	-2.6	0.1	5.6	0.0	-7.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-7.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.53	63.8	-2.6	0.5	6.0	0.0	6.4	0.78	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	438.00	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-9.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.54	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.42	63.7	-2.6	0.4	5.9	0.0	6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.32	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-9.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.06	63.7	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.39	63.7	-2.6	1.2	5.2	0.0	-6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.91	63.6	-2.6	0.5	5.0	0.0	-8.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.6	1.3	6.6	0.0	7.0	0.93	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.99	63.9	-2.6	22.1	1.9	0.0	-21.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.5	24.9	5.6	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.63	63.8	-2.7	25.0	5.8	0.0	-1.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.07	63.7	-3.1	25.0	5.8	0.0	-20.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.9	24.3	3.1	0.0	-53.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-53.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.70	64.0	-2.9	24.8	3.6	0.0	-48.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.17	63.5	-2.6	1.8	5.4	0.0	16.1	0.93	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.33	63.5	-2.6	0.9	6.7	0.0	3.1	0.92	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.24	63.5	-2.5	0.6	5.8	0.0	-7.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.05	63.5	-2.6	0.9	6.7	0.0	3.9	0.92	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.88	63.5	-2.5	0.6	5.8	0.0	-5.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.6	0.9	6.6	0.0	2.4	0.91	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.17	63.6	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.4	0.63	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.74	63.5	-2.6	0.3	1.7	0.0	17.2	0.62	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.62	63.5	-2.6	0.2	1.4	0.0	21.4	0.62	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.54	63.4	-2.6	3.5	3.6	0.0	-19.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.68	63.4	-2.6	4.9	9.0	0.0	1.9	1.14	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.90	63.6	-2.6	13.5	1.7	0.0	-19.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.38	63.6	-2.8	19.3	5.5	0.0	-6.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.55	65.3	-2.8	5.4	0.2	0.0	-3.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.94	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-17.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.26	65.3	-2.6	5.6	0.8	0.0	-9.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.37	65.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-18.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.97	65.3	-2.6	6.3	1.1	0.0	-7.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.95	65.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-17.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.24	65.2	-2.6	7.8	0.9	0.0	-18.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.12	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.74	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.05	65.2	-2.6	5.9	1.0	0.0	-17.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.66	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.92	65.2	-2.6	5.9	1.0	0.0	-17.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.28	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.80	65.2	-2.6	8.3	0.9	0.0	-19.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	5.2	1.1	0.0	-16.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	8.3	0.9	0.0	-19.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.20	65.2	-2.6	8.9	0.8	0.0	-24.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.30	65.3	-3.0	24.8	2.0	0.0	-27.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.33	65.4	-2.5	24.9	2.2	0.0	-42.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-42.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	522.99	65.4	-2.6	6.4	0.7	0.0	-19.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.49	65.3	-2.6	6.3	0.7	0.0	-19.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-2.9	18.2	0.5	0.0	-29.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.24	65.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-12.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.8	4.3	0.3	0.0	-3.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.54	65.1	-2.6	3.8	2.9	0.0	1.5	0.89	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.39	65.0	-2.6	3.9	2.8	0.0	4.6	0.88	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.72	65.1	-2.6	4.6	1.9	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.50	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.90	65.0	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.43	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.67	64.9	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.58	64.9	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.01	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.28	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.95	65.0	-2.5	7.5	0.8	0.0	-21.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.78	65.1	-2.9	18.2	0.5	0.0	-26.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.29	65.0	-2.8	18.1	0.5	0.0	-28.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.29	65.0	-2.8	18.1	0.5	0.0	-28.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.29	65.0	-2.8	18.0	0.5	0.0	-28.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.79	64.9	-2.8	17.9	0.5	0.0	-26.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.25	65.0	-2.6	5.0	0.8	0.0	-13.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.11	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	4.7	0.8	0.0	-4.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	2.7	1.0	0.0	1.0	0.93	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.60	65.3	-2.7	2.9	0.4	0.0	5.9	0.89	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.30	65.4	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.87	65.3	-2.6	3.0	1.1	0.0	-3.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	522.97	65.4	-2.6	2.7	0.9	0.0	-2.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.63	65.3	-2.6	3.4	0.8	0.0	-3.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.38	65.4	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.6	2.9	1.1	0.0	-3.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.25	65.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.88	65.2	-2.6	3.0	1.1	0.0	-3.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.00	65.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.31	65.2	-2.6	2.9	1.1	0.0	-3.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.7	3.2	0.4	0.0	-10.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.81	65.2	-2.7	3.0	0.4	0.0	-9.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.62	65.4	-2.8	14.2	0.2	0.0	-15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.74	65.4	-2.3	23.8	0.6	0.0	-47.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-47.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.67	65.4	-2.7	22.4	0.7	0.0	-17.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-2.8	16.5	0.2	0.0	-14.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.55	65.5	-2.1	23.5	0.7	0.0	-43.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.48	65.5	-2.8	22.7	0.7	0.0	-13.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.97	65.0	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.7	0.89	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.32	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.3	0.88	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	2.4	1.3	0.0	16.7	0.89	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.35	65.0	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.4	0.88	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.25	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.0	0.89	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.19	65.0	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.1	0.88	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.25	65.1	-2.6	4.0	1.7	0.0	11.9	0.89	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.7	5.4	0.3	0.0	-10.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.5	0.7	0.0	8.1	0.94	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	4.4	0.9	0.0	26.0	0.90	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.50	65.1	-2.6	2.0	4.7	0.0	30.5	0.90	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.88	65.1	-2.6	2.3	4.7	0.0	30.1	0.90	0.00	0.00		0.00		30.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.33	65.1	-2.6	2.0	4.7	0.0	30.4	0.89	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.84	65.1	-2.6	2.3	4.7	0.0	32.7	0.90	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.37	65.0	-2.6	2.0	4.6	0.0	30.6	0.89	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.77	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.90	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.79	65.0	-2.8	5.2	0.3	0.0	2.3	1.11	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.77	65.0	-2.9	18.2	2.0	0.0	27.4	1.25	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.18	65.0	-3.0	21.1	2.1	0.0	-12.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.76	65.0	-2.6	6.0	1.1	0.0	16.9	0.92	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.56	65.3	-3.0	16.1	0.1	0.0	-0.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.94	65.2	-3.1	24.9	3.4	0.0	-17.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.6	15.3	0.6	0.0	10.3	0.98	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.8	4.8	0.5	0.0	6.7	0.94	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.90	65.2	-2.6	4.0	2.8	0.0	13.7	0.93	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.6	4.6	3.7	0.0	2.9	0.93	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.53	65.2	-2.6	4.4	3.6	0.0	3.3	0.93	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.59	65.1	-2.9	7.8	0.2	0.0	7.0	1.08	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.36	65.0	-3.1	22.0	2.5	0.0	10.0	1.33	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.52	65.1	-3.1	9.1	0.2	0.0	2.9	1.17	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.53	65.3	-3.0	10.2	0.1	0.0	1.2	1.18	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.41	65.3	-3.0	15.0	0.2	0.0	-0.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.81	64.1	-2.5	21.1	1.1	0.0	15.9	1.05	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.81	64.7	-2.5	9.6	0.7	0.0	-22.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.96	64.7	-2.8	19.3	1.2	0.0	-4.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.52	64.7	-2.8	15.2	1.3	0.0	3.1	1.25	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.7	11.3	0.6	0.0	-16.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.7	14.3	0.5	0.0	-15.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.92	64.7	-2.7	12.1	0.5	0.0	-21.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.15	64.7	-2.7	12.5	0.5	0.0	-16.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.8	4.9	0.3	0.0	-8.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.6	9.5	0.8	0.0	-14.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.82	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.00	64.7	-2.6	16.2	0.6	0.0	-21.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.09	64.8	-2.6	10.4	0.7	0.0	-15.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.12	64.8	-2.6	4.2	0.8	0.0	-9.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.67	64.7	-2.7	24.0	2.1	0.0	-11.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.77	64.8	-2.6	11.6	0.7	0.0	-29.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.84	64.8	-2.8	17.8	0.5	0.0	-25.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.11	64.5	-3.5	10.4	0.7	0.0	35.3	1.33	0.00	0.00		-6.02		29.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.43	64.6	-2.8	12.2	2.1	0.0	27.5	1.34	0.00	0.00		-7.78		19.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-3.1	17.6	0.8	0.0	13.6	1.36	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.48	66.4	-3.1	16.1	0.8	0.0	15.1	1.36	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.81	66.5	-3.2	15.1	0.8	0.0	16.1	1.36	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.50	66.5	-3.2	4.3	1.2	0.0	26.4	1.36	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-3.2	4.3	1.2	0.0	26.5	1.36	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-3.2	4.2	1.2	0.0	26.5	1.36	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.47	66.4	-2.6	3.9	1.8	0.0	13.6	0.85	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.88	64.9	-2.6	0.4	1.8	0.0	33.1	0.78	0.00	0.00		0.00		33.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	0.3	1.4	0.0	48.7	0.77	0.00	0.00		0.00		48.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.55	64.0	-2.6	1.2	0.4	0.0	15.7	0.68	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.7	0.8	1.2	0.0	22.1	0.69	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.5	20.3	1.1	0.0	11.3	1.12	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.01	64.8	-2.6	0.4	3.4	0.0	20.0	0.68	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.8	20.6	0.8	0.0	14.9	1.25	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.79	62.4	-2.3	14.3	0.4	0.0	16.0	1.24	0.00		-9.03		5.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.52	62.4	-2.3	12.8	0.4	0.0	4.5	1.24	0.00		-9.03		-5.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.66	64.9	-2.8	17.7	1.1	0.0	23.4	1.29	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.81	64.8	-2.8	19.7	1.0	0.0	27.2	1.28	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.00	64.7	-2.6	10.5	1.4	0.0	40.2	1.02	0.00		0.00		39.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.25	64.0	-2.6	15.5	1.0	0.0	25.8	1.20	0.00		-10.79		13.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.29	66.3	-3.0	14.5	0.3	0.0	-17.5	1.15	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.21	66.3	-2.6	18.9	0.9	0.0	-14.9	1.18	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.78	66.3	-3.2	22.0	2.1	0.0	3.3	1.34	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.07	66.3	-3.1	22.5	2.3	0.0	-3.3	1.39	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.78	66.2	-2.6	3.0	0.8	0.0	3.7	0.91	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.26	66.3	-2.6	2.0	2.6	0.0	13.5	0.91	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.48	66.2	-2.6	3.1	2.4	0.0	12.7	0.90	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.95	66.1	-2.8	4.4	0.5	0.0	-9.4	1.01	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.09	66.1	-2.6	11.1	0.8	0.0	-8.0	1.16	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	569.93	66.1	-3.1	17.7	1.6	0.0	10.3	1.32	0.00		0.00		9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.35	66.0	-3.1	21.5	2.0	0.0	6.2	1.33	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-3.0	17.7	0.2	0.0	-21.5	1.19	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.02	66.3	-2.7	22.3	0.9	0.0	-19.3	1.19	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	-2.3	0.93	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.5	0.89	0.00		-6.02		6.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.75	66.0	-2.6	4.1	2.4	0.0	21.9	0.88	0.00		-6.02		15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.47	65.9	-2.6	3.2	2.8	0.0	22.5	0.87	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	4.4	2.2	0.0	21.7	0.90	0.00		-6.02		14.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	564.91	66.0	-2.6	3.2	2.8	0.0	22.4	0.89	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-2.6	4.2	1.2	0.0	-5.1	0.94	0.00		-6.02		-11.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.07	66.2	-2.9	22.8	0.9	0.0	-16.7	1.20	0.00		-6.02		-23.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.30	66.2	-2.6	23.8	1.1	0.0	-8.0	1.18	0.00		-6.02		-15.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.55	66.0	-2.9	18.9	0.6	0.0	-26.4	1.18	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.26	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	1.16	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.84	65.9	-2.8	17.2	0.6	0.0	-21.1	1.20	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.43	65.9	-2.6	19.6	1.0	0.0	-12.7	1.15	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	550.95	65.8	-3.0	20.7	1.3	0.0	7.6	1.34	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.34	65.8	-2.4	19.5	1.2	0.0	-24.8	1.38	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.62	65.7	-2.6	3.8	1.0	0.0	7.1	0.96	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.20	65.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	3.1	0.95	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.6	4.8	1.3	0.0	14.2	0.95	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.17	65.8	-2.6	3.7	1.1	0.0	3.9	0.96	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.51	65.9	-2.6	2.9	1.3	0.0	16.0	0.96	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.6	10.3	0.6	0.0	-18.4	1.09	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.68	65.6	-2.9	15.8	1.1	0.0	-31.4	1.28	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	533.96	65.5	-2.6	4.9	1.6	0.0	24.0	1.36	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	6.5	1.11	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.79	65.5	-2.7	6.2	1.0	0.0	3.8	1.20	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-2.6	4.9	0.8	0.0	7.7	0.99	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.13	65.6	-2.6	3.6	0.9	0.0	1.9	0.97	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.6	3.3	1.3	0.0	12.7	0.97	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.23	65.6	-2.6	3.7	0.9	0.0	4.8	0.97	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.40	65.7	-2.6	4.8	1.4	0.0	10.7	0.98	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.88	65.5	-2.6	4.7	1.4	0.0	10.9	0.96	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.45	65.6	-2.8	18.4	0.9	0.0	-23.2	1.13	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.48	65.9	-2.8	23.0	0.9	0.0	-25.3	1.23	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.81	65.9	-2.7	23.1	0.8	0.0	-12.4	1.19	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.61	64.0	-2.6	3.6	1.1	0.0	-5.5	0.97	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.79	64.0	-2.6	4.0	0.6	0.0	-1.8	0.95	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.39	64.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-39.2	1.06	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.45	64.0	-2.7	18.9	1.8	0.0	-5.1	1.25	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.35	63.9	-2.4	10.9	0.5	0.0	-33.5	1.08	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.5	14.8	0.3	0.0	-22.7	1.08	0.00		0.00		-23.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.45	63.9	-2.4	18.2	0.4	0.0	-26.3	1.22	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.24	63.9	-2.4	4.2	0.6	0.0	-32.4	1.13	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.23	63.9	-2.4	4.6	0.5	0.0	-19.5	1.15	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.30	63.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	-26.0	1.29	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.25	63.9	-2.6	4.6	0.6	0.0	-9.2	0.99	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.75	64.0	-2.5	10.6	0.5	0.0	-31.2	1.08	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.11	63.6	-2.4	8.8	0.8	0.0	-7.9	1.05	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.11	63.6	-2.5	14.9	0.6	0.0	3.0	1.11	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.80	63.6	-2.6	2.9	2.5	0.0	18.5	0.95	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.65	63.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.6	0.95	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.62	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.11	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.00	63.6	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.7	0.94	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.37	63.5	-2.6	3.5	1.7	0.0	9.8	0.93	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.45	63.3	-2.4	5.1	0.9	0.0	-8.8	1.12	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.29	63.4	-2.4	5.7	0.9	0.0	-10.7	1.09	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.26	64.0	-2.6	21.8	1.9	0.0	-17.5	1.07	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.20	64.0	-2.6	21.6	2.4	0.0	-10.0	0.96	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	445.96	64.0	-3.0	24.9	5.9	0.0	11.5	1.26	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.39	64.0	-3.1	24.8	5.8	0.0	-21.6	1.30	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.89	64.1	-2.9	24.3	3.4	0.0	-42.6	1.31	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.21	63.8	-2.6	1.2	5.1	0.0	16.8	0.79	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.17	63.8	-2.6	0.4	6.0	0.0	6.5	0.79	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	441.00	63.9	-2.6	0.0	5.7	0.0	19.9	0.79	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	20.0	0.79	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.53	63.8	-2.6	0.5	6.0	0.0	6.4	0.78	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	438.00	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.79	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.54	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.9	0.78	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.42	63.7	-2.6	0.4	5.9	0.0	6.1	0.77	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.32	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.78	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.06	63.7	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.78	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.39	63.7	-2.6	1.2	5.2	0.0	-6.1	0.92	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.91	63.6	-2.6	0.5	5.0	0.0	-8.7	0.87	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.6	1.3	6.6	0.0	7.0	0.93	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	440.99	63.9	-2.6	22.1	1.9	0.0	-21.7	1.02	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.5	24.9	5.6	0.0	16.6	1.00	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.63	63.8	-2.7	25.0	5.8	0.0	13.7	1.20	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.07	63.7	-3.1	25.0	5.8	0.0	-20.4	1.31	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.9	24.3	3.1	0.0	-53.0	1.29	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.70	64.0	-2.9	24.8	3.6	0.0	-48.2	1.30	0.00		0.00		-49.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.17	63.5	-2.6	1.8	5.4	0.0	16.1	0.93	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.33	63.5	-2.6	0.9	6.7	0.0	3.1	0.92	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.24	63.5	-2.5	0.5	5.9	0.0	20.7	0.92	0.00		0.00		19.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.05	63.5	-2.6	0.9	6.7	0.0	3.9	0.92	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.88	63.5	-2.5	0.5	5.9	0.0	22.5	0.92	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.6	0.9	6.6	0.0	2.4	0.91	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.17	63.6	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.4	0.63	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.74	63.5	-2.6	0.3	1.7	0.0	17.2	0.62	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.62	63.5	-2.6	0.2	1.4	0.0	21.4	0.62	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.54	63.4	-2.6	3.5	3.6	0.0	-19.2	0.97	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.68	63.4	-2.6	4.9	9.0	0.0	1.9	1.14	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.90	63.6	-2.6	13.5	1.7	0.0	-19.5	1.07	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.38	63.6	-2.8	19.3	5.5	0.0	-6.1	1.22	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.55	65.3	-2.8	5.4	0.2	0.0	-3.4	0.98	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.94	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.3	0.97	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.8	1.7	0.0	2.3	0.97	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.26	65.3	-2.6	5.6	0.8	0.0	-9.4	0.97	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.37	65.3	-2.6	4.9	1.8	0.0	2.1	0.97	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.97	65.3	-2.6	6.3	1.1	0.0	-7.5	0.97	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.95	65.3	-2.6	6.6	2.1	0.0	1.9	0.97	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.24	65.2	-2.6	9.2	1.5	0.0	0.1	0.96	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.12	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.5	0.97	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.74	65.3	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.5	0.97	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.05	65.2	-2.6	6.8	1.7	0.0	2.3	0.96	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.66	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.3	0.97	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.6	0.97	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.92	65.2	-2.6	6.8	1.7	0.0	2.3	0.96	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.28	65.3	-2.6	5.6	2.0	0.0	3.0	0.99	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.80	65.2	-2.6	9.9	1.4	0.0	-0.6	0.98	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	5.6	2.0	0.0	3.0	0.99	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	9.9	1.4	0.0	-0.6	0.98	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.20	65.2	-2.6	8.9	0.8	0.0	-24.2	1.11	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.30	65.3	-3.0	24.8	2.3	0.0	-7.4	1.32	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.33	65.4	-2.5	24.9	2.2	0.0	-42.7	1.38	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	522.99	65.4	-2.6	6.4	0.7	0.0	-19.6	1.13	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.49	65.3	-2.6	6.3	0.7	0.0	-19.5	1.13	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-2.9	18.2	0.5	0.0	-29.5	1.28	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.24	65.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-12.3	1.07	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.8	4.3	0.3	0.0	-3.1	0.89	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.54	65.1	-2.6	3.8	2.9	0.0	1.5	0.89	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.39	65.0	-2.6	3.9	2.8	0.0	4.6	0.88	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.72	65.1	-2.6	4.6	1.9	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.50	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.90	65.0	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.43	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.67	64.9	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.58	64.9	-2.6	2.2	3.2	0.0	5.9	0.88	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.01	65.0	-2.6	3.3	3.2	0.0	4.7	0.89	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.28	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.2	0.91	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.95	65.0	-2.5	7.5	0.8	0.0	-21.7	1.06	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.78	65.1	-2.9	18.2	0.5	0.0	-26.4	1.27	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.29	65.0	-2.8	18.1	0.5	0.0	-28.5	1.27	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.29	65.0	-2.8	18.1	0.5	0.0	-28.5	1.26	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.29	65.0	-2.8	18.0	0.5	0.0	-28.4	1.26	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.79	64.9	-2.8	17.9	0.5	0.0	-26.0	1.25	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.25	65.0	-2.6	5.0	0.8	0.0	-13.0	1.04	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.11	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	1.03	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	4.7	0.8	0.0	-4.5	1.03	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	2.7	1.0	0.0	1.0	0.93	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.1	0.93	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.60	65.3	-2.7	2.9	0.4	0.0	5.9	0.89	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.30	65.4	-2.6	4.0	1.8	0.0	14.8	0.89	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.87	65.3	-2.6	1.9	1.8	0.0	16.9	0.88	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	522.97	65.4	-2.6	3.3	1.3	0.0	16.0	0.89	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.63	65.3	-2.6	4.2	1.2	0.0	15.3	0.88	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.38	65.4	-2.6	4.2	1.7	0.0	15.1	0.89	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.6	1.9	1.8	0.0	17.3	0.88	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.25	65.3	-2.6	4.0	1.8	0.0	15.3	0.88	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.88	65.2	-2.6	2.0	1.8	0.0	17.3	0.87	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.00	65.3	-2.6	4.0	1.8	0.0	15.4	0.88	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.31	65.2	-2.6	1.9	1.8	0.0	17.4	0.87	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.7	3.2	0.4	0.0	-10.1	0.95	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.81	65.2	-2.7	3.0	0.4	0.0	-9.0	0.90	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.62	65.4	-2.8	14.2	0.2	0.0	-15.3	1.03	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.74	65.4	-2.3	23.8	0.6	0.0	-47.5	1.37	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.67	65.4	-2.7	22.4	0.7	0.0	-17.9	1.20	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.47	65.5	-2.8	16.5	0.2	0.0	-14.1	1.11	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.55	65.5	-2.1	23.5	0.7	0.0	-43.5	1.39	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.48	65.5	-2.8	22.7	0.7	0.0	-13.1	1.23	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.97	65.0	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.7	0.89	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.32	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.3	0.88	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	2.4	1.3	0.0	16.7	0.89	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.35	65.0	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.4	0.88	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.25	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.0	0.89	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.19	65.0	-2.6	3.2	1.8	0.0	15.1	0.88	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.25	65.1	-2.6	4.0	1.7	0.0	11.9	0.89	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.7	5.4	0.3	0.0	-10.9	1.04	0.00		0.00		-11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.5	0.7	0.0	8.1	0.94	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	4.4	0.9	0.0	26.0	0.90	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.50	65.1	-2.6	2.0	4.7	0.0	30.5	0.90	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.88	65.1	-2.6	2.3	4.7	0.0	30.1	0.90	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.33	65.1	-2.6	2.0	4.7	0.0	30.4	0.89	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.84	65.1	-2.6	2.3	4.7	0.0	32.7	0.90	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.37	65.0	-2.6	2.0	4.6	0.0	30.6	0.89	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.77	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.90	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.79	65.0	-2.8	5.2	0.3	0.0	2.3	1.11	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.77	65.0	-2.9	18.2	2.0	0.0	27.4	1.25	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.18	65.0	-3.0	21.1	2.1	0.0	-12.2	1.34	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.76	65.0	-2.6	6.0	1.1	0.0	16.9	0.92	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.56	65.3	-3.0	16.1	0.1	0.0	-0.8	1.22	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	515.94	65.2	-3.1	24.9	3.4	0.0	-17.6	1.36	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.6	15.3	0.6	0.0	10.3	0.98	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.8	4.8	0.5	0.0	6.7	0.94	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.90	65.2	-2.6	4.0	2.8	0.0	13.7	0.93	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.6	4.6	3.7	0.0	2.9	0.93	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.53	65.2	-2.6	4.4	3.6	0.0	3.3	0.93	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.59	65.1	-2.9	7.8	0.2	0.0	7.0	1.08	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.36	65.0	-3.1	22.1	2.7	0.0	17.1	1.33	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.52	65.1	-3.1	9.1	0.2	0.0	2.9	1.17	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.53	65.3	-3.0	10.2	0.1	0.0	1.2	1.18	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.41	65.3	-3.0	15.0	0.2	0.0	-0.1	1.11	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.81	64.1	-2.5	21.1	1.1	0.0	15.9	1.05	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.81	64.7	-2.5	9.6	0.7	0.0	-22.5	1.15	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.96	64.7	-2.8	19.3	1.2	0.0	-4.9	1.31	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.52	64.7	-2.8	15.2	1.3	0.0	3.1	1.25	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.7	11.3	0.6	0.0	-16.8	1.22	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.7	14.3	0.5	0.0	-15.8	1.23	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.92	64.7	-2.7	12.1	0.5	0.0	-21.1	1.22	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.15	64.7	-2.7	12.5	0.5	0.0	-16.3	1.23	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.8	4.9	0.3	0.0	-8.6	1.07	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.86	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.05	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.56	64.8	-2.6	9.5	0.8	0.0	-14.8	1.05	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.82	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	1.05	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.00	64.7	-2.6	16.2	0.6	0.0	-21.3	1.05	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.09	64.8	-2.6	10.4	0.7	0.0	-15.6	1.05	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.12	64.8	-2.6	4.2	0.8	0.0	-9.4	1.05	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.67	64.7	-2.7	24.0	2.1	0.0	-11.2	1.32	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.77	64.8	-2.6	11.6	0.7	0.0	-29.8	1.13	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.84	64.8	-2.8	17.8	0.5	0.0	-25.7	1.25	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.11	64.5	-3.5	10.4	0.7	0.0	35.3	1.33	0.00		-12.04		22.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.43	64.6	-2.8	12.2	2.1	0.0	27.5	1.34	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	525.01	65.4	-3.0	6.9	2.0	0.0	16.3	1.36	0.00		-5.05		9.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.11	65.8	-3.1	10.0	2.2	0.0	5.0	1.38	0.00		-12.04		-8.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.36	65.6	-3.0	7.6	2.0	0.0	9.3	1.38	0.00		-12.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.26	64.5	-2.8	17.0	1.6	0.0	5.8	1.32	0.00		-2.04		2.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.48	65.0	-2.9	6.0	1.8	0.0	10.1	1.35	0.00		-7.27		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	463.90	64.3	-2.8	19.6	1.3	0.0	-1.2	1.31	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.53	64.0	-2.8	18.2	1.5	0.0	25.1	1.28	0.00		-16.81		6.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.16	63.7	-2.5	14.8	2.8	0.0	23.1	1.09	0.00		-13.80		8.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.19	64.2	-2.5	17.2	2.4	0.0	19.8	1.12	0.00		-13.80		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-3.1	17.6	0.8	0.0	13.6	1.36	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.48	66.4	-3.1	16.1	0.8	0.0	15.1	1.36	0.00		-4.26		9.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.81	66.5	-3.2	15.1	0.8	0.0	16.1	1.36	0.00		-4.26		10.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.50	66.5	-3.2	4.3	1.2	0.0	26.4	1.36	0.00		-4.26		20.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-3.2	4.3	1.2	0.0	26.5	1.36	0.00		-4.26		20.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-3.2	4.2	1.2	0.0	26.5	1.36	0.00		-4.26		21.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.47	66.4	-2.6	3.9	1.8	0.0	13.6	0.85	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.88	64.9	-2.6	0.4	1.8	0.0	33.1	0.78	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	0.3	1.4	0.0	48.7	0.77	0.00		0.00		48.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.55	64.0	-2.6	1.2	0.4	0.0	15.7	0.68	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.7	0.8	1.2	0.0	22.1	0.69	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.5	20.3	1.1	0.0	11.3	1.12	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	491.01	64.8	-2.6	0.4	3.4	0.0	20.0	0.68	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.27	64.2	-2.8	20.6	0.8	0.0	14.9	1.25	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.18	66.0	-3.2	17.4	1.3	0.0	4.7	1.38	0.00		-5.05		-1.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.55	66.1	-3.2	17.3	1.3	0.0	32.2	1.38	0.00		-7.27		23.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.68	65.8	-3.2	19.3	1.5	0.0	1.6	1.37	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.36	65.8	-3.2	20.1	1.5	0.0	21.8	1.37	0.00		-15.05		5.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.70	65.4	-3.1	5.5	2.1	0.0	15.2	1.35	0.00		-12.04		1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.20	64.8	-3.0	6.8	1.7	0.0	14.7	1.32	0.00		-5.05		8.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	526.99	65.4	-3.0	5.7	2.1	0.0	26.3	1.37	0.00		-12.04		12.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.50	64.4	-2.9	24.7	2.0	0.0	-3.2	1.30	0.00		-2.04		-6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	476.07	64.5	-2.9	23.5	1.7	0.0	-0.9	1.31	0.00		-2.04		-4.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.61	64.4	-2.9	24.6	2.1	0.0	17.7	1.30	0.00		-9.82		6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	475.97	64.5	-2.9	23.3	1.7	0.0	20.1	1.31	0.00		-9.82		9.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.43	64.9	-2.9	17.3	1.2	0.0	24.5	1.34	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-3.0	12.6	1.4	0.0	27.6	1.37	0.00		-12.04		14.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	497.06	64.9	-3.0	6.4	1.8	0.0	15.1	1.33	0.00		-7.27		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.22	64.1	-2.8	22.4	1.3	0.0	0.1	1.29	0.00		-5.05		-6.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 49.6 dB(A) Lr Nacht 50.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.85	62.4	-2.1	13.4	0.4	0.0	16.6	1.10	0.00	0.00		-1.25		15.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.85	62.4	-2.1	12.1	0.4	0.0	5.0	1.10	0.00	0.00		-1.25		3.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.72	64.9	-2.4	17.0	1.1	0.0	23.7	1.19	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.4	18.4	1.3	0.0	27.6	1.17	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.5	9.8	1.5	0.0	40.8	0.91	0.00	0.00		0.00		40.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.31	66.3	-2.8	13.1	0.2	0.0	-16.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.23	66.3	-2.6	18.6	0.8	0.0	-14.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.82	66.3	-2.8	21.6	1.8	0.0	-17.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.13	66.3	-2.7	22.3	2.0	0.0	-27.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.76	66.2	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.0	0.82	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.23	66.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	-9.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.46	66.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	-9.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.96	66.1	-2.7	4.1	0.5	0.0	-9.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.11	66.1	-2.6	11.0	0.8	0.0	-7.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	569.97	66.1	-2.7	13.7	1.5	0.0	-6.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.7	21.0	1.7	0.0	-14.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.07	66.3	-2.8	17.1	0.2	0.0	-21.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-2.6	22.2	0.9	0.0	-19.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.71	65.9	-2.6	2.5	1.2	0.0	-2.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.47	66.0	-2.6	4.5	1.2	0.0	13.5	0.80	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.72	66.0	-2.6	4.3	1.4	0.0	2.4	0.79	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.6	3.9	1.4	0.0	2.9	0.78	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.72	66.1	-2.6	4.5	1.4	0.0	2.1	0.80	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	564.89	66.0	-2.6	3.9	1.5	0.0	2.7	0.79	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.59	65.9	-2.6	3.8	1.2	0.0	-4.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.09	66.2	-2.6	22.6	0.9	0.0	-16.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.32	66.2	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.58	66.0	-2.7	18.6	0.6	0.0	-26.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.28	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.87	65.9	-2.5	16.9	0.6	0.0	-21.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.45	65.9	-2.6	19.6	1.0	0.0	-12.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	551.00	65.8	-2.6	20.5	1.2	0.0	-12.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.40	65.8	-2.0	19.5	1.2	0.0	-25.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.63	65.7	-2.6	3.7	1.0	0.0	7.2	0.87	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	3.2	0.85	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.54	65.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-6.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.6	3.7	1.1	0.0	4.0	0.87	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.7	1.0	0.0	-5.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.52	65.7	-2.6	10.0	0.6	0.0	-18.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.73	65.6	-2.5	15.6	1.1	0.0	-31.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-2.1	4.8	1.4	0.0	17.8	1.27	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.79	65.5	-2.6	5.1	1.0	0.0	5.3	1.00	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.82	65.5	-2.5	6.1	1.0	0.0	3.8	1.10	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.22	65.7	-2.6	4.8	0.8	0.0	7.9	0.89	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	3.6	0.9	0.0	1.9	0.87	0.00	0.00		0.00		1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.67	65.6	-2.6	3.0	0.9	0.0	-7.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.21	65.6	-2.6	3.7	0.9	0.0	4.9	0.88	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.38	65.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-9.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.87	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-9.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.48	65.6	-2.5	17.8	0.9	0.0	-22.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-2.5	22.9	0.9	0.0	-25.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.83	65.9	-2.5	22.9	0.8	0.0	-12.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.62	64.0	-2.6	2.8	1.2	0.0	-4.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.80	64.0	-2.6	2.9	0.7	0.0	-0.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.43	64.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-39.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.52	64.0	-2.4	19.0	1.7	0.0	-12.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.2	9.9	0.5	0.0	-32.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.44	63.9	-2.5	13.9	0.3	0.0	-21.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.51	63.9	-2.2	18.2	0.4	0.0	-26.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.29	63.9	-2.3	3.8	0.6	0.0	-32.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.28	63.9	-2.4	4.7	0.5	0.0	-19.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.6	4.4	0.6	0.0	-9.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.80	64.0	-2.3	10.5	0.5	0.0	-31.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.17	63.6	-2.2	7.6	0.9	0.0	-7.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.15	63.6	-2.5	8.1	1.0	0.0	7.1	0.98	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.85	63.6	-2.6	1.3	2.3	0.0	20.2	0.82	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.67	63.7	-2.6	2.7	1.6	0.0	10.6	0.82	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.63	63.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	10.7	0.82	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.13	63.6	-2.6	2.6	1.5	0.0	10.8	0.82	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.02	63.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	10.7	0.82	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.38	63.5	-2.6	2.6	1.5	0.0	10.8	0.81	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.50	63.3	-2.3	4.8	1.0	0.0	-8.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.35	63.4	-2.3	5.3	1.0	0.0	-10.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.30	64.0	-2.5	18.5	2.7	0.0	-15.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.21	64.0	-2.6	18.2	3.2	0.0	-7.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	446.03	64.0	-2.6	20.0	5.9	0.0	-8.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.46	64.0	-2.6	19.9	5.9	0.0	-17.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.97	64.1	-2.4	20.4	3.6	0.0	-39.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.26	63.8	-2.6	1.0	5.1	0.0	16.8	0.67	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.17	63.8	-2.6	0.3	5.7	0.0	6.7	0.67	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	440.99	63.9	-2.6	0.1	5.6	0.0	-8.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.04	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.54	63.8	-2.6	0.4	5.8	0.0	6.6	0.66	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.99	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-9.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.53	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.43	63.7	-2.6	0.3	5.5	0.0	6.6	0.65	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.31	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.05	63.7	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.40	63.7	-2.6	0.9	5.0	0.0	-5.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.6	0.4	4.9	0.0	-8.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.93	63.6	-2.6	0.9	6.1	0.0	7.8	0.80	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.05	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	1.7	0.89	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.69	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	3.3	1.07	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.15	63.7	-2.6	20.0	5.8	0.0	-17.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.54	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.78	64.0	-2.4	20.3	3.8	0.0	-44.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.14	63.5	-2.6	0.9	5.1	0.0	17.1	0.81	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.35	63.5	-2.6	0.5	6.0	0.0	4.1	0.80	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.25	63.5	-2.5	0.1	5.4	0.0	-6.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.07	63.5	-2.6	0.5	6.0	0.0	5.0	0.79	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.90	63.5	-2.5	0.1	5.4	0.0	-4.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.53	63.4	-2.6	0.5	6.0	0.0	3.5	0.79	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.4	0.51	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.70	63.5	-2.6	0.2	1.7	0.0	17.4	0.50	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.59	63.5	-2.6	0.1	1.3	0.0	21.6	0.50	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.57	63.4	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.74	63.4	-2.5	4.1	9.4	0.0	2.0	1.01	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.95	63.6	-2.5	12.6	1.8	0.0	-18.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.45	63.7	-2.5	18.0	5.2	0.0	-5.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.55	65.3	-2.8	5.3	0.3	0.0	-3.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.93	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.95	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-17.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.25	65.3	-2.6	5.5	0.8	0.0	-9.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.36	65.3	-2.6	4.8	0.8	0.0	-18.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.96	65.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.94	65.3	-2.6	6.1	1.1	0.0	-17.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.24	65.2	-2.6	7.7	0.9	0.0	-18.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.11	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.74	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.04	65.2	-2.6	5.8	1.0	0.0	-16.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.65	65.3	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.61	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.92	65.2	-2.6	5.8	1.0	0.0	-16.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.28	65.3	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.79	65.2	-2.6	8.1	0.9	0.0	-19.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	8.2	0.9	0.0	-19.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.23	65.2	-2.4	7.7	0.8	0.0	-23.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.36	65.3	-2.6	24.8	2.0	0.0	-28.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.39	65.4	-2.0	24.9	2.2	0.0	-43.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.01	65.4	-2.6	5.8	0.8	0.0	-19.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	5.7	0.8	0.0	-18.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.34	65.2	-2.4	9.0	0.7	0.0	-21.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.25	65.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-12.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.44	65.0	-2.8	4.2	0.4	0.0	-3.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.53	65.1	-2.6	3.4	3.1	0.0	1.7	0.78	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.38	65.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	4.8	0.77	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.70	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.7	0.78	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	2.0	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.48	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.78	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.88	65.0	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.42	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	4.9	0.78	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	4.9	0.78	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.56	64.9	-2.6	2.1	3.2	0.0	6.1	0.77	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.78	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.27	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.99	65.0	-2.4	6.5	0.8	0.0	-20.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.84	65.1	-2.4	8.6	0.7	0.0	-17.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.34	65.0	-2.4	18.2	0.5	0.0	-29.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.34	65.0	-2.4	18.1	0.5	0.0	-28.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.4	18.0	0.5	0.0	-28.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.84	64.9	-2.4	17.9	0.5	0.0	-26.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-12.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.12	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.6	4.4	0.9	0.0	-4.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	1.4	0.9	0.0	2.4	0.83	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.44	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.9	0.79	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	4.2	1.0	0.0	-4.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.86	65.3	-2.6	2.8	1.1	0.0	-3.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.6	2.7	0.9	0.0	-2.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.61	65.3	-2.6	3.3	0.8	0.0	-3.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.36	65.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	-4.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.74	65.2	-2.6	2.8	1.1	0.0	-3.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.23	65.3	-2.6	4.2	1.0	0.0	-4.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.89	65.2	-2.6	2.9	1.1	0.0	-3.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.98	65.3	-2.6	4.3	1.0	0.0	-4.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	2.8	1.1	0.0	-2.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.74	65.3	-2.7	3.2	0.4	0.0	-10.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.80	65.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	-8.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.64	65.4	-2.6	14.0	0.2	0.0	-15.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.80	65.4	-1.8	23.8	0.6	0.0	-47.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.70	65.4	-2.5	22.3	0.6	0.0	-18.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.50	65.5	-2.7	16.3	0.2	0.0	-14.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.61	65.5	-1.7	23.5	0.7	0.0	-44.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.51	65.5	-2.5	22.5	0.7	0.0	-13.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.96	65.0	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.7	0.79	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.31	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.3	0.78	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.39	65.1	-2.6	2.3	1.3	0.0	16.8	0.79	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.33	65.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	15.7	0.78	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.24	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.0	0.78	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.18	65.0	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.3	0.78	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.23	65.1	-2.6	3.8	1.8	0.0	12.1	0.78	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.7	5.0	0.4	0.0	-10.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.0	0.7	0.0	8.6	0.84	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.32	65.1	-2.6	4.3	1.0	0.0	26.1	0.80	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	1.2	4.4	0.0	31.5	0.79	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.87	65.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	30.6	0.80	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.31	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	31.2	0.79	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.83	65.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	33.0	0.79	0.00	0.00		0.00		33.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.35	65.0	-2.6	1.2	4.4	0.0	31.6	0.79	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.76	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.80	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.82	65.0	-2.7	4.7	0.3	0.0	2.7	1.01	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.83	65.0	-2.6	16.5	2.0	0.0	28.8	1.14	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.25	65.0	-2.6	20.7	2.0	0.0	-12.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.76	65.0	-2.6	5.8	1.3	0.0	17.0	0.82	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.60	65.3	-2.7	16.0	0.1	0.0	-1.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.00	65.2	-2.6	24.9	3.4	0.0	-18.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.6	15.2	0.6	0.0	10.4	0.88	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.8	4.2	0.5	0.0	7.3	0.84	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.89	65.2	-2.6	2.8	2.5	0.0	15.3	0.83	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.6	2.7	2.8	0.0	5.7	0.83	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.52	65.2	-2.6	2.7	2.8	0.0	5.8	0.83	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.62	65.1	-2.7	7.4	0.3	0.0	7.3	0.99	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.42	65.0	-2.6	20.1	2.3	0.0	11.6	1.22	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.57	65.1	-2.8	8.4	0.3	0.0	3.2	1.04	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.56	65.3	-2.7	10.0	0.1	0.0	1.1	1.07	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.44	65.3	-2.8	14.8	0.2	0.0	-0.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.84	64.1	-2.5	17.8	1.3	0.0	19.1	0.94	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.86	64.7	-2.3	8.3	0.7	0.0	-21.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-2.3	15.3	1.4	0.0	-1.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.58	64.7	-2.4	14.8	1.3	0.0	3.1	1.14	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.53	64.7	-2.4	10.4	0.6	0.0	-16.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.71	64.7	-2.4	11.6	0.6	0.0	-13.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.97	64.7	-2.5	9.3	0.6	0.0	-18.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.21	64.7	-2.4	9.7	0.6	0.0	-13.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.16	64.8	-2.8	4.6	0.3	0.0	-8.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.58	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.84	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.02	64.7	-2.6	10.1	0.8	0.0	-15.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	6.5	0.7	0.0	-11.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.74	64.7	-2.3	23.9	2.1	0.0	-11.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.82	64.8	-2.3	7.7	0.8	0.0	-26.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.89	64.8	-2.4	17.8	0.5	0.0	-26.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.18	64.5	-3.0	10.0	0.8	0.0	35.1	1.22	0.00	0.00		-6.02		29.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.50	64.6	-2.3	11.8	2.2	0.0	27.5	1.24	0.00	0.00		-7.78		19.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.13	66.4	-2.7	15.9	0.8	0.0	15.0	1.27	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.53	66.4	-2.8	13.3	0.8	0.0	17.5	1.27	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.86	66.5	-2.8	11.0	0.8	0.0	19.8	1.27	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.54	66.5	-2.8	2.6	1.2	0.0	27.9	1.27	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.96	66.5	-2.8	2.3	1.2	0.0	28.1	1.27	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.31	66.6	-2.8	2.1	1.2	0.0	28.3	1.28	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.43	66.4	-2.6	3.1	2.0	0.0	14.2	0.76	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.85	64.9	-2.6	0.1	1.7	0.0	33.4	0.68	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.0	0.67	0.00	0.00		0.00		49.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.52	64.0	-2.6	0.6	0.4	0.0	16.3	0.56	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.92	64.2	-2.7	0.6	1.1	0.0	22.2	0.58	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.49	64.2	-2.5	15.4	1.2	0.0	15.8	1.01	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.97	64.8	-2.6	0.2	3.1	0.0	20.6	0.57	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.33	64.2	-2.4	17.7	1.2	0.0	17.1	1.13	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.85	62.4	-2.1	13.4	0.4	0.0	16.6	1.10	0.00		-9.03		6.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.85	62.4	-2.1	12.1	0.4	0.0	5.0	1.10	0.00		-9.03		-5.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.72	64.9	-2.4	17.0	1.1	0.0	23.7	1.19	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.4	18.4	1.3	0.0	27.6	1.17	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.04	64.7	-2.5	9.8	1.5	0.0	40.8	0.91	0.00		0.00		39.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.31	64.0	-2.5	15.1	1.0	0.0	26.2	1.08	0.00		-10.79		14.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.31	66.3	-2.8	13.1	0.2	0.0	-16.3	1.05	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.23	66.3	-2.6	18.6	0.8	0.0	-14.6	1.09	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.82	66.3	-2.8	21.8	2.1	0.0	3.2	1.25	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.13	66.3	-2.8	22.5	2.3	0.0	-3.7	1.30	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.76	66.2	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.0	0.82	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.23	66.3	-2.6	4.4	3.0	0.0	10.7	0.82	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.46	66.2	-2.6	4.4	3.0	0.0	10.8	0.81	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.96	66.1	-2.7	4.1	0.5	0.0	-9.2	0.92	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.11	66.1	-2.6	11.0	0.8	0.0	-7.9	1.07	0.00		0.00		-8.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	569.97	66.1	-2.7	14.1	1.6	0.0	13.5	1.21	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.7	21.2	2.0	0.0	6.1	1.23	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.07	66.3	-2.8	17.1	0.2	0.0	-21.2	1.10	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-2.6	22.2	0.9	0.0	-19.3	1.10	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.71	65.9	-2.6	2.5	1.2	0.0	-2.0	0.83	0.00		-6.02		-8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.47	66.0	-2.6	4.5	1.2	0.0	13.5	0.80	0.00		-6.02		6.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.72	66.0	-2.6	3.8	2.6	0.0	22.1	0.79	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.6	3.0	2.8	0.0	22.7	0.78	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.72	66.1	-2.6	4.1	2.5	0.0	21.8	0.80	0.00		-6.02		15.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	564.89	66.0	-2.6	3.0	2.9	0.0	22.5	0.79	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.59	65.9	-2.6	3.8	1.2	0.0	-4.7	0.84	0.00		-6.02		-11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.09	66.2	-2.6	22.6	0.9	0.0	-16.7	1.09	0.00		-6.02		-23.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.32	66.2	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.9	1.09	0.00		-6.02		-14.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.58	66.0	-2.7	18.6	0.6	0.0	-26.4	1.08	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.28	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	1.06	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.87	65.9	-2.5	16.9	0.6	0.0	-21.0	1.10	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.45	65.9	-2.6	19.6	1.0	0.0	-12.8	1.06	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	551.00	65.8	-2.6	20.6	1.3	0.0	7.2	1.25	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.40	65.8	-2.0	19.5	1.2	0.0	-25.2	1.29	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.63	65.7	-2.6	3.7	1.0	0.0	7.2	0.87	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	3.2	0.85	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.54	65.7	-2.6	4.6	1.4	0.0	14.3	0.85	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.6	3.7	1.1	0.0	4.0	0.87	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.9	1.3	0.0	16.0	0.87	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.52	65.7	-2.6	10.0	0.6	0.0	-18.1	0.99	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.73	65.6	-2.5	15.6	1.1	0.0	-31.6	1.18	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-2.1	4.8	1.6	0.0	23.6	1.27	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.79	65.5	-2.6	5.1	1.0	0.0	5.3	1.00	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.82	65.5	-2.5	6.1	1.0	0.0	3.8	1.10	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.22	65.7	-2.6	4.8	0.8	0.0	7.9	0.89	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	3.6	0.9	0.0	1.9	0.87	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.67	65.6	-2.6	3.3	1.3	0.0	12.8	0.87	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.21	65.6	-2.6	3.7	0.9	0.0	4.9	0.88	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.38	65.7	-2.6	4.7	1.4	0.0	10.8	0.88	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.87	65.5	-2.6	4.6	1.4	0.0	11.0	0.86	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.48	65.6	-2.5	17.8	0.9	0.0	-22.9	1.03	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-2.5	22.9	0.9	0.0	-25.4	1.13	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.83	65.9	-2.5	22.9	0.8	0.0	-12.4	1.10	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.62	64.0	-2.6	2.8	1.2	0.0	-4.8	0.85	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.80	64.0	-2.6	2.9	0.7	0.0	-0.8	0.83	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.43	64.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-39.2	0.94	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.52	64.0	-2.4	18.9	1.8	0.0	-5.4	1.13	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.40	63.9	-2.2	9.9	0.5	0.0	-32.7	0.97	0.00		0.00		-33.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.44	63.9	-2.5	13.9	0.3	0.0	-21.9	0.96	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.51	63.9	-2.2	18.2	0.4	0.0	-26.5	1.10	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.29	63.9	-2.3	3.8	0.6	0.0	-32.2	1.01	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.28	63.9	-2.4	4.7	0.5	0.0	-19.6	1.03	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	1.18	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.27	63.9	-2.6	4.4	0.6	0.0	-9.0	0.87	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.80	64.0	-2.3	10.5	0.5	0.0	-31.3	0.96	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.17	63.6	-2.2	7.6	0.9	0.0	-7.1	0.92	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.15	63.6	-2.5	8.1	1.0	0.0	7.1	0.98	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.85	63.6	-2.6	1.3	2.3	0.0	20.2	0.82	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.67	63.7	-2.6	2.7	1.6	0.0	10.6	0.82	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.63	63.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	10.7	0.82	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.13	63.6	-2.6	2.6	1.5	0.0	10.8	0.82	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.02	63.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	10.7	0.82	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.38	63.5	-2.6	2.6	1.5	0.0	10.8	0.81	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.50	63.3	-2.3	4.8	1.0	0.0	-8.7	0.98	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.35	63.4	-2.3	5.3	1.0	0.0	-10.5	0.97	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.30	64.0	-2.5	18.5	2.7	0.0	-15.1	0.96	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.21	64.0	-2.6	18.2	3.2	0.0	-7.3	0.84	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	446.03	64.0	-2.6	20.0	5.9	0.0	16.0	1.15	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.46	64.0	-2.6	19.9	5.9	0.0	-17.4	1.18	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	449.97	64.1	-2.4	20.4	3.6	0.0	-39.9	1.19	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.26	63.8	-2.6	1.0	5.1	0.0	16.8	0.67	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.17	63.8	-2.6	0.3	5.7	0.0	6.7	0.67	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	440.99	63.9	-2.6	0.0	5.7	0.0	19.3	0.68	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.04	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	19.4	0.67	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.54	63.8	-2.6	0.4	5.8	0.0	6.6	0.66	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.99	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.67	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.53	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.9	0.66	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.43	63.7	-2.6	0.3	5.5	0.0	6.6	0.65	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.31	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.66	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.05	63.7	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.66	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.40	63.7	-2.6	0.9	5.0	0.0	-5.6	0.80	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.92	63.6	-2.6	0.4	4.9	0.0	-8.2	0.75	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.93	63.6	-2.6	0.9	6.1	0.0	7.8	0.80	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.03	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.2	0.92	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.05	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	20.7	0.89	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.69	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	18.3	1.07	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.15	63.7	-2.6	20.0	5.8	0.0	-17.1	1.19	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.54	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.4	1.17	0.00		0.00		-51.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.78	64.0	-2.4	20.3	3.8	0.0	-44.9	1.18	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.14	63.5	-2.6	0.9	5.1	0.0	17.1	0.81	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.35	63.5	-2.6	0.5	6.0	0.0	4.1	0.80	0.00		0.00		3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.25	63.5	-2.5	0.0	5.6	0.0	21.5	0.80	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.07	63.5	-2.6	0.5	6.0	0.0	5.0	0.79	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.90	63.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	23.4	0.79	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.53	63.4	-2.6	0.5	6.0	0.0	3.5	0.79	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.4	0.51	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.70	63.5	-2.6	0.2	1.7	0.0	17.4	0.50	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.59	63.5	-2.6	0.1	1.3	0.0	21.6	0.50	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.57	63.4	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.2	0.85	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.74	63.4	-2.5	4.1	9.4	0.0	2.0	1.01	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	428.95	63.6	-2.5	12.6	1.8	0.0	-18.9	0.95	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.45	63.7	-2.5	18.0	5.2	0.0	-5.3	1.09	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.55	65.3	-2.8	5.3	0.3	0.0	-3.3	0.88	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.93	65.3	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.3	0.87	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.95	65.3	-2.6	4.7	1.7	0.0	2.3	0.86	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.25	65.3	-2.6	5.5	0.8	0.0	-9.3	0.86	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.36	65.3	-2.6	4.9	1.8	0.0	2.2	0.86	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.96	65.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-7.5	0.87	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.94	65.3	-2.6	6.6	2.1	0.0	2.0	0.87	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.24	65.2	-2.6	9.0	1.5	0.0	0.3	0.85	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.11	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.4	0.87	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.73	65.3	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.5	0.87	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.04	65.2	-2.6	6.6	1.7	0.0	2.4	0.85	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.65	65.3	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.2	0.87	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.61	65.3	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.6	0.87	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.91	65.2	-2.6	6.6	1.7	0.0	2.4	0.85	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.28	65.3	-2.6	5.4	2.0	0.0	3.2	0.89	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.79	65.2	-2.6	9.7	1.4	0.0	-0.4	0.88	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	5.4	2.0	0.0	3.1	0.89	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.94	65.2	-2.6	9.8	1.4	0.0	-0.4	0.87	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.23	65.2	-2.4	7.7	0.8	0.0	-23.2	1.03	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.36	65.3	-2.6	24.8	2.3	0.0	-7.8	1.22	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.39	65.4	-2.0	24.9	2.2	0.0	-43.1	1.28	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.01	65.4	-2.6	5.8	0.8	0.0	-19.1	1.03	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	5.7	0.8	0.0	-18.9	1.02	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.34	65.2	-2.4	9.0	0.7	0.0	-21.0	1.17	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.25	65.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-12.3	0.97	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.44	65.0	-2.8	4.2	0.4	0.0	-3.0	0.78	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.53	65.1	-2.6	3.4	3.1	0.0	1.7	0.78	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.38	65.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	4.8	0.77	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.70	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.7	0.78	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	2.0	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.48	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.78	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.88	65.0	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00		0.00		5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.42	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	4.9	0.78	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	2.1	3.1	0.0	6.1	0.77	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	4.9	0.78	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.56	64.9	-2.6	2.1	3.2	0.0	6.1	0.77	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.78	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.27	65.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-6.2	0.81	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	500.99	65.0	-2.4	6.5	0.8	0.0	-20.8	0.98	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.84	65.1	-2.4	8.6	0.7	0.0	-17.5	1.16	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.34	65.0	-2.4	18.2	0.5	0.0	-29.0	1.16	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.34	65.0	-2.4	18.1	0.5	0.0	-28.9	1.16	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.4	18.0	0.5	0.0	-28.8	1.16	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.84	64.9	-2.4	17.9	0.5	0.0	-26.4	1.15	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.26	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-12.7	0.94	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.12	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.93	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.6	4.4	0.9	0.0	-4.3	0.92	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.12	64.9	-2.6	1.4	0.9	0.0	2.4	0.83	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.44	65.1	-2.6	13.1	0.6	0.0	-10.0	0.83	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.9	0.79	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	3.8	1.8	0.0	14.9	0.79	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.86	65.3	-2.6	1.8	1.8	0.0	17.1	0.78	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.6	3.3	1.3	0.0	16.0	0.79	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.61	65.3	-2.6	4.2	1.2	0.0	15.3	0.78	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.36	65.4	-2.6	3.9	1.8	0.0	15.3	0.79	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.74	65.2	-2.6	1.8	1.8	0.0	17.5	0.77	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.23	65.3	-2.6	3.8	1.8	0.0	15.5	0.78	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.89	65.2	-2.6	1.8	1.8	0.0	17.4	0.77	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.98	65.3	-2.6	3.8	1.8	0.0	15.6	0.78	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	1.8	1.8	0.0	17.5	0.77	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.74	65.3	-2.7	3.2	0.4	0.0	-10.1	0.85	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.80	65.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	-8.7	0.79	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.64	65.4	-2.6	14.0	0.2	0.0	-15.3	0.93	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.80	65.4	-1.8	23.8	0.6	0.0	-47.9	1.27	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.70	65.4	-2.5	22.3	0.6	0.0	-18.0	1.10	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.50	65.5	-2.7	16.3	0.2	0.0	-14.0	1.01	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.61	65.5	-1.7	23.5	0.7	0.0	-44.0	1.29	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.51	65.5	-2.5	22.5	0.7	0.0	-13.2	1.13	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.96	65.0	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.7	0.79	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.31	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.3	0.78	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.39	65.1	-2.6	2.3	1.3	0.0	16.8	0.79	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.33	65.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	15.7	0.78	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.24	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.0	0.78	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.18	65.0	-2.6	3.0	1.8	0.0	15.3	0.78	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.23	65.1	-2.6	3.8	1.8	0.0	12.1	0.78	0.00		0.00		11.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.7	5.0	0.4	0.0	-10.4	0.94	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.16	64.9	-2.6	5.0	0.7	0.0	8.6	0.84	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.32	65.1	-2.6	4.3	1.0	0.0	26.1	0.80	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	1.2	4.4	0.0	31.5	0.79	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.87	65.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	30.6	0.80	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.31	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	31.2	0.79	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.83	65.1	-2.6	1.9	4.6	0.0	33.0	0.79	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.35	65.0	-2.6	1.2	4.4	0.0	31.6	0.79	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.76	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.80	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.82	65.0	-2.7	4.7	0.3	0.0	2.7	1.01	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.83	65.0	-2.6	16.5	2.0	0.0	28.8	1.14	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.25	65.0	-2.6	20.7	2.0	0.0	-12.2	1.24	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.76	65.0	-2.6	5.8	1.3	0.0	17.0	0.82	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.60	65.3	-2.7	16.0	0.1	0.0	-1.0	1.11	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.00	65.2	-2.6	24.9	3.4	0.0	-18.0	1.26	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.6	15.2	0.6	0.0	10.4	0.88	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.86	65.2	-2.8	4.2	0.5	0.0	7.3	0.84	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.89	65.2	-2.6	2.8	2.5	0.0	15.3	0.83	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.6	2.7	2.8	0.0	5.7	0.83	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.52	65.2	-2.6	2.7	2.8	0.0	5.8	0.83	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.62	65.1	-2.7	7.4	0.3	0.0	7.3	0.99	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.42	65.0	-2.7	20.3	2.5	0.0	18.7	1.22	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.57	65.1	-2.8	8.4	0.3	0.0	3.2	1.04	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.56	65.3	-2.7	10.0	0.1	0.0	1.1	1.07	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.44	65.3	-2.8	14.8	0.2	0.0	-0.1	1.00	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.84	64.1	-2.5	17.8	1.3	0.0	19.1	0.94	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.86	64.7	-2.3	8.3	0.7	0.0	-21.4	1.05	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-2.3	15.3	1.4	0.0	-1.6	1.20	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.58	64.7	-2.4	14.8	1.3	0.0	3.1	1.14	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.53	64.7	-2.4	10.4	0.6	0.0	-16.1	1.11	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.71	64.7	-2.4	11.6	0.6	0.0	-13.5	1.12	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	484.97	64.7	-2.5	9.3	0.6	0.0	-18.6	1.11	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.21	64.7	-2.4	9.7	0.6	0.0	-13.8	1.12	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.16	64.8	-2.8	4.6	0.3	0.0	-8.3	0.96	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.1	0.94	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.58	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.94	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.84	64.8	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.1	0.94	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.02	64.7	-2.6	10.1	0.8	0.0	-15.3	0.94	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.10	64.8	-2.6	6.5	0.7	0.0	-11.8	0.94	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.94	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.74	64.7	-2.3	23.9	2.1	0.0	-11.7	1.21	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.82	64.8	-2.3	7.7	0.8	0.0	-26.2	1.05	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.89	64.8	-2.4	17.8	0.5	0.0	-26.1	1.14	0.00		0.00		-27.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.18	64.5	-3.0	10.0	0.8	0.0	35.1	1.22	0.00		-12.04		21.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.50	64.6	-2.3	11.8	2.2	0.0	27.5	1.24	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	525.08	65.4	-2.5	5.8	2.2	0.0	16.7	1.26	0.00		-5.05		10.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.17	65.8	-2.6	9.5	2.3	0.0	4.9	1.29	0.00		-12.04		-8.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.42	65.6	-2.6	6.9	2.2	0.0	9.4	1.28	0.00		-12.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.34	64.5	-2.3	16.0	1.7	0.0	6.6	1.21	0.00		-2.04		3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.54	65.0	-2.4	5.0	2.0	0.0	10.4	1.24	0.00		-7.27		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	463.97	64.3	-2.3	19.7	1.3	0.0	-1.7	1.20	0.00		-5.05		-7.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.61	64.0	-2.3	18.1	1.5	0.0	24.7	1.16	0.00		-16.81		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.20	63.7	-2.5	13.5	3.1	0.0	24.7	0.97	0.00		-13.80		9.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.23	64.2	-2.5	16.9	2.4	0.0	20.1	1.00	0.00		-13.80		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.13	66.4	-2.7	15.9	0.8	0.0	15.0	1.27	0.00		-4.26		9.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.53	66.4	-2.8	13.3	0.8	0.0	17.5	1.27	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.86	66.5	-2.8	11.0	0.8	0.0	19.8	1.27	0.00		-4.26		14.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.54	66.5	-2.8	2.6	1.2	0.0	27.9	1.27	0.00		-4.26		22.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	597.96	66.5	-2.8	2.3	1.2	0.0	28.1	1.27	0.00		-4.26		22.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.31	66.6	-2.8	2.1	1.2	0.0	28.3	1.28	0.00		-4.26		22.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.43	66.4	-2.6	3.1	2.0	0.0	14.2	0.76	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.85	64.9	-2.6	0.1	1.7	0.0	33.4	0.68	0.00		0.00		32.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.0	0.67	0.00		0.00		48.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.52	64.0	-2.6	0.6	0.4	0.0	16.3	0.56	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.92	64.2	-2.7	0.6	1.1	0.0	22.2	0.58	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.49	64.2	-2.5	15.4	1.2	0.0	15.8	1.01	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.97	64.8	-2.6	0.2	3.1	0.0	20.6	0.57	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.33	64.2	-2.4	17.7	1.2	0.0	17.1	1.13	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.24	66.0	-2.8	17.4	1.3	0.0	5.0	1.28	0.00		-5.05		-1.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.61	66.1	-2.8	17.2	1.3	0.0	31.8	1.29	0.00		-7.27		23.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.74	65.8	-2.8	19.3	1.5	0.0	1.2	1.27	0.00		-12.04		-12.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.42	65.8	-2.8	20.1	1.5	0.0	21.3	1.27	0.00		-15.05		4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.76	65.4	-2.7	4.7	2.3	0.0	15.4	1.25	0.00		-12.04		1.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.26	64.8	-2.5	5.2	2.1	0.0	15.6	1.22	0.00		-5.05		9.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	527.05	65.4	-2.6	4.8	2.3	0.0	26.5	1.27	0.00		-12.04		13.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.57	64.4	-2.4	24.5	1.9	0.0	-3.4	1.19	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	476.13	64.5	-2.4	23.3	1.6	0.0	-1.2	1.20	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.67	64.4	-2.4	24.3	2.0	0.0	17.7	1.19	0.00		-9.82		6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.4	23.0	1.6	0.0	20.0	1.20	0.00		-9.82		9.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.49	64.9	-2.4	17.0	1.2	0.0	24.3	1.24	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	522.98	65.4	-2.5	11.1	1.4	0.0	28.6	1.26	0.00		-12.04		15.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	497.12	64.9	-2.5	5.2	2.0	0.0	15.6	1.22	0.00		-7.27		7.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.29	64.1	-2.3	22.2	1.3	0.0	-0.2	1.17	0.00		-5.05		-6.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 103.20 m Lr Tag 49.8 dB(A) Lr Nacht 50.4 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.97	62.4	-2.1	12.6	0.5	0.0	17.0	0.96	0.00	0.00		-1.25		15.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.75	62.4	-2.1	11.5	0.5	0.0	5.4	0.96	0.00	0.00		-1.25		4.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.80	64.9	-2.2	16.4	1.1	0.0	24.1	1.09	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.94	64.8	-2.3	17.7	1.2	0.0	28.1	1.06	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.10	64.7	-2.4	9.6	1.5	0.0	40.9	0.81	0.00	0.00		0.00		40.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.35	66.3	-2.6	12.9	0.2	0.0	-16.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.27	66.3	-2.6	18.6	0.8	0.0	-14.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.89	66.3	-2.5	21.4	1.8	0.0	-17.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.20	66.3	-2.3	22.0	1.9	0.0	-27.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.75	66.2	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.0	0.73	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.22	66.3	-2.6	4.2	1.7	0.0	-9.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.44	66.2	-2.6	3.9	1.8	0.0	-8.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.98	66.1	-2.7	5.0	0.5	0.0	-10.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.15	66.1	-2.6	10.4	0.9	0.0	-7.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	570.04	66.1	-2.4	12.5	1.5	0.0	-5.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.4	20.7	1.7	0.0	-14.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.11	66.3	-2.6	16.9	0.2	0.0	-21.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.07	66.3	-2.6	22.2	0.9	0.0	-19.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.71	65.9	-2.6	2.1	1.2	0.0	-1.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.45	66.0	-2.6	4.4	1.2	0.0	13.6	0.70	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.71	66.0	-2.6	4.1	1.4	0.0	2.5	0.70	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.43	65.9	-2.6	3.7	1.5	0.0	3.0	0.68	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	4.3	1.4	0.0	2.3	0.71	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	564.87	66.0	-2.6	3.7	1.5	0.0	2.9	0.70	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.59	65.9	-2.6	3.2	1.2	0.0	-4.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.14	66.2	-2.5	22.6	0.9	0.0	-16.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.35	66.2	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.63	66.0	-2.5	18.4	0.6	0.0	-26.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.32	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.92	65.9	-2.4	16.5	0.6	0.0	-20.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.48	65.9	-2.6	19.5	1.0	0.0	-12.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	551.07	65.8	-2.2	19.8	1.2	0.0	-12.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.48	65.8	-1.6	18.1	1.2	0.0	-24.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.70	65.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	7.4	0.77	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-2.6	4.5	1.0	0.0	3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.54	65.7	-2.6	4.5	1.1	0.0	-6.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.6	3.6	1.1	0.0	4.1	0.77	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.4	1.0	0.0	-4.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.55	65.7	-2.6	9.4	0.6	0.0	-17.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.80	65.6	-2.2	14.4	1.1	0.0	-30.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	534.10	65.5	-1.7	4.7	1.4	0.0	17.5	1.17	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.82	65.5	-2.6	4.6	1.0	0.0	5.8	0.90	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.87	65.5	-2.5	6.0	1.0	0.0	3.8	1.00	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.23	65.7	-2.6	4.3	0.8	0.0	8.3	0.79	0.00	0.00		0.00		8.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.12	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	2.0	0.77	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.67	65.6	-2.6	2.9	0.9	0.0	-7.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.22	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	5.0	0.78	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.39	65.7	-2.6	4.6	0.9	0.0	-9.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.87	65.5	-2.6	4.5	0.9	0.0	-9.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.4	16.7	0.9	0.0	-21.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.57	65.9	-2.3	22.8	0.9	0.0	-25.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.87	65.9	-2.5	22.5	0.8	0.0	-12.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.66	64.0	-2.6	2.5	1.2	0.0	-4.5	0.73	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.83	64.0	-2.6	2.0	0.7	0.0	0.1	0.71	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.49	64.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-39.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-2.4	18.8	1.7	0.0	-12.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.47	63.9	-2.2	8.3	0.5	0.0	-31.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.50	63.9	-2.5	11.7	0.4	0.0	-19.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.59	64.0	-2.2	14.8	0.4	0.0	-23.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.3	3.4	0.6	0.0	-31.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.35	63.9	-2.4	4.6	0.6	0.0	-19.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.32	63.9	-2.6	4.2	0.6	0.0	-8.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.87	64.0	-2.3	9.2	0.5	0.0	-30.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.25	63.6	-2.2	7.3	0.9	0.0	-6.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.22	63.6	-2.5	4.5	1.0	0.0	10.1	0.87	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.89	63.6	-2.6	1.0	2.2	0.0	20.6	0.70	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.70	63.7	-2.6	1.9	1.4	0.0	11.5	0.70	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.67	63.6	-2.6	1.9	1.4	0.0	11.5	0.70	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.7	0.69	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.06	63.6	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.7	0.69	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.8	0.69	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.58	63.3	-2.3	4.2	1.1	0.0	-8.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.43	63.4	-2.3	4.4	1.0	0.0	-9.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.36	64.0	-2.5	18.4	2.6	0.0	-14.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.25	64.0	-2.6	18.2	3.1	0.0	-7.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	446.12	64.0	-2.5	20.0	5.9	0.0	-9.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.56	64.0	-2.5	19.9	5.9	0.0	-17.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	450.07	64.1	-2.3	20.4	3.6	0.0	-40.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.56	63.8	-2.6	0.9	5.1	0.0	17.0	0.56	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.19	63.8	-2.6	0.3	5.6	0.0	6.9	0.55	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	441.00	63.9	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.4	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.3	0.55	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	0.3	5.7	0.0	6.8	0.54	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	438.00	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-9.0	0.55	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.55	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.44	63.7	-2.6	0.2	5.5	0.0	6.7	0.53	0.00	0.00		0.00		6.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.32	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.07	63.7	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.44	63.8	-2.6	0.8	4.9	0.0	-5.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.95	63.6	-2.6	0.3	4.7	0.0	-8.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.97	63.6	-2.6	0.6	5.8	0.0	8.3	0.68	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.09	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	1.7	0.77	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.77	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	3.3	0.95	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.25	63.7	-2.5	20.0	5.8	0.0	-17.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.64	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-50.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.88	64.0	-2.3	20.3	3.8	0.0	-45.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.19	63.5	-2.6	0.8	5.0	0.0	17.4	0.68	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.39	63.5	-2.6	0.3	5.5	0.0	4.5	0.67	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.29	63.5	-2.5	0.0	5.3	0.0	-5.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.11	63.5	-2.6	0.3	5.5	0.0	5.4	0.67	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.94	63.5	-2.5	0.0	5.3	0.0	-4.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.57	63.4	-2.6	0.3	5.5	0.0	4.1	0.66	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.13	63.6	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.5	0.38	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.69	63.5	-2.6	0.1	1.6	0.0	17.5	0.37	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.57	63.5	-2.6	0.0	1.3	0.0	21.7	0.37	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.62	63.4	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.83	63.4	-2.5	3.0	9.5	0.0	2.5	0.86	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	429.02	63.6	-2.5	11.8	1.7	0.0	-18.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.54	63.7	-2.5	18.0	5.2	0.0	-5.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.56	65.3	-2.8	5.2	0.3	0.0	-3.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.94	65.3	-2.6	4.4	0.8	0.0	-8.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.4	0.8	0.0	-17.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.6	5.4	0.8	0.0	-9.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.37	65.3	-2.6	4.7	0.9	0.0	-18.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.97	65.3	-2.6	6.0	1.1	0.0	-7.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.95	65.3	-2.6	6.0	1.1	0.0	-17.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.26	65.2	-2.6	7.0	1.0	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.74	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.05	65.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.70	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-6.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.92	65.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.29	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-16.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.80	65.2	-2.6	6.4	1.0	0.0	-17.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.45	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-16.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	6.4	1.0	0.0	-17.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.29	65.2	-2.4	7.3	0.8	0.0	-22.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-22.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.43	65.3	-2.3	24.7	1.9	0.0	-28.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.47	65.4	-1.6	24.9	2.2	0.0	-43.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.05	65.4	-2.6	5.8	0.8	0.0	-19.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.55	65.3	-2.6	5.7	0.8	0.0	-18.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.41	65.2	-2.4	6.2	0.8	0.0	-18.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.28	65.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	-12.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.8	4.1	0.4	0.0	-3.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.53	65.1	-2.6	2.9	3.3	0.0	2.0	0.68	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.38	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.71	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.8	0.68	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.4	0.67	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.49	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.3	0.68	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.91	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.42	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.2	0.68	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.66	64.9	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.2	0.68	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.57	64.9	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.3	0.68	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.28	65.1	-2.6	4.5	0.8	0.0	-5.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	501.04	65.0	-2.3	5.9	0.8	0.0	-20.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.90	65.1	-2.4	5.7	0.8	0.0	-14.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.41	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.41	65.0	-2.4	5.7	0.7	0.0	-16.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.91	64.9	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.30	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.16	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.16	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	-4.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.6	0.9	0.9	0.0	2.9	0.72	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	11.0	0.7	0.0	-8.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.7	3.3	0.5	0.0	5.5	0.69	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	4.1	1.1	0.0	-4.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.86	65.3	-2.6	2.6	1.1	0.0	-2.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.6	2.6	0.9	0.0	-2.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.60	65.3	-2.6	3.3	0.8	0.0	-3.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	4.2	1.0	0.0	-4.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.6	2.7	1.1	0.0	-2.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.22	65.3	-2.6	4.1	1.1	0.0	-4.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.89	65.2	-2.6	2.7	1.1	0.0	-2.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.98	65.3	-2.6	4.1	1.0	0.0	-4.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.31	65.2	-2.6	2.7	1.1	0.0	-2.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.7	4.0	0.5	0.0	-10.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.80	65.2	-2.7	2.7	0.5	0.0	-8.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.68	65.4	-2.6	13.5	0.3	0.0	-14.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.88	65.4	-1.4	19.8	0.8	0.0	-44.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.76	65.4	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.54	65.5	-2.6	15.4	0.2	0.0	-13.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.69	65.5	-1.2	21.0	0.7	0.0	-41.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.57	65.5	-2.5	20.5	0.7	0.0	-11.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.96	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.7	0.68	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.32	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.5	0.68	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	2.1	1.3	0.0	17.0	0.68	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.6	2.8	1.8	0.0	16.0	0.67	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.25	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.1	0.68	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.16	65.0	-2.6	2.8	1.8	0.0	15.6	0.67	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.24	65.1	-2.6	3.5	1.8	0.0	12.3	0.68	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.21	64.9	-2.7	4.7	0.4	0.0	-10.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	4.8	0.7	0.0	8.8	0.73	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	4.2	1.0	0.0	26.2	0.70	0.00	0.00		0.00		26.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	1.0	4.3	0.0	31.8	0.69	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.87	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	31.2	0.69	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.32	65.1	-2.6	1.2	4.5	0.0	31.5	0.69	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.83	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	33.3	0.69	0.00	0.00		0.00		33.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.6	1.0	4.3	0.0	31.9	0.68	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.77	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.69	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.7	4.6	0.3	0.0	2.8	0.90	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.90	65.0	-2.5	15.8	2.0	0.0	29.4	1.03	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.33	65.0	-2.2	20.5	2.0	0.0	-12.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.77	65.0	-2.6	5.0	1.4	0.0	17.6	0.71	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.65	65.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	0.0	1.01	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.08	65.2	-2.2	20.0	3.4	0.0	-13.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.81	65.3	-2.6	13.4	0.7	0.0	12.1	0.78	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.88	65.2	-2.8	3.8	0.5	0.0	7.7	0.74	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.90	65.2	-2.6	2.6	2.5	0.0	15.5	0.73	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.6	2.5	2.8	0.0	6.0	0.73	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.52	65.2	-2.6	2.5	2.8	0.0	6.0	0.73	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.67	65.1	-2.7	7.2	0.3	0.0	7.4	0.89	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.51	65.0	-2.4	19.1	2.2	0.0	12.5	1.12	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.63	65.1	-2.6	6.8	0.2	0.0	4.6	0.97	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	9.6	0.1	0.0	1.4	0.96	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.49	65.3	-2.7	12.4	0.2	0.0	2.1	0.91	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.89	64.1	-2.5	17.7	1.3	0.0	19.2	0.82	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.92	64.7	-2.2	8.0	0.8	0.0	-21.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.11	64.7	-2.1	15.2	1.4	0.0	-1.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.3	14.5	1.3	0.0	3.2	1.03	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.60	64.7	-2.4	9.6	0.6	0.0	-15.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.78	64.7	-2.4	11.4	0.6	0.0	-13.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	485.04	64.7	-2.5	9.1	0.6	0.0	-18.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.28	64.7	-2.4	9.5	0.6	0.0	-13.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.20	64.8	-2.8	4.7	0.3	0.0	-8.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.92	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.61	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.05	64.7	-2.6	10.0	0.8	0.0	-15.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.14	64.8	-2.6	9.8	0.8	0.0	-15.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.18	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.83	64.7	-2.1	23.9	2.1	0.0	-11.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.88	64.8	-2.3	7.0	0.8	0.0	-25.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.96	64.8	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.27	64.5	-2.7	9.8	0.8	0.0	35.1	1.11	0.00	0.00		-6.02		29.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.59	64.6	-2.1	11.7	2.2	0.0	27.4	1.13	0.00	0.00		-7.78		19.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.20	66.4	-2.4	15.9	0.8	0.0	14.6	1.18	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.59	66.4	-2.4	13.3	0.8	0.0	17.2	1.18	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.92	66.5	-2.4	11.0	0.8	0.0	19.4	1.18	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.61	66.5	-2.4	2.6	1.2	0.0	27.5	1.18	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	598.02	66.5	-2.4	2.3	1.2	0.0	27.7	1.19	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.37	66.6	-2.4	2.1	1.2	0.0	27.9	1.19	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-2.6	2.3	1.9	0.0	15.1	0.67	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.84	64.9	-2.6	0.0	1.7	0.0	33.5	0.57	0.00	0.00		0.00		33.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.57	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.0	0.56	0.00	0.00		0.00		49.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.50	64.0	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.7	0.45	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.91	64.2	-2.7	0.5	1.1	0.0	22.4	0.46	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.5	15.3	1.2	0.0	15.9	0.89	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.94	64.8	-2.6	0.1	3.1	0.0	20.7	0.47	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.41	64.2	-2.4	17.7	1.2	0.0	17.2	1.02	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	372.97	62.4	-2.1	12.6	0.5	0.0	17.0	0.96	0.00		-9.03		6.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.75	62.4	-2.1	11.5	0.5	0.0	5.4	0.96	0.00		-9.03		-4.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.80	64.9	-2.2	16.4	1.1	0.0	24.1	1.09	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	487.94	64.8	-2.3	17.7	1.2	0.0	28.1	1.06	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.10	64.7	-2.4	9.6	1.5	0.0	40.9	0.81	0.00		0.00		40.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.39	64.0	-2.5	14.4	1.0	0.0	26.7	0.97	0.00		-10.79		15.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.35	66.3	-2.6	12.9	0.2	0.0	-16.2	0.96	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.27	66.3	-2.6	18.6	0.8	0.0	-14.5	1.00	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.89	66.3	-2.5	21.6	2.0	0.0	3.1	1.16	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.20	66.3	-2.4	22.2	2.2	0.0	-3.7	1.21	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.75	66.2	-2.6	4.6	0.9	0.0	2.0	0.73	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.22	66.3	-2.6	3.5	3.6	0.0	11.0	0.73	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.44	66.2	-2.6	2.8	3.9	0.0	11.5	0.72	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	566.98	66.1	-2.7	5.0	0.5	0.0	-10.3	0.85	0.00		0.00		-11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.15	66.1	-2.6	10.4	0.9	0.0	-7.3	0.97	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	570.04	66.1	-2.4	12.9	1.6	0.0	14.4	1.13	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.4	20.9	1.9	0.0	6.2	1.14	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.11	66.3	-2.6	16.9	0.2	0.0	-21.1	1.01	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.07	66.3	-2.6	22.2	0.9	0.0	-19.2	1.01	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.71	65.9	-2.6	2.1	1.2	0.0	-1.7	0.74	0.00		-6.02		-8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.45	66.0	-2.6	4.4	1.2	0.0	13.6	0.70	0.00		-6.02		7.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.71	66.0	-2.6	3.4	2.8	0.0	22.2	0.70	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.43	65.9	-2.6	2.8	2.9	0.0	22.9	0.68	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	3.8	2.6	0.0	21.9	0.71	0.00		-6.02		15.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	564.87	66.0	-2.6	2.8	2.9	0.0	22.7	0.70	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.59	65.9	-2.6	3.2	1.2	0.0	-4.1	0.74	0.00		-6.02		-10.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.14	66.2	-2.5	22.6	0.9	0.0	-16.8	1.00	0.00		-6.02		-23.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.35	66.2	-2.5	23.6	1.1	0.0	-7.9	0.99	0.00		-6.02		-14.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.63	66.0	-2.5	18.4	0.6	0.0	-26.3	0.99	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.32	66.0	-2.6	21.2	1.0	0.0	-19.5	0.97	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.92	65.9	-2.4	16.5	0.6	0.0	-20.7	1.01	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.48	65.9	-2.6	19.5	1.0	0.0	-12.7	0.96	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	551.07	65.8	-2.3	19.9	1.3	0.0	7.6	1.15	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.48	65.8	-1.6	18.1	1.2	0.0	-24.2	1.19	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.70	65.7	-2.6	3.6	1.0	0.0	7.4	0.77	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.19	65.7	-2.6	4.5	1.0	0.0	3.4	0.76	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.54	65.7	-2.6	4.4	1.4	0.0	14.5	0.76	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.16	65.8	-2.6	3.6	1.1	0.0	4.1	0.77	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.4	1.3	0.0	16.4	0.77	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.55	65.7	-2.6	9.4	0.6	0.0	-17.6	0.90	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.80	65.6	-2.2	14.4	1.1	0.0	-30.7	1.09	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	534.10	65.5	-1.8	4.7	1.6	0.0	23.4	1.17	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.82	65.5	-2.6	4.6	1.0	0.0	5.7	0.90	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.87	65.5	-2.5	6.0	1.0	0.0	3.8	1.00	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.23	65.7	-2.6	4.3	0.8	0.0	8.3	0.79	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.12	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	2.0	0.77	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.67	65.6	-2.6	3.2	1.3	0.0	12.8	0.77	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.22	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	5.0	0.78	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.39	65.7	-2.6	4.4	1.4	0.0	11.0	0.79	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.87	65.5	-2.6	4.4	1.4	0.0	11.2	0.77	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.4	16.7	0.9	0.0	-21.8	0.94	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.57	65.9	-2.3	22.8	0.9	0.0	-25.5	1.03	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.87	65.9	-2.5	22.5	0.8	0.0	-12.0	1.00	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.66	64.0	-2.6	2.5	1.2	0.0	-4.5	0.73	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.83	64.0	-2.6	2.0	0.7	0.0	0.1	0.71	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.49	64.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-39.1	0.83	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.60	64.0	-2.3	18.7	1.7	0.0	-5.2	1.01	0.00		0.00		-6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.47	63.9	-2.2	8.3	0.5	0.0	-31.1	0.84	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.50	63.9	-2.5	11.7	0.4	0.0	-19.7	0.84	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.59	64.0	-2.2	14.8	0.4	0.0	-23.1	0.98	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.36	63.9	-2.3	3.4	0.6	0.0	-31.9	0.88	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.35	63.9	-2.4	4.6	0.6	0.0	-19.5	0.91	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.47	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	1.06	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.32	63.9	-2.6	4.2	0.6	0.0	-8.8	0.75	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.87	64.0	-2.3	9.2	0.5	0.0	-30.0	0.86	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.25	63.6	-2.2	7.3	0.9	0.0	-6.9	0.81	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.22	63.6	-2.5	4.5	1.0	0.0	10.1	0.87	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.89	63.6	-2.6	1.0	2.2	0.0	20.6	0.70	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.70	63.7	-2.6	1.9	1.4	0.0	11.5	0.70	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.67	63.6	-2.6	1.9	1.4	0.0	11.5	0.70	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.7	0.69	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.06	63.6	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.7	0.69	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	1.8	1.4	0.0	11.8	0.69	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.58	63.3	-2.3	4.2	1.1	0.0	-8.2	0.85	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.43	63.4	-2.3	4.4	1.0	0.0	-9.7	0.84	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.36	64.0	-2.5	18.4	2.6	0.0	-14.9	0.85	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.25	64.0	-2.6	18.2	3.1	0.0	-7.3	0.72	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	446.12	64.0	-2.5	20.0	5.9	0.0	16.0	1.03	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.56	64.0	-2.5	19.9	5.9	0.0	-17.4	1.06	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	450.07	64.1	-2.3	20.4	3.6	0.0	-40.0	1.07	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.56	63.8	-2.6	0.9	5.1	0.0	17.0	0.56	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.19	63.8	-2.6	0.3	5.6	0.0	6.9	0.55	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	441.00	63.9	-2.6	0.0	5.7	0.0	19.4	0.56	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	19.5	0.55	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	0.3	5.7	0.0	6.8	0.54	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	438.00	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.55	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.55	63.8	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.54	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.44	63.7	-2.6	0.2	5.5	0.0	6.7	0.53	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.32	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.54	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.07	63.7	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.54	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.44	63.8	-2.6	0.8	4.9	0.0	-5.4	0.68	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	426.95	63.6	-2.6	0.3	4.7	0.0	-8.2	0.63	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	426.97	63.6	-2.6	0.6	5.8	0.0	8.3	0.68	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.09	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.1	0.80	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	20.7	0.77	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.77	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	18.3	0.95	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.25	63.7	-2.5	20.0	5.8	0.0	-17.2	1.07	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.64	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.5	1.05	0.00		0.00		-51.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.88	64.0	-2.3	20.3	3.8	0.0	-45.0	1.07	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.19	63.5	-2.6	0.8	5.0	0.0	17.4	0.68	0.00		0.00		16.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.39	63.5	-2.6	0.3	5.5	0.0	4.5	0.67	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.29	63.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	21.9	0.68	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.11	63.5	-2.6	0.3	5.5	0.0	5.4	0.67	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.94	63.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	23.4	0.67	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.57	63.4	-2.6	0.3	5.5	0.0	4.1	0.66	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.13	63.6	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.5	0.38	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.69	63.5	-2.6	0.1	1.6	0.0	17.5	0.37	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.57	63.5	-2.6	0.0	1.3	0.0	21.7	0.37	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.62	63.4	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.2	0.72	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.83	63.4	-2.5	3.0	9.5	0.0	2.5	0.86	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	429.02	63.6	-2.5	11.8	1.7	0.0	-18.2	0.84	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.54	63.7	-2.5	18.0	5.2	0.0	-5.5	0.97	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.56	65.3	-2.8	5.2	0.3	0.0	-3.2	0.78	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.94	65.3	-2.6	4.4	0.8	0.0	-8.2	0.76	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.96	65.3	-2.6	4.6	1.8	0.0	2.4	0.76	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.6	5.4	0.8	0.0	-9.2	0.76	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.37	65.3	-2.6	4.8	1.8	0.0	2.2	0.76	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.97	65.3	-2.6	6.0	1.1	0.0	-7.3	0.76	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.95	65.3	-2.6	6.5	2.1	0.0	2.1	0.77	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.26	65.2	-2.6	7.8	1.8	0.0	1.2	0.75	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.3	0.77	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.74	65.3	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.5	0.77	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.05	65.2	-2.6	5.5	2.0	0.0	3.3	0.75	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.70	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-6.1	0.76	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.6	0.77	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.92	65.2	-2.6	5.5	2.0	0.0	3.3	0.75	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.29	65.3	-2.6	4.9	2.2	0.0	3.5	0.79	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.80	65.2	-2.6	7.4	1.6	0.0	1.7	0.77	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.45	65.3	-2.6	4.9	2.2	0.0	3.4	0.79	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.95	65.2	-2.6	7.4	1.6	0.0	1.7	0.77	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.29	65.2	-2.4	7.3	0.8	0.0	-22.9	0.94	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.43	65.3	-2.3	24.6	2.2	0.0	-7.8	1.12	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.47	65.4	-1.6	24.9	2.2	0.0	-43.5	1.18	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.05	65.4	-2.6	5.8	0.8	0.0	-19.0	0.93	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.55	65.3	-2.6	5.7	0.8	0.0	-18.9	0.92	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.41	65.2	-2.4	6.2	0.8	0.0	-18.3	1.08	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.28	65.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	-12.2	0.87	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.45	65.0	-2.8	4.1	0.4	0.0	-3.0	0.68	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.53	65.1	-2.6	2.9	3.3	0.0	2.0	0.68	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.38	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.0	0.67	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.71	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.8	0.68	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.4	0.67	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.49	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.3	0.68	0.00		0.00		4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.91	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.42	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.2	0.68	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.66	64.9	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.2	0.68	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.57	64.9	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.3	0.67	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.00	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.3	0.68	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.28	65.1	-2.6	4.5	0.8	0.0	-5.3	0.70	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	501.04	65.0	-2.3	5.9	0.8	0.0	-20.2	0.89	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.90	65.1	-2.4	5.7	0.8	0.0	-14.7	1.07	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.8	1.06	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.41	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.7	1.05	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.41	65.0	-2.4	5.7	0.7	0.0	-16.6	1.05	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	495.91	64.9	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.3	1.04	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.30	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.7	0.84	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.16	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.82	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.16	64.9	-2.6	4.1	0.9	0.0	-4.0	0.81	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.14	64.9	-2.6	0.9	0.9	0.0	2.9	0.72	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	11.0	0.7	0.0	-8.7	0.73	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.7	3.3	0.5	0.0	5.5	0.69	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	3.5	1.9	0.0	15.2	0.69	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.86	65.3	-2.6	1.6	1.8	0.0	17.3	0.68	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.0	0.69	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.60	65.3	-2.6	4.1	1.2	0.0	15.3	0.67	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	3.7	1.8	0.0	15.6	0.69	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.6	1.6	1.8	0.0	17.8	0.67	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.22	65.3	-2.6	3.5	1.8	0.0	15.7	0.68	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.89	65.2	-2.6	1.7	1.8	0.0	17.6	0.67	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.98	65.3	-2.6	3.6	1.8	0.0	15.8	0.68	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.31	65.2	-2.6	1.6	1.8	0.0	17.7	0.67	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.7	4.0	0.5	0.0	-10.9	0.75	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.80	65.2	-2.7	2.7	0.5	0.0	-8.6	0.69	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.68	65.4	-2.6	13.5	0.3	0.0	-14.8	0.83	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.88	65.4	-1.4	19.8	0.8	0.0	-44.5	1.17	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.76	65.4	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.1	1.00	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.54	65.5	-2.6	15.4	0.2	0.0	-13.3	0.91	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.69	65.5	-1.2	21.0	0.7	0.0	-41.9	1.19	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.57	65.5	-2.5	20.5	0.7	0.0	-11.3	1.03	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.96	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.7	0.68	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.32	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.5	0.68	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	2.1	1.3	0.0	17.0	0.68	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.6	2.8	1.8	0.0	16.0	0.67	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.25	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.1	0.68	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.16	65.0	-2.6	2.8	1.8	0.0	15.6	0.67	0.00		0.00		14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.24	65.1	-2.6	3.5	1.8	0.0	12.3	0.68	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.21	64.9	-2.7	4.7	0.4	0.0	-10.1	0.83	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.18	64.9	-2.6	4.8	0.7	0.0	8.8	0.73	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	4.2	1.0	0.0	26.2	0.70	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	1.0	4.3	0.0	31.8	0.69	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.87	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	31.2	0.69	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.32	65.1	-2.6	1.2	4.5	0.0	31.5	0.69	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.83	65.1	-2.6	1.4	4.6	0.0	33.3	0.69	0.00		0.00		32.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.6	1.0	4.3	0.0	31.9	0.68	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.77	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.69	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.7	4.6	0.3	0.0	2.8	0.90	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.90	65.0	-2.5	15.8	2.0	0.0	29.4	1.03	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.33	65.0	-2.2	20.5	2.0	0.0	-12.3	1.13	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.77	65.0	-2.6	5.0	1.4	0.0	17.6	0.71	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.65	65.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	0.0	1.01	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.08	65.2	-2.2	20.0	3.4	0.0	-13.6	1.16	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.81	65.3	-2.6	13.4	0.7	0.0	12.1	0.78	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.88	65.2	-2.8	3.8	0.5	0.0	7.7	0.74	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.90	65.2	-2.6	2.6	2.5	0.0	15.5	0.73	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.6	2.5	2.8	0.0	6.0	0.73	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.52	65.2	-2.6	2.5	2.8	0.0	6.0	0.73	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.67	65.1	-2.7	7.2	0.3	0.0	7.4	0.89	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.51	65.0	-2.4	19.2	2.4	0.0	19.6	1.12	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.63	65.1	-2.6	6.8	0.2	0.0	4.6	0.97	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	9.6	0.1	0.0	1.4	0.96	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.49	65.3	-2.7	12.4	0.2	0.0	2.1	0.91	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.89	64.1	-2.5	17.7	1.3	0.0	19.2	0.82	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	484.92	64.7	-2.2	8.0	0.8	0.0	-21.2	0.94	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.11	64.7	-2.1	15.2	1.4	0.0	-1.6	1.09	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.3	14.5	1.3	0.0	3.2	1.03	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.60	64.7	-2.4	9.6	0.6	0.0	-15.3	1.01	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.78	64.7	-2.4	11.4	0.6	0.0	-13.2	1.01	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	485.04	64.7	-2.5	9.1	0.6	0.0	-18.5	1.00	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.28	64.7	-2.4	9.5	0.6	0.0	-13.7	1.01	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.20	64.8	-2.8	4.7	0.3	0.0	-8.3	0.85	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.92	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.84	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.61	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.84	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.88	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.84	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.05	64.7	-2.6	10.0	0.8	0.0	-15.3	0.83	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.14	64.8	-2.6	9.8	0.8	0.0	-15.0	0.83	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.18	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.84	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.83	64.7	-2.1	23.9	2.1	0.0	-11.9	1.10	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.88	64.8	-2.3	7.0	0.8	0.0	-25.6	0.95	0.00		0.00		-26.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	488.96	64.8	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.2	1.03	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.27	64.5	-2.7	9.8	0.8	0.0	35.1	1.11	0.00		-12.04		21.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.59	64.6	-2.1	11.7	2.2	0.0	27.4	1.13	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	525.16	65.4	-2.2	5.2	2.2	0.0	16.9	1.16	0.00		-5.05		10.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.25	65.8	-2.2	7.7	2.2	0.0	6.4	1.19	0.00		-12.04		-7.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.50	65.6	-2.2	5.7	2.2	0.0	10.2	1.18	0.00		-12.04		-3.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.42	64.5	-2.1	15.5	1.7	0.0	6.8	1.10	0.00		-2.04		3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.62	65.0	-2.1	4.3	2.2	0.0	10.6	1.14	0.00		-7.27		2.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	464.07	64.3	-2.1	19.3	1.3	0.0	-1.5	1.08	0.00		-5.05		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.70	64.0	-2.3	18.1	1.5	0.0	24.8	1.04	0.00		-16.81		6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.27	63.7	-2.5	12.3	3.3	0.0	25.5	0.85	0.00		-13.80		10.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.29	64.2	-2.5	16.6	2.4	0.0	20.4	0.89	0.00		-13.80		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.20	66.4	-2.4	15.9	0.8	0.0	14.6	1.18	0.00		-4.26		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.59	66.4	-2.4	13.3	0.8	0.0	17.2	1.18	0.00		-4.26		11.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	594.92	66.5	-2.4	11.0	0.8	0.0	19.4	1.18	0.00		-4.26		14.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.61	66.5	-2.4	2.6	1.2	0.0	27.5	1.18	0.00		-4.26		22.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	598.02	66.5	-2.4	2.3	1.2	0.0	27.7	1.19	0.00		-4.26		22.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.37	66.6	-2.4	2.1	1.2	0.0	27.9	1.19	0.00		-4.26		22.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-2.6	2.3	1.9	0.0	15.1	0.67	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.84	64.9	-2.6	0.0	1.7	0.0	33.5	0.57	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.57	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.0	0.56	0.00		0.00		48.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.50	64.0	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.7	0.45	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.91	64.2	-2.7	0.5	1.1	0.0	22.4	0.46	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.5	15.3	1.2	0.0	15.9	0.89	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.94	64.8	-2.6	0.1	3.1	0.0	20.7	0.47	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.41	64.2	-2.4	17.7	1.2	0.0	17.2	1.02	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.31	66.0	-2.4	11.3	1.6	0.0	9.1	1.19	0.00		-5.05		2.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.68	66.1	-2.4	11.3	1.6	0.0	37.0	1.20	0.00		-7.27		28.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.81	65.8	-2.4	17.6	1.5	0.0	2.5	1.18	0.00		-12.04		-10.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.49	65.8	-2.3	19.0	1.4	0.0	22.0	1.18	0.00		-15.05		5.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.84	65.4	-2.3	3.5	2.2	0.0	16.4	1.15	0.00		-12.04		3.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.35	64.8	-2.3	4.9	2.1	0.0	15.6	1.11	0.00		-5.05		9.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	527.13	65.4	-2.1	4.6	2.4	0.0	26.2	1.17	0.00		-12.04		12.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.65	64.4	-2.3	24.5	1.9	0.0	-3.5	1.08	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	476.22	64.5	-2.3	23.3	1.6	0.0	-1.3	1.09	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.76	64.4	-2.3	24.3	2.0	0.0	17.6	1.08	0.00		-9.82		6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	476.12	64.5	-2.3	23.0	1.5	0.0	19.8	1.09	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.58	64.9	-2.1	16.6	1.2	0.0	24.5	1.13	0.00		-12.04		11.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	523.06	65.4	-2.1	10.4	1.5	0.0	28.9	1.16	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	497.21	64.9	-2.3	4.5	2.1	0.0	15.9	1.12	0.00		-7.27		7.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.38	64.1	-2.3	22.0	1.3	0.0	0.0	1.06	0.00		-5.05		-6.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.0 dB(A) Lr Nacht 50.5 dB(A)																							

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	373.13	62.4	-2.1	11.8	0.5	0.0	17.3	0.83	0.00	0.00		-1.25		16.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.90	62.4	-2.1	10.8	0.5	0.0	5.9	0.83	0.00	0.00		-1.25		4.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.89	64.9	-2.2	16.3	1.1	0.0	24.2	0.98	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	488.04	64.8	-2.3	17.3	1.2	0.0	28.6	0.96	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.17	64.7	-2.4	9.5	1.5	0.0	41.1	0.70	0.00	0.00		0.00		41.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.40	66.3	-2.6	12.1	0.3	0.0	-15.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.32	66.3	-2.6	16.7	0.9	0.0	-12.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	580.96	66.3	-2.4	18.5	2.1	0.0	-14.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	584.28	66.3	-2.1	18.8	2.2	0.0	-24.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.75	66.2	-2.6	4.5	1.0	0.0	2.0	0.64	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	580.22	66.3	-2.6	3.9	1.8	0.0	-9.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	573.45	66.2	-2.6	3.3	1.8	0.0	-8.3	0.62	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	567.02	66.1	-2.7	4.7	0.6	0.0	-10.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.20	66.1	-2.6	9.5	0.9	0.0	-6.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	570.12	66.1	-2.3	12.5	1.5	0.0	-5.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	565.55	66.0	-2.3	20.7	1.7	0.0	-14.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.17	66.3	-2.6	15.2	0.3	0.0	-19.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.12	66.3	-2.6	18.9	1.0	0.0	-16.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.6	1.8	1.2	0.0	-1.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.47	66.0	-2.6	4.3	1.3	0.0	13.7	0.61	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	562.71	66.0	-2.6	4.0	1.5	0.0	2.7	0.60	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.6	3.6	1.5	0.0	3.2	0.59	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	4.1	1.5	0.0	2.4	0.62	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	564.88	66.0	-2.6	3.6	1.5	0.0	3.0	0.61	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-2.6	2.6	1.2	0.0	-3.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.20	66.2	-2.5	18.9	1.0	0.0	-13.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.40	66.2	-2.5	19.5	1.1	0.0	-3.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.69	66.0	-2.5	18.3	0.6	0.0	-26.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.37	66.0	-2.6	21.0	1.0	0.0	-19.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.98	65.9	-2.4	16.5	0.6	0.0	-20.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.54	65.9	-2.6	19.0	1.0	0.0	-12.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	551.16	65.8	-2.2	19.8	1.2	0.0	-12.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.57	65.8	-1.5	18.1	1.2	0.0	-24.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.93	65.7	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.6	0.67	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.21	65.7	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.6	0.66	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-2.6	4.3	1.1	0.0	-6.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.18	65.8	-2.6	2.6	1.1	0.0	5.1	0.68	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	553.52	65.9	-2.6	2.4	1.0	0.0	-4.6	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.59	65.7	-2.6	9.2	0.7	0.0	-17.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.89	65.6	-2.2	14.4	1.1	0.0	-30.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	534.20	65.5	-1.6	4.7	1.4	0.0	17.4	1.07	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.87	65.5	-2.6	3.6	1.1	0.0	6.7	0.80	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-2.5	9.0	1.0	0.0	0.8	0.91	0.00	0.00		0.00		0.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.25	65.7	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.4	0.70	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.14	65.6	-2.6	3.4	0.9	0.0	2.1	0.67	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	536.69	65.6	-2.6	2.9	0.9	0.0	-7.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.24	65.6	-2.6	3.4	0.9	0.0	5.1	0.68	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	546.41	65.7	-2.6	4.3	0.9	0.0	-9.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	533.89	65.5	-2.6	4.3	0.9	0.0	-9.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-2.4	16.5	0.9	0.0	-21.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-2.3	20.9	1.0	0.0	-23.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.93	65.9	-2.5	20.6	0.8	0.0	-10.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.71	64.0	-2.6	2.3	1.2	0.0	-4.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.89	64.0	-2.6	1.7	0.6	0.0	0.4	0.59	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.56	64.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-39.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	448.71	64.0	-2.4	17.7	1.5	0.0	-11.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.56	64.0	-2.2	7.3	0.5	0.0	-30.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.58	64.0	-2.5	11.7	0.4	0.0	-19.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.69	64.0	-2.2	13.9	0.4	0.0	-22.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.45	63.9	-2.3	2.8	0.6	0.0	-31.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.44	63.9	-2.4	4.1	0.6	0.0	-19.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.58	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.38	63.9	-2.6	3.9	0.6	0.0	-8.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.96	64.0	-2.3	7.3	0.5	0.0	-28.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.35	63.6	-2.2	5.4	0.9	0.0	-5.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.31	63.6	-2.5	4.5	1.0	0.0	10.1	0.75	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.92	63.6	-2.6	0.8	2.2	0.0	20.9	0.58	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.76	63.7	-2.6	1.7	1.4	0.0	11.8	0.58	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.73	63.6	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.0	0.57	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.23	63.6	-2.6	1.4	1.3	0.0	12.1	0.57	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.12	63.6	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.1	0.57	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.48	63.5	-2.6	1.2	1.3	0.0	12.5	0.56	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.68	63.3	-2.3	3.5	1.1	0.0	-7.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.53	63.4	-2.3	3.7	1.1	0.0	-9.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.45	64.0	-2.5	18.3	2.5	0.0	-14.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.30	64.0	-2.6	18.2	3.1	0.0	-7.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	446.23	64.0	-2.5	20.0	5.9	0.0	-9.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.67	64.0	-2.5	19.9	5.9	0.0	-17.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	450.18	64.1	-2.3	20.4	3.6	0.0	-40.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.65	63.8	-2.6	0.7	5.1	0.0	17.2	0.44	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.22	63.8	-2.6	0.2	5.5	0.0	7.3	0.43	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	441.03	63.9	-2.6	0.1	5.5	0.0	-7.5	0.44	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.08	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-7.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.60	63.8	-2.6	0.3	5.6	0.0	6.9	0.42	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	438.03	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.43	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.8	0.42	0.00	0.00		0.00		-8.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.47	63.7	-2.6	0.2	5.4	0.0	6.8	0.41	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	436.36	63.8	-2.6	0.1	5.5	0.0	-8.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	0.6	4.8	0.0	-5.2	0.56	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	427.00	63.6	-2.6	0.2	4.6	0.0	-8.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	427.03	63.6	-2.6	0.4	5.6	0.0	8.7	0.56	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.17	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	435.17	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	1.7	0.65	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	438.87	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	3.3	0.83	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.37	63.7	-2.5	20.0	5.8	0.0	-17.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-50.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.99	64.0	-2.3	20.3	3.8	0.0	-45.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.6	0.6	5.0	0.0	17.4	0.56	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.45	63.5	-2.6	0.2	5.3	0.0	4.8	0.55	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.36	63.5	-2.5	0.0	5.3	0.0	-5.8	0.55	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.17	63.5	-2.6	0.2	5.3	0.0	5.6	0.54	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.00	63.5	-2.5	0.0	5.2	0.0	-4.4	0.55	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.63	63.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	4.3	0.54	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.5	0.26	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.70	63.5	-2.6	0.0	1.6	0.0	17.6	0.25	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.58	63.5	-2.6	0.0	1.3	0.0	21.7	0.25	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.69	63.5	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.93	63.4	-2.5	2.1	9.5	0.0	3.5	0.73	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	429.11	63.6	-2.5	11.2	1.8	0.0	-17.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.65	63.7	-2.5	15.2	4.9	0.0	-2.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.59	65.3	-2.8	5.1	0.3	0.0	-3.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.97	65.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	-8.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	4.4	0.8	0.0	-17.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	5.4	0.8	0.0	-9.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.40	65.3	-2.6	4.7	0.9	0.0	-18.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-7.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.98	65.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-17.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.29	65.2	-2.6	6.9	1.0	0.0	-18.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.08	65.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.73	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-6.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.65	65.3	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	511.95	65.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	521.32	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-16.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	513.83	65.2	-2.6	6.3	1.0	0.0	-17.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	520.48	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-16.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.6	6.3	1.0	0.0	-17.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.36	65.3	-2.4	6.9	0.8	0.0	-22.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.3	24.7	1.9	0.0	-28.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.57	65.4	-1.6	24.9	2.2	0.0	-43.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.11	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-18.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-18.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.49	65.2	-2.4	6.2	0.8	0.0	-18.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.33	65.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	-12.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.8	4.1	0.4	0.0	-2.9	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.55	65.1	-2.6	2.5	3.3	0.0	2.4	0.58	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	2.6	3.2	0.0	5.4	0.57	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.73	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.8	0.58	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.30	65.0	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.51	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.93	65.0	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.45	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.6	0.57	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.70	64.9	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.1	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.6	0.57	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.61	64.9	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.03	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.31	65.1	-2.6	4.5	0.8	0.0	-5.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	501.11	65.0	-2.3	5.3	0.8	0.0	-19.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.4	5.7	0.8	0.0	-14.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.49	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.50	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.50	65.0	-2.4	5.7	0.7	0.0	-16.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	496.00	64.9	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.35	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.21	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.22	64.9	-2.6	3.7	0.9	0.0	-3.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.17	64.9	-2.6	0.6	0.9	0.0	3.2	0.62	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.48	65.1	-2.6	11.0	0.7	0.0	-8.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.59	65.3	-2.7	3.3	0.5	0.0	5.5	0.59	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	3.9	1.1	0.0	-4.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.85	65.3	-2.6	2.5	1.1	0.0	-2.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	522.96	65.4	-2.6	2.6	0.9	0.0	-2.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.61	65.3	-2.6	3.3	0.8	0.0	-3.3	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.37	65.4	-2.6	4.0	1.1	0.0	-4.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	515.71	65.2	-2.6	2.5	1.1	0.0	-2.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	521.24	65.3	-2.6	3.9	1.1	0.0	-4.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.86	65.2	-2.6	2.5	1.1	0.0	-2.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.99	65.3	-2.6	3.9	1.1	0.0	-4.1	0.58	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.29	65.2	-2.6	2.5	1.1	0.0	-2.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.77	65.3	-2.7	3.4	0.5	0.0	-10.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-10.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.82	65.2	-2.7	2.5	0.5	0.0	-8.5	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.74	65.4	-2.6	13.4	0.3	0.0	-14.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-1.4	19.8	0.8	0.0	-44.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.83	65.4	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.59	65.5	-2.6	15.3	0.2	0.0	-13.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-1.1	20.9	0.7	0.0	-41.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.64	65.5	-2.5	20.5	0.7	0.0	-11.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.99	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.8	0.58	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.34	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.9	0.57	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-2.6	2.0	1.3	0.0	17.2	0.58	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.32	65.0	-2.6	2.5	1.8	0.0	16.3	0.57	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.27	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.2	0.58	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.18	65.0	-2.6	2.5	1.8	0.0	15.9	0.57	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.26	65.1	-2.6	3.1	1.9	0.0	12.6	0.58	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.26	64.9	-2.7	4.7	0.4	0.0	-10.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.22	64.9	-2.6	4.7	0.7	0.0	8.9	0.63	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.36	65.1	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.3	0.59	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.51	65.1	-2.6	0.8	4.2	0.0	32.1	0.59	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.89	65.1	-2.6	1.2	4.5	0.0	31.4	0.59	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.34	65.1	-2.6	1.1	4.3	0.0	31.7	0.58	0.00	0.00		0.00		31.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.86	65.1	-2.6	1.2	4.4	0.0	33.6	0.59	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.6	0.8	4.1	0.0	32.2	0.58	0.00	0.00		0.00		32.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.59	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.93	65.0	-2.7	4.5	0.3	0.0	2.9	0.80	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.99	65.0	-2.5	15.1	2.0	0.0	30.0	0.94	0.00	0.00		0.00		30.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.43	65.0	-2.2	18.1	2.0	0.0	-9.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.80	65.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	18.1	0.61	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.73	65.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	0.0	0.91	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-2.2	20.0	3.4	0.0	-13.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.6	13.4	0.7	0.0	12.2	0.68	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.90	65.2	-2.8	3.8	0.5	0.0	7.7	0.64	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.92	65.2	-2.6	2.4	2.5	0.0	15.7	0.62	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.62	65.2	-2.6	2.3	2.7	0.0	6.2	0.63	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.55	65.2	-2.6	2.3	2.7	0.0	6.2	0.62	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.74	65.1	-2.7	6.9	0.3	0.0	7.6	0.78	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	504.61	65.1	-2.4	18.9	2.2	0.0	12.6	1.02	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.71	65.1	-2.6	6.8	0.2	0.0	4.6	0.87	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.68	65.3	-2.7	9.3	0.1	0.0	1.7	0.87	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.55	65.3	-2.7	12.4	0.2	0.0	2.2	0.81	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.96	64.1	-2.5	17.7	1.3	0.0	19.2	0.70	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	485.01	64.7	-2.2	7.8	0.8	0.0	-21.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.21	64.7	-2.1	15.0	1.4	0.0	-1.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-2.3	14.4	1.3	0.0	3.4	0.92	0.00	0.00		0.00		3.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.69	64.7	-2.4	9.5	0.6	0.0	-15.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-2.4	11.2	0.6	0.0	-13.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	485.12	64.7	-2.5	8.9	0.6	0.0	-18.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.37	64.7	-2.4	9.4	0.6	0.0	-13.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.26	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-8.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.97	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.67	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.94	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.11	64.7	-2.6	9.9	0.8	0.0	-15.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.23	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.93	64.7	-2.1	23.6	2.1	0.0	-11.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.97	64.8	-2.3	5.4	0.8	0.0	-24.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.05	64.8	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.38	64.5	-2.7	7.4	0.8	0.0	37.2	1.00	0.00	0.00		-6.02		31.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.70	64.6	-2.1	8.9	2.1	0.0	30.0	1.02	0.00	0.00		-7.78		22.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.28	66.4	-2.3	14.9	0.9	0.0	15.4	1.09	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.67	66.4	-2.3	12.8	0.9	0.0	17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.00	66.5	-2.3	10.8	0.9	0.0	19.5	1.10	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.68	66.5	-2.3	2.6	1.2	0.0	27.4	1.10	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	598.10	66.5	-2.3	2.3	1.2	0.0	27.6	1.10	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.45	66.6	-2.3	2.1	1.2	0.0	27.8	1.10	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.40	66.4	-2.6	1.5	1.7	0.0	16.0	0.58	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.84	64.9	-2.6	0.0	1.7	0.0	33.5	0.47	0.00	0.00		0.00		33.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.1	0.45	0.00	0.00		0.00		49.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.51	64.0	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.8	0.33	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.92	64.2	-2.7	0.4	1.1	0.0	22.5	0.35	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.5	15.2	1.2	0.0	16.0	0.78	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.93	64.8	-2.6	0.0	3.0	0.0	20.9	0.36	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.4	13.8	0.9	0.0	21.3	0.90	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	373.13	62.4	-2.1	11.8	0.5	0.0	17.3	0.83	0.00		-9.03		7.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	370.90	62.4	-2.1	10.8	0.5	0.0	5.9	0.83	0.00		-9.03		-4.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	495.89	64.9	-2.2	16.3	1.1	0.0	24.2	0.98	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	488.04	64.8	-2.3	17.3	1.2	0.0	28.6	0.96	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	485.17	64.7	-2.4	9.5	1.5	0.0	41.1	0.70	0.00		0.00		40.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	446.46	64.0	-2.5	14.0	1.0	0.0	27.1	0.85	0.00		-10.79		15.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	581.40	66.3	-2.6	12.1	0.3	0.0	-15.5	0.86	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	582.32	66.3	-2.6	16.7	0.9	0.0	-12.8	0.91	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	580.96	66.3	-2.5	18.6	2.4	0.0	5.6	1.07	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.28	66.3	-2.2	18.9	2.6	0.0	-1.0	1.12	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	576.75	66.2	-2.6	4.5	1.0	0.0	2.0	0.64	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	580.22	66.3	-2.6	2.9	3.9	0.0	11.3	0.64	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	573.45	66.2	-2.6	2.0	3.8	0.0	12.3	0.62	0.00		0.00		11.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	567.02	66.1	-2.7	4.7	0.6	0.0	-10.0	0.76	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	567.20	66.1	-2.6	9.5	0.9	0.0	-6.5	0.89	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	570.12	66.1	-2.4	12.9	1.6	0.0	14.4	1.04	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	565.55	66.0	-2.4	20.9	1.9	0.0	6.2	1.05	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	585.17	66.3	-2.6	15.2	0.3	0.0	-19.6	0.92	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	585.12	66.3	-2.6	18.9	1.0	0.0	-16.1	0.92	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.6	1.8	1.2	0.0	-1.3	0.64	0.00		-6.02		-7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	563.47	66.0	-2.6	4.3	1.3	0.0	13.7	0.61	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	562.71	66.0	-2.6	3.2	2.8	0.0	22.4	0.60	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.6	2.7	2.8	0.0	23.1	0.59	0.00		-6.02		16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	3.4	2.9	0.0	22.1	0.62	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	564.88	66.0	-2.6	2.7	2.8	0.0	22.9	0.61	0.00		-6.02		16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	554.61	65.9	-2.6	2.6	1.2	0.0	-3.5	0.65	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	573.20	66.2	-2.5	18.9	1.0	0.0	-13.3	0.92	0.00		-6.02		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	573.40	66.2	-2.5	19.5	1.1	0.0	-3.9	0.90	0.00		-6.02		-10.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	560.69	66.0	-2.5	18.3	0.6	0.0	-26.2	0.90	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	560.37	66.0	-2.6	21.0	1.0	0.0	-19.3	0.88	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	553.98	65.9	-2.4	16.5	0.6	0.0	-20.7	0.91	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	554.54	65.9	-2.6	19.0	1.0	0.0	-12.2	0.87	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	551.16	65.8	-2.2	19.9	1.3	0.0	7.6	1.06	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	548.57	65.8	-1.5	18.1	1.2	0.0	-24.3	1.10	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	545.93	65.7	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.6	0.67	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	543.21	65.7	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.6	0.66	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-2.6	4.0	1.6	0.0	14.7	0.66	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	553.18	65.8	-2.6	2.6	1.1	0.0	5.1	0.68	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	553.52	65.9	-2.6	2.4	1.3	0.0	16.4	0.68	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	541.59	65.7	-2.6	9.2	0.7	0.0	-17.3	0.80	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	534.89	65.6	-2.2	14.4	1.1	0.0	-30.7	0.99	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	534.20	65.5	-1.7	4.7	1.6	0.0	23.3	1.07	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	533.87	65.5	-2.6	3.6	1.1	0.0	6.7	0.80	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-2.5	9.0	1.0	0.0	0.8	0.91	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	541.25	65.7	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.4	0.70	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	537.14	65.6	-2.6	3.4	0.9	0.0	2.1	0.67	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	536.69	65.6	-2.6	3.2	1.3	0.0	12.8	0.67	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	540.24	65.6	-2.6	3.4	0.9	0.0	5.1	0.68	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	546.41	65.7	-2.6	4.0	1.5	0.0	11.3	0.69	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	533.89	65.5	-2.6	4.0	1.5	0.0	11.5	0.67	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-2.4	16.5	0.9	0.0	-21.6	0.84	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	554.64	65.9	-2.3	20.9	1.0	0.0	-23.6	0.94	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	554.93	65.9	-2.5	20.6	0.8	0.0	-10.0	0.91	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	445.71	64.0	-2.6	2.3	1.2	0.0	-4.3	0.61	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	444.89	64.0	-2.6	1.7	0.6	0.0	0.4	0.59	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	448.56	64.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-39.1	0.71	0.00		0.00		-39.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	448.71	64.0	-2.3	17.5	1.5	0.0	-3.7	0.90	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	444.56	64.0	-2.2	7.3	0.5	0.0	-30.1	0.72	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.58	64.0	-2.5	11.7	0.4	0.0	-19.7	0.73	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	444.69	64.0	-2.2	13.9	0.4	0.0	-22.2	0.87	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	440.45	63.9	-2.3	2.8	0.6	0.0	-31.3	0.76	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	440.44	63.9	-2.4	4.1	0.6	0.0	-19.1	0.79	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	440.58	63.9	-2.0	4.7	2.1	0.0	-26.5	0.94	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	441.38	63.9	-2.6	3.9	0.6	0.0	-8.6	0.63	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	447.96	64.0	-2.3	7.3	0.5	0.0	-28.1	0.79	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	427.35	63.6	-2.2	5.4	0.9	0.0	-5.4	0.74	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	427.31	63.6	-2.5	4.5	1.0	0.0	10.1	0.75	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	427.92	63.6	-2.6	0.8	2.2	0.0	20.9	0.58	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	430.76	63.7	-2.6	1.7	1.4	0.0	11.8	0.58	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	428.73	63.6	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.0	0.57	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.23	63.6	-2.6	1.4	1.3	0.0	12.1	0.57	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	427.12	63.6	-2.6	1.5	1.3	0.0	12.1	0.57	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	424.48	63.5	-2.6	1.2	1.3	0.0	12.5	0.56	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	414.68	63.3	-2.3	3.5	1.1	0.0	-7.5	0.72	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	415.53	63.4	-2.3	3.7	1.1	0.0	-9.1	0.70	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	449.45	64.0	-2.5	18.3	2.5	0.0	-14.7	0.74	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	449.30	64.0	-2.6	18.2	3.1	0.0	-7.2	0.60	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	446.23	64.0	-2.5	20.0	5.9	0.0	16.0	0.91	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	446.67	64.0	-2.5	19.9	5.9	0.0	-17.4	0.94	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	450.18	64.1	-2.3	20.4	3.6	0.0	-40.0	0.96	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	438.65	63.8	-2.6	0.7	5.1	0.0	17.2	0.44	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	439.22	63.8	-2.6	0.2	5.5	0.0	7.3	0.43	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	441.03	63.9	-2.6	0.0	5.7	0.0	20.3	0.44	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.08	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	20.3	0.43	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	436.60	63.8	-2.6	0.3	5.6	0.0	6.9	0.42	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	438.03	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.8	0.43	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	435.58	63.8	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.42	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	433.47	63.7	-2.6	0.2	5.4	0.0	6.8	0.41	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	436.36	63.8	-2.6	0.0	5.7	0.0	18.9	0.42	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	0.0	5.6	0.0	18.9	0.42	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	0.6	4.8	0.0	-5.2	0.56	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	427.00	63.6	-2.6	0.2	4.6	0.0	-8.0	0.51	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	427.03	63.6	-2.6	0.4	5.6	0.0	8.7	0.56	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	441.17	63.9	-2.5	19.4	2.8	0.0	-20.1	0.68	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	435.17	63.8	-2.5	20.2	5.7	0.0	20.7	0.65	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	438.87	63.8	-2.5	20.0	5.8	0.0	18.3	0.83	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	434.37	63.7	-2.5	20.0	5.8	0.0	-17.2	0.95	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.3	19.9	3.7	0.0	-50.5	0.92	0.00		0.00		-51.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	447.99	64.0	-2.3	20.3	3.8	0.0	-45.0	0.95	0.00		0.00		-45.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.6	0.6	5.0	0.0	17.4	0.56	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	423.45	63.5	-2.6	0.2	5.3	0.0	4.8	0.55	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.35	63.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	22.0	0.55	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	421.17	63.5	-2.6	0.2	5.3	0.0	5.6	0.54	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.00	63.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	23.3	0.55	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	419.63	63.4	-2.6	0.1	5.2	0.0	4.3	0.54	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	426.14	63.6	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.5	0.26	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	422.70	63.5	-2.6	0.0	1.6	0.0	17.6	0.25	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	423.58	63.5	-2.6	0.0	1.3	0.0	21.7	0.25	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	419.69	63.5	-2.6	3.4	3.6	0.0	-19.1	0.60	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	416.93	63.4	-2.5	2.1	9.5	0.0	3.5	0.73	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	429.11	63.6	-2.5	11.2	1.8	0.0	-17.7	0.73	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	429.65	63.7	-2.5	15.2	4.9	0.0	-2.8	0.84	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	517.59	65.3	-2.8	5.1	0.3	0.0	-3.2	0.68	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.97	65.3	-2.6	4.3	0.8	0.0	-8.2	0.66	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.99	65.3	-2.6	4.6	1.8	0.0	2.4	0.66	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	5.4	0.8	0.0	-9.2	0.66	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.40	65.3	-2.6	4.8	1.8	0.0	2.2	0.66	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.00	65.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-7.2	0.66	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.98	65.3	-2.6	6.4	2.0	0.0	2.1	0.67	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.29	65.2	-2.6	7.7	1.8	0.0	1.3	0.65	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.3	0.66	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.5	0.67	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.08	65.2	-2.6	5.4	2.0	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	516.73	65.3	-2.6	4.8	1.1	0.0	-6.1	0.66	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.65	65.3	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.6	0.67	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	511.95	65.2	-2.6	5.4	2.0	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	521.32	65.3	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.5	0.69	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	513.83	65.2	-2.6	7.3	1.6	0.0	1.8	0.67	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	520.48	65.3	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.5	0.68	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	512.98	65.2	-2.6	7.3	1.6	0.0	1.8	0.67	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	516.36	65.3	-2.4	6.9	0.8	0.0	-22.5	0.85	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.3	24.6	2.2	0.0	-7.9	1.02	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	524.57	65.4	-1.6	24.9	2.2	0.0	-43.6	1.08	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	523.11	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-18.6	0.83	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-18.4	0.82	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	513.49	65.2	-2.4	6.2	0.8	0.0	-18.3	0.98	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	514.33	65.2	-2.6	4.9	0.8	0.0	-12.2	0.77	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	501.47	65.0	-2.8	4.1	0.4	0.0	-2.9	0.57	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.55	65.1	-2.6	2.5	3.3	0.0	2.4	0.58	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	2.6	3.2	0.0	5.4	0.57	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.73	65.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.8	0.58	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	499.30	65.0	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00		0.00		6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.51	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.93	65.0	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.45	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.6	0.57	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.70	64.9	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.54	65.1	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.6	0.57	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	498.61	64.9	-2.6	1.7	3.0	0.0	6.6	0.56	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.03	65.0	-2.6	2.3	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	508.31	65.1	-2.6	4.5	0.8	0.0	-5.2	0.60	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	501.11	65.0	-2.3	5.3	0.8	0.0	-19.6	0.82	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.4	5.7	0.8	0.0	-14.7	0.96	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	503.49	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.8	0.95	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	501.50	65.0	-2.4	5.7	0.8	0.0	-16.7	0.95	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	499.50	65.0	-2.4	5.7	0.7	0.0	-16.6	0.95	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	496.00	64.9	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.3	0.94	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	502.35	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.7	0.73	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	499.21	65.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-12.0	0.72	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	493.22	64.9	-2.6	3.7	0.9	0.0	-3.6	0.71	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	493.17	64.9	-2.6	0.6	0.9	0.0	3.2	0.62	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	509.48	65.1	-2.6	11.0	0.7	0.0	-8.7	0.63	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	520.59	65.3	-2.7	3.3	0.5	0.0	5.5	0.59	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	3.2	1.9	0.0	15.4	0.59	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.85	65.3	-2.6	1.4	1.8	0.0	17.5	0.57	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	522.96	65.4	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.1	0.59	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.61	65.3	-2.6	4.1	1.2	0.0	15.4	0.57	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.37	65.4	-2.6	3.3	1.9	0.0	15.8	0.59	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	515.71	65.2	-2.6	1.5	1.8	0.0	18.3	0.57	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	521.24	65.3	-2.6	3.2	1.9	0.0	16.0	0.58	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.86	65.2	-2.6	1.5	1.8	0.0	17.8	0.57	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.99	65.3	-2.6	3.2	1.9	0.0	16.1	0.58	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.29	65.2	-2.6	1.5	1.8	0.0	17.9	0.57	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	518.77	65.3	-2.7	3.4	0.5	0.0	-10.3	0.65	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	512.82	65.2	-2.7	2.5	0.5	0.0	-8.5	0.59	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	523.74	65.4	-2.6	13.4	0.3	0.0	-14.8	0.73	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-1.4	19.8	0.8	0.0	-44.5	1.07	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	523.83	65.4	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.1	0.90	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	528.59	65.5	-2.6	15.3	0.2	0.0	-13.2	0.81	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-1.1	20.9	0.7	0.0	-41.9	1.09	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	528.64	65.5	-2.5	20.5	0.7	0.0	-11.2	0.93	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	503.99	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.8	0.58	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	503.34	65.0	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.9	0.57	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-2.6	2.0	1.3	0.0	17.2	0.58	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	502.32	65.0	-2.6	2.5	1.8	0.0	16.3	0.57	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	506.27	65.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	15.2	0.58	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.18	65.0	-2.6	2.5	1.8	0.0	15.9	0.57	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	505.26	65.1	-2.6	3.1	1.9	0.0	12.6	0.58	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	496.26	64.9	-2.7	4.7	0.4	0.0	-10.1	0.72	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	496.22	64.9	-2.6	4.7	0.7	0.0	8.9	0.63	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	508.36	65.1	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.3	0.59	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	508.51	65.1	-2.6	0.8	4.2	0.0	32.1	0.59	0.00		0.00		31.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	509.89	65.1	-2.6	1.2	4.5	0.0	31.4	0.59	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.34	65.1	-2.6	1.1	4.3	0.0	31.7	0.58	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	507.86	65.1	-2.6	1.2	4.4	0.0	33.6	0.59	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.6	0.8	4.1	0.0	32.2	0.58	0.00		0.00		31.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	14.8	0.59	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.93	65.0	-2.7	4.5	0.3	0.0	2.9	0.80	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	498.99	65.0	-2.5	15.1	2.0	0.0	30.0	0.94	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	499.43	65.0	-2.2	18.1	2.0	0.0	-9.9	1.03	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	500.80	65.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	18.1	0.61	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	517.73	65.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	0.0	0.91	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	516.18	65.2	-2.2	20.0	3.4	0.0	-13.6	1.06	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.6	13.4	0.7	0.0	12.2	0.68	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	513.90	65.2	-2.8	3.8	0.5	0.0	7.7	0.64	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	512.92	65.2	-2.6	2.4	2.5	0.0	15.7	0.62	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	513.62	65.2	-2.6	2.3	2.7	0.0	6.2	0.63	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	512.55	65.2	-2.6	2.3	2.7	0.0	6.2	0.62	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	505.74	65.1	-2.7	6.9	0.3	0.0	7.6	0.78	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	504.61	65.1	-2.4	19.1	2.3	0.0	19.7	1.02	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	508.71	65.1	-2.6	6.8	0.2	0.0	4.6	0.87	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	519.68	65.3	-2.7	9.3	0.1	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	521.55	65.3	-2.7	12.4	0.2	0.0	2.2	0.81	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	451.96	64.1	-2.5	17.7	1.3	0.0	19.2	0.70	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	485.01	64.7	-2.2	7.8	0.8	0.0	-21.0	0.84	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	485.21	64.7	-2.1	15.0	1.4	0.0	-1.4	0.98	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-2.3	14.4	1.3	0.0	3.4	0.92	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	484.69	64.7	-2.4	9.5	0.6	0.0	-15.2	0.90	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-2.4	11.2	0.6	0.0	-13.1	0.90	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	485.12	64.7	-2.5	8.9	0.6	0.0	-18.3	0.89	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	485.37	64.7	-2.4	9.4	0.6	0.0	-13.5	0.90	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	489.26	64.8	-2.8	4.5	0.3	0.0	-8.2	0.74	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.97	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.73	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.67	64.8	-2.6	4.4	0.7	0.0	-9.6	0.73	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.94	64.8	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.0	0.73	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	487.11	64.7	-2.6	9.9	0.8	0.0	-15.2	0.72	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	9.7	0.8	0.0	-14.9	0.73	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	489.23	64.8	-2.6	2.9	0.7	0.0	-8.1	0.73	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	485.93	64.7	-2.1	23.6	2.1	0.0	-11.5	1.00	0.00		0.00		-12.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	488.97	64.8	-2.3	5.4	0.8	0.0	-24.0	0.89	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	489.05	64.8	-2.4	5.6	0.7	0.0	-14.2	0.92	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	475.38	64.5	-2.7	7.4	0.8	0.0	37.2	1.00	0.00		-12.04		24.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	477.70	64.6	-2.1	8.9	2.1	0.0	30.0	1.02	0.00		-12.04		16.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	525.26	65.4	-2.1	4.3	2.2	0.0	17.9	1.06	0.00		-5.05		11.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	551.34	65.8	-2.1	7.6	2.2	0.0	6.4	1.09	0.00		-12.04		-6.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	539.60	65.6	-2.1	5.0	2.1	0.0	10.9	1.08	0.00		-12.04		-2.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	475.53	64.5	-2.1	12.8	1.7	0.0	9.0	0.99	0.00		-2.04		5.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	500.72	65.0	-2.1	4.2	2.2	0.0	10.7	1.03	0.00		-7.27		2.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	464.18	64.3	-2.1	18.4	1.3	0.0	-0.6	0.97	0.00		-5.05		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	446.81	64.0	-2.3	18.0	1.5	0.0	24.8	0.93	0.00		-16.81		7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	434.35	63.7	-2.5	11.3	3.3	0.0	25.2	0.73	0.00		-13.80		10.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	455.37	64.2	-2.5	15.3	2.4	0.0	21.7	0.77	0.00		-13.80		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	590.28	66.4	-2.3	14.9	0.9	0.0	15.4	1.09	0.00		-4.26		10.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	592.67	66.4	-2.3	12.8	0.9	0.0	17.5	1.09	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.00	66.5	-2.3	10.8	0.9	0.0	19.5	1.10	0.00		-4.26		14.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	595.68	66.5	-2.3	2.6	1.2	0.0	27.4	1.10	0.00		-4.26		22.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	598.10	66.5	-2.3	2.3	1.2	0.0	27.6	1.10	0.00		-4.26		22.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	600.45	66.6	-2.3	2.1	1.2	0.0	27.8	1.10	0.00		-4.26		22.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	587.40	66.4	-2.6	1.5	1.7	0.0	16.0	0.58	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	497.84	64.9	-2.6	0.0	1.7	0.0	33.5	0.47	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.6	0.1	1.3	0.0	49.1	0.45	0.00		0.00		48.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	449.51	64.0	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.8	0.33	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	454.92	64.2	-2.7	0.4	1.1	0.0	22.5	0.35	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.5	15.2	1.2	0.0	16.0	0.78	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	490.93	64.8	-2.6	0.0	3.0	0.0	20.9	0.36	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.4	13.8	0.9	0.0	21.3	0.90	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	564.40	66.0	-2.3	11.3	1.6	0.0	9.0	1.10	0.00		-5.05		2.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	569.77	66.1	-2.3	11.3	1.6	0.0	36.9	1.10	0.00		-7.27		28.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.90	65.8	-2.3	17.6	1.5	0.0	2.4	1.08	0.00		-12.04		-10.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	551.58	65.8	-2.3	19.0	1.4	0.0	22.0	1.08	0.00		-15.05		5.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.94	65.4	-2.3	3.5	2.2	0.0	16.4	1.05	0.00		-12.04		3.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.3	3.5	2.0	0.0	17.0	1.00	0.00		-5.05		11.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	527.23	65.4	-2.1	3.5	2.2	0.0	27.5	1.07	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	470.76	64.4	-2.3	24.5	1.9	0.0	-3.5	0.97	0.00		-2.04		-6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	476.33	64.6	-2.3	21.0	1.3	0.0	1.0	0.98	0.00		-2.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	470.87	64.5	-2.3	24.3	2.0	0.0	17.6	0.97	0.00		-9.82		6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	476.23	64.5	-2.3	20.9	1.3	0.0	21.9	0.98	0.00		-9.82		11.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	494.69	64.9	-2.1	15.8	1.1	0.0	25.3	1.02	0.00		-12.04		12.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	523.16	65.4	-2.1	6.4	1.9	0.0	32.4	1.06	0.00		-12.04		19.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	497.31	64.9	-2.3	4.4	2.2	0.0	16.0	1.01	0.00		-7.27		7.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	454.49	64.1	-2.3	17.0	1.3	0.0	5.0	0.94	0.00		-5.05		-1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 43.6 dB(A) Lr Nacht 42.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.11	61.8	-3.4	17.9	0.3	0.0	13.3	1.50	0.00	0.00		-1.25		12.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	355.94	62.0	-3.4	17.8	0.3	0.0	0.3	1.51	0.00	0.00		-1.25		-1.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.63	64.6	-3.7	20.9	1.2	0.0	21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.67	64.7	-3.8	24.2	1.5	0.0	17.8	1.50	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.22	64.6	-3.3	18.2	1.1	0.0	31.5	1.29	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.6	20.1	0.4	0.0	-23.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.52	66.9	-3.4	23.4	1.1	0.0	-19.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	620.85	66.9	-4.0	24.1	2.3	0.0	-19.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.31	66.9	-3.9	24.5	2.5	0.0	-28.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	614.04	66.8	-2.5	8.0	0.7	0.0	-1.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.79	66.8	-2.5	13.8	1.1	0.0	-18.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.70	66.8	-2.5	14.3	1.1	0.0	-19.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.27	66.7	-3.1	11.4	0.3	0.0	-16.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.95	66.7	-3.4	20.1	0.9	0.0	-16.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.75	66.7	-4.0	23.6	2.1	0.0	-16.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.76	66.6	-4.1	24.1	2.2	0.0	-16.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.14	66.9	-3.7	20.0	0.3	0.0	-23.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.25	66.9	-3.4	23.1	1.0	0.0	-20.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.41	66.4	-2.6	7.8	1.1	0.0	-7.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.56	66.5	-2.5	6.7	1.1	0.0	10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.5	6.4	1.2	0.0	0.1	1.10	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.99	66.4	-2.5	6.2	1.2	0.0	0.3	1.10	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.54	66.6	-2.5	6.6	1.2	0.0	-0.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.43	66.6	-2.5	8.2	1.2	0.0	-1.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.10	66.3	-2.6	8.3	1.0	0.0	-9.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.5	23.3	1.1	0.0	-17.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.34	66.6	-3.5	23.7	1.2	0.0	-7.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.91	66.6	-3.4	23.2	0.8	0.0	-31.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.13	66.6	-3.4	23.8	1.1	0.0	-21.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.31	66.5	-3.7	21.7	0.7	0.0	-25.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.71	66.5	-3.4	23.5	1.1	0.0	-16.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-3.9	23.8	1.4	0.0	-15.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.24	66.5	-3.3	23.7	1.5	0.0	-28.9	1.59	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.95	66.3	-2.7	10.6	1.0	0.0	-0.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.30	66.2	-2.6	11.0	1.1	0.0	-3.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.76	66.2	-2.6	17.6	1.0	0.0	-20.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.81	66.5	-2.7	11.5	1.1	0.0	-4.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.39	66.5	-2.7	9.7	1.1	0.0	-12.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-3.3	13.9	0.7	0.0	-22.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.68	66.2	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.17	66.1	-3.8	24.3	1.4	0.0	-0.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-3.3	16.4	0.8	0.0	-5.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-3.7	23.1	1.0	0.0	-12.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.58	66.0	-2.7	10.9	0.7	0.0	1.5	1.20	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.89	65.9	-2.5	14.7	0.8	0.0	-9.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.58	65.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	-19.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.67	66.0	-2.6	8.6	0.9	0.0	-0.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.10	66.0	-2.6	7.5	0.9	0.0	-12.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.65	65.7	-3.6	22.7	0.9	0.0	-26.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.36	66.1	-3.6	23.5	1.0	0.0	-25.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.44	66.1	-3.5	23.0	0.9	0.0	-11.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.35	64.6	-2.8	6.8	0.7	0.0	-8.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.51	64.6	-2.6	6.4	0.5	0.0	-4.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.35	64.9	-3.2	19.1	0.4	0.0	-44.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.40	64.9	-3.8	23.6	1.8	0.0	-16.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.94	64.9	-3.2	18.1	0.4	0.0	-40.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-3.2	18.7	0.4	0.0	-26.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-3.4	20.8	0.4	0.0	-28.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.2	14.3	0.5	0.0	-42.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	490.97	64.8	-3.3	17.8	0.4	0.0	-32.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.7	23.4	1.8	0.0	-43.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.91	64.5	-2.8	6.6	0.5	0.0	-11.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.60	64.3	-3.2	21.0	0.4	0.0	-38.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.73	64.6	-3.3	20.8	0.8	0.0	-21.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.72	64.6	-3.4	21.5	0.8	0.0	-7.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.88	64.3	-2.9	7.3	1.7	0.0	15.2	1.24	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	13.4	0.6	0.0	0.6	1.21	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.7	9.8	0.6	0.0	4.5	1.22	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.82	64.3	-2.7	5.1	0.9	0.0	8.4	1.23	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.02	64.4	-2.7	5.1	0.9	0.0	8.3	1.23	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.99	64.5	-2.8	5.2	0.9	0.0	8.1	1.24	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.88	64.2	-3.3	8.0	0.8	0.0	-11.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.60	63.9	-3.2	9.9	0.7	0.0	-14.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.66	64.1	-3.3	23.6	2.9	0.0	-19.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.79	64.1	-2.6	23.7	3.6	0.0	-13.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	459.96	64.2	-4.0	24.7	5.9	0.0	-12.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.80	64.2	-4.2	24.7	5.9	0.0	-20.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.50	64.1	-3.9	24.7	3.7	0.0	-42.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.47	63.9	-2.5	13.0	1.4	0.0	7.9	1.05	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.17	63.8	-2.5	14.3	1.7	0.0	-3.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.59	63.9	-2.5	16.3	3.4	0.0	-23.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.5	16.3	3.4	0.0	-23.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.12	63.9	-2.5	13.6	1.7	0.0	-3.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.37	64.0	-2.5	15.4	3.5	0.0	-22.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.5	15.4	3.4	0.0	-22.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.68	64.0	-2.5	12.8	1.8	0.0	-2.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.29	64.0	-2.5	14.6	3.5	0.0	-21.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.5	14.6	3.5	0.0	-21.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.87	64.1	-2.6	22.1	2.0	0.0	-24.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.48	63.7	-2.5	14.2	1.1	0.0	-19.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.47	63.7	-2.6	16.3	1.5	0.0	-3.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-3.2	21.5	1.7	0.0	-20.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.11	63.7	-2.8	24.5	5.2	0.0	-1.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.65	63.7	-3.5	25.0	5.7	0.0	-0.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.02	63.6	-4.1	25.0	5.7	0.0	-20.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.08	63.6	-3.9	24.9	3.7	0.0	-53.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-53.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.38	63.8	-3.9	24.1	3.0	0.0	-46.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.19	63.6	-2.6	15.4	1.1	0.0	3.9	1.19	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.53	63.5	-2.5	16.4	1.5	0.0	-9.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.19	63.5	-2.6	18.8	3.1	0.0	-25.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.01	63.6	-2.6	16.5	1.6	0.0	-10.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	18.6	3.2	0.0	-23.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	16.1	1.6	0.0	-8.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.36	63.6	-2.5	9.8	1.0	0.0	11.8	0.88	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.5	8.1	0.7	0.0	10.1	0.89	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.29	63.8	-2.5	8.2	0.9	0.0	13.6	0.90	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.20	63.8	-2.9	20.9	1.4	0.0	-34.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.15	63.5	-3.6	22.9	5.9	0.0	-11.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	421.96	63.5	-3.3	18.3	1.1	0.0	-21.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.34	63.5	-3.8	24.2	5.4	0.0	-9.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.63	65.7	-2.9	11.7	0.1	0.0	-10.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.97	65.6	-2.6	17.0	0.6	0.0	-20.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	17.2	0.6	0.0	-30.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.68	65.7	-2.6	14.1	0.6	0.0	-18.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.68	65.7	-2.6	13.8	0.6	0.0	-27.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.75	65.7	-2.6	15.2	0.8	0.0	-16.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.25	65.8	-2.6	14.5	0.8	0.0	-26.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.56	65.6	-2.6	15.8	0.8	0.0	-27.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.17	65.8	-2.7	22.0	0.9	0.0	-23.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.98	65.8	-2.7	20.0	0.8	0.0	-31.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.65	65.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-34.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.23	65.8	-2.7	16.2	0.8	0.0	-17.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.85	65.9	-2.7	22.4	1.0	0.0	-34.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.47	65.8	-2.6	17.8	0.8	0.0	-29.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.7	15.1	0.8	0.0	-26.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.66	65.6	-2.7	16.3	0.8	0.0	-27.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.56	65.8	-2.7	14.8	0.8	0.0	-26.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.71	65.7	-2.7	22.6	0.9	0.0	-34.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.17	65.9	-3.4	22.1	0.7	0.0	-37.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.55	66.0	-3.8	24.9	2.2	0.0	-27.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	562.93	66.0	-3.4	24.9	2.3	0.0	-42.5	1.59	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.85	66.0	-3.3	21.7	0.7	0.0	-34.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.81	65.9	-3.3	21.8	0.7	0.0	-34.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.40	65.9	-3.8	22.8	0.8	0.0	-34.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.28	65.9	-3.1	20.6	0.6	0.0	-27.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	531.00	65.5	-2.7	5.2	0.2	0.0	-4.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.5	9.6	1.4	0.0	-3.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.26	65.3	-2.5	9.5	1.4	0.0	0.1	1.11	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.59	65.4	-2.5	9.3	1.4	0.0	0.1	1.12	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.50	65.4	-2.5	9.0	1.4	0.0	0.4	1.12	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.27	65.5	-2.5	8.8	1.4	0.0	0.5	1.13	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.46	65.4	-2.5	12.2	1.4	0.0	-2.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.20	65.5	-2.5	9.3	1.5	0.0	-0.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.52	65.5	-2.5	16.0	1.4	0.0	-6.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.28	65.6	-2.5	14.9	1.4	0.0	-5.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.69	65.6	-2.5	6.4	1.5	0.0	3.1	1.13	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.46	65.7	-2.5	6.1	1.5	0.0	3.5	1.14	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.16	65.6	-2.5	8.8	0.7	0.0	-10.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.71	65.7	-3.3	21.9	0.7	0.0	-35.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.78	65.8	-3.8	22.6	0.7	0.0	-30.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.76	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.04	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.32	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.31	65.6	-3.7	22.7	0.7	0.0	-30.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.05	65.7	-3.0	20.7	0.6	0.0	-28.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-3.0	20.6	0.6	0.0	-28.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.98	65.4	-2.9	11.0	0.7	0.0	-10.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	526.01	65.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-6.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.27	65.6	-2.5	18.4	0.6	0.0	-17.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.80	65.4	-2.5	6.5	0.3	0.0	2.1	1.10	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.5	7.7	0.8	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.27	65.3	-2.5	7.8	0.8	0.0	-7.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.83	65.4	-2.5	7.6	0.8	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.92	65.3	-2.5	7.7	0.8	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.70	65.5	-2.5	7.6	0.9	0.0	-7.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.60	65.4	-2.5	7.7	0.8	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.91	65.5	-2.5	14.4	0.8	0.0	-14.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	527.08	65.4	-2.5	9.9	0.8	0.0	-10.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.14	65.6	-2.5	7.2	0.9	0.0	-7.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-7.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.30	65.5	-2.5	7.3	0.9	0.0	-7.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.28	65.5	-2.6	14.9	0.2	0.0	-21.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.70	65.3	-2.5	7.3	0.3	0.0	-13.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.51	65.3	-3.2	14.2	0.2	0.0	-14.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.75	65.2	-2.9	24.5	0.7	0.0	-47.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-47.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-3.5	22.0	0.7	0.0	-16.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-3.4	19.1	0.2	0.0	-16.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.01	65.5	-2.9	23.4	0.7	0.0	-42.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.6	22.8	0.7	0.0	-12.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.68	65.2	-2.5	8.5	0.3	0.0	-1.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.76	65.1	-2.5	9.6	1.1	0.0	10.5	1.10	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.41	65.2	-2.5	9.5	1.1	0.0	9.3	1.11	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.25	65.2	-2.5	19.3	1.1	0.0	-0.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-2.5	10.9	1.1	0.0	7.8	1.11	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.75	65.3	-2.5	19.5	1.1	0.0	-0.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.48	65.4	-2.5	16.3	1.1	0.0	-0.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-3.0	15.8	0.2	0.0	-21.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.5	13.3	0.7	0.0	0.1	1.16	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.92	65.0	-2.5	6.2	0.3	0.0	24.8	1.10	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.63	64.9	-2.5	11.9	2.1	0.0	23.3	1.09	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.39	65.0	-2.5	12.1	2.1	0.0	23.0	1.09	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.01	65.0	-2.5	12.3	2.1	0.0	22.9	1.09	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.75	65.1	-2.5	12.2	2.2	0.0	22.8	1.10	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.5	12.2	2.2	0.0	22.8	1.10	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.38	64.9	-2.4	8.9	0.6	0.0	11.1	1.10	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.42	64.9	-3.3	17.2	0.2	0.0	-9.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.9	24.3	3.2	0.0	21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-3.9	24.2	3.1	0.0	-15.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.27	64.9	-2.4	9.1	0.6	0.0	14.4	1.13	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.90	65.1	-3.8	19.5	0.2	0.0	-3.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.16	65.2	-3.9	24.4	3.2	0.0	-16.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.49	65.1	-2.6	19.3	0.6	0.0	6.4	1.18	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.6	4.8	0.2	0.0	7.3	1.12	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.16	64.8	-2.5	7.7	1.0	0.0	12.2	1.11	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.47	64.8	-2.5	7.4	1.0	0.0	3.2	1.11	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.08	64.9	-2.5	8.0	1.0	0.0	2.5	1.11	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.81	64.7	-3.3	5.3	0.2	0.0	10.4	1.28	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	487.85	64.8	-3.9	21.6	2.1	0.0	11.9	1.54	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-3.4	4.3	0.2	0.0	8.3	1.30	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.51	64.9	-3.7	4.0	0.2	0.0	8.4	1.38	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.03	65.0	-3.6	15.3	0.2	0.0	0.5	1.35	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-3.0	23.9	1.6	0.0	13.0	1.29	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.87	65.3	-3.4	20.1	0.7	0.0	-32.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-32.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.51	65.2	-3.8	24.2	2.2	0.0	-9.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.33	65.4	-3.8	24.5	2.2	0.0	-5.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.49	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-27.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.30	65.3	-3.7	17.5	0.6	0.0	-18.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.50	65.2	-3.7	23.2	0.8	0.0	-31.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.27	65.2	-3.7	23.3	0.8	0.0	-26.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.86	65.4	-3.3	11.1	0.2	0.0	-14.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-28.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.39	65.3	-3.0	23.2	0.8	0.0	-28.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-3.0	9.6	0.7	0.0	-14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-3.1	9.5	0.7	0.0	-14.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.65	65.4	-3.1	13.3	0.7	0.0	-18.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.89	65.5	-3.1	13.3	0.7	0.0	-18.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.38	65.1	-3.8	22.3	1.6	0.0	-8.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.31	65.5	-3.5	22.7	0.8	0.0	-40.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.36	65.5	-3.7	22.6	0.8	0.0	-30.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.17	64.8	-4.6	17.2	0.3	0.0	30.1	1.55	0.00	0.00		-6.02		24.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.56	64.8	-3.8	22.7	1.7	0.0	20.3	1.55	0.00	0.00		-7.78		12.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.32	67.0	-3.9	23.1	1.2	0.0	7.9	1.55	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-3.9	23.1	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.19	67.1	-3.9	23.0	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.37	67.1	-3.9	23.0	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.35	67.1	-3.9	22.9	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.24	67.2	-3.9	22.9	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.14	66.9	-2.6	8.9	0.8	0.0	8.9	1.07	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.40	64.9	-2.5	8.6	1.0	0.0	25.5	0.99	0.00	0.00		0.00		25.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.76	64.6	-2.5	8.4	0.9	0.0	41.3	0.97	0.00	0.00		0.00		41.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.80	64.3	-2.3	5.3	0.3	0.0	11.1	0.93	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.14	64.4	-2.6	6.7	0.5	0.0	16.6	0.94	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.11	64.4	-3.3	23.3	1.6	0.0	6.7	1.36	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.78	64.5	-2.5	7.3	0.9	0.0	16.0	0.86	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.18	64.4	-3.8	21.8	1.1	0.0	14.3	1.49	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.11	61.8	-3.4	17.9	0.3	0.0	13.3	1.50	0.00		-9.03		5.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	355.94	62.0	-3.4	17.8	0.3	0.0	0.3	1.51	0.00		-9.03		-7.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.63	64.6	-3.7	20.9	1.2	0.0	21.2	1.50	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.67	64.7	-3.8	24.2	1.5	0.0	17.8	1.50	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.22	64.6	-3.3	18.2	1.1	0.0	31.5	1.29	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.18	63.6	-3.6	17.4	0.9	0.0	25.2	1.43	0.00		-10.79		15.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.6	20.1	0.4	0.0	-23.1	1.36	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.52	66.9	-3.4	23.4	1.1	0.0	-19.3	1.38	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	620.85	66.9	-4.0	24.2	2.7	0.0	0.8	1.52	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.31	66.9	-4.0	24.5	2.9	0.0	-5.7	1.58	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	614.04	66.8	-2.5	8.0	0.7	0.0	-1.8	1.13	0.00		0.00		-0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.79	66.8	-2.5	15.6	1.7	0.0	0.2	1.13	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.70	66.8	-2.5	16.2	1.7	0.0	-0.3	1.13	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.27	66.7	-3.1	11.4	0.3	0.0	-16.5	1.22	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.95	66.7	-3.4	20.1	0.9	0.0	-16.8	1.37	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.75	66.7	-4.0	23.7	2.5	0.0	3.8	1.53	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.76	66.6	-4.1	24.1	2.6	0.0	3.3	1.53	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.14	66.9	-3.7	20.0	0.3	0.0	-23.8	1.42	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.25	66.9	-3.4	23.1	1.0	0.0	-20.0	1.38	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.41	66.4	-2.6	7.8	1.1	0.0	-7.7	1.15	0.00		-6.02		-9.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.56	66.5	-2.5	6.7	1.1	0.0	10.9	1.11	0.00		-6.02		9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.5	7.0	1.5	0.0	19.5	1.10	0.00		-6.02		17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.99	66.4	-2.5	6.9	1.5	0.0	19.8	1.10	0.00		-6.02		18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.54	66.6	-2.5	7.2	1.5	0.0	19.1	1.12	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.43	66.6	-2.5	8.9	1.5	0.0	17.5	1.11	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.10	66.3	-2.6	8.3	1.0	0.0	-9.5	1.16	0.00		-6.02		-11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.5	23.3	1.1	0.0	-17.0	1.42	0.00		-6.02		-19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.34	66.6	-3.5	23.7	1.2	0.0	-7.5	1.38	0.00		-6.02		-9.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.91	66.6	-3.4	23.2	0.8	0.0	-31.2	1.42	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.13	66.6	-3.4	23.8	1.1	0.0	-21.9	1.37	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.31	66.5	-3.7	21.7	0.7	0.0	-25.4	1.41	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.71	66.5	-3.4	23.5	1.1	0.0	-16.5	1.37	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-3.9	23.8	1.6	0.0	4.4	1.55	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.24	66.5	-3.3	23.7	1.5	0.0	-28.9	1.59	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.95	66.3	-2.7	10.6	1.0	0.0	-0.1	1.20	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.30	66.2	-2.6	11.0	1.1	0.0	-3.7	1.18	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.76	66.2	-2.6	18.3	1.2	0.0	0.4	1.18	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.81	66.5	-2.7	11.5	1.1	0.0	-4.4	1.19	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.39	66.5	-2.7	10.1	1.3	0.0	8.3	1.19	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-3.3	13.9	0.7	0.0	-22.0	1.33	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.68	66.2	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.4	1.53	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.17	66.1	-3.8	24.3	1.6	0.0	5.3	1.55	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-3.3	16.4	0.8	0.0	-5.8	1.33	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-3.7	23.1	1.0	0.0	-12.8	1.44	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.58	66.0	-2.7	10.9	0.7	0.0	1.5	1.20	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.89	65.9	-2.5	14.7	0.8	0.0	-9.5	1.18	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.58	65.9	-2.6	15.6	1.2	0.0	0.0	1.18	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.67	66.0	-2.6	8.6	0.9	0.0	-0.4	1.19	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.7	10.6	1.3	0.0	4.7	1.20	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.10	66.0	-2.6	8.4	1.2	0.0	7.0	1.19	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.65	65.7	-3.6	22.7	0.9	0.0	-26.9	1.42	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.36	66.1	-3.6	23.5	1.0	0.0	-25.2	1.45	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.44	66.1	-3.5	23.0	0.9	0.0	-11.8	1.39	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.35	64.6	-2.8	6.8	0.7	0.0	-8.4	1.25	0.00		0.00		-7.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.51	64.6	-2.6	6.4	0.5	0.0	-4.7	1.23	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.35	64.9	-3.2	19.1	0.4	0.0	-44.7	1.35	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.40	64.9	-3.8	23.6	1.9	0.0	-9.6	1.50	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.94	64.9	-3.2	18.1	0.4	0.0	-40.8	1.37	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-3.2	18.7	0.4	0.0	-26.9	1.36	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-3.4	20.8	0.4	0.0	-28.9	1.49	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.2	14.3	0.5	0.0	-42.7	1.35	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	490.97	64.8	-3.3	17.8	0.4	0.0	-32.5	1.42	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.7	23.4	1.8	0.0	-43.9	1.56	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.91	64.5	-2.8	6.6	0.5	0.0	-11.5	1.27	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.60	64.3	-3.2	21.0	0.4	0.0	-38.7	1.42	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.73	64.6	-3.3	20.8	0.8	0.0	-21.3	1.40	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.72	64.6	-3.4	21.5	0.8	0.0	-7.3	1.40	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.88	64.3	-2.9	7.3	1.7	0.0	15.2	1.24	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	13.4	0.6	0.0	0.6	1.21	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.7	9.8	0.6	0.0	4.5	1.22	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.82	64.3	-2.7	5.1	0.9	0.0	8.4	1.23	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.02	64.4	-2.7	5.1	0.9	0.0	8.3	1.23	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.99	64.5	-2.8	5.2	0.9	0.0	8.1	1.24	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.88	64.2	-3.3	8.0	0.8	0.0	-11.5	1.37	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.60	63.9	-3.2	9.9	0.7	0.0	-14.0	1.36	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.66	64.1	-3.3	23.6	2.9	0.0	-19.6	1.33	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.79	64.1	-2.6	23.7	3.6	0.0	-13.3	1.19	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	459.96	64.2	-4.0	24.7	6.0	0.0	12.4	1.51	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.80	64.2	-4.2	24.7	5.9	0.0	-20.8	1.54	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.50	64.1	-3.9	24.7	3.7	0.0	-42.5	1.54	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.47	63.9	-2.5	13.0	1.4	0.0	7.9	1.05	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.17	63.8	-2.5	14.3	1.7	0.0	-3.6	1.03	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.59	63.9	-2.5	16.9	4.3	0.0	3.3	1.03	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.75	63.8	-2.5	17.0	4.3	0.0	3.3	1.03	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.12	63.9	-2.5	13.6	1.7	0.0	-3.1	1.04	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.37	64.0	-2.5	16.0	4.3	0.0	4.0	1.04	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.5	16.0	4.3	0.0	4.1	1.04	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.68	64.0	-2.5	12.8	1.8	0.0	-2.5	1.04	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.29	64.0	-2.5	15.2	4.4	0.0	4.7	1.05	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.34	64.0	-2.5	15.3	4.4	0.0	4.7	1.04	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.87	64.1	-2.6	22.1	2.0	0.0	-24.0	1.18	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.48	63.7	-2.5	14.2	1.1	0.0	-19.0	1.13	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.47	63.7	-2.6	16.3	1.5	0.0	-3.4	1.18	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-3.2	21.5	1.7	0.0	-20.2	1.27	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.11	63.7	-2.8	24.5	5.2	0.0	17.2	1.22	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.65	63.7	-3.5	25.0	5.7	0.0	14.6	1.39	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.02	63.6	-4.1	25.0	5.7	0.0	-20.3	1.53	0.00		0.00		-19.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.08	63.6	-3.9	24.9	3.7	0.0	-53.6	1.53	0.00		0.00		-53.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.38	63.8	-3.9	24.1	3.0	0.0	-46.3	1.53	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.19	63.6	-2.6	15.4	1.1	0.0	3.9	1.19	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.53	63.5	-2.5	16.4	1.5	0.0	-9.5	1.17	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.19	63.5	-2.6	19.6	4.1	0.0	1.1	1.17	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.01	63.6	-2.6	16.5	1.6	0.0	-10.5	1.18	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	19.4	4.2	0.0	2.5	1.18	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	16.1	1.6	0.0	-8.9	1.18	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.36	63.6	-2.5	9.8	1.0	0.0	11.8	0.88	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.5	8.1	0.7	0.0	10.1	0.89	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.29	63.8	-2.5	8.2	0.9	0.0	13.6	0.90	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.20	63.8	-2.9	20.9	1.4	0.0	-34.6	1.24	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.15	63.5	-3.6	22.9	5.9	0.0	-11.1	1.39	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	421.96	63.5	-3.3	18.3	1.1	0.0	-21.5	1.31	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.34	63.5	-3.8	24.2	5.4	0.0	-9.5	1.46	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.63	65.7	-2.9	11.7	0.1	0.0	-10.9	1.21	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.97	65.6	-2.6	17.0	0.6	0.0	-20.9	1.19	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	20.0	1.2	0.0	-12.6	1.19	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.68	65.7	-2.6	14.1	0.6	0.0	-18.0	1.19	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.68	65.7	-2.7	16.3	1.2	0.0	-9.0	1.20	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.75	65.7	-2.6	15.2	0.8	0.0	-16.6	1.20	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.25	65.8	-2.7	16.7	1.3	0.0	-7.7	1.20	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.56	65.6	-2.6	18.0	1.3	0.0	-8.9	1.19	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.17	65.8	-2.7	22.0	0.9	0.0	-23.6	1.20	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.98	65.8	-2.7	22.1	1.6	0.0	-13.5	1.21	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.65	65.7	-2.7	24.0	2.1	0.0	-15.8	1.20	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.23	65.8	-2.7	16.2	0.8	0.0	-17.8	1.21	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.85	65.9	-2.7	23.6	2.0	0.0	-15.4	1.21	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.47	65.8	-2.7	19.8	1.4	0.0	-11.0	1.20	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.7	17.2	1.3	0.0	-8.1	1.21	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.65	65.6	-2.7	18.5	1.3	0.0	-9.3	1.20	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.56	65.8	-2.8	17.0	1.3	0.0	-8.0	1.22	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.70	65.7	-2.7	23.8	2.0	0.0	-15.4	1.21	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.17	65.9	-3.4	22.1	0.7	0.0	-37.2	1.39	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.55	66.0	-3.8	24.9	2.5	0.0	-7.5	1.54	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	562.93	66.0	-3.4	24.9	2.3	0.0	-42.5	1.59	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.85	66.0	-3.3	21.7	0.7	0.0	-34.7	1.36	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.81	65.9	-3.3	21.8	0.7	0.0	-34.8	1.36	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.40	65.9	-3.8	22.8	0.8	0.0	-34.0	1.51	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.28	65.9	-3.1	20.6	0.6	0.0	-27.8	1.31	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	531.00	65.5	-2.7	5.2	0.2	0.0	-4.5	1.13	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.5	9.6	1.4	0.0	-3.1	1.12	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.26	65.3	-2.5	9.5	1.4	0.0	0.1	1.11	0.00		0.00		1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.59	65.4	-2.5	9.3	1.4	0.0	0.1	1.12	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.50	65.4	-2.5	9.0	1.4	0.0	0.4	1.12	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.27	65.5	-2.5	8.8	1.4	0.0	0.5	1.13	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.46	65.4	-2.5	12.2	1.4	0.0	-2.8	1.12	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.20	65.5	-2.5	9.3	1.5	0.0	-0.1	1.13	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.52	65.5	-2.5	16.0	1.4	0.0	-6.7	1.13	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.28	65.6	-2.5	14.9	1.4	0.0	-5.7	1.14	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.69	65.6	-2.5	6.4	1.5	0.0	3.1	1.13	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.46	65.7	-2.5	6.1	1.5	0.0	3.5	1.14	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.16	65.6	-2.5	8.8	0.7	0.0	-10.0	1.15	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.71	65.7	-3.3	21.9	0.7	0.0	-35.9	1.37	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.78	65.8	-3.8	22.6	0.7	0.0	-30.8	1.50	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.76	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.50	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.04	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.50	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.32	65.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-33.0	1.49	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.31	65.6	-3.7	22.7	0.7	0.0	-30.7	1.49	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.05	65.7	-3.0	20.7	0.6	0.0	-28.8	1.29	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.24	65.7	-3.0	20.6	0.6	0.0	-28.1	1.28	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.98	65.4	-2.9	11.0	0.7	0.0	-10.9	1.28	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	526.01	65.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-6.3	1.19	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.27	65.6	-2.5	18.4	0.6	0.0	-17.8	1.18	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.80	65.4	-2.5	6.5	0.3	0.0	2.1	1.10	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.5	8.7	1.2	0.0	10.6	1.09	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.27	65.3	-2.5	8.9	1.2	0.0	10.6	1.08	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.83	65.4	-2.5	8.7	1.2	0.0	10.6	1.09	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.92	65.3	-2.5	8.8	1.2	0.0	10.6	1.09	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.70	65.5	-2.5	8.6	1.2	0.0	10.6	1.10	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.60	65.4	-2.5	8.7	1.2	0.0	10.7	1.09	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.91	65.5	-2.5	16.1	1.1	0.0	3.2	1.10	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	527.08	65.4	-2.5	11.0	1.2	0.0	8.3	1.09	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.14	65.6	-2.5	8.2	1.2	0.0	10.9	1.10	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.30	65.5	-2.5	8.3	1.2	0.0	11.0	1.10	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.28	65.5	-2.6	14.9	0.2	0.0	-21.9	1.14	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.70	65.3	-2.5	7.3	0.3	0.0	-13.4	1.11	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.51	65.3	-3.2	14.2	0.2	0.0	-14.8	1.23	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.75	65.2	-2.9	24.5	0.7	0.0	-47.4	1.57	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-3.5	22.0	0.7	0.0	-16.6	1.41	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-3.4	19.1	0.2	0.0	-16.3	1.34	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.01	65.5	-2.9	23.4	0.7	0.0	-42.8	1.59	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.6	22.8	0.7	0.0	-12.6	1.43	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.68	65.2	-2.5	8.5	0.3	0.0	-1.4	1.11	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.76	65.1	-2.5	9.6	1.1	0.0	10.5	1.10	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.41	65.2	-2.5	9.5	1.1	0.0	9.3	1.11	0.00		0.00		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.25	65.2	-2.5	19.3	1.1	0.0	-0.4	1.10	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-2.5	10.9	1.1	0.0	7.8	1.11	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.75	65.3	-2.5	19.5	1.1	0.0	-0.8	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.48	65.4	-2.5	16.3	1.1	0.0	-0.7	1.12	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-3.0	15.8	0.2	0.0	-21.0	1.26	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.5	13.3	0.7	0.0	0.1	1.16	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.92	65.0	-2.5	6.2	0.3	0.0	24.8	1.10	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.63	64.9	-2.5	11.9	2.1	0.0	23.3	1.09	0.00		0.00		24.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.39	65.0	-2.5	12.1	2.1	0.0	23.0	1.09	0.00		0.00		23.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.01	65.0	-2.5	12.3	2.1	0.0	22.9	1.09	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.75	65.1	-2.5	12.2	2.2	0.0	22.8	1.10	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.5	12.2	2.2	0.0	22.8	1.10	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.38	64.9	-2.4	8.9	0.6	0.0	11.1	1.10	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.42	64.9	-3.3	17.2	0.2	0.0	-9.0	1.32	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.9	24.3	3.2	0.0	21.2	1.50	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.62	64.9	-3.9	24.2	3.1	0.0	-15.3	1.55	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.27	64.9	-2.4	9.1	0.6	0.0	14.4	1.13	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.90	65.1	-3.8	19.5	0.2	0.0	-3.3	1.41	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.16	65.2	-3.9	24.4	3.2	0.0	-16.0	1.57	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.49	65.1	-2.6	19.3	0.6	0.0	6.4	1.18	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.42	64.9	-2.6	4.8	0.2	0.0	7.3	1.12	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.16	64.8	-2.5	7.7	1.0	0.0	12.2	1.11	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.47	64.8	-2.5	7.4	1.0	0.0	3.2	1.11	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.08	64.9	-2.5	8.0	1.0	0.0	2.5	1.11	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.81	64.7	-3.3	5.3	0.2	0.0	10.4	1.28	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	487.85	64.8	-4.0	21.8	2.3	0.0	19.0	1.54	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-3.4	4.3	0.2	0.0	8.3	1.30	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.51	64.9	-3.7	4.0	0.2	0.0	8.4	1.38	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.03	65.0	-3.6	15.3	0.2	0.0	0.5	1.35	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-3.0	23.9	1.6	0.0	13.0	1.29	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.87	65.3	-3.4	20.1	0.7	0.0	-32.4	1.43	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.51	65.2	-3.8	24.2	2.2	0.0	-9.1	1.54	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.33	65.4	-3.8	24.5	2.2	0.0	-5.8	1.49	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.49	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-27.7	1.47	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.30	65.3	-3.7	17.5	0.6	0.0	-18.4	1.47	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.50	65.2	-3.7	23.2	0.8	0.0	-31.9	1.46	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.27	65.2	-3.7	23.3	0.8	0.0	-26.8	1.47	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.86	65.4	-3.3	11.0	0.2	0.0	-14.6	1.31	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-28.4	1.29	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.39	65.3	-3.0	23.2	0.8	0.0	-28.4	1.29	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-3.0	9.6	0.7	0.0	-14.8	1.29	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-3.1	9.5	0.7	0.0	-14.7	1.30	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.65	65.4	-3.1	13.3	0.7	0.0	-18.5	1.30	0.00		0.00		-17.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.89	65.5	-3.1	13.3	0.7	0.0	-18.6	1.30	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.38	65.1	-3.8	22.3	1.6	0.0	-8.5	1.54	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.31	65.5	-3.5	22.7	0.8	0.0	-40.7	1.47	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.36	65.5	-3.7	22.6	0.8	0.0	-30.6	1.49	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.17	64.8	-4.6	17.2	0.3	0.0	30.1	1.55	0.00		-12.04		18.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.56	64.8	-3.8	22.7	1.7	0.0	20.3	1.55	0.00		-12.04		8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.08	66.2	-3.9	23.0	2.0	0.0	1.8	1.58	0.00		-5.05		-2.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.26	66.5	-3.9	23.3	2.1	0.0	-7.2	1.59	0.00		-12.04		-21.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.15	66.4	-3.9	23.2	2.1	0.0	-3.7	1.59	0.00		-12.04		-17.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	492.73	64.8	-3.8	22.9	1.7	0.0	0.6	1.56	0.00		-2.04		-1.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.39	64.3	-3.7	12.7	1.3	0.0	5.4	1.54	0.00		-7.27		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	444.84	64.0	-3.7	19.8	1.1	0.0	2.4	1.53	0.00		-5.05		-2.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	434.73	63.8	-3.8	22.5	1.4	0.0	22.2	1.51	0.00		-16.81		3.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.22	63.5	-3.2	22.5	2.8	0.0	16.8	1.31	0.00		-13.80		4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.34	63.9	-3.3	19.7	2.1	0.0	18.6	1.33	0.00		-13.80		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.32	67.0	-3.9	23.1	1.2	0.0	7.9	1.55	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-3.9	23.1	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.19	67.1	-3.9	23.0	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.37	67.1	-3.9	23.0	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.35	67.1	-3.9	22.9	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.24	67.2	-3.9	22.9	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.14	66.9	-2.6	8.9	0.8	0.0	8.9	1.07	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.40	64.9	-2.5	8.6	1.0	0.0	25.5	0.99	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.76	64.6	-2.5	8.4	0.9	0.0	41.3	0.97	0.00		0.00		42.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.80	64.3	-2.3	5.3	0.3	0.0	11.1	0.93	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.14	64.4	-2.6	6.7	0.5	0.0	16.6	0.94	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.11	64.4	-3.3	23.3	1.6	0.0	6.7	1.36	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.78	64.5	-2.5	7.3	0.9	0.0	16.0	0.86	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.18	64.4	-3.8	21.8	1.1	0.0	14.3	1.49	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.06	66.7	-4.1	23.2	2.1	0.0	-2.8	1.58	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	612.74	66.7	-4.1	23.3	2.1	0.0	25.6	1.58	0.00		-7.27		16.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	596.93	66.5	-4.1	23.7	2.2	0.0	-3.3	1.57	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.38	66.5	-4.0	23.7	2.3	0.0	17.6	1.57	0.00		-15.05		0.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.44	66.2	-4.0	23.5	2.1	0.0	-1.9	1.57	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.47	65.7	-4.0	19.3	1.3	0.0	2.7	1.56	0.00		-5.05		-1.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.38	66.2	-3.9	23.0	2.0	0.0	9.8	1.58	0.00		-12.04		-4.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.70	65.1	-3.9	24.9	2.3	0.0	-2.2	1.54	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.48	64.6	-3.9	23.7	1.8	0.0	-1.2	1.53	0.00		-2.04		-3.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.28	65.1	-3.9	24.9	2.4	0.0	18.5	1.54	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	478.82	64.6	-3.9	23.5	1.8	0.0	19.9	1.53	0.00		-9.82		10.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	470.98	64.5	-3.7	16.9	1.1	0.0	28.0	1.55	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	495.66	64.9	-3.8	14.3	1.1	0.0	28.7	1.56	0.00		-12.04		14.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.11	64.2	-3.8	15.7	1.0	0.0	7.9	1.52	0.00		-7.27		-0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.42	63.8	-3.8	18.3	1.0	0.0	5.7	1.51	0.00		-5.05		1.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 45.0 dB(A) Lr Nacht 43.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.16	61.8	-2.8	17.4	0.3	0.0	13.3	1.35	0.00	0.00		-1.25		12.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	355.99	62.0	-2.8	17.3	0.3	0.0	0.3	1.36	0.00	0.00		-1.25		-1.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.65	64.6	-3.2	19.0	1.1	0.0	22.8	1.39	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.70	64.7	-3.3	24.2	1.5	0.0	17.4	1.39	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.22	64.6	-2.9	17.1	1.1	0.0	32.5	1.17	0.00	0.00		0.00		32.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.34	66.9	-3.3	19.7	0.4	0.0	-23.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.51	66.9	-3.1	23.4	1.1	0.0	-19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	620.86	66.9	-3.7	24.1	2.3	0.0	-19.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.33	66.9	-3.5	24.1	2.4	0.0	-28.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.98	66.8	-2.6	7.3	0.7	0.0	-1.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.73	66.8	-2.5	11.8	1.1	0.0	-16.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.65	66.8	-2.5	13.6	1.1	0.0	-18.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-2.9	10.6	0.3	0.0	-15.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.94	66.7	-3.1	19.6	0.9	0.0	-16.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.77	66.7	-3.7	23.5	2.1	0.0	-16.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.78	66.6	-3.7	24.1	2.2	0.0	-17.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.14	66.9	-3.4	20.0	0.3	0.0	-24.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.23	66.9	-3.1	23.1	1.0	0.0	-20.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.37	66.4	-2.6	6.5	1.1	0.0	-6.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.6	5.7	1.1	0.0	11.9	1.02	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.15	66.4	-2.5	5.4	1.2	0.0	1.1	1.01	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.94	66.4	-2.5	5.2	1.2	0.0	1.3	1.01	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.49	66.6	-2.5	5.1	1.2	0.0	1.1	1.03	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.37	66.6	-2.5	7.2	1.2	0.0	-0.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.06	66.3	-2.6	7.1	1.1	0.0	-8.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.2	23.3	1.1	0.0	-17.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-3.1	23.7	1.2	0.0	-7.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.91	66.6	-3.0	22.7	0.8	0.0	-30.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.11	66.6	-3.1	23.8	1.1	0.0	-22.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.31	66.5	-3.3	21.5	0.7	0.0	-25.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-3.0	23.4	1.1	0.0	-16.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.75	66.5	-3.5	23.8	1.4	0.0	-15.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.27	66.5	-2.9	23.7	1.5	0.0	-29.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	9.4	1.0	0.0	1.0	1.11	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.25	66.2	-2.5	9.7	1.1	0.0	-2.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.5	16.2	1.0	0.0	-18.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.77	66.5	-2.5	10.3	1.1	0.0	-3.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.5	8.5	1.1	0.0	-11.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.9	12.8	0.7	0.0	-21.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.70	66.2	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-39.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.19	66.1	-3.4	24.3	1.4	0.0	-1.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.9	15.4	0.8	0.0	-5.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-3.3	22.5	1.0	0.0	-12.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.54	66.0	-2.6	9.8	0.8	0.0	2.5	1.11	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.85	65.9	-2.5	13.6	0.8	0.0	-8.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.53	65.9	-2.5	12.5	0.8	0.0	-17.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.5	7.3	0.9	0.0	0.8	1.10	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.67	66.1	-2.5	8.4	0.9	0.0	-13.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.05	66.0	-2.5	6.2	0.9	0.0	-11.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.65	65.7	-3.2	22.5	0.9	0.0	-27.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.36	66.1	-3.2	23.3	1.0	0.0	-25.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.43	66.1	-3.1	22.9	0.9	0.0	-12.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.33	64.6	-2.6	6.5	0.7	0.0	-8.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.48	64.6	-2.5	6.1	0.5	0.0	-4.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.35	64.9	-2.9	18.8	0.4	0.0	-44.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.42	64.9	-3.4	23.6	1.8	0.0	-17.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-2.9	17.8	0.4	0.0	-40.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-2.9	18.5	0.4	0.0	-27.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-3.1	20.8	0.4	0.0	-29.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-2.9	13.8	0.5	0.0	-42.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.0	17.6	0.4	0.0	-32.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.01	64.8	-3.2	23.3	1.8	0.0	-44.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.90	64.5	-2.5	6.3	0.5	0.0	-11.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.61	64.3	-2.8	20.9	0.4	0.0	-38.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.75	64.6	-2.9	20.6	0.7	0.0	-21.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.72	64.6	-3.0	21.3	0.8	0.0	-7.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.6	6.6	1.8	0.0	15.4	1.13	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.16	64.0	-2.5	12.4	0.6	0.0	1.5	1.09	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.65	64.1	-2.5	8.7	0.6	0.0	5.3	1.10	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.80	64.3	-2.5	4.9	1.0	0.0	8.5	1.11	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.00	64.4	-2.5	4.7	1.0	0.0	8.3	1.12	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	4.8	1.0	0.0	8.2	1.13	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.89	64.2	-2.8	7.2	0.8	0.0	-11.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.61	63.9	-2.8	9.2	0.7	0.0	-13.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.67	64.1	-2.9	23.5	2.8	0.0	-19.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.76	64.1	-2.5	23.6	3.4	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	459.99	64.2	-3.5	24.7	5.9	0.0	-13.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.84	64.2	-3.7	24.7	5.9	0.0	-21.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.53	64.1	-3.4	24.7	3.7	0.0	-43.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.42	63.9	-2.5	11.8	1.6	0.0	8.9	0.93	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.5	12.9	1.8	0.0	-2.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.54	63.9	-2.5	14.5	3.5	0.0	-21.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.5	14.6	3.5	0.0	-21.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.07	63.9	-2.5	12.3	1.9	0.0	-1.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.32	64.0	-2.5	13.8	3.6	0.0	-20.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.5	13.8	3.6	0.0	-20.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.63	64.0	-2.5	11.6	1.9	0.0	-1.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.24	64.0	-2.5	13.1	3.6	0.0	-20.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.5	13.2	3.6	0.0	-20.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.84	64.1	-2.6	20.9	1.7	0.0	-22.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	12.3	1.2	0.0	-17.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.5	15.1	1.6	0.0	-2.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-2.9	20.8	1.5	0.0	-19.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.10	63.7	-2.5	24.0	5.0	0.0	-1.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.66	63.7	-3.0	24.9	5.7	0.0	-0.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-3.6	25.0	5.7	0.0	-20.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.12	63.6	-3.4	24.9	3.6	0.0	-54.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.42	63.8	-3.4	24.0	2.9	0.0	-46.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.5	14.5	1.2	0.0	4.7	1.07	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.5	15.4	1.5	0.0	-8.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.17	63.5	-2.5	17.6	3.2	0.0	-23.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	428.98	63.6	-2.5	15.3	1.6	0.0	-9.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.32	63.7	-2.5	17.3	3.3	0.0	-22.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.5	14.9	1.6	0.0	-7.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.5	8.5	1.1	0.0	13.1	0.76	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	434.03	63.7	-2.6	7.1	0.8	0.0	11.1	0.77	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.5	7.1	0.9	0.0	14.7	0.78	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.5	20.5	1.3	0.0	-34.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.17	63.5	-3.1	22.3	5.6	0.0	-10.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	421.97	63.5	-2.8	17.7	1.1	0.0	-21.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.37	63.5	-3.3	24.1	5.3	0.0	-9.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.59	65.7	-2.7	10.9	0.2	0.0	-10.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.93	65.6	-2.6	16.5	0.6	0.0	-20.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.28	65.6	-2.6	16.9	0.6	0.0	-30.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.64	65.7	-2.6	12.8	0.6	0.0	-16.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.64	65.7	-2.6	12.5	0.6	0.0	-26.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.71	65.7	-2.5	13.9	0.8	0.0	-15.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.21	65.8	-2.5	13.2	0.8	0.0	-24.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.52	65.6	-2.5	14.7	0.8	0.0	-26.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.13	65.8	-2.5	21.5	0.9	0.0	-23.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.94	65.8	-2.5	19.1	0.8	0.0	-30.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.61	65.7	-2.5	22.9	1.0	0.0	-34.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.19	65.8	-2.5	15.0	0.8	0.0	-16.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.81	65.9	-2.5	21.7	0.9	0.0	-33.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.5	17.0	0.8	0.0	-28.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.5	13.8	0.8	0.0	-25.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.62	65.6	-2.5	15.3	0.8	0.0	-26.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.52	65.8	-2.5	13.5	0.8	0.0	-25.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.5	22.3	0.9	0.0	-33.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.17	65.9	-3.1	21.9	0.7	0.0	-37.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.57	66.0	-3.4	24.9	2.1	0.0	-28.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	562.96	66.0	-3.0	24.9	2.3	0.0	-42.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.83	66.0	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.41	65.9	-3.4	22.8	0.7	0.0	-34.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.8	20.3	0.6	0.0	-27.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.95	65.5	-2.7	4.3	0.2	0.0	-3.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.5	8.1	1.5	0.0	-1.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.21	65.3	-2.5	8.0	1.5	0.0	1.4	1.01	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.55	65.4	-2.5	7.8	1.5	0.0	1.5	1.02	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.45	65.4	-2.5	7.6	1.5	0.0	1.7	1.02	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.22	65.5	-2.5	7.5	1.5	0.0	1.8	1.03	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.41	65.4	-2.5	10.7	1.6	0.0	-1.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.15	65.5	-2.5	7.8	1.6	0.0	1.3	1.03	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.47	65.5	-2.5	15.9	1.4	0.0	-6.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.23	65.6	-2.5	14.7	1.4	0.0	-5.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.64	65.6	-2.5	5.5	1.6	0.0	4.0	1.04	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.42	65.7	-2.5	5.3	1.6	0.0	4.3	1.04	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	7.6	0.8	0.0	-8.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.71	65.7	-2.9	20.4	0.7	0.0	-34.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.79	65.8	-3.4	22.6	0.7	0.0	-31.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.78	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.05	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.33	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.33	65.6	-3.4	22.6	0.7	0.0	-31.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.03	65.7	-2.7	20.5	0.6	0.0	-29.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.21	65.7	-2.6	20.5	0.6	0.0	-28.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.96	65.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-10.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	6.7	0.7	0.0	-3.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.23	65.6	-2.6	17.8	0.6	0.0	-17.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.74	65.4	-2.6	5.9	0.3	0.0	2.8	1.00	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.26	65.4	-2.5	6.4	0.9	0.0	-6.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.22	65.3	-2.5	6.5	0.9	0.0	-6.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.77	65.4	-2.5	6.4	0.9	0.0	-6.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.86	65.3	-2.5	6.4	0.9	0.0	-6.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.64	65.5	-2.5	6.3	0.9	0.0	-6.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.5	6.4	0.9	0.0	-6.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.85	65.5	-2.5	13.8	0.8	0.0	-14.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	527.03	65.4	-2.5	8.8	0.9	0.0	-9.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.09	65.6	-2.5	6.1	0.9	0.0	-6.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.25	65.5	-2.5	6.1	0.9	0.0	-6.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.24	65.5	-2.6	14.4	0.2	0.0	-21.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.65	65.3	-2.6	6.7	0.3	0.0	-12.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.49	65.3	-2.9	13.5	0.3	0.0	-14.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.78	65.2	-2.6	23.4	0.7	0.0	-46.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-3.1	21.9	0.7	0.0	-16.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.02	65.5	-3.0	18.9	0.2	0.0	-16.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.5	23.0	0.7	0.0	-42.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.2	22.8	0.7	0.0	-12.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.63	65.2	-2.6	7.8	0.3	0.0	-0.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.72	65.1	-2.5	8.0	1.2	0.0	12.0	1.00	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.36	65.2	-2.5	7.9	1.2	0.0	10.9	1.00	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.21	65.2	-2.5	19.1	1.1	0.0	-0.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.96	65.3	-2.5	9.5	1.2	0.0	9.1	1.01	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.71	65.3	-2.5	19.4	1.1	0.0	-0.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	16.2	1.1	0.0	-0.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.7	15.3	0.3	0.0	-20.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-2.5	12.0	0.7	0.0	1.4	1.06	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.87	65.0	-2.6	5.5	0.3	0.0	25.5	1.00	0.00	0.00		0.00		25.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.58	64.9	-2.5	10.1	2.2	0.0	25.0	0.98	0.00	0.00		0.00		25.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.34	65.0	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.7	0.99	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.96	65.0	-2.5	10.4	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.70	65.1	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.5	7.6	0.7	0.0	12.4	1.00	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.41	64.9	-2.9	16.9	0.2	0.0	-9.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.05	65.0	-3.5	24.2	3.2	0.0	20.8	1.39	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.65	64.9	-3.5	24.2	3.1	0.0	-15.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.23	64.9	-2.5	7.9	0.7	0.0	15.6	1.02	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.90	65.1	-3.3	19.4	0.2	0.0	-3.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.19	65.2	-3.5	24.4	3.2	0.0	-16.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.5	18.9	0.6	0.0	6.8	1.08	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.38	64.9	-2.7	3.9	0.2	0.0	8.3	1.02	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.11	64.8	-2.5	6.8	1.1	0.0	13.1	1.00	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.42	64.8	-2.5	6.4	1.0	0.0	4.1	1.00	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.5	6.9	1.0	0.0	3.5	1.01	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.80	64.7	-3.0	4.7	0.2	0.0	10.6	1.19	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	487.88	64.8	-3.4	19.3	2.0	0.0	13.8	1.42	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.46	64.8	-3.1	3.7	0.2	0.0	8.6	1.21	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.50	64.9	-3.3	3.4	0.3	0.0	8.6	1.28	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.02	65.0	-3.2	15.2	0.2	0.0	0.2	1.24	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.63	64.1	-2.6	22.8	1.4	0.0	13.9	1.17	0.00	0.00		0.00		13.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.88	65.3	-3.0	19.5	0.7	0.0	-32.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.54	65.2	-3.4	24.2	2.2	0.0	-9.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.35	65.4	-3.3	24.2	2.1	0.0	-5.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.50	65.4	-3.3	22.4	0.7	0.0	-28.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.31	65.3	-3.3	16.9	0.6	0.0	-18.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.51	65.2	-3.3	23.2	0.8	0.0	-32.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-3.3	23.3	0.8	0.0	-27.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.85	65.4	-2.9	10.6	0.2	0.0	-14.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.29	65.2	-2.6	23.1	0.7	0.0	-28.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.37	65.3	-2.7	23.1	0.8	0.0	-28.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.7	8.4	0.7	0.0	-14.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.66	65.4	-2.7	8.3	0.7	0.0	-13.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.7	12.2	0.7	0.0	-17.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.7	12.0	0.8	0.0	-17.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.40	65.1	-3.3	21.9	1.6	0.0	-8.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.32	65.5	-3.2	22.7	0.8	0.0	-41.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.37	65.5	-3.4	22.6	0.8	0.0	-30.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-4.1	17.0	0.3	0.0	29.8	1.44	0.00	0.00		-6.02		23.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.60	64.8	-3.3	22.6	1.6	0.0	20.5	1.44	0.00	0.00		-7.78		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.34	67.0	-3.6	23.1	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.32	67.0	-3.6	23.0	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.21	67.1	-3.6	23.0	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.38	67.1	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.36	67.1	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.8	1.47	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.26	67.2	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.8	1.47	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.08	66.9	-2.6	8.4	1.0	0.0	9.3	0.99	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.5	7.2	1.1	0.0	27.0	0.88	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.69	64.6	-2.5	7.0	0.9	0.0	42.7	0.86	0.00	0.00		0.00		42.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.73	64.3	-2.5	4.7	0.3	0.0	11.9	0.82	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.07	64.4	-2.6	5.9	0.6	0.0	17.3	0.83	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.11	64.4	-2.9	23.2	1.6	0.0	6.5	1.24	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.70	64.5	-2.6	6.3	1.2	0.0	16.7	0.75	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.20	64.4	-3.3	21.7	1.0	0.0	13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.16	61.8	-2.8	17.4	0.3	0.0	13.3	1.35	0.00		-9.03		5.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	355.99	62.0	-2.8	17.3	0.3	0.0	0.3	1.36	0.00		-9.03		-7.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.65	64.6	-3.2	19.0	1.1	0.0	22.8	1.39	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.70	64.7	-3.3	24.2	1.5	0.0	17.4	1.39	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.22	64.6	-2.9	17.1	1.1	0.0	32.5	1.17	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.20	63.6	-3.1	15.9	0.9	0.0	26.2	1.31	0.00		-10.79		16.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.34	66.9	-3.3	19.7	0.4	0.0	-23.1	1.26	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.51	66.9	-3.1	23.4	1.1	0.0	-19.5	1.30	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	620.86	66.9	-3.7	24.2	2.7	0.0	0.4	1.44	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.33	66.9	-3.6	24.2	2.8	0.0	-5.6	1.50	0.00		0.00		-5.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.98	66.8	-2.6	7.3	0.7	0.0	-1.2	1.05	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.73	66.8	-2.5	13.3	1.8	0.0	2.4	1.04	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.65	66.8	-2.5	15.5	1.7	0.0	0.4	1.04	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-2.9	10.6	0.3	0.0	-15.9	1.13	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.94	66.7	-3.1	19.6	0.9	0.0	-16.7	1.28	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.76	66.7	-3.7	23.6	2.4	0.0	3.6	1.45	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.78	66.6	-3.7	24.1	2.6	0.0	3.0	1.45	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.14	66.9	-3.4	20.0	0.3	0.0	-24.0	1.33	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.23	66.9	-3.1	23.1	1.0	0.0	-20.3	1.30	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.37	66.4	-2.6	6.5	1.1	0.0	-6.5	1.07	0.00		-6.02		-8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.6	5.7	1.1	0.0	11.9	1.02	0.00		-6.02		10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.15	66.4	-2.5	5.8	1.6	0.0	20.6	1.01	0.00		-6.02		18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.94	66.4	-2.5	5.7	1.6	0.0	20.8	1.01	0.00		-6.02		19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.49	66.6	-2.5	5.5	1.7	0.0	20.6	1.03	0.00		-6.02		18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.37	66.6	-2.5	7.7	1.6	0.0	18.5	1.02	0.00		-6.02		16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.06	66.3	-2.6	7.1	1.1	0.0	-8.3	1.07	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.2	23.3	1.1	0.0	-17.4	1.33	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-3.1	23.7	1.2	0.0	-7.9	1.29	0.00		-6.02		-9.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.91	66.6	-3.0	22.7	0.8	0.0	-30.9	1.34	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.11	66.6	-3.1	23.8	1.1	0.0	-22.3	1.28	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.31	66.5	-3.3	21.5	0.7	0.0	-25.6	1.32	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-3.0	23.4	1.1	0.0	-16.8	1.28	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.75	66.5	-3.5	23.8	1.6	0.0	4.0	1.46	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.27	66.5	-2.9	23.7	1.5	0.0	-29.2	1.50	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	9.4	1.0	0.0	1.0	1.11	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.25	66.2	-2.5	9.7	1.1	0.0	-2.4	1.09	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.5	16.8	1.2	0.0	1.8	1.09	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.77	66.5	-2.5	10.3	1.1	0.0	-3.3	1.10	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.5	8.8	1.3	0.0	9.5	1.11	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.9	12.8	0.7	0.0	-21.3	1.23	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.70	66.2	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.8	1.44	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.19	66.1	-3.4	24.3	1.6	0.0	4.9	1.46	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.9	15.4	0.8	0.0	-5.2	1.24	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-3.3	22.5	1.0	0.0	-12.6	1.34	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.54	66.0	-2.6	9.8	0.8	0.0	2.5	1.11	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.85	65.9	-2.5	13.6	0.8	0.0	-8.4	1.09	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.53	65.9	-2.5	14.0	1.2	0.0	1.5	1.09	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.5	7.3	0.9	0.0	0.8	1.10	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.67	66.1	-2.5	9.2	1.3	0.0	6.0	1.10	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.05	66.0	-2.5	6.9	1.3	0.0	8.4	1.10	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.65	65.7	-3.2	22.5	0.9	0.0	-27.1	1.32	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.36	66.1	-3.2	23.3	1.0	0.0	-25.4	1.36	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.43	66.1	-3.1	22.9	0.9	0.0	-12.1	1.30	0.00		0.00		-11.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.33	64.6	-2.6	6.5	0.7	0.0	-8.4	1.14	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.48	64.6	-2.5	6.1	0.5	0.0	-4.5	1.12	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.35	64.9	-2.9	18.8	0.4	0.0	-44.8	1.24	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.42	64.9	-3.4	23.5	1.8	0.0	-10.0	1.39	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-2.9	17.8	0.4	0.0	-40.7	1.26	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-2.9	18.5	0.4	0.0	-27.1	1.26	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-3.1	20.8	0.4	0.0	-29.2	1.38	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-2.9	13.8	0.5	0.0	-42.4	1.24	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	490.98	64.8	-3.0	17.6	0.4	0.0	-32.6	1.31	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.01	64.8	-3.2	23.3	1.8	0.0	-44.3	1.45	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.90	64.5	-2.5	6.3	0.5	0.0	-11.5	1.16	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.61	64.3	-2.8	20.9	0.4	0.0	-38.6	1.31	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.75	64.6	-2.9	20.6	0.7	0.0	-21.4	1.28	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.72	64.6	-3.0	21.3	0.8	0.0	-7.5	1.29	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.6	6.6	1.8	0.0	15.4	1.13	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.16	64.0	-2.5	12.4	0.6	0.0	1.5	1.09	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.65	64.1	-2.5	8.7	0.6	0.0	5.3	1.10	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.80	64.3	-2.5	4.9	1.0	0.0	8.5	1.11	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.00	64.4	-2.5	4.7	1.0	0.0	8.3	1.12	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	4.8	1.0	0.0	8.2	1.13	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.89	64.2	-2.8	7.2	0.8	0.0	-11.1	1.26	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.61	63.9	-2.8	9.2	0.7	0.0	-13.8	1.25	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.67	64.1	-2.9	23.5	2.8	0.0	-19.9	1.21	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.76	64.1	-2.5	23.6	3.4	0.0	-13.1	1.08	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	459.99	64.2	-3.5	24.7	6.0	0.0	11.9	1.39	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.84	64.2	-3.7	24.7	5.9	0.0	-21.3	1.43	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.53	64.1	-3.4	24.7	3.7	0.0	-43.0	1.42	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.42	63.9	-2.5	11.8	1.6	0.0	8.9	0.93	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.12	63.8	-2.5	12.9	1.8	0.0	-2.2	0.91	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.54	63.9	-2.5	15.1	4.3	0.0	5.0	0.91	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.5	15.1	4.3	0.0	5.0	0.91	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.07	63.9	-2.5	12.3	1.9	0.0	-1.9	0.92	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.32	64.0	-2.5	14.3	4.4	0.0	5.6	0.92	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.5	14.4	4.4	0.0	5.7	0.92	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.63	64.0	-2.5	11.6	1.9	0.0	-1.3	0.93	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.24	64.0	-2.5	13.6	4.4	0.0	6.2	0.93	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.5	13.7	4.4	0.0	6.2	0.93	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.84	64.1	-2.6	20.9	1.7	0.0	-22.6	1.05	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	12.3	1.2	0.0	-17.2	1.01	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.5	15.1	1.6	0.0	-2.3	1.06	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-2.9	20.8	1.5	0.0	-19.8	1.14	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.10	63.7	-2.5	24.0	5.0	0.0	17.6	1.09	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.66	63.7	-3.0	24.9	5.7	0.0	14.1	1.27	0.00		0.00		14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.06	63.6	-3.6	25.0	5.7	0.0	-20.9	1.41	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.12	63.6	-3.4	24.9	3.6	0.0	-54.1	1.41	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.42	63.8	-3.4	24.0	2.9	0.0	-46.6	1.41	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.5	14.5	1.2	0.0	4.7	1.07	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.5	15.4	1.5	0.0	-8.5	1.04	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.17	63.5	-2.5	18.3	4.1	0.0	2.3	1.05	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	428.98	63.6	-2.5	15.3	1.6	0.0	-9.4	1.06	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.32	63.7	-2.5	18.0	4.2	0.0	3.5	1.06	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.5	14.9	1.6	0.0	-7.8	1.06	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.5	8.5	1.1	0.0	13.1	0.76	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	434.03	63.7	-2.6	7.1	0.8	0.0	11.1	0.77	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.5	7.1	0.9	0.0	14.7	0.78	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.5	20.5	1.3	0.0	-34.3	1.12	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.17	63.5	-3.1	22.3	5.6	0.0	-10.6	1.26	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	421.97	63.5	-2.8	17.7	1.1	0.0	-21.2	1.18	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.37	63.5	-3.3	24.1	5.3	0.0	-9.9	1.34	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.59	65.7	-2.7	10.9	0.2	0.0	-10.3	1.12	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.93	65.6	-2.6	16.5	0.6	0.0	-20.4	1.09	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.28	65.6	-2.5	19.6	1.2	0.0	-12.3	1.09	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.64	65.7	-2.6	12.8	0.6	0.0	-16.9	1.10	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.64	65.7	-2.5	15.0	1.2	0.0	-7.7	1.10	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.71	65.7	-2.5	13.9	0.8	0.0	-15.4	1.10	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.21	65.8	-2.5	15.3	1.3	0.0	-6.4	1.10	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.52	65.6	-2.5	16.8	1.3	0.0	-7.8	1.09	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.13	65.8	-2.5	21.5	0.9	0.0	-23.1	1.11	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.94	65.8	-2.5	21.3	1.5	0.0	-12.8	1.11	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.61	65.7	-2.5	23.9	2.1	0.0	-15.7	1.10	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.19	65.8	-2.5	15.0	0.8	0.0	-16.7	1.11	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.81	65.9	-2.5	23.1	1.9	0.0	-14.9	1.11	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.5	19.1	1.4	0.0	-10.3	1.10	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.5	15.9	1.3	0.0	-6.9	1.11	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.62	65.6	-2.5	17.4	1.3	0.0	-8.3	1.11	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.52	65.8	-2.5	15.6	1.3	0.0	-6.8	1.12	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.5	23.7	2.0	0.0	-15.4	1.11	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.17	65.9	-3.1	21.9	0.7	0.0	-37.3	1.29	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.57	66.0	-3.4	24.9	2.5	0.0	-7.9	1.45	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	562.96	66.0	-3.0	24.9	2.3	0.0	-42.9	1.50	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.83	66.0	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.9	1.27	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.9	1.26	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.41	65.9	-3.4	22.8	0.7	0.0	-34.3	1.41	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.8	20.3	0.6	0.0	-27.8	1.22	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.95	65.5	-2.7	4.3	0.2	0.0	-3.5	1.03	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-2.5	8.1	1.5	0.0	-1.7	1.02	0.00		0.00		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.21	65.3	-2.5	8.0	1.5	0.0	1.4	1.01	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.55	65.4	-2.5	7.8	1.5	0.0	1.5	1.02	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.45	65.4	-2.5	7.6	1.5	0.0	1.7	1.02	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.22	65.5	-2.5	7.5	1.5	0.0	1.8	1.03	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.41	65.4	-2.5	10.7	1.6	0.0	-1.5	1.02	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.15	65.5	-2.5	7.8	1.6	0.0	1.3	1.03	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.47	65.5	-2.5	15.9	1.4	0.0	-6.5	1.03	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.23	65.6	-2.5	14.7	1.4	0.0	-5.5	1.04	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.64	65.6	-2.5	5.5	1.6	0.0	4.0	1.04	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.42	65.7	-2.5	5.3	1.6	0.0	4.3	1.04	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	7.6	0.8	0.0	-8.8	1.05	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.71	65.7	-2.9	20.4	0.7	0.0	-34.7	1.23	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.79	65.8	-3.4	22.6	0.7	0.0	-31.2	1.41	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.78	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.4	1.40	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.05	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.3	1.40	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.33	65.7	-3.4	22.7	0.7	0.0	-33.3	1.40	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.33	65.6	-3.4	22.6	0.7	0.0	-31.0	1.39	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.03	65.7	-2.7	20.5	0.6	0.0	-29.0	1.20	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.21	65.7	-2.6	20.5	0.6	0.0	-28.3	1.18	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.96	65.4	-2.6	9.8	0.7	0.0	-10.1	1.18	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	6.7	0.7	0.0	-3.3	1.09	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.23	65.6	-2.6	17.8	0.6	0.0	-17.2	1.08	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.74	65.4	-2.6	5.9	0.3	0.0	2.8	1.00	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.26	65.4	-2.5	7.2	1.2	0.0	12.2	0.99	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.22	65.3	-2.5	7.3	1.2	0.0	12.2	0.98	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.77	65.4	-2.5	7.1	1.2	0.0	12.1	0.99	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.86	65.3	-2.5	7.2	1.2	0.0	12.2	0.98	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.64	65.5	-2.5	7.1	1.3	0.0	12.1	1.00	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.5	7.1	1.2	0.0	12.2	0.99	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.85	65.5	-2.5	15.6	1.1	0.0	3.8	1.00	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	527.03	65.4	-2.5	9.6	1.2	0.0	9.7	0.99	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.09	65.6	-2.5	6.8	1.3	0.0	12.3	1.01	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.25	65.5	-2.5	6.8	1.3	0.0	12.4	1.00	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.24	65.5	-2.6	14.4	0.2	0.0	-21.3	1.04	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.65	65.3	-2.6	6.7	0.3	0.0	-12.8	1.01	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.49	65.3	-2.9	13.5	0.3	0.0	-14.4	1.12	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.78	65.2	-2.6	23.4	0.7	0.0	-46.7	1.47	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-3.1	21.9	0.7	0.0	-16.8	1.31	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.02	65.5	-3.0	18.9	0.2	0.0	-16.4	1.24	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.5	23.0	0.7	0.0	-42.7	1.49	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.2	22.8	0.7	0.0	-12.9	1.33	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.63	65.2	-2.6	7.8	0.3	0.0	-0.7	1.01	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.72	65.1	-2.5	8.0	1.2	0.0	12.0	1.00	0.00		0.00		13.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.36	65.2	-2.5	7.9	1.2	0.0	10.9	1.00	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.21	65.2	-2.5	19.1	1.1	0.0	-0.2	1.00	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.96	65.3	-2.5	9.5	1.2	0.0	9.1	1.01	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.71	65.3	-2.5	19.4	1.1	0.0	-0.6	1.01	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	16.2	1.1	0.0	-0.5	1.02	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.7	15.3	0.3	0.0	-20.8	1.16	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-2.5	12.0	0.7	0.0	1.4	1.06	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.87	65.0	-2.6	5.5	0.3	0.0	25.5	1.00	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.58	64.9	-2.5	10.1	2.2	0.0	25.0	0.98	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.34	65.0	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.7	0.99	0.00		0.00		25.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.96	65.0	-2.5	10.4	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.70	65.1	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.5	10.3	2.3	0.0	24.6	0.99	0.00		0.00		25.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.5	7.6	0.7	0.0	12.4	1.00	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.41	64.9	-2.9	16.9	0.2	0.0	-9.1	1.21	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.05	65.0	-3.5	24.2	3.2	0.0	20.8	1.39	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.65	64.9	-3.5	24.2	3.1	0.0	-15.8	1.45	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.23	64.9	-2.5	7.9	0.7	0.0	15.6	1.02	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.90	65.1	-3.3	19.4	0.2	0.0	-3.7	1.31	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.19	65.2	-3.5	24.4	3.2	0.0	-16.4	1.46	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.5	18.9	0.6	0.0	6.8	1.08	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.38	64.9	-2.7	3.9	0.2	0.0	8.3	1.02	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.11	64.8	-2.5	6.8	1.1	0.0	13.1	1.00	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.42	64.8	-2.5	6.4	1.0	0.0	4.1	1.00	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.5	6.9	1.0	0.0	3.5	1.01	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.80	64.7	-3.0	4.7	0.2	0.0	10.6	1.19	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	487.88	64.8	-3.5	19.6	2.1	0.0	21.0	1.42	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.46	64.8	-3.1	3.7	0.2	0.0	8.6	1.21	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.50	64.9	-3.3	3.4	0.3	0.0	8.6	1.28	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.02	65.0	-3.2	15.2	0.2	0.0	0.2	1.24	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.63	64.1	-2.6	22.8	1.4	0.0	13.9	1.17	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.88	65.3	-3.0	19.4	0.7	0.0	-32.1	1.32	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.54	65.2	-3.4	24.2	2.2	0.0	-9.4	1.44	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.35	65.4	-3.3	24.2	2.1	0.0	-5.9	1.39	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.50	65.4	-3.3	22.4	0.7	0.0	-28.0	1.37	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.31	65.3	-3.3	16.9	0.6	0.0	-18.2	1.36	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.51	65.2	-3.3	23.2	0.8	0.0	-32.2	1.36	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.29	65.2	-3.3	23.3	0.8	0.0	-27.2	1.37	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.85	65.4	-2.9	10.6	0.2	0.0	-14.6	1.21	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.29	65.2	-2.6	23.1	0.7	0.0	-28.7	1.19	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.37	65.3	-2.7	23.1	0.8	0.0	-28.8	1.19	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.7	8.4	0.7	0.0	-14.0	1.19	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.66	65.4	-2.7	8.3	0.7	0.0	-13.9	1.20	0.00		0.00		-13.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.7	12.2	0.7	0.0	-17.8	1.20	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.7	12.0	0.8	0.0	-17.8	1.20	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.40	65.1	-3.3	21.9	1.6	0.0	-8.5	1.44	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.32	65.5	-3.2	22.7	0.8	0.0	-41.0	1.37	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.37	65.5	-3.4	22.6	0.8	0.0	-30.9	1.39	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-4.1	17.0	0.3	0.0	29.8	1.44	0.00		-12.04		18.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.60	64.8	-3.3	22.6	1.6	0.0	20.5	1.44	0.00		-12.04		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.10	66.2	-3.5	22.9	1.9	0.0	1.8	1.49	0.00		-5.05		-2.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.28	66.5	-3.6	23.3	2.1	0.0	-7.4	1.50	0.00		-12.04		-21.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.18	66.4	-3.5	23.2	2.0	0.0	-3.6	1.50	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	492.76	64.8	-3.3	22.5	1.6	0.0	0.8	1.45	0.00		-2.04		-1.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.42	64.3	-3.3	10.3	1.5	0.0	7.1	1.43	0.00		-7.27		-1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	444.87	64.0	-3.2	19.1	1.1	0.0	2.9	1.41	0.00		-5.05		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	434.77	63.8	-3.3	22.0	1.3	0.0	22.1	1.39	0.00		-16.81		3.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.23	63.5	-2.6	22.0	2.7	0.0	16.9	1.19	0.00		-13.80		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.34	63.9	-2.8	18.7	2.1	0.0	19.1	1.21	0.00		-13.80		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.34	67.0	-3.6	23.1	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.32	67.0	-3.6	23.0	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.21	67.1	-3.6	23.0	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.38	67.1	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.7	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.36	67.1	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.8	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.26	67.2	-3.6	22.9	1.2	0.0	7.8	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.08	66.9	-2.6	8.4	1.0	0.0	9.3	0.99	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.33	64.9	-2.5	7.2	1.1	0.0	27.0	0.88	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.69	64.6	-2.5	7.0	0.9	0.0	42.7	0.86	0.00		0.00		43.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.73	64.3	-2.5	4.7	0.3	0.0	11.9	0.82	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.07	64.4	-2.6	5.9	0.6	0.0	17.3	0.83	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.11	64.4	-2.9	23.2	1.6	0.0	6.5	1.24	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.70	64.5	-2.6	6.3	1.2	0.0	16.7	0.75	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.20	64.4	-3.3	21.7	1.0	0.0	13.9	1.37	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.09	66.7	-3.7	23.2	2.0	0.0	-3.1	1.49	0.00		-5.05		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	612.76	66.7	-3.7	23.3	2.0	0.0	25.3	1.49	0.00		-7.27		16.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	596.95	66.5	-3.7	23.7	2.2	0.0	-3.7	1.49	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.40	66.5	-3.7	23.7	2.2	0.0	17.3	1.49	0.00		-15.05		0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.46	66.2	-3.6	23.5	2.1	0.0	-2.2	1.48	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.50	65.7	-3.6	18.8	1.3	0.0	2.9	1.46	0.00		-5.05		-1.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.41	66.2	-3.5	22.8	1.9	0.0	9.7	1.49	0.00		-12.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.73	65.1	-3.5	24.9	2.3	0.0	-2.6	1.44	0.00		-2.04		-4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.51	64.6	-3.4	23.7	1.8	0.0	-1.6	1.42	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.31	65.1	-3.5	24.9	2.4	0.0	18.1	1.44	0.00		-9.82		6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	478.85	64.6	-3.4	23.5	1.8	0.0	19.5	1.42	0.00		-9.82		10.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-3.3	15.1	1.1	0.0	29.1	1.43	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	495.70	64.9	-3.3	13.4	1.2	0.0	29.3	1.45	0.00		-12.04		15.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.14	64.2	-3.4	12.6	1.3	0.0	10.3	1.41	0.00		-7.27		1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.45	63.8	-3.3	17.3	1.1	0.0	6.2	1.39	0.00		-5.05		1.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 46.2 dB(A) Lr Nacht 44.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.24	61.8	-2.2	16.8	0.3	0.0	13.3	1.20	0.00	0.00		-1.25		12.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.06	62.0	-2.2	16.6	0.3	0.0	0.4	1.21	0.00	0.00		-1.25		-0.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.70	64.6	-2.8	17.9	1.1	0.0	23.4	1.29	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.74	64.7	-2.8	24.2	1.5	0.0	17.0	1.29	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.24	64.6	-2.6	15.7	1.1	0.0	33.6	1.05	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.34	66.9	-3.0	19.4	0.3	0.0	-22.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.51	66.9	-2.8	23.0	1.0	0.0	-19.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	620.89	66.9	-3.3	24.1	2.3	0.0	-20.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.37	66.9	-3.2	24.1	2.4	0.0	-29.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.94	66.8	-2.6	6.6	0.8	0.0	-0.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.69	66.8	-2.6	10.5	1.2	0.0	-15.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.61	66.7	-2.6	13.0	1.1	0.0	-17.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.23	66.7	-2.8	9.8	0.4	0.0	-15.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.95	66.7	-2.7	18.9	0.9	0.0	-16.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.80	66.7	-3.3	23.4	2.1	0.0	-17.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.81	66.6	-3.3	24.1	2.2	0.0	-17.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.16	66.9	-3.1	19.9	0.3	0.0	-24.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.24	66.9	-2.8	23.0	1.0	0.0	-20.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.34	66.4	-2.6	5.7	1.1	0.0	-5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.47	66.5	-2.6	5.1	1.2	0.0	12.5	0.93	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.10	66.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	1.7	0.92	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.89	66.4	-2.6	4.6	1.2	0.0	1.9	0.92	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.45	66.6	-2.6	4.6	1.3	0.0	1.6	0.94	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.33	66.6	-2.6	6.6	1.3	0.0	-0.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.03	66.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-7.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.00	66.6	-2.9	23.2	1.0	0.0	-17.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-2.7	23.7	1.2	0.0	-8.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.93	66.6	-2.8	22.6	0.8	0.0	-31.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.12	66.6	-2.7	23.4	1.1	0.0	-22.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.33	66.5	-3.0	21.1	0.7	0.0	-25.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.7	22.8	1.1	0.0	-16.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-3.1	23.8	1.4	0.0	-16.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.31	66.5	-2.5	23.7	1.5	0.0	-29.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.90	66.3	-2.6	8.1	1.0	0.0	2.2	1.02	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.23	66.2	-2.6	8.0	1.1	0.0	-0.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.68	66.2	-2.6	13.4	1.0	0.0	-16.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.74	66.5	-2.6	7.6	1.1	0.0	-0.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.32	66.5	-2.6	6.6	1.1	0.0	-9.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-19.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.73	66.2	-3.0	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.23	66.1	-3.0	24.3	1.4	0.0	-1.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-2.6	14.1	0.9	0.0	-4.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-2.9	22.3	1.0	0.0	-12.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.51	66.0	-2.6	8.7	0.8	0.0	3.6	1.02	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.82	65.9	-2.6	12.3	0.8	0.0	-7.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.51	65.9	-2.6	10.9	0.8	0.0	-16.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.60	66.0	-2.6	5.9	0.9	0.0	2.2	1.00	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.64	66.1	-2.6	6.9	0.9	0.0	-12.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.02	66.0	-2.6	4.8	0.9	0.0	-10.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.66	65.7	-2.8	22.2	0.9	0.0	-27.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.38	66.1	-2.8	23.3	1.0	0.0	-25.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.44	66.1	-2.7	22.9	0.9	0.0	-12.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.32	64.6	-2.6	4.2	0.7	0.0	-6.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.48	64.6	-2.6	3.6	0.5	0.0	-1.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.37	64.9	-2.5	18.4	0.4	0.0	-44.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.46	64.9	-2.9	23.6	1.8	0.0	-17.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.98	64.9	-2.5	17.2	0.4	0.0	-40.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.02	64.9	-2.5	18.3	0.4	0.0	-27.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.6	20.7	0.4	0.0	-29.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.01	64.8	-2.6	13.0	0.5	0.0	-42.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.00	64.8	-2.6	17.4	0.4	0.0	-32.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-2.7	23.3	1.8	0.0	-44.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.90	64.5	-2.6	4.4	0.5	0.0	-9.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.64	64.3	-2.5	20.9	0.4	0.0	-38.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.78	64.6	-2.5	20.3	0.7	0.0	-21.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.74	64.6	-2.5	20.9	0.7	0.0	-7.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.6	4.6	1.8	0.0	17.1	1.01	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.15	64.0	-2.6	8.7	0.6	0.0	5.2	0.97	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.5	0.99	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.79	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.3	1.00	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	467.99	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	1.01	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.96	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	1.02	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.92	64.2	-2.5	6.5	0.9	0.0	-10.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.64	63.9	-2.4	8.5	0.8	0.0	-13.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.69	64.1	-2.6	23.4	2.8	0.0	-20.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.76	64.1	-2.6	23.4	3.3	0.0	-12.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	460.04	64.2	-3.0	24.7	5.9	0.0	-13.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.89	64.2	-3.2	24.7	5.9	0.0	-21.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.59	64.1	-2.9	24.6	3.6	0.0	-43.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	10.5	2.0	0.0	9.9	0.81	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	11.3	2.1	0.0	-1.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.51	63.9	-2.6	12.5	3.8	0.0	-19.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-19.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.67	63.8	-2.6	12.6	3.7	0.0	-19.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.04	63.9	-2.6	10.8	2.2	0.0	-0.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.29	64.0	-2.6	11.9	3.8	0.0	-19.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.03	63.9	-2.6	12.0	3.8	0.0	-19.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.6	10.2	2.2	0.0	-0.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.21	64.0	-2.6	11.3	3.9	0.0	-18.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.6	11.4	3.8	0.0	-18.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.83	64.1	-2.6	19.3	1.4	0.0	-20.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	11.3	1.4	0.0	-16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	13.1	1.7	0.0	-0.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.6	20.0	1.5	0.0	-19.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.10	63.7	-2.5	23.4	4.8	0.0	-0.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.70	63.7	-2.7	24.9	5.6	0.0	-1.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.12	63.6	-3.0	25.0	5.7	0.0	-21.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.18	63.6	-2.8	24.9	3.6	0.0	-54.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-54.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.48	63.9	-2.9	23.9	2.8	0.0	-46.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.6	12.9	1.4	0.0	6.1	0.94	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	14.2	1.6	0.0	-7.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.17	63.5	-2.5	16.2	3.3	0.0	-22.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	428.98	63.6	-2.6	12.9	1.7	0.0	-7.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.31	63.7	-2.5	14.7	3.4	0.0	-20.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	11.9	1.7	0.0	-5.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.23	63.6	-2.6	7.1	1.2	0.0	14.3	0.64	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.98	63.7	-2.6	6.0	1.0	0.0	12.0	0.65	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.17	63.8	-2.6	5.9	1.0	0.0	15.8	0.66	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.6	20.0	1.2	0.0	-33.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.21	63.5	-2.7	21.4	5.4	0.0	-9.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.00	63.5	-2.6	16.9	1.1	0.0	-20.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.42	63.5	-2.8	24.0	5.3	0.0	-10.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.59	65.7	-2.8	10.1	0.2	0.0	-9.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.08	65.6	-2.6	15.6	0.6	0.0	-19.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.26	65.6	-2.6	16.0	0.6	0.0	-29.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.61	65.6	-2.6	11.5	0.7	0.0	-15.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.62	65.7	-2.6	11.1	0.7	0.0	-24.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.69	65.7	-2.6	12.5	0.8	0.0	-14.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.18	65.8	-2.6	11.6	0.8	0.0	-23.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.50	65.6	-2.6	13.3	0.8	0.0	-24.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.11	65.8	-2.6	20.7	0.9	0.0	-22.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.92	65.8	-2.6	18.2	0.8	0.0	-29.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	22.5	0.9	0.0	-34.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.17	65.8	-2.6	13.7	0.8	0.0	-15.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.79	65.9	-2.6	20.9	0.9	0.0	-32.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.40	65.8	-2.6	16.2	0.8	0.0	-27.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	12.3	0.8	0.0	-23.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.60	65.6	-2.6	14.1	0.8	0.0	-25.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.6	12.1	0.8	0.0	-23.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	21.9	0.8	0.0	-33.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.19	65.9	-2.7	21.4	0.7	0.0	-37.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.61	66.0	-3.0	24.9	2.1	0.0	-28.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.00	66.0	-2.6	24.9	2.3	0.0	-43.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.84	66.0	-2.6	21.4	0.6	0.0	-35.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-2.6	21.5	0.6	0.0	-35.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.44	65.9	-3.0	22.8	0.7	0.0	-34.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-26.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.92	65.5	-2.8	4.1	0.2	0.0	-3.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.92	65.4	-2.6	6.6	1.7	0.0	-0.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.18	65.3	-2.6	6.6	1.7	0.0	2.7	0.91	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	6.4	1.7	0.0	2.7	0.92	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.6	6.3	1.7	0.0	2.9	0.92	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.19	65.5	-2.6	6.2	1.7	0.0	2.9	0.93	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.38	65.4	-2.6	9.3	1.7	0.0	-0.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.12	65.5	-2.6	6.4	1.8	0.0	2.5	0.93	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.44	65.5	-2.6	15.7	1.4	0.0	-6.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.20	65.6	-2.6	14.5	1.4	0.0	-5.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	4.6	1.7	0.0	4.7	0.94	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.39	65.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	4.9	0.95	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.09	65.6	-2.6	6.7	0.8	0.0	-7.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.72	65.7	-2.6	19.4	0.7	0.0	-34.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.83	65.8	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.81	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.08	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.36	65.6	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.03	65.7	-2.6	17.9	0.6	0.0	-26.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.21	65.7	-2.6	15.9	0.6	0.0	-23.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	6.3	0.8	0.0	-6.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	5.7	0.8	0.0	-2.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.20	65.6	-2.6	17.2	0.6	0.0	-16.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.7	5.3	0.4	0.0	3.4	0.90	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.22	65.4	-2.6	5.4	0.9	0.0	-5.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	5.4	0.9	0.0	-5.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.73	65.4	-2.6	5.4	0.9	0.0	-5.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.82	65.3	-2.6	5.4	0.9	0.0	-5.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.61	65.5	-2.6	5.3	0.9	0.0	-5.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.51	65.4	-2.6	5.4	0.9	0.0	-5.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.81	65.5	-2.6	13.3	0.8	0.0	-13.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.99	65.4	-2.6	7.8	0.9	0.0	-8.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.05	65.6	-2.6	5.2	0.9	0.0	-5.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.21	65.5	-2.6	5.2	0.9	0.0	-5.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.21	65.5	-2.7	14.1	0.2	0.0	-21.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.62	65.3	-2.7	6.2	0.4	0.0	-12.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.49	65.3	-2.8	12.5	0.3	0.0	-13.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.83	65.2	-2.1	23.1	0.7	0.0	-46.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.7	21.8	0.7	0.0	-17.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-2.8	18.8	0.2	0.0	-16.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.09	65.5	-2.1	22.7	0.7	0.0	-42.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.96	65.5	-2.8	22.8	0.7	0.0	-13.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.7	7.2	0.3	0.0	-0.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.68	65.1	-2.6	6.5	1.2	0.0	13.5	0.89	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.33	65.2	-2.6	6.4	1.3	0.0	12.2	0.90	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.17	65.2	-2.6	19.1	1.1	0.0	-0.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.93	65.3	-2.6	8.2	1.2	0.0	10.4	0.91	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.68	65.3	-2.6	19.3	1.1	0.0	-0.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.41	65.4	-2.6	16.1	1.1	0.0	-0.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.7	14.6	0.3	0.0	-20.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.6	10.8	0.7	0.0	2.6	0.95	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.84	65.0	-2.6	4.8	0.4	0.0	26.3	0.89	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.6	8.1	2.5	0.0	26.7	0.87	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.31	65.0	-2.6	8.2	2.5	0.0	26.5	0.88	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.93	65.0	-2.6	8.3	2.5	0.0	26.4	0.88	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.67	65.1	-2.6	8.2	2.5	0.0	26.4	0.89	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.6	8.2	2.6	0.0	26.4	0.89	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.30	64.9	-2.6	6.4	0.7	0.0	13.5	0.89	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.42	64.9	-2.8	16.6	0.2	0.0	-8.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.09	65.0	-3.0	24.2	3.2	0.0	20.4	1.29	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.70	64.9	-3.0	24.1	3.0	0.0	-16.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.21	64.9	-2.6	6.8	0.7	0.0	16.6	0.91	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.92	65.1	-3.0	19.3	0.2	0.0	-4.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.24	65.2	-3.0	24.3	3.2	0.0	-16.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.43	65.1	-2.6	18.4	0.6	0.0	7.3	0.97	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.34	64.9	-2.8	3.3	0.3	0.0	8.8	0.91	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.08	64.8	-2.6	5.8	1.2	0.0	13.9	0.90	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.39	64.8	-2.6	5.5	1.2	0.0	4.9	0.90	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.00	64.9	-2.6	5.9	1.2	0.0	4.5	0.90	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.81	64.7	-2.8	4.4	0.2	0.0	10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	487.93	64.8	-3.0	17.3	1.9	0.0	15.5	1.32	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-2.9	3.2	0.3	0.0	8.9	1.11	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.52	64.9	-2.9	3.2	0.3	0.0	8.5	1.17	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.04	65.0	-2.9	15.1	0.2	0.0	0.1	1.12	0.00	0.00		0.00		0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-2.5	22.7	1.3	0.0	14.0	1.05	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.90	65.3	-2.6	18.7	0.7	0.0	-31.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.58	65.2	-2.9	24.2	2.2	0.0	-9.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.39	65.4	-2.9	23.9	2.0	0.0	-6.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.54	65.4	-2.9	22.3	0.7	0.0	-28.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.35	65.3	-2.9	16.3	0.6	0.0	-18.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.55	65.2	-2.8	23.2	0.8	0.0	-32.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.32	65.2	-2.9	23.3	0.8	0.0	-27.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.85	65.4	-2.8	10.2	0.2	0.0	-14.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.30	65.2	-2.6	23.0	0.7	0.0	-28.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.38	65.3	-2.6	23.0	0.7	0.0	-28.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.6	7.3	0.7	0.0	-13.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.67	65.4	-2.6	7.2	0.7	0.0	-13.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.6	11.2	0.7	0.0	-17.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.6	11.4	0.8	0.0	-17.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.9	21.6	1.5	0.0	-8.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.35	65.5	-2.7	22.6	0.8	0.0	-41.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.41	65.5	-2.9	22.6	0.8	0.0	-31.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.25	64.8	-3.5	16.0	0.3	0.0	30.3	1.33	0.00	0.00		-6.02		24.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.65	64.8	-2.9	21.8	1.5	0.0	21.0	1.33	0.00	0.00		-7.78		13.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.37	67.0	-3.2	23.1	1.2	0.0	7.3	1.38	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.35	67.0	-3.3	23.0	1.2	0.0	7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.24	67.1	-3.3	23.0	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.41	67.1	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.39	67.1	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.29	67.2	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.03	66.9	-2.6	8.1	1.1	0.0	9.5	0.90	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.28	64.9	-2.6	5.9	1.3	0.0	28.1	0.78	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.65	64.6	-2.6	5.8	1.0	0.0	43.8	0.75	0.00	0.00		0.00		43.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.68	64.3	-2.6	4.3	0.3	0.0	12.4	0.71	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.02	64.4	-2.7	5.1	0.7	0.0	18.0	0.72	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.13	64.4	-2.5	23.0	1.5	0.0	6.3	1.13	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.63	64.5	-2.6	5.2	1.8	0.0	17.2	0.64	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.25	64.4	-2.9	21.6	1.0	0.0	13.5	1.26	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.24	61.8	-2.2	16.8	0.3	0.0	13.3	1.20	0.00		-9.03		5.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.06	62.0	-2.2	16.6	0.3	0.0	0.4	1.21	0.00		-9.03		-7.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.70	64.6	-2.8	17.9	1.1	0.0	23.4	1.29	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.74	64.7	-2.8	24.2	1.5	0.0	17.0	1.29	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.24	64.6	-2.6	15.7	1.1	0.0	33.6	1.05	0.00		0.00		34.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.6	15.1	0.9	0.0	26.5	1.19	0.00		-10.79		16.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.34	66.9	-3.0	19.4	0.3	0.0	-22.9	1.17	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.51	66.9	-2.8	23.0	1.0	0.0	-19.5	1.21	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	620.89	66.9	-3.3	24.2	2.7	0.0	0.1	1.35	0.00		0.00		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.37	66.9	-3.2	24.2	2.8	0.0	-6.0	1.41	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.94	66.8	-2.6	6.6	0.8	0.0	-0.5	0.96	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.69	66.8	-2.6	11.7	2.0	0.0	3.9	0.96	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.61	66.7	-2.6	14.6	1.8	0.0	1.2	0.95	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.23	66.7	-2.8	9.8	0.4	0.0	-15.3	1.04	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.95	66.7	-2.7	18.9	0.9	0.0	-16.3	1.20	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.79	66.7	-3.3	23.5	2.4	0.0	3.3	1.36	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.81	66.6	-3.3	24.1	2.6	0.0	2.6	1.36	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.16	66.9	-3.1	19.9	0.3	0.0	-24.2	1.24	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.24	66.9	-2.8	23.0	1.0	0.0	-20.5	1.21	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.34	66.4	-2.6	5.7	1.1	0.0	-5.6	0.98	0.00		-6.02		-7.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.47	66.5	-2.6	5.1	1.2	0.0	12.5	0.93	0.00		-6.02		10.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.10	66.4	-2.6	5.0	1.8	0.0	21.2	0.92	0.00		-6.02		19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.89	66.4	-2.6	4.9	1.8	0.0	21.4	0.92	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.45	66.6	-2.6	4.8	1.9	0.0	21.2	0.94	0.00		-6.02		19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.33	66.6	-2.6	6.9	1.8	0.0	19.2	0.94	0.00		-6.02		17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.03	66.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-7.4	0.98	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.00	66.6	-2.9	23.2	1.0	0.0	-17.6	1.23	0.00		-6.02		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-2.7	23.7	1.2	0.0	-8.3	1.20	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.93	66.6	-2.8	22.6	0.8	0.0	-31.1	1.25	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.12	66.6	-2.7	23.4	1.1	0.0	-22.3	1.20	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.33	66.5	-3.0	21.1	0.7	0.0	-25.5	1.22	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.7	22.8	1.1	0.0	-16.6	1.19	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-3.2	23.8	1.6	0.0	3.7	1.37	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.31	66.5	-2.5	23.7	1.5	0.0	-29.6	1.41	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.90	66.3	-2.6	8.1	1.0	0.0	2.2	1.02	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.23	66.2	-2.6	8.0	1.1	0.0	-0.7	1.00	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.68	66.2	-2.6	14.1	1.2	0.0	4.5	1.00	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.74	66.5	-2.6	7.6	1.1	0.0	-0.5	1.02	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.32	66.5	-2.6	6.9	1.3	0.0	11.3	1.02	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-19.9	1.14	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.73	66.2	-3.0	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.35	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.23	66.1	-3.0	24.3	1.6	0.0	4.5	1.37	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.66	66.2	-2.6	14.1	0.9	0.0	-4.2	1.14	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-2.9	22.3	1.0	0.0	-12.8	1.25	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.51	66.0	-2.6	8.7	0.8	0.0	3.6	1.02	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.82	65.9	-2.6	12.3	0.8	0.0	-7.1	0.99	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.50	65.9	-2.6	12.3	1.2	0.0	3.2	0.99	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.60	66.0	-2.6	5.9	0.9	0.0	2.2	1.00	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.64	66.1	-2.6	7.5	1.3	0.0	7.6	1.01	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.02	66.0	-2.6	5.3	1.3	0.0	10.0	1.00	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.66	65.7	-2.8	22.2	0.9	0.0	-27.2	1.22	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.38	66.1	-2.8	23.3	1.0	0.0	-25.7	1.26	0.00		0.00		-24.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.44	66.1	-2.7	22.9	0.9	0.0	-12.5	1.21	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.32	64.6	-2.6	4.2	0.7	0.0	-6.2	1.03	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.48	64.6	-2.6	3.6	0.5	0.0	-1.9	1.01	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.37	64.9	-2.5	18.4	0.4	0.0	-44.7	1.13	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.46	64.9	-2.9	23.5	1.8	0.0	-10.4	1.29	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.98	64.9	-2.5	17.2	0.4	0.0	-40.5	1.15	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.02	64.9	-2.5	18.3	0.4	0.0	-27.3	1.15	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.6	20.7	0.4	0.0	-29.6	1.28	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.01	64.8	-2.6	13.0	0.5	0.0	-42.0	1.13	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.00	64.8	-2.6	17.4	0.4	0.0	-32.9	1.21	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-2.7	23.3	1.8	0.0	-44.7	1.34	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.90	64.5	-2.6	4.4	0.5	0.0	-9.5	1.05	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.64	64.3	-2.5	20.9	0.4	0.0	-38.5	1.19	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.78	64.6	-2.5	20.3	0.7	0.0	-21.5	1.17	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.74	64.6	-2.5	20.9	0.7	0.0	-7.6	1.18	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.86	64.3	-2.6	4.6	1.8	0.0	17.1	1.01	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.15	64.0	-2.6	8.7	0.6	0.0	5.2	0.97	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-2.6	4.3	0.7	0.0	9.5	0.99	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.79	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.3	1.00	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	467.99	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	1.01	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.96	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	1.02	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.92	64.2	-2.5	6.5	0.9	0.0	-10.9	1.15	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.64	63.9	-2.4	8.5	0.8	0.0	-13.5	1.13	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.69	64.1	-2.6	23.4	2.8	0.0	-20.0	1.09	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.76	64.1	-2.6	23.4	3.3	0.0	-12.8	0.96	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	460.04	64.2	-3.0	24.7	6.0	0.0	11.4	1.28	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.89	64.2	-3.2	24.7	5.9	0.0	-21.8	1.32	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.59	64.1	-2.9	24.6	3.6	0.0	-43.4	1.31	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	10.5	2.0	0.0	9.9	0.81	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.09	63.8	-2.6	11.3	2.1	0.0	-1.0	0.79	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.51	63.9	-2.6	12.9	4.5	0.0	7.1	0.79	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.67	63.8	-2.6	13.0	4.4	0.0	7.0	0.79	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.04	63.9	-2.6	10.8	2.2	0.0	-0.7	0.80	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.29	64.0	-2.6	12.3	4.5	0.0	7.5	0.80	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.03	63.9	-2.6	12.4	4.5	0.0	7.5	0.80	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.6	10.2	2.2	0.0	-0.3	0.81	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.21	64.0	-2.6	11.7	4.6	0.0	8.0	0.81	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.6	11.8	4.5	0.0	8.0	0.81	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.83	64.1	-2.6	19.3	1.4	0.0	-20.8	0.95	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	11.3	1.4	0.0	-16.4	0.89	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.44	63.7	-2.6	13.1	1.7	0.0	-0.5	0.94	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.6	20.0	1.5	0.0	-19.3	1.00	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.10	63.7	-2.5	23.4	4.8	0.0	18.5	0.97	0.00		0.00		19.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.70	63.7	-2.7	24.9	5.6	0.0	13.8	1.15	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.12	63.6	-3.0	25.0	5.7	0.0	-21.4	1.28	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.18	63.6	-2.8	24.9	3.6	0.0	-54.6	1.28	0.00		0.00		-53.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.48	63.9	-2.9	23.9	2.8	0.0	-46.9	1.29	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.17	63.6	-2.6	12.9	1.4	0.0	6.1	0.94	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	14.2	1.6	0.0	-7.4	0.92	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.16	63.5	-2.5	16.9	4.1	0.0	3.7	0.92	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	428.98	63.6	-2.6	12.9	1.7	0.0	-7.1	0.93	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.31	63.7	-2.5	15.4	4.2	0.0	5.7	0.94	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.10	63.7	-2.6	11.9	1.7	0.0	-5.4	0.94	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.23	63.6	-2.6	7.1	1.2	0.0	14.3	0.64	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.98	63.7	-2.6	6.0	1.0	0.0	12.0	0.65	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.17	63.8	-2.6	5.9	1.0	0.0	15.8	0.66	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.19	63.8	-2.6	20.0	1.2	0.0	-33.7	1.00	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.21	63.5	-2.7	21.4	5.4	0.0	-9.7	1.13	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.00	63.5	-2.6	16.9	1.1	0.0	-20.6	1.05	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.42	63.5	-2.8	24.0	5.3	0.0	-10.2	1.21	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.59	65.7	-2.8	10.1	0.2	0.0	-9.4	1.02	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.08	65.6	-2.6	15.6	0.6	0.0	-19.5	0.99	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.26	65.6	-2.6	18.8	1.2	0.0	-11.4	0.99	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.61	65.6	-2.6	11.5	0.7	0.0	-15.5	1.00	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.62	65.7	-2.6	13.4	1.2	0.0	-6.2	1.00	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.69	65.7	-2.6	12.5	0.8	0.0	-14.0	1.00	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.18	65.8	-2.6	13.6	1.4	0.0	-4.8	1.01	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.50	65.6	-2.6	15.4	1.3	0.0	-6.4	1.00	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.11	65.8	-2.6	20.7	0.9	0.0	-22.4	1.01	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.92	65.8	-2.6	20.5	1.4	0.0	-11.8	1.02	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	23.7	2.0	0.0	-15.5	1.00	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.17	65.8	-2.6	13.7	0.8	0.0	-15.4	1.02	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.79	65.9	-2.6	22.6	1.8	0.0	-14.3	1.02	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.40	65.8	-2.6	18.3	1.4	0.0	-9.5	1.01	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	14.3	1.3	0.0	-5.4	1.02	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.60	65.6	-2.6	16.2	1.3	0.0	-7.1	1.01	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.6	14.1	1.4	0.0	-5.3	1.03	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	23.5	1.9	0.0	-15.1	1.02	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.19	65.9	-2.7	21.4	0.7	0.0	-37.2	1.19	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.61	66.0	-3.0	24.9	2.5	0.0	-8.3	1.35	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.00	66.0	-2.6	24.9	2.3	0.0	-43.3	1.40	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.84	66.0	-2.6	21.4	0.6	0.0	-35.1	1.18	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-2.6	21.5	0.6	0.0	-35.1	1.17	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.44	65.9	-3.0	22.8	0.7	0.0	-34.7	1.32	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-26.4	1.12	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.92	65.5	-2.8	4.1	0.2	0.0	-3.3	0.94	0.00		0.00		-2.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.92	65.4	-2.6	6.6	1.7	0.0	-0.4	0.92	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.18	65.3	-2.6	6.6	1.7	0.0	2.7	0.91	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	6.4	1.7	0.0	2.7	0.92	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.6	6.3	1.7	0.0	2.9	0.92	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.19	65.5	-2.6	6.2	1.7	0.0	2.9	0.93	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.38	65.4	-2.6	9.3	1.7	0.0	-0.3	0.92	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.12	65.5	-2.6	6.4	1.8	0.0	2.5	0.93	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.44	65.5	-2.6	15.7	1.4	0.0	-6.3	0.93	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.20	65.6	-2.6	14.5	1.4	0.0	-5.3	0.94	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	4.6	1.7	0.0	4.7	0.94	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.39	65.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	4.9	0.95	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.09	65.6	-2.6	6.7	0.8	0.0	-7.9	0.95	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.72	65.7	-2.6	19.4	0.7	0.0	-34.1	1.12	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.83	65.8	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.5	1.31	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.81	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.8	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.08	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.7	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-3.0	22.6	0.7	0.0	-33.7	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.36	65.6	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.4	1.29	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.03	65.7	-2.6	17.9	0.6	0.0	-26.4	1.10	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.21	65.7	-2.6	15.9	0.6	0.0	-23.8	1.09	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	6.3	0.8	0.0	-6.6	1.08	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	5.7	0.8	0.0	-2.3	0.99	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.20	65.6	-2.6	17.2	0.6	0.0	-16.5	0.98	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.7	5.3	0.4	0.0	3.4	0.90	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.22	65.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	13.4	0.89	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.18	65.3	-2.6	5.9	1.3	0.0	13.5	0.88	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.73	65.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	13.4	0.89	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.82	65.3	-2.6	5.9	1.3	0.0	13.4	0.88	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.61	65.5	-2.6	5.8	1.4	0.0	13.3	0.90	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.51	65.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	13.4	0.89	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.81	65.5	-2.6	15.0	1.1	0.0	4.4	0.90	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.99	65.4	-2.6	8.4	1.3	0.0	10.8	0.89	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.05	65.6	-2.6	5.6	1.4	0.0	13.4	0.91	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.21	65.5	-2.6	5.6	1.3	0.0	13.5	0.90	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.21	65.5	-2.7	14.1	0.2	0.0	-21.0	0.95	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.62	65.3	-2.7	6.2	0.4	0.0	-12.2	0.90	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.49	65.3	-2.8	12.5	0.3	0.0	-13.6	1.00	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.83	65.2	-2.1	23.1	0.7	0.0	-46.8	1.37	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.76	65.2	-2.7	21.8	0.7	0.0	-17.2	1.21	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.03	65.5	-2.8	18.8	0.2	0.0	-16.5	1.14	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.09	65.5	-2.1	22.7	0.7	0.0	-42.8	1.39	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.96	65.5	-2.8	22.8	0.7	0.0	-13.3	1.24	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.60	65.2	-2.7	7.2	0.3	0.0	-0.1	0.90	0.00		0.00		1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.68	65.1	-2.6	6.5	1.2	0.0	13.5	0.89	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.33	65.2	-2.6	6.4	1.3	0.0	12.2	0.90	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.17	65.2	-2.6	19.1	1.1	0.0	-0.2	0.90	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.93	65.3	-2.6	8.2	1.2	0.0	10.4	0.91	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.68	65.3	-2.6	19.3	1.1	0.0	-0.6	0.91	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.41	65.4	-2.6	16.1	1.1	0.0	-0.4	0.92	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.7	14.6	0.3	0.0	-20.1	1.06	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.6	10.8	0.7	0.0	2.6	0.95	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.84	65.0	-2.6	4.8	0.4	0.0	26.3	0.89	0.00		0.00		27.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.6	8.1	2.5	0.0	26.7	0.87	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.31	65.0	-2.6	8.2	2.5	0.0	26.5	0.88	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.93	65.0	-2.6	8.3	2.5	0.0	26.4	0.88	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.67	65.1	-2.6	8.2	2.5	0.0	26.4	0.89	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.6	8.2	2.6	0.0	26.4	0.89	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.30	64.9	-2.6	6.4	0.7	0.0	13.5	0.89	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.42	64.9	-2.8	16.5	0.2	0.0	-8.9	1.10	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.09	65.0	-3.0	24.2	3.2	0.0	20.4	1.29	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.70	64.9	-3.0	24.1	3.0	0.0	-16.1	1.34	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.21	64.9	-2.6	6.8	0.7	0.0	16.6	0.91	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.92	65.1	-3.0	19.3	0.2	0.0	-4.0	1.20	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.24	65.2	-3.0	24.3	3.2	0.0	-16.7	1.36	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.43	65.1	-2.6	18.4	0.6	0.0	7.3	0.97	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.34	64.9	-2.8	3.3	0.3	0.0	8.8	0.91	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.08	64.8	-2.6	5.8	1.2	0.0	13.9	0.90	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.39	64.8	-2.6	5.5	1.2	0.0	4.9	0.90	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.00	64.9	-2.6	5.9	1.2	0.0	4.5	0.90	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.81	64.7	-2.8	4.4	0.2	0.0	10.8	1.07	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	487.93	64.8	-3.0	17.4	1.9	0.0	22.7	1.33	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-2.9	3.2	0.3	0.0	8.9	1.11	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.52	64.9	-2.9	3.2	0.3	0.0	8.5	1.17	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.04	65.0	-2.9	15.1	0.2	0.0	0.1	1.12	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.64	64.1	-2.5	22.7	1.3	0.0	14.0	1.05	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.90	65.3	-2.6	18.7	0.7	0.0	-31.8	1.22	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.58	65.2	-2.9	24.2	2.2	0.0	-9.8	1.34	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.39	65.4	-2.9	23.9	2.0	0.0	-6.0	1.29	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.54	65.4	-2.9	22.3	0.7	0.0	-28.3	1.27	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.35	65.3	-2.9	16.3	0.6	0.0	-18.0	1.26	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.55	65.2	-2.8	23.2	0.8	0.0	-32.6	1.25	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.32	65.2	-2.9	23.3	0.8	0.0	-27.6	1.27	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.85	65.4	-2.8	10.2	0.2	0.0	-14.4	1.11	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.30	65.2	-2.6	23.0	0.7	0.0	-28.6	1.09	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.38	65.3	-2.6	23.0	0.7	0.0	-28.7	1.09	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.6	7.3	0.7	0.0	-13.0	1.09	0.00		0.00		-12.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.67	65.4	-2.6	7.2	0.7	0.0	-13.0	1.10	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.64	65.4	-2.6	11.2	0.7	0.0	-17.0	1.10	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.6	11.4	0.8	0.0	-17.4	1.10	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.9	21.6	1.5	0.0	-8.6	1.33	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.35	65.5	-2.7	22.6	0.8	0.0	-41.4	1.27	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.41	65.5	-2.9	22.6	0.8	0.0	-31.3	1.29	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.25	64.8	-3.5	16.0	0.3	0.0	30.3	1.33	0.00		-12.04		19.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.65	64.8	-2.9	21.8	1.5	0.0	21.0	1.33	0.00		-12.04		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.15	66.2	-3.1	22.8	1.9	0.0	1.7	1.40	0.00		-5.05		-2.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.32	66.5	-3.2	23.2	2.0	0.0	-7.6	1.41	0.00		-12.04		-21.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.22	66.4	-3.2	23.1	2.0	0.0	-3.6	1.41	0.00		-12.04		-17.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	492.81	64.8	-2.9	21.4	1.5	0.0	1.5	1.34	0.00		-2.04		-0.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.47	64.3	-2.8	7.3	1.7	0.0	9.4	1.32	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	444.93	64.0	-2.7	17.6	1.1	0.0	3.9	1.29	0.00		-5.05		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	434.82	63.8	-2.7	21.5	1.3	0.0	22.2	1.27	0.00		-16.81		3.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.25	63.5	-2.5	21.4	2.6	0.0	18.4	1.06	0.00		-13.80		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.37	63.9	-2.5	17.6	2.1	0.0	20.0	1.09	0.00		-13.80		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.37	67.0	-3.2	23.1	1.2	0.0	7.3	1.38	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.35	67.0	-3.3	23.0	1.2	0.0	7.4	1.38	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.24	67.1	-3.3	23.0	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.41	67.1	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.39	67.1	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.29	67.2	-3.3	22.9	1.2	0.0	7.4	1.39	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	626.03	66.9	-2.6	8.1	1.1	0.0	9.5	0.90	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.28	64.9	-2.6	5.9	1.3	0.0	28.1	0.78	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.65	64.6	-2.6	5.8	1.0	0.0	43.8	0.75	0.00		0.00		45.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.68	64.3	-2.6	4.3	0.3	0.0	12.4	0.71	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	466.02	64.4	-2.7	5.1	0.7	0.0	18.0	0.72	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.13	64.4	-2.5	23.0	1.5	0.0	6.3	1.13	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.63	64.5	-2.6	5.2	1.8	0.0	17.2	0.64	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.25	64.4	-2.9	21.6	1.0	0.0	13.5	1.26	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.12	66.7	-3.3	23.2	2.0	0.0	-3.4	1.40	0.00		-5.05		-7.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	612.80	66.7	-3.4	23.2	2.0	0.0	25.0	1.41	0.00		-7.27		16.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	596.99	66.5	-3.3	23.7	2.2	0.0	-4.0	1.40	0.00		-12.04		-17.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.44	66.5	-3.3	23.7	2.2	0.0	16.9	1.40	0.00		-15.05		0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.50	66.2	-3.3	23.5	2.1	0.0	-2.6	1.38	0.00		-12.04		-16.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.54	65.7	-3.2	18.3	1.3	0.0	3.0	1.37	0.00		-5.05		-1.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.45	66.2	-3.1	22.8	1.9	0.0	9.3	1.40	0.00		-12.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.77	65.1	-3.0	24.9	2.3	0.0	-3.0	1.34	0.00		-2.04		-5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.56	64.6	-2.9	23.5	1.8	0.0	-1.8	1.31	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.35	65.1	-3.0	24.9	2.4	0.0	17.7	1.34	0.00		-9.82		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	478.89	64.6	-2.9	23.2	1.7	0.0	19.4	1.31	0.00		-9.82		10.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	471.07	64.5	-2.8	11.5	1.1	0.0	31.7	1.32	0.00		-12.04		18.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	495.75	64.9	-2.9	4.5	2.1	0.0	35.8	1.34	0.00		-12.04		22.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.20	64.3	-2.9	10.5	1.3	0.0	12.0	1.29	0.00		-7.27		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.51	63.8	-2.8	16.3	1.1	0.0	6.7	1.27	0.00		-5.05		2.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.1 dB(A) Lr Nacht 45.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.33	61.8	-2.1	16.5	0.3	0.0	13.5	1.05	0.00	0.00		-1.25		12.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.1	16.2	0.3	0.0	0.8	1.07	0.00	0.00		-1.25		-0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.76	64.6	-2.3	17.6	1.1	0.0	23.4	1.18	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.80	64.7	-2.4	24.2	1.5	0.0	16.5	1.18	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.5	14.4	1.2	0.0	34.8	0.93	0.00	0.00		0.00		34.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.36	66.9	-2.8	19.2	0.3	0.0	-22.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.53	66.9	-2.6	22.5	1.0	0.0	-19.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	620.93	66.9	-2.9	24.1	2.3	0.0	-20.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.42	66.9	-2.8	24.1	2.4	0.0	-29.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.92	66.8	-2.6	6.3	0.8	0.0	-0.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.67	66.8	-2.6	9.5	1.3	0.0	-14.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.58	66.7	-2.6	12.4	1.2	0.0	-17.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.23	66.7	-2.7	9.2	0.4	0.0	-14.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.96	66.7	-2.6	18.2	0.9	0.0	-15.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.84	66.7	-2.9	23.3	2.0	0.0	-17.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.85	66.6	-2.9	24.1	2.2	0.0	-18.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-2.9	19.8	0.3	0.0	-24.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.25	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.32	66.4	-2.6	5.3	1.2	0.0	-5.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.44	66.5	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.8	0.85	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.08	66.4	-2.6	4.5	1.3	0.0	1.9	0.84	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.87	66.4	-2.6	4.4	1.3	0.0	2.1	0.83	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.42	66.6	-2.6	4.4	1.3	0.0	1.8	0.86	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.31	66.6	-2.6	6.2	1.3	0.0	0.1	0.85	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	-7.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	23.2	1.0	0.0	-17.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.35	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-2.5	22.5	0.8	0.0	-31.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.14	66.6	-2.6	23.4	1.1	0.0	-22.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.36	66.5	-2.7	20.9	0.7	0.0	-25.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.72	66.5	-2.6	22.4	1.1	0.0	-16.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.83	66.5	-2.8	23.8	1.4	0.0	-16.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.36	66.5	-2.1	23.7	1.5	0.0	-30.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.88	66.3	-2.6	7.5	1.0	0.0	2.9	0.93	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.21	66.2	-2.6	7.5	1.1	0.0	-0.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.67	66.2	-2.6	12.3	1.0	0.0	-14.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.6	7.3	1.1	0.0	-0.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.6	6.2	1.1	0.0	-9.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.64	66.3	-2.6	9.9	0.8	0.0	-18.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.78	66.2	-2.6	24.0	1.1	0.0	-40.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.28	66.1	-2.6	24.3	1.4	0.0	-1.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-2.6	12.8	0.9	0.0	-3.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.71	66.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-12.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.50	66.0	-2.6	8.0	0.8	0.0	4.3	0.92	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.80	65.9	-2.6	11.4	0.8	0.0	-6.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.49	65.9	-2.6	9.2	0.8	0.0	-14.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	5.5	0.9	0.0	2.7	0.91	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.63	66.1	-2.6	6.4	0.9	0.0	-11.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.01	66.0	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.70	65.7	-2.6	22.1	0.9	0.0	-27.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.42	66.1	-2.5	23.2	1.0	0.0	-25.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.46	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.33	64.6	-2.6	4.1	0.7	0.0	-6.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.49	64.6	-2.6	3.4	0.5	0.0	-1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.40	64.9	-2.5	18.2	0.4	0.0	-44.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.51	64.9	-2.5	23.6	1.8	0.0	-18.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-2.3	16.8	0.4	0.0	-40.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.5	18.2	0.4	0.0	-27.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.12	64.9	-2.2	20.7	0.4	0.0	-30.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.05	64.8	-2.3	12.1	0.5	0.0	-41.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.05	64.8	-2.4	17.3	0.4	0.0	-32.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.13	64.8	-2.3	23.3	1.8	0.0	-45.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.92	64.5	-2.6	3.6	0.5	0.0	-8.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.69	64.3	-2.2	20.8	0.4	0.0	-38.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.83	64.6	-2.2	19.9	0.7	0.0	-21.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.79	64.6	-2.5	20.5	0.7	0.0	-7.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.88	64.3	-2.6	4.2	1.8	0.0	17.6	0.90	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.16	64.0	-2.6	8.2	0.6	0.0	5.7	0.86	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	10.0	0.87	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.81	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.4	0.88	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.01	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	0.90	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.98	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	0.91	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.97	64.2	-2.3	5.9	0.9	0.0	-10.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.70	63.9	-2.3	7.5	0.8	0.0	-12.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.73	64.1	-2.5	23.3	2.7	0.0	-19.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.77	64.1	-2.6	23.3	3.2	0.0	-12.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	460.11	64.2	-2.6	24.7	5.9	0.0	-13.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.97	64.2	-2.7	24.7	5.9	0.0	-22.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.66	64.1	-2.4	24.6	3.6	0.0	-43.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.39	63.9	-2.6	8.9	2.5	0.0	11.0	0.69	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.08	63.8	-2.6	9.5	2.6	0.0	0.3	0.67	0.00	0.00		0.00		0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.50	63.9	-2.6	10.2	4.1	0.0	-17.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.6	10.3	4.0	0.0	-17.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.03	63.9	-2.6	9.1	2.7	0.0	0.5	0.68	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.28	64.0	-2.6	9.8	4.1	0.0	-17.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.6	9.8	4.1	0.0	-17.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.60	64.0	-2.6	8.6	2.7	0.0	0.8	0.69	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.20	64.0	-2.6	9.2	4.2	0.0	-17.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.26	64.0	-2.6	9.3	4.2	0.0	-17.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.85	64.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-20.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	10.3	1.7	0.0	-15.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.6	11.8	1.9	0.0	0.7	0.82	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.06	63.8	-2.5	19.1	1.6	0.0	-18.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.13	63.7	-2.5	22.5	4.6	0.0	0.5	0.85	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.5	24.9	5.6	0.0	-1.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.20	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.26	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-55.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.55	63.9	-2.4	23.8	2.7	0.0	-47.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.20	63.6	-2.6	11.5	1.6	0.0	7.2	0.82	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.52	63.5	-2.6	13.0	1.8	0.0	-6.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.18	63.5	-2.5	14.6	3.4	0.0	-21.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.00	63.6	-2.6	11.7	1.8	0.0	-6.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.33	63.7	-2.5	13.3	3.5	0.0	-19.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	10.8	1.9	0.0	-4.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.6	5.8	1.4	0.0	15.4	0.52	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	5.1	1.2	0.0	12.7	0.53	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.6	4.9	1.2	0.0	16.6	0.54	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.22	63.8	-2.6	19.0	1.1	0.0	-32.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.26	63.5	-2.5	20.3	5.4	0.0	-8.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.05	63.5	-2.5	16.2	1.2	0.0	-19.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.49	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-10.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.58	65.7	-2.8	9.3	0.2	0.0	-8.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-2.6	15.1	0.6	0.0	-19.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.25	65.6	-2.6	15.7	0.6	0.0	-29.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.62	65.7	-2.6	9.9	0.7	0.0	-14.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.61	65.7	-2.6	9.5	0.7	0.0	-23.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.68	65.7	-2.6	10.8	0.9	0.0	-12.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.18	65.8	-2.6	9.9	0.9	0.0	-21.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.49	65.6	-2.6	11.9	0.8	0.0	-23.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.10	65.8	-2.6	19.9	0.9	0.0	-21.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.91	65.8	-2.6	17.3	0.8	0.0	-28.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.58	65.7	-2.6	22.0	0.9	0.0	-33.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.16	65.8	-2.6	12.3	0.9	0.0	-14.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.78	65.9	-2.6	20.2	0.9	0.0	-31.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-31.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.40	65.8	-2.6	15.5	0.8	0.0	-27.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	10.7	0.9	0.0	-22.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.59	65.6	-2.6	12.8	0.8	0.0	-24.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.6	10.5	0.9	0.0	-22.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.64	65.7	-2.6	21.4	0.8	0.0	-32.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.22	65.9	-2.5	21.2	0.7	0.0	-37.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.66	66.0	-2.6	24.9	2.1	0.0	-29.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.06	66.0	-2.2	24.9	2.3	0.0	-43.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.86	66.0	-2.6	20.4	0.6	0.0	-34.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.82	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-34.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.49	65.9	-2.6	22.7	0.7	0.0	-35.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.27	65.9	-2.6	18.6	0.6	0.0	-26.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.91	65.5	-2.8	3.9	0.3	0.0	-3.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.90	65.4	-2.6	5.4	1.9	0.0	0.5	0.82	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.16	65.3	-2.6	5.4	1.9	0.0	3.6	0.81	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.50	65.4	-2.6	5.3	2.0	0.0	3.6	0.82	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.6	5.2	1.9	0.0	3.7	0.82	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.6	5.1	2.0	0.0	3.7	0.83	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.6	8.3	2.0	0.0	0.5	0.82	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.11	65.5	-2.6	5.3	2.1	0.0	3.3	0.84	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.43	65.5	-2.6	15.6	1.4	0.0	-6.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.6	14.3	1.4	0.0	-5.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.9	1.9	0.0	5.2	0.84	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.37	65.7	-2.6	3.8	2.0	0.0	5.3	0.85	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.08	65.6	-2.6	6.1	0.8	0.0	-7.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.76	65.7	-2.4	19.1	0.7	0.0	-34.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.87	65.8	-2.6	22.6	0.7	0.0	-32.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.86	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.13	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.41	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.41	65.6	-2.5	22.6	0.7	0.0	-31.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.04	65.7	-2.6	17.3	0.6	0.0	-25.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.22	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	5.9	0.8	0.0	-6.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-2.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.20	65.6	-2.6	16.5	0.6	0.0	-15.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.69	65.4	-2.7	5.0	0.4	0.0	3.7	0.80	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	-5.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-4.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	-5.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.80	65.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-5.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	4.8	0.9	0.0	-5.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	-5.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	12.8	0.8	0.0	-13.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.97	65.4	-2.6	7.3	0.9	0.0	-7.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.03	65.6	-2.6	4.7	1.0	0.0	-5.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.19	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-5.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.20	65.5	-2.7	13.9	0.2	0.0	-20.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	5.9	0.4	0.0	-11.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.51	65.3	-2.6	11.9	0.3	0.0	-13.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.90	65.2	-1.7	23.1	0.7	0.0	-47.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.80	65.2	-2.5	21.8	0.7	0.0	-17.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.05	65.5	-2.7	18.7	0.2	0.0	-16.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.15	65.5	-1.7	22.7	0.7	0.0	-43.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.59	65.2	-2.7	6.9	0.4	0.0	0.3	0.80	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.67	65.1	-2.6	5.4	1.3	0.0	14.7	0.79	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	5.3	1.4	0.0	13.2	0.80	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.16	65.2	-2.6	19.0	1.1	0.0	-0.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	7.1	1.3	0.0	11.4	0.81	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.66	65.3	-2.6	19.3	1.1	0.0	-0.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.39	65.4	-2.6	16.0	1.1	0.0	-0.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.29	65.1	-2.7	14.0	0.3	0.0	-19.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.6	9.9	0.7	0.0	3.5	0.85	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.82	65.0	-2.6	4.3	0.5	0.0	26.7	0.79	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.54	64.9	-2.6	6.3	2.8	0.0	28.2	0.77	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.29	65.0	-2.6	6.4	2.9	0.0	28.0	0.78	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.92	65.0	-2.6	6.4	2.9	0.0	28.0	0.78	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.6	6.3	2.9	0.0	27.9	0.79	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	6.4	2.9	0.0	27.9	0.79	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.29	64.9	-2.6	5.5	0.8	0.0	14.3	0.79	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.44	64.9	-2.7	16.1	0.2	0.0	-8.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.14	65.0	-2.6	24.2	3.2	0.0	20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.76	64.9	-2.6	24.1	3.0	0.0	-16.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.20	64.9	-2.6	5.8	0.8	0.0	17.6	0.81	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.96	65.1	-2.7	19.2	0.2	0.0	-4.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.31	65.2	-2.6	24.3	3.2	0.0	-17.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.43	65.1	-2.6	18.0	0.6	0.0	7.8	0.86	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.33	64.9	-2.8	3.0	0.3	0.0	9.1	0.80	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.6	0.79	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.37	64.8	-2.6	4.6	1.4	0.0	5.6	0.79	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	493.99	64.9	-2.6	4.9	1.4	0.0	5.2	0.79	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.84	64.7	-2.7	4.0	0.2	0.0	11.0	0.96	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	487.99	64.8	-2.5	16.8	1.9	0.0	15.6	1.22	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.50	64.8	-2.7	2.9	0.3	0.0	8.9	0.99	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.55	64.9	-2.7	2.9	0.3	0.0	8.5	1.06	0.00	0.00		0.00		8.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.07	65.0	-2.7	14.9	0.2	0.0	0.1	1.01	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.5	22.6	1.3	0.0	14.1	0.94	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.95	65.3	-2.3	17.8	0.7	0.0	-31.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.65	65.2	-2.5	24.2	2.2	0.0	-10.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.44	65.4	-2.5	23.5	1.9	0.0	-6.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.58	65.4	-2.5	22.1	0.7	0.0	-28.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.39	65.3	-2.5	15.6	0.6	0.0	-17.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-33.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.37	65.2	-2.5	23.3	0.8	0.0	-28.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.87	65.4	-2.8	9.0	0.2	0.0	-13.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.39	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	-10.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.65	65.4	-2.6	10.2	0.8	0.0	-16.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.89	65.5	-2.6	9.0	0.8	0.0	-14.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.51	65.1	-2.4	21.2	1.5	0.0	-8.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-2.4	22.6	0.8	0.0	-41.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.46	65.5	-2.5	22.6	0.7	0.0	-31.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.32	64.8	-3.0	15.9	0.3	0.0	30.0	1.22	0.00	0.00		-6.02		24.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.72	64.8	-2.4	21.6	1.5	0.0	21.3	1.22	0.00	0.00		-7.78		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.42	67.0	-2.9	23.1	1.2	0.0	7.0	1.30	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.39	67.0	-2.9	23.0	1.2	0.0	7.0	1.30	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.29	67.1	-2.9	23.0	1.2	0.0	7.1	1.30	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.46	67.1	-2.9	22.9	1.2	0.0	7.1	1.30	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.44	67.1	-2.9	22.9	1.2	0.0	7.1	1.31	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.33	67.2	-2.9	22.8	1.2	0.0	7.1	1.31	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.99	66.9	-2.6	8.0	1.2	0.0	9.5	0.82	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.25	64.9	-2.6	5.0	1.5	0.0	28.7	0.67	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.62	64.6	-2.6	4.9	1.2	0.0	44.6	0.64	0.00	0.00		0.00		44.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.64	64.3	-2.6	4.0	0.3	0.0	12.6	0.59	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.99	64.4	-2.7	4.5	0.8	0.0	18.5	0.60	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.17	64.4	-2.5	22.9	1.5	0.0	6.4	1.02	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	4.4	2.3	0.0	17.5	0.53	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.31	64.4	-2.4	21.6	1.0	0.0	13.2	1.15	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.33	61.8	-2.1	16.5	0.3	0.0	13.5	1.05	0.00		-9.03		5.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.1	16.2	0.3	0.0	0.8	1.07	0.00		-9.03		-6.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.76	64.6	-2.3	17.6	1.1	0.0	23.4	1.18	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.80	64.7	-2.4	24.2	1.5	0.0	16.5	1.18	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.5	14.4	1.2	0.0	34.8	0.93	0.00		0.00		35.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.24	63.6	-2.5	14.4	0.9	0.0	27.1	1.06	0.00		-10.79		17.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.36	66.9	-2.8	19.2	0.3	0.0	-22.9	1.08	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.53	66.9	-2.6	22.5	1.0	0.0	-19.2	1.13	0.00		0.00		-18.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	620.93	66.9	-2.9	24.2	2.7	0.0	-0.3	1.27	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.42	66.9	-2.9	24.2	2.8	0.0	-6.3	1.33	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.92	66.8	-2.6	6.3	0.8	0.0	-0.2	0.88	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.67	66.8	-2.6	10.2	2.3	0.0	5.0	0.87	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.58	66.7	-2.6	13.7	2.0	0.0	2.0	0.87	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.23	66.7	-2.7	9.2	0.4	0.0	-14.9	0.96	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	608.96	66.7	-2.6	18.2	0.9	0.0	-15.8	1.11	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.84	66.7	-2.9	23.5	2.4	0.0	3.0	1.27	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.85	66.6	-2.9	24.1	2.6	0.0	2.2	1.27	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-2.9	19.8	0.3	0.0	-24.4	1.15	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.25	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	1.13	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.32	66.4	-2.6	5.3	1.2	0.0	-5.3	0.89	0.00		-6.02		-6.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.44	66.5	-2.6	4.8	1.2	0.0	12.8	0.85	0.00		-6.02		11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.08	66.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	21.5	0.84	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.87	66.4	-2.6	4.5	1.9	0.0	21.6	0.83	0.00		-6.02		20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.42	66.6	-2.6	4.5	2.0	0.0	21.3	0.86	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.31	66.6	-2.6	6.4	1.9	0.0	19.6	0.85	0.00		-6.02		18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	-7.0	0.89	0.00		-6.02		-8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	23.2	1.0	0.0	-17.8	1.14	0.00		-6.02		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.35	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	1.12	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-2.5	22.5	0.8	0.0	-31.3	1.15	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.14	66.6	-2.6	23.4	1.1	0.0	-22.4	1.11	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.36	66.5	-2.7	20.9	0.7	0.0	-25.6	1.13	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.72	66.5	-2.6	22.4	1.1	0.0	-16.2	1.10	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.83	66.5	-2.8	23.8	1.6	0.0	3.3	1.29	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.36	66.5	-2.1	23.7	1.5	0.0	-30.0	1.32	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.88	66.3	-2.6	7.5	1.0	0.0	2.9	0.93	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.21	66.2	-2.6	7.5	1.1	0.0	-0.2	0.91	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.67	66.2	-2.6	12.9	1.2	0.0	5.7	0.91	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.6	7.3	1.1	0.0	-0.3	0.93	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.6	6.4	1.4	0.0	11.8	0.93	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.64	66.3	-2.6	9.9	0.8	0.0	-18.8	1.05	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.78	66.2	-2.6	24.0	1.1	0.0	-40.6	1.25	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.28	66.1	-2.6	24.3	1.6	0.0	4.1	1.28	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.68	66.2	-2.6	12.8	0.9	0.0	-3.0	1.05	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.71	66.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-12.8	1.16	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.50	66.0	-2.6	8.0	0.8	0.0	4.3	0.92	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.80	65.9	-2.6	11.4	0.8	0.0	-6.2	0.90	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.49	65.9	-2.6	10.5	1.2	0.0	5.0	0.90	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	5.5	0.9	0.0	2.7	0.91	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.63	66.1	-2.6	6.8	1.4	0.0	8.3	0.92	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.01	66.0	-2.6	4.6	1.4	0.0	10.6	0.91	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.70	65.7	-2.6	22.1	0.9	0.0	-27.3	1.12	0.00		0.00		-26.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.42	66.1	-2.5	23.2	1.0	0.0	-25.9	1.16	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.46	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	1.12	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.33	64.6	-2.6	4.1	0.7	0.0	-6.0	0.92	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.49	64.6	-2.6	3.4	0.5	0.0	-1.7	0.90	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.40	64.9	-2.5	18.2	0.4	0.0	-44.6	1.03	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.51	64.9	-2.5	23.5	1.8	0.0	-10.8	1.18	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.03	64.9	-2.3	16.8	0.4	0.0	-40.3	1.03	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.06	64.9	-2.5	18.2	0.4	0.0	-27.2	1.04	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.12	64.9	-2.2	20.7	0.4	0.0	-30.0	1.17	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.05	64.8	-2.3	12.1	0.5	0.0	-41.4	1.02	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.05	64.8	-2.4	17.3	0.4	0.0	-32.9	1.10	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.13	64.8	-2.3	23.3	1.8	0.0	-45.1	1.23	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.92	64.5	-2.6	3.6	0.5	0.0	-8.8	0.94	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.69	64.3	-2.2	20.8	0.4	0.0	-38.4	1.08	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.83	64.6	-2.2	19.9	0.7	0.0	-21.5	1.05	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.79	64.6	-2.5	20.5	0.7	0.0	-7.2	1.07	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.88	64.3	-2.6	4.2	1.8	0.0	17.6	0.90	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.16	64.0	-2.6	8.2	0.6	0.0	5.7	0.86	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.66	64.1	-2.6	3.8	0.7	0.0	10.0	0.87	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.81	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.4	0.88	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.01	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	0.90	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	473.98	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	0.91	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.97	64.2	-2.3	5.9	0.9	0.0	-10.5	1.04	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.70	63.9	-2.3	7.5	0.8	0.0	-12.7	1.00	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.73	64.1	-2.5	23.3	2.7	0.0	-19.9	0.97	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.77	64.1	-2.6	23.3	3.2	0.0	-12.7	0.85	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	460.11	64.2	-2.6	24.7	6.0	0.0	11.0	1.17	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	458.97	64.2	-2.7	24.7	5.9	0.0	-22.4	1.20	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.66	64.1	-2.4	24.6	3.6	0.0	-43.9	1.19	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.39	63.9	-2.6	8.9	2.5	0.0	11.0	0.69	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.08	63.8	-2.6	9.5	2.6	0.0	0.3	0.67	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.50	63.9	-2.6	10.5	4.7	0.0	9.3	0.67	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.66	63.8	-2.6	10.6	4.6	0.0	9.3	0.67	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.03	63.9	-2.6	9.1	2.7	0.0	0.5	0.68	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.28	64.0	-2.6	10.0	4.7	0.0	9.6	0.69	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.6	10.1	4.7	0.0	9.6	0.68	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.60	64.0	-2.6	8.6	2.7	0.0	0.8	0.69	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.20	64.0	-2.6	9.4	4.8	0.0	10.0	0.69	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.26	64.0	-2.6	9.5	4.8	0.0	10.0	0.69	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.85	64.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-20.6	0.83	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.45	63.7	-2.6	10.3	1.7	0.0	-15.7	0.77	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.46	63.7	-2.6	11.8	1.9	0.0	0.7	0.82	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.06	63.8	-2.5	19.1	1.6	0.0	-18.5	0.87	0.00		0.00		-17.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.13	63.7	-2.5	22.5	4.6	0.0	19.5	0.85	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-2.5	24.9	5.6	0.0	13.7	1.03	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.20	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	1.16	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.26	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	1.16	0.00		0.00		-54.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.55	63.9	-2.4	23.8	2.7	0.0	-47.2	1.17	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.20	63.6	-2.6	11.5	1.6	0.0	7.2	0.82	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.52	63.5	-2.6	13.0	1.8	0.0	-6.3	0.79	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.18	63.5	-2.5	15.2	4.2	0.0	5.4	0.80	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.00	63.6	-2.6	11.7	1.8	0.0	-6.2	0.81	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.33	63.7	-2.5	13.9	4.3	0.0	7.0	0.81	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.12	63.7	-2.6	10.8	1.9	0.0	-4.4	0.82	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.6	5.8	1.4	0.0	15.4	0.52	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	5.1	1.2	0.0	12.7	0.53	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.6	4.9	1.2	0.0	16.6	0.54	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.22	63.8	-2.6	19.0	1.1	0.0	-32.6	0.88	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.26	63.5	-2.5	20.3	5.4	0.0	-8.6	1.00	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.05	63.5	-2.5	16.2	1.2	0.0	-19.8	0.92	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.49	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-10.2	1.09	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.58	65.7	-2.8	9.3	0.2	0.0	-8.7	0.93	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.06	65.6	-2.6	15.1	0.6	0.0	-19.0	0.90	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.25	65.6	-2.6	18.5	1.2	0.0	-11.1	0.89	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.62	65.7	-2.6	9.9	0.7	0.0	-14.0	0.90	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.61	65.7	-2.6	11.5	1.2	0.0	-4.4	0.91	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.68	65.7	-2.6	10.8	0.9	0.0	-12.4	0.91	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.18	65.8	-2.6	11.7	1.4	0.0	-2.9	0.91	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.49	65.6	-2.6	13.9	1.3	0.0	-4.9	0.90	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.10	65.8	-2.6	19.9	0.9	0.0	-21.5	0.92	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.91	65.8	-2.6	19.6	1.4	0.0	-10.8	0.92	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.58	65.7	-2.6	23.3	1.9	0.0	-15.0	0.91	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.16	65.8	-2.6	12.3	0.9	0.0	-14.0	0.92	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.78	65.9	-2.6	21.9	1.7	0.0	-13.5	0.93	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.40	65.8	-2.6	17.5	1.4	0.0	-8.7	0.91	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	12.6	1.4	0.0	-3.7	0.92	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.59	65.6	-2.6	14.9	1.3	0.0	-5.8	0.91	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.6	12.3	1.4	0.0	-3.5	0.93	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.64	65.7	-2.6	23.2	1.8	0.0	-14.7	0.92	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.22	65.9	-2.5	21.2	0.7	0.0	-37.2	1.09	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.66	66.0	-2.6	24.9	2.5	0.0	-8.7	1.26	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.06	66.0	-2.2	24.9	2.3	0.0	-43.7	1.31	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.86	66.0	-2.6	20.4	0.6	0.0	-34.2	1.08	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.82	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-34.0	1.07	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.49	65.9	-2.6	22.7	0.7	0.0	-35.1	1.22	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.27	65.9	-2.6	18.6	0.6	0.0	-26.3	1.03	0.00		0.00		-25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.91	65.5	-2.8	3.9	0.3	0.0	-3.1	0.84	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.90	65.4	-2.6	5.4	1.9	0.0	0.5	0.82	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.16	65.3	-2.6	5.4	1.9	0.0	3.6	0.81	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.50	65.4	-2.6	5.3	2.0	0.0	3.6	0.82	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.6	5.2	1.9	0.0	3.7	0.82	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.6	5.1	2.0	0.0	3.7	0.83	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.6	8.3	2.0	0.0	0.5	0.82	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.11	65.5	-2.6	5.3	2.1	0.0	3.3	0.84	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.43	65.5	-2.6	15.6	1.4	0.0	-6.2	0.83	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.6	14.3	1.4	0.0	-5.1	0.84	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.9	1.9	0.0	5.2	0.84	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.37	65.7	-2.6	3.8	2.0	0.0	5.3	0.85	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.08	65.6	-2.6	6.1	0.8	0.0	-7.3	0.86	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.76	65.7	-2.4	19.1	0.7	0.0	-34.0	1.02	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.87	65.8	-2.6	22.6	0.7	0.0	-32.0	1.21	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.86	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.2	1.21	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.13	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.2	1.21	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.41	65.7	-2.6	22.6	0.7	0.0	-34.1	1.20	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.41	65.6	-2.5	22.6	0.7	0.0	-31.9	1.20	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.04	65.7	-2.6	17.3	0.6	0.0	-25.9	1.00	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.22	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.99	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	5.9	0.8	0.0	-6.2	0.98	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.95	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-2.0	0.90	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.20	65.6	-2.6	16.5	0.6	0.0	-15.9	0.88	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.69	65.4	-2.7	5.0	0.4	0.0	3.7	0.80	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.2	0.79	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.2	0.78	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.1	0.79	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.80	65.3	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.2	0.78	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	5.0	1.5	0.0	14.0	0.80	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.1	0.79	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	14.4	1.1	0.0	4.9	0.80	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.97	65.4	-2.6	7.6	1.4	0.0	11.5	0.79	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.03	65.6	-2.6	4.9	1.5	0.0	14.1	0.81	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.19	65.5	-2.6	4.9	1.4	0.0	14.2	0.80	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.20	65.5	-2.7	13.9	0.2	0.0	-20.8	0.85	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	5.9	0.4	0.0	-11.9	0.80	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.51	65.3	-2.6	11.9	0.3	0.0	-13.1	0.89	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.90	65.2	-1.7	23.1	0.7	0.0	-47.3	1.27	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.80	65.2	-2.5	21.8	0.7	0.0	-17.3	1.11	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.05	65.5	-2.7	18.7	0.2	0.0	-16.6	1.04	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.15	65.5	-1.7	22.7	0.7	0.0	-43.3	1.29	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	1.14	0.00		0.00		-12.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.59	65.2	-2.7	6.9	0.4	0.0	0.3	0.80	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.67	65.1	-2.6	5.4	1.3	0.0	14.7	0.79	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	5.3	1.4	0.0	13.2	0.80	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.16	65.2	-2.6	19.0	1.1	0.0	-0.1	0.80	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	7.1	1.3	0.0	11.4	0.81	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.66	65.3	-2.6	19.3	1.1	0.0	-0.5	0.80	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.39	65.4	-2.6	16.0	1.1	0.0	-0.3	0.81	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.29	65.1	-2.7	14.0	0.3	0.0	-19.6	0.95	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.28	65.1	-2.6	9.9	0.7	0.0	3.5	0.85	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.82	65.0	-2.6	4.3	0.5	0.0	26.7	0.79	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.54	64.9	-2.6	6.3	2.8	0.0	28.2	0.77	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.29	65.0	-2.6	6.4	2.9	0.0	28.0	0.78	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.92	65.0	-2.6	6.4	2.9	0.0	28.0	0.78	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.6	6.3	2.9	0.0	27.9	0.79	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	6.4	2.9	0.0	27.9	0.79	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.29	64.9	-2.6	5.5	0.8	0.0	14.3	0.79	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.44	64.9	-2.7	16.1	0.2	0.0	-8.6	0.99	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.14	65.0	-2.6	24.2	3.2	0.0	20.0	1.18	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.76	64.9	-2.6	24.1	3.0	0.0	-16.5	1.24	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.20	64.9	-2.6	5.8	0.8	0.0	17.6	0.81	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	507.96	65.1	-2.7	19.2	0.2	0.0	-4.1	1.09	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.31	65.2	-2.6	24.3	3.2	0.0	-17.1	1.26	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.43	65.1	-2.6	18.0	0.6	0.0	7.8	0.86	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.33	64.9	-2.8	3.0	0.3	0.0	9.1	0.80	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.6	5.0	1.4	0.0	14.6	0.79	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.37	64.8	-2.6	4.6	1.4	0.0	5.6	0.79	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	493.99	64.9	-2.6	4.9	1.4	0.0	5.2	0.79	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.84	64.7	-2.7	4.0	0.2	0.0	11.0	0.96	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	487.99	64.8	-2.5	16.9	1.9	0.0	22.7	1.22	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.50	64.8	-2.7	2.9	0.3	0.0	8.9	0.99	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.55	64.9	-2.7	2.9	0.3	0.0	8.5	1.06	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.07	65.0	-2.7	14.9	0.2	0.0	0.1	1.01	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.67	64.1	-2.5	22.6	1.3	0.0	14.1	0.94	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	518.95	65.3	-2.3	17.8	0.7	0.0	-31.2	1.11	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.65	65.2	-2.5	24.2	2.2	0.0	-10.1	1.24	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.44	65.4	-2.5	23.5	1.9	0.0	-6.0	1.18	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.58	65.4	-2.5	22.1	0.7	0.0	-28.5	1.17	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.39	65.3	-2.5	15.6	0.6	0.0	-17.7	1.16	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-33.0	1.15	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.37	65.2	-2.5	23.3	0.8	0.0	-28.0	1.16	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.87	65.4	-2.8	9.0	0.2	0.0	-13.1	1.01	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.98	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.39	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.99	0.00		0.00		-21.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.1	0.99	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	-10.2	1.00	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.65	65.4	-2.6	10.2	0.8	0.0	-16.0	1.00	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.89	65.5	-2.6	9.0	0.8	0.0	-14.9	1.01	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.51	65.1	-2.4	21.2	1.5	0.0	-8.6	1.23	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-2.4	22.6	0.8	0.0	-41.7	1.16	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.46	65.5	-2.5	22.6	0.7	0.0	-31.7	1.19	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.32	64.8	-3.0	15.9	0.3	0.0	30.0	1.22	0.00		-12.04		18.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.72	64.8	-2.4	21.6	1.5	0.0	21.3	1.22	0.00		-12.04		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.20	66.2	-2.7	22.5	1.8	0.0	2.8	1.31	0.00		-5.05		-1.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.38	66.5	-2.8	23.2	2.0	0.0	-7.2	1.32	0.00		-12.04		-20.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.28	66.4	-2.8	23.1	2.0	0.0	-2.0	1.32	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	492.88	64.8	-2.4	21.3	1.5	0.0	1.6	1.23	0.00		-2.04		-0.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.54	64.3	-2.3	7.2	1.7	0.0	9.1	1.21	0.00		-7.27		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	445.01	64.0	-2.2	16.6	1.1	0.0	4.6	1.17	0.00		-5.05		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	434.90	63.8	-2.3	21.0	1.2	0.0	22.3	1.15	0.00		-16.81		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.30	63.5	-2.5	20.6	2.5	0.0	18.8	0.93	0.00		-13.80		6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.41	63.9	-2.5	16.2	2.1	0.0	21.3	0.97	0.00		-13.80		8.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.42	67.0	-2.9	23.1	1.2	0.0	7.0	1.30	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.39	67.0	-2.9	23.0	1.2	0.0	7.0	1.30	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.29	67.1	-2.9	23.0	1.2	0.0	7.1	1.30	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.46	67.1	-2.9	22.9	1.2	0.0	7.1	1.30	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.44	67.1	-2.9	22.9	1.2	0.0	7.1	1.31	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.33	67.2	-2.9	22.8	1.2	0.0	7.1	1.31	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.99	66.9	-2.6	8.0	1.2	0.0	9.5	0.82	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.25	64.9	-2.6	5.0	1.5	0.0	28.7	0.67	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.62	64.6	-2.6	4.9	1.2	0.0	44.6	0.64	0.00		0.00		45.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.64	64.3	-2.6	4.0	0.3	0.0	12.6	0.59	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.99	64.4	-2.7	4.5	0.8	0.0	18.5	0.60	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.17	64.4	-2.5	22.9	1.5	0.0	6.4	1.02	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	4.4	2.3	0.0	17.5	0.53	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.31	64.4	-2.4	21.6	1.0	0.0	13.2	1.15	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.18	66.7	-3.0	23.1	2.0	0.0	-3.8	1.32	0.00		-5.05		-8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	612.85	66.7	-3.0	23.2	2.0	0.0	24.7	1.32	0.00		-7.27		15.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.05	66.5	-2.9	23.7	2.2	0.0	-4.4	1.31	0.00		-12.04		-18.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.50	66.5	-2.9	23.7	2.2	0.0	16.5	1.31	0.00		-15.05		0.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.56	66.2	-2.9	23.2	2.0	0.0	-2.7	1.29	0.00		-12.04		-16.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.60	65.7	-2.7	17.8	1.3	0.0	3.0	1.27	0.00		-5.05		-1.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.51	66.2	-2.7	22.8	1.9	0.0	8.9	1.31	0.00		-12.04		-4.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.84	65.1	-2.6	24.9	2.3	0.0	-3.5	1.23	0.00		-2.04		-5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.63	64.6	-2.5	23.4	1.7	0.0	-2.2	1.20	0.00		-2.04		-4.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.41	65.1	-2.6	24.9	2.4	0.0	17.2	1.23	0.00		-9.82		6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	478.96	64.6	-2.4	23.2	1.7	0.0	18.9	1.20	0.00		-9.82		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	471.14	64.5	-2.3	10.9	1.2	0.0	32.0	1.21	0.00		-12.04		18.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	495.82	64.9	-2.4	4.2	2.1	0.0	35.7	1.24	0.00		-12.04		22.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.4	10.4	1.3	0.0	11.6	1.18	0.00		-7.27		3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.58	63.8	-2.3	15.2	1.1	0.0	7.3	1.15	0.00		-5.05		3.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20		m Lr Tag 47.6		dB(A)		Lr Nacht 46.1	dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.50	61.8	-2.1	15.7	0.3	0.0	14.2	0.90	0.00	0.00		-1.25		13.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.27	62.0	-2.1	15.6	0.3	0.0	1.3	0.92	0.00	0.00		-1.25		0.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.84	64.6	-2.2	17.1	1.1	0.0	23.7	1.07	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.88	64.7	-2.3	24.2	1.5	0.0	16.4	1.07	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.34	64.6	-2.4	13.1	1.3	0.0	36.0	0.82	0.00	0.00		0.00		36.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.39	66.9	-2.7	18.9	0.3	0.0	-22.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.56	66.9	-2.6	22.3	1.0	0.0	-19.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	620.99	66.9	-2.6	24.1	2.3	0.0	-20.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.49	66.9	-2.4	24.1	2.4	0.0	-30.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.91	66.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	0.3	0.79	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.65	66.8	-2.6	9.1	1.4	0.0	-14.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	12.1	1.2	0.0	-17.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.25	66.7	-2.7	8.7	0.4	0.0	-14.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	609.00	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.90	66.7	-2.6	23.1	2.0	0.0	-17.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.91	66.6	-2.6	24.1	2.2	0.0	-18.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.23	66.9	-2.6	19.7	0.3	0.0	-24.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.28	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.32	66.4	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.43	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.9	0.76	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.07	66.4	-2.6	4.5	1.3	0.0	1.9	0.75	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.6	4.4	1.3	0.0	2.1	0.74	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.6	4.4	1.3	0.0	1.8	0.77	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.29	66.6	-2.6	6.0	1.3	0.0	0.2	0.76	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	5.3	1.1	0.0	-6.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.07	66.6	-2.5	23.2	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.38	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-2.3	22.2	0.8	0.0	-31.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-2.6	23.2	1.1	0.0	-22.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-2.5	20.8	0.7	0.0	-25.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.75	66.5	-2.6	22.0	1.1	0.0	-15.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.90	66.5	-2.4	23.8	1.4	0.0	-16.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.44	66.5	-1.8	23.7	1.5	0.0	-30.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.89	66.3	-2.6	6.5	1.0	0.0	3.9	0.84	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.22	66.2	-2.6	7.3	1.1	0.0	0.0	0.82	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.68	66.2	-2.6	11.3	1.0	0.0	-13.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.6	7.1	1.1	0.0	-0.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.6	6.0	1.1	0.0	-8.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.6	8.8	0.8	0.0	-17.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.84	66.2	-2.3	24.0	1.1	0.0	-40.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.35	66.1	-2.2	24.3	1.4	0.0	-2.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.71	66.2	-2.6	11.7	0.9	0.0	-1.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.76	66.2	-2.5	21.7	1.0	0.0	-12.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.49	66.0	-2.6	7.5	0.8	0.0	4.8	0.83	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	10.5	0.8	0.0	-5.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.50	65.9	-2.6	7.5	0.9	0.0	-12.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	2.9	0.82	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.63	66.1	-2.6	6.1	0.9	0.0	-11.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.02	66.0	-2.6	4.3	0.9	0.0	-9.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.75	65.7	-2.5	22.0	0.9	0.0	-27.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.47	66.1	-2.4	23.1	1.0	0.0	-26.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.36	64.6	-2.6	3.9	0.7	0.0	-5.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.52	64.6	-2.6	3.2	0.5	0.0	-1.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.46	64.9	-2.5	18.0	0.4	0.0	-44.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.59	64.9	-2.4	23.6	1.8	0.0	-18.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.09	64.9	-2.2	16.4	0.4	0.0	-40.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.11	64.9	-2.5	18.1	0.4	0.0	-27.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.19	64.9	-2.2	20.7	0.4	0.0	-30.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.12	64.8	-2.3	11.7	0.5	0.0	-41.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.4	17.1	0.4	0.0	-32.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-2.0	23.3	1.7	0.0	-45.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.96	64.5	-2.6	3.5	0.5	0.0	-8.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.76	64.3	-2.2	19.8	0.4	0.0	-37.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.90	64.6	-2.2	19.7	0.7	0.0	-21.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.85	64.6	-2.5	20.5	0.7	0.0	-7.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.92	64.3	-2.6	4.0	1.8	0.0	18.1	0.79	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.19	64.0	-2.6	7.6	0.6	0.0	6.2	0.74	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.70	64.1	-2.6	3.4	0.7	0.0	10.5	0.75	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.85	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.05	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	0.79	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	474.02	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	0.80	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	459.04	64.2	-2.3	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.77	63.9	-2.3	5.6	0.8	0.0	-11.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.79	64.1	-2.5	23.2	2.6	0.0	-19.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.81	64.1	-2.6	23.2	3.2	0.0	-12.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	460.20	64.3	-2.5	24.7	5.9	0.0	-14.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.06	64.2	-2.5	24.7	5.9	0.0	-22.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.76	64.1	-2.3	24.6	3.6	0.0	-44.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	7.2	3.1	0.0	12.1	0.57	0.00	0.00		0.00		12.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.10	63.8	-2.6	7.6	3.3	0.0	1.5	0.55	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.51	63.9	-2.6	7.8	4.5	0.0	-15.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.67	63.8	-2.6	7.9	4.5	0.0	-15.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.04	63.9	-2.6	7.3	3.4	0.0	1.6	0.56	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.30	64.0	-2.6	7.5	4.6	0.0	-15.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.6	7.5	4.5	0.0	-15.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.6	6.9	3.5	0.0	1.8	0.57	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.22	64.0	-2.6	7.0	4.6	0.0	-15.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.6	7.1	4.6	0.0	-15.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.88	64.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-20.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.48	63.7	-2.6	9.0	2.1	0.0	-14.8	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.50	63.7	-2.6	10.4	2.2	0.0	1.7	0.70	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-2.5	18.1	1.8	0.0	-17.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.17	63.7	-2.5	21.4	4.5	0.0	1.6	0.72	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.84	63.7	-2.5	24.9	5.6	0.0	-1.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.30	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.36	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-55.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.65	63.9	-2.3	23.7	2.6	0.0	-47.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-47.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.24	63.6	-2.6	10.4	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.56	63.5	-2.6	11.6	2.0	0.0	-5.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.22	63.5	-2.5	12.8	3.6	0.0	-19.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.04	63.6	-2.6	10.5	2.1	0.0	-5.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.37	63.7	-2.5	11.6	3.7	0.0	-18.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.15	63.7	-2.6	9.6	2.2	0.0	-3.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.19	63.6	-2.6	4.9	1.7	0.0	16.0	0.39	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.93	63.7	-2.6	4.5	1.4	0.0	13.2	0.41	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	4.4	1.2	0.0	17.1	0.42	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.27	63.8	-2.6	18.4	1.1	0.0	-32.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.35	63.5	-2.5	18.6	5.6	0.0	-6.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.12	63.5	-2.5	15.4	1.4	0.0	-19.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.58	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-9.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.60	65.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-8.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.07	65.6	-2.6	14.7	0.6	0.0	-18.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.26	65.6	-2.6	15.5	0.6	0.0	-28.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.56	65.6	-2.6	8.3	0.7	0.0	-12.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.62	65.7	-2.6	7.8	0.7	0.0	-21.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.63	65.7	-2.6	9.1	0.9	0.0	-10.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.19	65.8	-2.6	8.0	0.9	0.0	-19.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.53	65.6	-2.6	10.2	0.9	0.0	-21.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.11	65.8	-2.6	18.9	0.9	0.0	-20.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.92	65.8	-2.6	16.4	0.8	0.0	-28.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	21.4	0.9	0.0	-33.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.17	65.8	-2.6	10.7	0.9	0.0	-12.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.79	65.9	-2.6	19.4	0.9	0.0	-31.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.40	65.8	-2.6	14.9	0.8	0.0	-26.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	8.9	0.9	0.0	-20.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.60	65.6	-2.6	11.5	0.8	0.0	-22.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.51	65.8	-2.6	8.7	0.9	0.0	-20.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.6	21.0	0.8	0.0	-32.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.27	65.9	-2.4	21.0	0.7	0.0	-37.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.73	66.0	-2.2	24.9	2.1	0.0	-29.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-1.8	24.9	2.3	0.0	-44.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.89	66.0	-2.6	20.1	0.6	0.0	-33.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.86	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-34.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.55	65.9	-2.4	22.7	0.7	0.0	-35.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.30	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-26.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.91	65.5	-2.8	3.8	0.3	0.0	-3.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-2.6	4.8	2.2	0.0	0.9	0.72	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.17	65.3	-2.6	4.7	2.2	0.0	4.0	0.71	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.51	65.4	-2.6	4.7	2.2	0.0	3.9	0.72	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.1	0.72	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.19	65.5	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.0	0.73	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.6	7.7	2.2	0.0	0.9	0.72	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.11	65.5	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.6	0.74	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.44	65.5	-2.6	15.4	1.4	0.0	-6.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.6	14.1	1.4	0.0	-4.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.0	0.74	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.38	65.7	-2.6	3.5	2.1	0.0	5.0	0.75	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.08	65.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-6.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.80	65.7	-2.4	18.5	0.7	0.0	-33.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.94	65.8	-2.4	22.5	0.7	0.0	-32.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.92	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.20	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.48	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-2.4	22.6	0.7	0.0	-32.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.07	65.7	-2.6	17.3	0.6	0.0	-25.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.25	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	526.00	65.4	-2.6	5.6	0.8	0.0	-5.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	5.1	0.8	0.0	-1.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.21	65.6	-2.6	15.9	0.6	0.0	-15.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.68	65.4	-2.7	4.9	0.4	0.0	3.8	0.70	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	-4.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-4.7	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.79	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-4.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.48	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	12.4	0.8	0.0	-12.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.96	65.4	-2.6	7.1	0.9	0.0	-7.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.03	65.6	-2.6	4.5	1.0	0.0	-5.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.18	65.5	-2.6	4.5	1.0	0.0	-4.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.20	65.5	-2.7	13.7	0.2	0.0	-20.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	5.7	0.4	0.0	-11.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.55	65.3	-2.6	11.3	0.3	0.0	-12.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.98	65.2	-1.3	23.1	0.7	0.0	-47.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.86	65.2	-2.5	21.7	0.7	0.0	-17.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.09	65.5	-2.6	18.6	0.2	0.0	-16.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-1.2	22.7	0.7	0.0	-43.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.59	65.2	-2.7	6.7	0.4	0.0	0.5	0.70	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.68	65.1	-2.6	4.8	1.4	0.0	15.7	0.69	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	4.8	1.4	0.0	13.7	0.70	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.17	65.2	-2.6	18.9	1.0	0.0	0.0	0.69	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	6.3	1.4	0.0	12.1	0.71	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.6	19.2	1.1	0.0	-0.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.40	65.4	-2.6	16.0	1.1	0.0	-0.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.7	13.5	0.3	0.0	-19.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-2.6	9.3	0.7	0.0	4.0	0.75	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.83	65.0	-2.6	4.0	0.6	0.0	26.9	0.68	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.54	64.9	-2.6	5.1	3.2	0.0	29.0	0.66	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.30	65.0	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.9	0.67	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.92	65.0	-2.6	5.2	3.3	0.0	28.8	0.67	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.8	0.68	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.7	0.68	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.30	64.9	-2.6	4.6	0.9	0.0	15.2	0.68	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.49	64.9	-2.7	15.8	0.2	0.0	-8.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.22	65.0	-2.5	24.2	3.2	0.0	19.9	1.07	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.85	64.9	-2.3	24.1	3.0	0.0	-16.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.22	64.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	18.1	0.70	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	508.02	65.1	-2.6	19.2	0.2	0.0	-4.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.39	65.2	-2.2	24.3	3.2	0.0	-17.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	17.5	0.6	0.0	8.2	0.76	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.34	64.9	-2.8	2.9	0.3	0.0	9.2	0.70	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	4.4	1.5	0.0	14.9	0.68	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.38	64.8	-2.6	4.1	1.6	0.0	6.0	0.68	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	493.99	64.9	-2.6	4.3	1.6	0.0	5.6	0.69	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.89	64.7	-2.7	3.7	0.2	0.0	11.3	0.86	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	488.08	64.8	-2.3	16.1	1.9	0.0	16.0	1.11	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.55	64.8	-2.7	2.7	0.3	0.0	9.1	0.88	0.00	0.00		0.00		9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.61	64.9	-2.6	2.7	0.3	0.0	8.6	0.95	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.12	65.0	-2.7	14.7	0.2	0.0	0.2	0.91	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.72	64.1	-2.5	22.5	1.3	0.0	14.2	0.82	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	519.01	65.3	-2.2	16.6	0.7	0.0	-30.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.73	65.2	-2.2	24.2	2.2	0.0	-10.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.51	65.4	-2.3	23.0	1.7	0.0	-5.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.65	65.4	-2.4	21.6	0.6	0.0	-28.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.46	65.3	-2.4	14.9	0.6	0.0	-17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.66	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-32.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.44	65.2	-2.4	23.3	0.8	0.0	-28.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-2.8	8.4	0.2	0.0	-12.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.35	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.43	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.33	65.3	-2.6	3.9	0.8	0.0	-9.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.72	65.4	-2.6	3.9	0.8	0.0	-9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.69	65.4	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.92	65.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	-14.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.60	65.1	-2.1	20.8	1.4	0.0	-8.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.45	65.5	-2.3	22.4	0.7	0.0	-41.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.52	65.5	-2.4	22.6	0.7	0.0	-31.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.41	64.8	-2.8	15.7	0.3	0.0	30.0	1.11	0.00	0.00		-6.02		23.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.80	64.8	-2.1	21.4	1.4	0.0	21.9	1.11	0.00	0.00		-7.78		14.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.48	67.0	-2.5	23.1	1.2	0.0	6.6	1.22	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.45	67.0	-2.5	23.0	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.34	67.1	-2.5	22.9	1.1	0.0	6.7	1.22	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.51	67.1	-2.5	22.9	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.49	67.1	-2.6	22.9	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.39	67.2	-2.6	21.2	1.0	0.0	8.5	1.23	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.97	66.9	-2.6	8.0	1.2	0.0	9.5	0.74	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.24	64.9	-2.6	4.7	1.6	0.0	29.0	0.57	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.60	64.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	44.8	0.53	0.00	0.00		0.00		44.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.63	64.3	-2.6	3.9	0.3	0.0	12.7	0.48	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.98	64.4	-2.7	4.2	0.9	0.0	18.7	0.49	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.23	64.4	-2.5	22.8	1.5	0.0	6.6	0.91	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.56	64.5	-2.6	4.2	2.5	0.0	17.6	0.41	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.39	64.4	-2.4	21.5	1.0	0.0	13.2	1.04	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.50	61.8	-2.1	15.7	0.3	0.0	14.2	0.90	0.00		-9.03		6.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.27	62.0	-2.1	15.6	0.3	0.0	1.3	0.92	0.00		-9.03		-6.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.84	64.6	-2.2	17.1	1.1	0.0	23.7	1.07	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.88	64.7	-2.3	24.2	1.5	0.0	16.4	1.07	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.34	64.6	-2.4	13.1	1.3	0.0	36.0	0.82	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.5	13.3	1.0	0.0	28.2	0.94	0.00		-10.79		18.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.39	66.9	-2.7	18.9	0.3	0.0	-22.8	0.99	0.00		0.00		-21.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.56	66.9	-2.6	22.3	1.0	0.0	-19.0	1.05	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	620.99	66.9	-2.6	24.2	2.7	0.0	-0.6	1.18	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.49	66.9	-2.5	24.2	2.8	0.0	-6.7	1.24	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.91	66.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	0.3	0.79	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.65	66.8	-2.6	9.4	2.7	0.0	5.5	0.79	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	13.1	2.2	0.0	2.3	0.78	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.25	66.7	-2.7	8.7	0.4	0.0	-14.4	0.88	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	609.00	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-15.3	1.03	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.90	66.7	-2.6	23.3	2.3	0.0	2.9	1.18	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.91	66.6	-2.6	24.1	2.6	0.0	1.9	1.19	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.23	66.9	-2.6	19.7	0.3	0.0	-24.5	1.06	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.28	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	1.04	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.32	66.4	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.2	0.80	0.00		-6.02		-6.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.43	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	12.9	0.76	0.00		-6.02		11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.07	66.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	21.5	0.75	0.00		-6.02		20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.6	4.4	2.0	0.0	21.6	0.74	0.00		-6.02		20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	21.4	0.77	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.29	66.6	-2.6	6.2	2.0	0.0	19.8	0.76	0.00		-6.02		18.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	5.3	1.1	0.0	-6.6	0.80	0.00		-6.02		-8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.07	66.6	-2.5	23.2	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00		-6.02		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.38	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	1.03	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-2.3	22.2	0.8	0.0	-31.2	1.05	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-2.6	23.2	1.1	0.0	-22.2	1.02	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-2.5	20.8	0.7	0.0	-25.6	1.04	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.75	66.5	-2.6	22.0	1.1	0.0	-15.9	1.01	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.90	66.5	-2.4	23.8	1.6	0.0	2.9	1.20	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.44	66.5	-1.8	23.7	1.5	0.0	-30.6	1.23	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.89	66.3	-2.6	6.5	1.0	0.0	3.9	0.84	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.22	66.2	-2.6	7.3	1.1	0.0	0.0	0.82	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.68	66.2	-2.6	11.8	1.2	0.0	6.8	0.82	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.6	7.1	1.1	0.0	-0.1	0.84	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.6	6.1	1.4	0.0	12.0	0.84	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.6	8.8	0.8	0.0	-17.8	0.96	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.84	66.2	-2.3	24.0	1.1	0.0	-40.9	1.16	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.35	66.1	-2.2	24.3	1.6	0.0	3.7	1.18	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.71	66.2	-2.6	11.7	0.9	0.0	-1.9	0.96	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.76	66.2	-2.5	21.7	1.0	0.0	-12.6	1.06	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.49	66.0	-2.6	7.5	0.8	0.0	4.8	0.83	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	10.5	0.8	0.0	-5.3	0.80	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.50	65.9	-2.6	8.4	1.2	0.0	7.0	0.80	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.59	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	2.9	0.82	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.63	66.1	-2.6	6.5	1.4	0.0	8.5	0.83	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.02	66.0	-2.6	4.4	1.4	0.0	10.7	0.82	0.00		0.00		11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.75	65.7	-2.5	22.0	0.9	0.0	-27.3	1.02	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.47	66.1	-2.4	23.1	1.0	0.0	-26.0	1.07	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	1.02	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.36	64.6	-2.6	3.9	0.7	0.0	-5.7	0.81	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.52	64.6	-2.6	3.2	0.5	0.0	-1.5	0.79	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.46	64.9	-2.5	18.0	0.4	0.0	-44.4	0.92	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.59	64.9	-2.4	23.5	1.8	0.0	-10.9	1.08	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.09	64.9	-2.2	16.4	0.4	0.0	-40.1	0.92	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.11	64.9	-2.5	18.1	0.4	0.0	-27.1	0.94	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.19	64.9	-2.2	20.7	0.4	0.0	-30.0	1.06	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.12	64.8	-2.3	11.7	0.5	0.0	-41.0	0.91	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.11	64.8	-2.4	17.1	0.4	0.0	-32.8	0.99	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.21	64.8	-2.0	23.3	1.7	0.0	-45.3	1.13	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	474.96	64.5	-2.6	3.5	0.5	0.0	-8.6	0.83	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.76	64.3	-2.2	19.8	0.4	0.0	-37.6	0.95	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.90	64.6	-2.2	19.7	0.7	0.0	-21.3	0.94	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.85	64.6	-2.5	20.5	0.7	0.0	-7.1	0.96	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.92	64.3	-2.6	4.0	1.8	0.0	18.1	0.79	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.19	64.0	-2.6	7.6	0.6	0.0	6.2	0.74	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.70	64.1	-2.6	3.4	0.7	0.0	10.5	0.75	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.85	64.3	-2.6	1.9	1.1	0.0	11.4	0.77	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.05	64.4	-2.6	3.0	1.0	0.0	10.1	0.79	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	474.02	64.5	-2.6	3.8	1.0	0.0	9.1	0.80	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	459.04	64.2	-2.3	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.92	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.77	63.9	-2.3	5.6	0.8	0.0	-11.0	0.87	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.79	64.1	-2.5	23.2	2.6	0.0	-19.8	0.86	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.81	64.1	-2.6	23.2	3.2	0.0	-12.6	0.73	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	460.20	64.3	-2.5	24.7	6.0	0.0	10.9	1.05	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.06	64.2	-2.5	24.7	5.9	0.0	-22.5	1.09	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.76	64.1	-2.3	24.6	3.6	0.0	-44.0	1.07	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.40	63.9	-2.6	7.2	3.1	0.0	12.1	0.57	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.10	63.8	-2.6	7.6	3.3	0.0	1.5	0.55	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.51	63.9	-2.6	7.9	4.9	0.0	11.6	0.55	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.67	63.8	-2.6	8.0	4.9	0.0	11.6	0.55	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.04	63.9	-2.6	7.3	3.4	0.0	1.6	0.56	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.30	64.0	-2.6	7.6	5.0	0.0	11.7	0.57	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.6	7.7	5.0	0.0	11.8	0.56	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.61	64.0	-2.6	6.9	3.5	0.0	1.8	0.57	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.22	64.0	-2.6	7.1	5.1	0.0	12.0	0.58	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-2.6	7.2	5.1	0.0	12.0	0.57	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.88	64.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-20.6	0.71	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.48	63.7	-2.6	9.0	2.1	0.0	-14.8	0.64	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.50	63.7	-2.6	10.4	2.2	0.0	1.7	0.70	0.00		0.00		3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-2.5	18.1	1.8	0.0	-17.7	0.74	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.17	63.7	-2.5	21.4	4.5	0.0	20.6	0.72	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.84	63.7	-2.5	24.9	5.6	0.0	13.8	0.91	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.30	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	1.04	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.36	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	1.03	0.00		0.00		-54.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.65	63.9	-2.3	23.7	2.6	0.0	-47.1	1.05	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.24	63.6	-2.6	10.4	1.9	0.0	8.0	0.70	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.56	63.5	-2.6	11.6	2.0	0.0	-5.2	0.67	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.22	63.5	-2.5	13.2	4.3	0.0	7.2	0.68	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.04	63.6	-2.6	10.5	2.1	0.0	-5.1	0.69	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.37	63.7	-2.5	12.0	4.4	0.0	8.6	0.69	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.15	63.7	-2.6	9.6	2.2	0.0	-3.4	0.70	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.19	63.6	-2.6	4.9	1.7	0.0	16.0	0.39	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.93	63.7	-2.6	4.5	1.4	0.0	13.2	0.41	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	4.4	1.2	0.0	17.1	0.42	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.27	63.8	-2.6	18.4	1.1	0.0	-32.0	0.76	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.35	63.5	-2.5	18.6	5.6	0.0	-6.8	0.87	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.12	63.5	-2.5	15.4	1.4	0.0	-19.0	0.79	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.58	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-9.9	0.96	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.60	65.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-8.0	0.83	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.07	65.6	-2.6	14.7	0.6	0.0	-18.6	0.80	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.26	65.6	-2.6	18.2	1.2	0.0	-10.9	0.80	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.56	65.6	-2.6	8.3	0.7	0.0	-12.4	0.81	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.62	65.7	-2.6	9.4	1.3	0.0	-2.3	0.81	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.63	65.7	-2.6	9.1	0.9	0.0	-10.7	0.81	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.19	65.8	-2.6	9.5	1.5	0.0	-0.8	0.82	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.53	65.6	-2.6	12.0	1.4	0.0	-3.1	0.80	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.11	65.8	-2.6	18.9	0.9	0.0	-20.5	0.82	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.92	65.8	-2.6	18.7	1.3	0.0	-9.9	0.83	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	23.0	1.8	0.0	-14.5	0.81	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.17	65.8	-2.6	10.7	0.9	0.0	-12.4	0.83	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.79	65.9	-2.6	21.2	1.6	0.0	-12.7	0.83	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	16.8	1.4	0.0	-8.0	0.82	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	10.6	1.4	0.0	-1.7	0.82	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.60	65.6	-2.6	13.5	1.3	0.0	-4.4	0.81	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.51	65.8	-2.6	10.3	1.5	0.0	-1.6	0.84	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.6	22.9	1.7	0.0	-14.3	0.82	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.27	65.9	-2.4	21.0	0.7	0.0	-37.1	0.99	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.73	66.0	-2.3	24.9	2.5	0.0	-9.1	1.17	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-1.8	24.9	2.3	0.0	-44.1	1.22	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.89	66.0	-2.6	20.1	0.6	0.0	-33.8	0.99	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.86	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-34.0	0.98	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.55	65.9	-2.4	22.7	0.7	0.0	-35.4	1.13	0.00		0.00		-34.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.30	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-26.2	0.93	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.91	65.5	-2.8	3.8	0.3	0.0	-3.1	0.74	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-2.6	4.8	2.2	0.0	0.9	0.72	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.17	65.3	-2.6	4.7	2.2	0.0	4.0	0.71	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.51	65.4	-2.6	4.7	2.2	0.0	3.9	0.72	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.1	0.72	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.19	65.5	-2.6	4.6	2.2	0.0	4.0	0.73	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.6	7.7	2.2	0.0	0.9	0.72	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.11	65.5	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.6	0.74	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.44	65.5	-2.6	15.4	1.4	0.0	-6.0	0.73	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.6	14.1	1.4	0.0	-4.9	0.75	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.0	0.74	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.38	65.7	-2.6	3.5	2.1	0.0	5.0	0.75	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.08	65.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	-6.0	0.76	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.80	65.7	-2.4	18.5	0.7	0.0	-33.4	0.92	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	547.94	65.8	-2.4	22.5	0.7	0.0	-32.1	1.12	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	544.92	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.3	1.11	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.20	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.2	1.11	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.48	65.7	-2.4	22.5	0.7	0.0	-34.2	1.10	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-2.4	22.6	0.7	0.0	-32.0	1.10	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.07	65.7	-2.6	17.3	0.6	0.0	-25.8	0.91	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.25	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.90	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	526.00	65.4	-2.6	5.6	0.8	0.0	-5.9	0.88	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	525.97	65.4	-2.6	5.1	0.8	0.0	-1.8	0.80	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.21	65.6	-2.6	15.9	0.6	0.0	-15.3	0.78	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.68	65.4	-2.7	4.9	0.4	0.0	3.8	0.70	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.4	0.69	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.15	65.3	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.5	0.67	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.71	65.4	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.3	0.69	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.79	65.3	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.4	0.68	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.2	0.70	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.48	65.4	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.4	0.69	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	13.9	1.1	0.0	5.4	0.71	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.96	65.4	-2.6	7.3	1.5	0.0	11.7	0.69	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.03	65.6	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.3	0.71	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.18	65.5	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.4	0.70	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.20	65.5	-2.7	13.7	0.2	0.0	-20.6	0.75	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	5.7	0.4	0.0	-11.8	0.70	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.55	65.3	-2.6	11.3	0.3	0.0	-12.6	0.79	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	515.98	65.2	-1.3	23.1	0.7	0.0	-47.7	1.16	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.86	65.2	-2.5	21.7	0.7	0.0	-17.3	1.01	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.09	65.5	-2.6	18.6	0.2	0.0	-16.6	0.93	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-1.2	22.7	0.7	0.0	-43.7	1.19	0.00		0.00		-42.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.59	65.2	-2.7	6.7	0.4	0.0	0.5	0.70	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.68	65.1	-2.6	4.8	1.4	0.0	15.7	0.69	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.32	65.2	-2.6	4.8	1.4	0.0	13.7	0.70	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.17	65.2	-2.6	18.9	1.0	0.0	0.0	0.69	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-2.6	6.3	1.4	0.0	12.1	0.71	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.67	65.3	-2.6	19.2	1.1	0.0	-0.5	0.70	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.40	65.4	-2.6	16.0	1.1	0.0	-0.3	0.71	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.7	13.5	0.3	0.0	-19.1	0.85	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.30	65.1	-2.6	9.3	0.7	0.0	4.0	0.75	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.83	65.0	-2.6	4.0	0.6	0.0	26.9	0.68	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.54	64.9	-2.6	5.1	3.2	0.0	29.0	0.66	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.30	65.0	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.9	0.67	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.92	65.0	-2.6	5.2	3.3	0.0	28.8	0.67	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.66	65.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.8	0.68	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	5.1	3.3	0.0	28.7	0.68	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.30	64.9	-2.6	4.6	0.9	0.0	15.2	0.68	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.49	64.9	-2.7	15.8	0.2	0.0	-8.2	0.89	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.22	65.0	-2.5	24.2	3.2	0.0	19.9	1.07	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.85	64.9	-2.3	24.1	3.0	0.0	-16.9	1.13	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.22	64.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	18.1	0.70	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	508.02	65.1	-2.6	19.2	0.2	0.0	-4.1	0.99	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.39	65.2	-2.2	24.3	3.2	0.0	-17.5	1.16	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.45	65.1	-2.6	17.5	0.6	0.0	8.2	0.76	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.34	64.9	-2.8	2.9	0.3	0.0	9.2	0.70	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	4.4	1.5	0.0	14.9	0.68	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.38	64.8	-2.6	4.1	1.6	0.0	6.0	0.68	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	493.99	64.9	-2.6	4.3	1.6	0.0	5.6	0.69	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.89	64.7	-2.7	3.7	0.2	0.0	11.3	0.86	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	488.08	64.8	-2.3	16.3	1.9	0.0	23.2	1.11	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.55	64.8	-2.7	2.7	0.3	0.0	9.1	0.88	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.61	64.9	-2.6	2.7	0.3	0.0	8.6	0.95	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.12	65.0	-2.7	14.7	0.2	0.0	0.2	0.91	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.72	64.1	-2.5	22.5	1.3	0.0	14.2	0.82	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	519.01	65.3	-2.2	16.7	0.7	0.0	-30.3	1.00	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.73	65.2	-2.2	24.2	2.2	0.0	-10.2	1.13	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.51	65.4	-2.3	23.0	1.7	0.0	-5.6	1.08	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.65	65.4	-2.4	21.6	0.6	0.0	-28.1	1.08	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.46	65.3	-2.4	14.9	0.6	0.0	-17.1	1.06	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.66	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-32.9	1.05	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.44	65.2	-2.4	23.3	0.8	0.0	-28.1	1.06	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-2.8	8.4	0.2	0.0	-12.6	0.91	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.35	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.88	0.00		0.00		-24.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.43	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.89	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.33	65.3	-2.6	3.9	0.8	0.0	-9.7	0.89	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.72	65.4	-2.6	3.9	0.8	0.0	-9.8	0.90	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.69	65.4	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.5	0.90	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.92	65.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	-14.8	0.91	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.60	65.1	-2.1	20.8	1.4	0.0	-8.4	1.13	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.45	65.5	-2.3	22.3	0.7	0.0	-41.5	1.06	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.52	65.5	-2.4	22.6	0.7	0.0	-31.9	1.09	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.41	64.8	-2.8	15.7	0.3	0.0	30.0	1.11	0.00		-12.04		18.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.80	64.8	-2.1	21.4	1.4	0.0	21.9	1.11	0.00		-12.04		10.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.28	66.2	-2.3	20.2	2.1	0.0	5.0	1.21	0.00		-5.05		0.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.45	66.5	-2.4	23.2	2.0	0.0	-6.6	1.24	0.00		-12.04		-20.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.35	66.4	-2.4	21.4	2.1	0.0	0.4	1.22	0.00		-12.04		-13.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	492.97	64.8	-2.1	21.1	1.4	0.0	1.8	1.12	0.00		-2.04		-0.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.63	64.3	-2.1	7.0	1.7	0.0	9.0	1.09	0.00		-7.27		0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	445.11	64.0	-2.1	15.9	1.1	0.0	5.4	1.05	0.00		-5.05		1.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	434.99	63.8	-2.3	20.4	1.2	0.0	22.9	1.03	0.00		-16.81		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.36	63.5	-2.5	19.7	2.4	0.0	18.0	0.81	0.00		-13.80		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.47	63.9	-2.5	14.7	2.2	0.0	22.7	0.85	0.00		-13.80		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.48	67.0	-2.5	23.1	1.2	0.0	6.6	1.22	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.45	67.0	-2.5	23.0	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.34	67.1	-2.5	22.9	1.1	0.0	6.7	1.22	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.51	67.1	-2.5	22.9	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.49	67.1	-2.6	22.9	1.2	0.0	6.7	1.22	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.39	67.2	-2.6	21.2	1.0	0.0	8.5	1.23	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.97	66.9	-2.6	8.0	1.2	0.0	9.5	0.74	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.24	64.9	-2.6	4.7	1.6	0.0	29.0	0.57	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.60	64.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	44.8	0.53	0.00		0.00		46.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.63	64.3	-2.6	3.9	0.3	0.0	12.7	0.48	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.98	64.4	-2.7	4.2	0.9	0.0	18.7	0.49	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.23	64.4	-2.5	22.8	1.5	0.0	6.6	0.91	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.56	64.5	-2.6	4.2	2.5	0.0	17.6	0.41	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.39	64.4	-2.4	21.5	1.0	0.0	13.2	1.04	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.24	66.7	-2.6	23.1	2.0	0.0	-4.1	1.23	0.00		-5.05		-8.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	612.92	66.7	-2.6	23.1	2.0	0.0	24.4	1.24	0.00		-7.27		15.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.11	66.5	-2.5	23.7	2.2	0.0	-4.8	1.22	0.00		-12.04		-18.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.56	66.5	-2.5	23.7	2.2	0.0	16.1	1.22	0.00		-15.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.63	66.2	-2.5	19.3	2.3	0.0	-0.3	1.20	0.00		-12.04		-13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.67	65.7	-2.3	17.4	1.3	0.0	2.9	1.17	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.58	66.2	-2.3	19.1	2.3	0.0	11.2	1.22	0.00		-12.04		-2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	508.91	65.1	-2.3	24.9	2.3	0.0	-3.8	1.13	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.72	64.6	-2.3	23.4	1.7	0.0	-2.4	1.09	0.00		-2.04		-4.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.49	65.1	-2.3	24.9	2.4	0.0	16.9	1.13	0.00		-9.82		5.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.04	64.6	-2.3	23.2	1.7	0.0	18.8	1.09	0.00		-9.82		10.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	471.24	64.5	-2.1	10.1	1.2	0.0	32.8	1.10	0.00		-12.04		19.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	495.90	64.9	-2.1	3.9	2.0	0.0	35.9	1.13	0.00		-12.04		22.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.36	64.3	-2.3	10.2	1.3	0.0	11.6	1.07	0.00		-7.27		3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.68	63.8	-2.3	14.0	1.2	0.0	8.4	1.03	0.00		-5.05		4.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 106.20 m Lr Tag 47.9 dB(A) Lr Nacht 46.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.65	61.8	-2.1	15.2	0.3	0.0	14.7	0.75	0.00	0.00		-1.25		13.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.42	62.0	-2.1	15.3	0.3	0.0	1.7	0.78	0.00	0.00		-1.25		0.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.2	16.5	1.1	0.0	24.4	0.96	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.98	64.7	-2.3	24.2	1.5	0.0	16.4	0.96	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.41	64.6	-2.4	12.1	1.4	0.0	36.9	0.71	0.00	0.00		0.00		36.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.44	66.9	-2.6	18.8	0.3	0.0	-22.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.61	66.9	-2.6	22.3	1.0	0.0	-19.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	621.06	66.9	-2.5	24.1	2.2	0.0	-20.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	623.57	66.9	-2.1	24.1	2.4	0.0	-30.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.91	66.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	0.3	0.71	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.66	66.8	-2.6	9.0	1.4	0.0	-14.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	12.1	1.3	0.0	-17.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.28	66.7	-2.6	8.3	0.5	0.0	-14.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	609.05	66.7	-2.6	17.4	0.9	0.0	-15.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.97	66.7	-2.4	23.0	2.0	0.0	-17.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	605.99	66.6	-2.5	24.1	2.2	0.0	-18.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.28	66.9	-2.5	19.6	0.3	0.0	-24.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.33	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.33	66.4	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.43	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.67	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	591.07	66.4	-2.6	4.5	1.3	0.0	1.9	0.66	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.6	4.4	1.3	0.0	2.1	0.65	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.6	4.4	1.3	0.0	1.8	0.68	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	600.30	66.6	-2.6	6.0	1.3	0.0	0.2	0.67	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.03	66.3	-2.6	5.2	1.1	0.0	-6.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.12	66.6	-2.4	23.2	1.0	0.0	-18.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.43	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	601.06	66.6	-2.2	22.1	0.8	0.0	-31.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.6	23.2	1.1	0.0	-22.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.46	66.5	-2.5	20.7	0.7	0.0	-25.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.80	66.5	-2.6	22.0	1.1	0.0	-15.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	594.98	66.5	-2.2	23.8	1.4	0.0	-17.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.52	66.5	-1.5	23.7	1.5	0.0	-30.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.90	66.3	-2.6	6.3	1.0	0.0	4.0	0.75	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.24	66.2	-2.6	7.2	1.1	0.0	0.1	0.72	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.70	66.2	-2.6	10.5	1.1	0.0	-13.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.75	66.5	-2.6	7.0	1.1	0.0	0.0	0.75	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	593.33	66.5	-2.6	5.8	1.1	0.0	-8.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-2.6	7.7	0.9	0.0	-16.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.92	66.2	-2.2	24.0	1.1	0.0	-40.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-2.1	24.3	1.4	0.0	-2.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.75	66.2	-2.6	10.6	0.9	0.0	-0.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.82	66.2	-2.5	21.5	1.0	0.0	-12.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	7.3	0.8	0.0	5.0	0.74	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.83	65.9	-2.6	9.8	0.8	0.0	-4.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	554.52	65.9	-2.6	5.9	0.9	0.0	-11.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.61	66.0	-2.6	5.2	0.9	0.0	2.9	0.73	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	569.65	66.1	-2.6	6.0	0.9	0.0	-11.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	562.04	66.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-9.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.81	65.7	-2.5	21.9	0.9	0.0	-27.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.54	66.1	-2.3	23.1	1.0	0.0	-26.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.56	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.41	64.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	-7.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.57	64.6	-2.6	4.2	0.6	0.0	-2.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.4	13.9	0.4	0.0	-40.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	497.68	64.9	-2.4	19.3	1.9	0.0	-14.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.17	64.9	-2.2	13.0	0.5	0.0	-36.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.18	64.9	-2.5	14.2	0.4	0.0	-23.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.28	64.9	-2.2	17.1	0.5	0.0	-26.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.20	64.8	-2.3	11.4	0.5	0.0	-40.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.19	64.8	-2.4	17.1	0.4	0.0	-32.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.31	64.8	-2.0	23.3	1.7	0.0	-45.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	475.01	64.5	-2.6	4.1	0.5	0.0	-9.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.85	64.3	-2.2	19.7	0.4	0.0	-37.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.2	19.6	0.7	0.0	-21.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.93	64.6	-2.5	20.4	0.7	0.0	-7.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.98	64.3	-2.6	4.4	1.9	0.0	17.0	0.67	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	7.1	0.7	0.0	6.6	0.62	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.75	64.1	-2.6	3.0	0.8	0.0	10.6	0.64	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.6	4.3	1.1	0.0	8.8	0.66	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.10	64.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.2	0.67	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	474.07	64.5	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.1	0.69	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	459.13	64.2	-2.3	4.8	0.9	0.0	-9.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.86	63.9	-2.3	4.8	0.8	0.0	-10.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.88	64.1	-2.5	23.2	2.6	0.0	-19.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.87	64.1	-2.6	23.2	3.1	0.0	-12.5	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	460.30	64.3	-2.5	24.7	5.9	0.0	-14.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.18	64.2	-2.5	24.7	5.9	0.0	-22.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-2.3	24.6	3.6	0.0	-44.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-44.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.44	63.9	-2.6	5.6	3.8	0.0	13.0	0.45	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	5.9	4.2	0.0	2.3	0.43	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	439.54	63.9	-2.6	5.8	5.0	0.0	-14.2	0.43	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.6	5.9	4.9	0.0	-14.2	0.43	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.07	63.9	-2.6	5.7	4.3	0.0	2.3	0.45	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	445.33	64.0	-2.6	5.7	5.0	0.0	-14.2	0.45	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	443.07	63.9	-2.6	5.7	5.0	0.0	-14.1	0.44	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.64	64.0	-2.6	5.4	4.3	0.0	2.4	0.46	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	5.4	5.1	0.0	-14.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.6	5.4	5.1	0.0	-14.0	0.46	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.94	64.1	-2.6	19.1	1.4	0.0	-20.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.53	63.7	-2.6	7.5	2.7	0.0	-13.9	0.52	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.56	63.7	-2.6	8.9	2.7	0.0	2.7	0.58	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.5	16.9	2.2	0.0	-16.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	434.24	63.7	-2.5	20.1	4.5	0.0	2.9	0.60	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	432.94	63.7	-2.5	24.9	5.5	0.0	-1.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.42	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.48	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-55.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.77	63.9	-2.3	23.6	2.6	0.0	-46.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	9.1	2.3	0.0	8.9	0.58	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.62	63.5	-2.6	10.1	2.4	0.0	-4.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.28	63.5	-2.5	10.8	3.9	0.0	-17.7	0.55	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.10	63.6	-2.6	9.0	2.5	0.0	-4.1	0.57	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.43	63.7	-2.5	9.7	4.0	0.0	-16.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.21	63.7	-2.6	8.2	2.7	0.0	-2.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.6	4.6	1.8	0.0	16.2	0.27	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	4.2	1.5	0.0	13.3	0.29	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.6	4.2	1.3	0.0	17.2	0.30	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.33	63.8	-2.6	17.8	1.1	0.0	-31.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.45	63.5	-2.5	16.9	5.8	0.0	-5.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.22	63.5	-2.5	14.4	1.6	0.0	-18.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.70	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-9.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.64	65.7	-2.8	7.9	0.2	0.0	-7.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.04	65.6	-2.6	14.3	0.6	0.0	-18.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	535.29	65.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-28.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.58	65.6	-2.6	6.7	0.8	0.0	-10.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	6.2	0.8	0.0	-19.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.6	7.3	1.0	0.0	-8.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.21	65.8	-2.6	6.2	1.0	0.0	-17.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	538.52	65.6	-2.6	8.6	0.9	0.0	-20.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.13	65.8	-2.6	17.9	0.9	0.0	-19.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	552.95	65.8	-2.6	15.7	0.8	0.0	-27.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	544.61	65.7	-2.6	21.0	0.9	0.0	-32.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-32.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.20	65.8	-2.6	9.0	1.0	0.0	-10.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.82	65.9	-2.6	18.7	0.9	0.0	-30.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	14.3	0.9	0.0	-25.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	541.41	65.7	-2.6	7.2	1.0	0.0	-18.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	534.63	65.6	-2.6	10.3	0.9	0.0	-21.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	549.54	65.8	-2.6	7.0	1.0	0.0	-18.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	542.70	65.7	-2.6	20.6	0.8	0.0	-32.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.33	65.9	-2.4	20.7	0.7	0.0	-36.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	560.82	66.0	-2.2	24.9	2.1	0.0	-29.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-1.6	24.9	2.3	0.0	-44.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.94	66.0	-2.6	19.7	0.6	0.0	-33.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.91	65.9	-2.6	19.6	0.6	0.0	-33.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.63	65.9	-2.4	22.7	0.7	0.0	-35.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.34	65.9	-2.6	18.4	0.6	0.0	-26.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.93	65.5	-2.8	3.8	0.3	0.0	-3.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.93	65.4	-2.6	4.6	2.3	0.0	1.0	0.62	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.19	65.3	-2.6	4.6	2.3	0.0	4.1	0.61	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.53	65.4	-2.6	4.5	2.3	0.0	4.0	0.62	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.43	65.4	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.62	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.21	65.5	-2.6	4.4	2.3	0.0	4.1	0.63	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.39	65.4	-2.6	7.6	2.3	0.0	1.0	0.63	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.14	65.5	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.7	0.64	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.6	15.3	1.4	0.0	-5.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.22	65.6	-2.6	13.9	1.4	0.0	-4.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.62	65.6	-2.6	3.5	2.1	0.0	5.0	0.64	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.40	65.7	-2.6	3.4	2.1	0.0	5.0	0.66	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-6.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.87	65.7	-2.4	18.4	0.7	0.0	-33.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.02	65.8	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.00	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.28	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.56	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.55	65.6	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.12	65.7	-2.6	17.1	0.6	0.0	-25.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.30	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	526.05	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-5.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	526.00	65.4	-2.6	5.0	0.8	0.0	-1.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.24	65.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-14.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.70	65.4	-2.7	4.8	0.4	0.0	3.8	0.60	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.21	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-4.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.72	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	520.81	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-4.8	0.58	0.00	0.00		0.00		-4.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	530.59	65.5	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	12.0	0.8	0.0	-12.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	526.97	65.4	-2.6	7.0	0.9	0.0	-7.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	535.04	65.6	-2.6	4.5	1.0	0.0	-4.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	529.20	65.5	-2.6	4.5	1.0	0.0	-4.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.23	65.5	-2.7	13.5	0.2	0.0	-20.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.63	65.3	-2.7	5.7	0.4	0.0	-11.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.60	65.3	-2.6	10.9	0.3	0.0	-12.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	516.09	65.2	-1.2	23.1	0.7	0.0	-47.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.93	65.2	-2.5	21.7	0.7	0.0	-17.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.14	65.5	-2.6	18.5	0.2	0.0	-16.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-1.1	22.7	0.7	0.0	-43.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	534.11	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.7	6.6	0.4	0.0	0.7	0.60	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.70	65.1	-2.6	4.7	1.5	0.0	16.5	0.58	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.35	65.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	13.8	0.60	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.19	65.2	-2.6	18.9	1.0	0.0	0.0	0.59	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.94	65.3	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.7	0.61	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.69	65.3	-2.6	19.2	1.1	0.0	-0.4	0.60	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.6	15.9	1.1	0.0	-0.2	0.61	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.38	65.1	-2.7	13.0	0.3	0.0	-18.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.6	9.1	0.7	0.0	4.2	0.64	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.85	65.0	-2.6	3.9	0.6	0.0	26.9	0.58	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.57	64.9	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.2	0.56	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.32	65.0	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.1	0.57	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.94	65.0	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.1	0.57	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.68	65.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	29.0	0.58	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.59	65.1	-2.6	4.8	3.5	0.0	29.0	0.58	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.32	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	15.3	0.57	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.55	64.9	-2.7	15.4	0.2	0.0	-7.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.31	65.0	-2.5	24.1	3.2	0.0	19.9	0.97	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.3	24.1	3.0	0.0	-16.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.25	64.9	-2.6	5.0	1.0	0.0	18.2	0.60	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	508.10	65.1	-2.6	19.1	0.2	0.0	-4.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.49	65.2	-2.2	24.3	3.2	0.0	-17.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.49	65.1	-2.6	17.1	0.6	0.0	8.7	0.65	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.8	2.8	0.4	0.0	9.2	0.59	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.10	64.8	-2.6	4.2	1.6	0.0	15.1	0.58	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.40	64.8	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.1	0.57	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.01	64.9	-2.6	4.1	1.7	0.0	5.7	0.58	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.95	64.7	-2.7	3.5	0.3	0.0	11.4	0.75	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	488.18	64.8	-2.3	15.2	1.9	0.0	16.9	1.00	0.00	0.00		0.00		16.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.61	64.8	-2.7	2.6	0.3	0.0	9.2	0.77	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	2.6	0.3	0.0	8.7	0.85	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.19	65.0	-2.7	14.6	0.2	0.0	0.3	0.80	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.79	64.1	-2.5	22.4	1.3	0.0	14.3	0.71	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	519.09	65.3	-2.2	15.6	0.7	0.0	-29.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.82	65.2	-2.2	24.1	2.2	0.0	-10.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.60	65.4	-2.3	22.4	1.6	0.0	-5.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.73	65.4	-2.4	21.8	0.7	0.0	-28.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.54	65.3	-2.4	14.3	0.6	0.0	-16.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-32.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.52	65.2	-2.4	23.3	0.8	0.0	-28.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.96	65.4	-2.8	8.0	0.3	0.0	-12.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.40	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.48	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.6	3.7	0.8	0.0	-9.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.77	65.4	-2.6	3.7	0.8	0.0	-9.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.74	65.4	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.98	65.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	-14.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.69	65.1	-2.1	20.4	1.4	0.0	-8.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.53	65.5	-2.3	21.6	0.7	0.0	-40.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.60	65.5	-2.4	22.1	0.7	0.0	-31.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.7	15.2	0.2	0.0	30.5	1.00	0.00	0.00		-6.02		24.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.91	64.8	-2.1	20.8	1.5	0.0	22.9	1.01	0.00	0.00		-7.78		15.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.55	67.0	-2.3	23.1	1.2	0.0	6.4	1.13	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.52	67.0	-2.3	23.0	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.42	67.1	-2.3	22.9	1.1	0.0	6.5	1.14	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.59	67.1	-2.3	22.9	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.57	67.1	-2.3	22.9	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.46	67.2	-2.3	21.2	1.0	0.0	8.3	1.15	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.96	66.9	-2.6	6.7	1.0	0.0	11.0	0.65	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.25	64.9	-2.6	4.6	1.6	0.0	29.0	0.46	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.61	64.6	-2.6	4.5	1.2	0.0	44.9	0.42	0.00	0.00		0.00		44.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.64	64.3	-2.6	3.9	0.3	0.0	12.7	0.37	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.99	64.4	-2.7	4.1	0.9	0.0	18.8	0.38	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.31	64.4	-2.5	22.7	1.5	0.0	6.7	0.79	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.55	64.5	-2.6	4.2	2.5	0.0	17.6	0.30	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.49	64.4	-2.4	21.4	1.0	0.0	13.3	0.92	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	348.65	61.8	-2.1	15.2	0.3	0.0	14.7	0.75	0.00		-9.03		7.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	356.42	62.0	-2.1	15.3	0.3	0.0	1.7	0.78	0.00		-9.03		-5.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.2	16.5	1.1	0.0	24.4	0.96	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	486.98	64.7	-2.3	24.2	1.5	0.0	16.4	0.96	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	477.41	64.6	-2.4	12.1	1.4	0.0	36.9	0.71	0.00		0.00		38.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	428.43	63.6	-2.5	12.1	1.0	0.0	29.4	0.82	0.00		-10.79		20.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	621.44	66.9	-2.6	18.8	0.3	0.0	-22.8	0.90	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	621.61	66.9	-2.6	22.3	1.0	0.0	-19.0	0.96	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	621.06	66.9	-2.5	24.1	2.6	0.0	-0.6	1.09	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.57	66.9	-2.2	24.2	2.8	0.0	-7.0	1.16	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	613.91	66.8	-2.6	5.8	0.8	0.0	0.3	0.71	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.66	66.8	-2.6	9.2	2.7	0.0	5.6	0.70	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	13.0	2.3	0.0	2.3	0.70	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	607.28	66.7	-2.6	8.3	0.5	0.0	-14.1	0.79	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	609.05	66.7	-2.6	17.4	0.9	0.0	-15.0	0.94	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.97	66.7	-2.4	23.2	2.3	0.0	2.9	1.09	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	605.99	66.6	-2.5	24.1	2.6	0.0	1.8	1.10	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	622.28	66.9	-2.5	19.6	0.3	0.0	-24.5	0.98	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	622.33	66.9	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.6	0.96	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	588.33	66.4	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.2	0.71	0.00		-6.02		-6.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	594.43	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.0	0.67	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	591.07	66.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	21.5	0.66	0.00		-6.02		20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.6	4.4	2.0	0.0	21.7	0.65	0.00		-6.02		20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.6	4.4	2.0	0.0	21.4	0.68	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	600.30	66.6	-2.6	6.1	2.0	0.0	19.8	0.67	0.00		-6.02		18.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	583.03	66.3	-2.6	5.2	1.1	0.0	-6.5	0.71	0.00		-6.02		-7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	600.12	66.6	-2.4	23.2	1.0	0.0	-18.0	0.96	0.00		-6.02		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	600.43	66.6	-2.5	23.6	1.2	0.0	-8.4	0.94	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	601.06	66.6	-2.2	22.1	0.8	0.0	-31.1	0.95	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.6	23.2	1.1	0.0	-22.2	0.93	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	595.46	66.5	-2.5	20.7	0.7	0.0	-25.6	0.95	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	595.80	66.5	-2.6	22.0	1.1	0.0	-15.9	0.93	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	594.98	66.5	-2.3	23.8	1.6	0.0	2.8	1.11	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.52	66.5	-1.5	23.7	1.5	0.0	-30.9	1.14	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	583.90	66.3	-2.6	6.3	1.0	0.0	4.0	0.75	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	577.24	66.2	-2.6	7.2	1.1	0.0	0.1	0.72	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	577.70	66.2	-2.6	10.9	1.2	0.0	7.6	0.72	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	593.75	66.5	-2.6	7.0	1.1	0.0	0.0	0.75	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	593.33	66.5	-2.6	5.9	1.4	0.0	12.2	0.75	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-2.6	7.7	0.9	0.0	-16.8	0.87	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	575.92	66.2	-2.2	24.0	1.1	0.0	-40.9	1.07	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-2.1	24.3	1.6	0.0	3.6	1.09	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	576.75	66.2	-2.6	10.6	0.9	0.0	-0.8	0.87	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	576.82	66.2	-2.5	21.5	1.0	0.0	-12.3	0.97	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	7.3	0.8	0.0	5.0	0.74	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	554.83	65.9	-2.6	9.8	0.8	0.0	-4.5	0.71	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	554.52	65.9	-2.6	6.5	1.3	0.0	8.9	0.71	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	565.61	66.0	-2.6	5.2	0.9	0.0	2.9	0.73	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	569.65	66.1	-2.6	6.4	1.4	0.0	8.7	0.74	0.00		0.00		9.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	562.04	66.0	-2.6	4.4	1.4	0.0	10.8	0.72	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	546.81	65.7	-2.5	21.9	0.9	0.0	-27.2	0.92	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	569.54	66.1	-2.3	23.1	1.0	0.0	-26.0	0.98	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	569.56	66.1	-2.5	22.9	0.9	0.0	-12.6	0.93	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	478.41	64.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	-7.1	0.69	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	478.57	64.6	-2.6	4.2	0.6	0.0	-2.6	0.67	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.4	13.9	0.4	0.0	-40.3	0.82	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	497.68	64.9	-2.4	19.2	2.0	0.0	-6.8	0.97	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	495.17	64.9	-2.2	13.0	0.5	0.0	-36.7	0.82	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.18	64.9	-2.5	14.2	0.4	0.0	-23.2	0.83	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	495.28	64.9	-2.2	17.1	0.5	0.0	-26.5	0.96	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	491.20	64.8	-2.3	11.4	0.5	0.0	-40.8	0.80	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	491.19	64.8	-2.4	17.1	0.4	0.0	-32.7	0.88	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	491.31	64.8	-2.0	23.3	1.7	0.0	-45.3	1.02	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	475.01	64.5	-2.6	4.1	0.5	0.0	-9.3	0.72	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	462.85	64.3	-2.2	19.7	0.4	0.0	-37.2	0.83	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.2	19.6	0.7	0.0	-21.2	0.83	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.93	64.6	-2.5	20.4	0.7	0.0	-7.1	0.85	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	462.98	64.3	-2.6	4.4	1.9	0.0	17.0	0.67	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	7.1	0.7	0.0	6.6	0.62	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	453.75	64.1	-2.6	3.0	0.8	0.0	10.6	0.64	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.6	4.3	1.1	0.0	8.8	0.66	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	468.10	64.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.2	0.67	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	474.07	64.5	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.1	0.69	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	459.13	64.2	-2.3	4.8	0.9	0.0	-9.5	0.81	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	441.86	63.9	-2.3	4.8	0.8	0.0	-10.2	0.76	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	452.88	64.1	-2.5	23.2	2.6	0.0	-19.7	0.74	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	452.87	64.1	-2.6	23.2	3.1	0.0	-12.5	0.61	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	460.30	64.3	-2.5	24.7	6.0	0.0	10.9	0.94	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.18	64.2	-2.5	24.7	5.9	0.0	-22.5	0.97	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-2.3	24.6	3.6	0.0	-44.0	0.96	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	442.44	63.9	-2.6	5.6	3.8	0.0	13.0	0.45	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	437.13	63.8	-2.6	5.9	4.2	0.0	2.3	0.43	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	439.54	63.9	-2.6	5.9	5.3	0.0	13.2	0.43	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	437.70	63.8	-2.6	6.0	5.3	0.0	13.2	0.43	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	444.07	63.9	-2.6	5.7	4.3	0.0	2.3	0.45	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	445.33	64.0	-2.6	5.7	5.4	0.0	13.2	0.45	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	443.07	63.9	-2.6	5.7	5.4	0.0	13.3	0.44	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	447.64	64.0	-2.6	5.4	4.3	0.0	2.4	0.46	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-2.6	5.4	5.5	0.0	13.4	0.46	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	447.30	64.0	-2.6	5.5	5.4	0.0	13.4	0.46	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	450.94	64.1	-2.6	19.1	1.4	0.0	-20.5	0.60	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.53	63.7	-2.6	7.5	2.7	0.0	-13.9	0.52	0.00		0.00		-12.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	432.56	63.7	-2.6	8.9	2.7	0.0	2.7	0.58	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.5	16.9	2.2	0.0	-16.9	0.61	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	434.24	63.7	-2.5	20.1	4.5	0.0	21.9	0.60	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	432.94	63.7	-2.5	24.9	5.5	0.0	13.9	0.79	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	427.42	63.6	-2.5	25.0	5.7	0.0	-21.9	0.91	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	425.48	63.6	-2.3	24.9	3.6	0.0	-55.1	0.91	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	439.77	63.9	-2.3	23.6	2.6	0.0	-46.9	0.93	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	427.30	63.6	-2.6	9.1	2.3	0.0	8.9	0.58	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	421.62	63.5	-2.6	10.1	2.4	0.0	-4.0	0.54	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.28	63.5	-2.5	11.1	4.5	0.0	9.2	0.55	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	429.10	63.6	-2.6	9.0	2.5	0.0	-4.1	0.57	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.43	63.7	-2.5	9.9	4.6	0.0	10.4	0.57	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	434.21	63.7	-2.6	8.2	2.7	0.0	-2.4	0.58	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	429.20	63.6	-2.6	4.6	1.8	0.0	16.2	0.27	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	433.94	63.7	-2.6	4.2	1.5	0.0	13.3	0.29	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	437.14	63.8	-2.6	4.2	1.3	0.0	17.2	0.30	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	438.33	63.8	-2.6	17.8	1.1	0.0	-31.4	0.64	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	423.45	63.5	-2.5	16.9	5.8	0.0	-5.9	0.74	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	422.22	63.5	-2.5	14.4	1.6	0.0	-18.2	0.67	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	422.70	63.5	-2.5	24.0	5.3	0.0	-9.5	0.84	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	545.64	65.7	-2.8	7.9	0.2	0.0	-7.3	0.73	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.04	65.6	-2.6	14.3	0.6	0.0	-18.2	0.70	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	535.29	65.6	-2.6	18.0	1.1	0.0	-10.7	0.70	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	540.58	65.6	-2.6	6.7	0.8	0.0	-10.8	0.71	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	7.3	1.4	0.0	-0.3	0.71	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	542.67	65.7	-2.6	7.3	1.0	0.0	-8.9	0.71	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.21	65.8	-2.6	7.2	1.7	0.0	1.3	0.72	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	538.52	65.6	-2.6	10.1	1.5	0.0	-1.2	0.70	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	547.13	65.8	-2.6	17.9	0.9	0.0	-19.6	0.72	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	552.95	65.8	-2.6	17.9	1.3	0.0	-9.1	0.73	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	544.61	65.7	-2.6	22.6	1.7	0.0	-14.1	0.72	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	552.20	65.8	-2.6	9.0	1.0	0.0	-10.8	0.73	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.82	65.9	-2.6	20.5	1.5	0.0	-12.0	0.74	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	16.2	1.4	0.0	-7.5	0.72	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	541.41	65.7	-2.6	8.4	1.6	0.0	0.3	0.73	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	534.63	65.6	-2.6	12.0	1.4	0.0	-3.0	0.71	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	549.54	65.8	-2.6	8.1	1.6	0.0	0.4	0.74	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	542.70	65.7	-2.6	22.6	1.7	0.0	-14.0	0.73	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	556.33	65.9	-2.4	20.7	0.7	0.0	-36.9	0.89	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	560.82	66.0	-2.2	24.9	2.5	0.0	-9.1	1.07	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-1.6	24.9	2.3	0.0	-44.3	1.12	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	561.94	66.0	-2.6	19.7	0.6	0.0	-33.4	0.90	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	558.91	65.9	-2.6	19.6	0.6	0.0	-33.2	0.89	0.00		0.00		-32.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	553.63	65.9	-2.4	22.7	0.7	0.0	-35.4	1.03	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	554.34	65.9	-2.6	18.4	0.6	0.0	-26.2	0.84	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	530.93	65.5	-2.8	3.8	0.3	0.0	-3.0	0.64	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	522.93	65.4	-2.6	4.6	2.3	0.0	1.0	0.62	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	520.19	65.3	-2.6	4.6	2.3	0.0	4.1	0.61	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	526.53	65.4	-2.6	4.5	2.3	0.0	4.0	0.62	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	523.43	65.4	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.62	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	530.21	65.5	-2.6	4.4	2.3	0.0	4.1	0.63	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	527.39	65.4	-2.6	7.6	2.3	0.0	1.0	0.63	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	534.14	65.5	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.7	0.64	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.6	15.3	1.4	0.0	-5.9	0.63	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	538.22	65.6	-2.6	13.9	1.4	0.0	-4.7	0.65	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	535.62	65.6	-2.6	3.5	2.1	0.0	5.0	0.64	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.40	65.7	-2.6	3.4	2.1	0.0	5.0	0.66	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	537.11	65.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	-6.0	0.66	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	542.87	65.7	-2.4	18.4	0.7	0.0	-33.3	0.82	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.02	65.8	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.9	1.02	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.00	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.1	1.02	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.28	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.1	1.01	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.56	65.7	-2.4	22.4	0.7	0.0	-34.0	1.01	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	538.55	65.6	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.7	1.00	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	544.12	65.7	-2.6	17.1	0.6	0.0	-25.6	0.81	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	541.30	65.7	-2.6	15.8	0.6	0.0	-23.7	0.80	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	526.05	65.4	-2.6	5.3	0.8	0.0	-5.7	0.78	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	526.00	65.4	-2.6	5.0	0.8	0.0	-1.7	0.70	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	538.24	65.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-14.7	0.68	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	526.70	65.4	-2.7	4.8	0.4	0.0	3.8	0.60	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.21	65.4	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.4	0.59	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.16	65.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.5	0.57	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.72	65.4	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.4	0.59	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	520.81	65.3	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.5	0.58	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	530.59	65.5	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.3	0.60	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.6	4.7	1.5	0.0	14.4	0.59	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	13.6	1.1	0.0	5.8	0.61	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	526.97	65.4	-2.6	7.2	1.5	0.0	11.8	0.59	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	535.04	65.6	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.3	0.61	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	529.20	65.5	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.4	0.60	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	531.23	65.5	-2.7	13.5	0.2	0.0	-20.4	0.65	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	519.63	65.3	-2.7	5.7	0.4	0.0	-11.8	0.60	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	516.60	65.3	-2.6	10.9	0.3	0.0	-12.1	0.69	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	516.09	65.2	-1.2	23.1	0.7	0.0	-47.7	1.06	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	515.93	65.2	-2.5	21.7	0.7	0.0	-17.3	0.90	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	534.14	65.5	-2.6	18.5	0.2	0.0	-16.4	0.83	0.00		0.00		-15.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-1.1	22.7	0.7	0.0	-43.8	1.09	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	534.11	65.5	-2.5	22.8	0.7	0.0	-13.6	0.94	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.7	6.6	0.4	0.0	0.7	0.60	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	508.70	65.1	-2.6	4.7	1.5	0.0	16.5	0.58	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	514.35	65.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	13.8	0.60	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	512.19	65.2	-2.6	18.9	1.0	0.0	0.0	0.59	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	518.94	65.3	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.7	0.61	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	516.69	65.3	-2.6	19.2	1.1	0.0	-0.4	0.60	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.6	15.9	1.1	0.0	-0.2	0.61	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	506.38	65.1	-2.7	13.0	0.3	0.0	-18.7	0.75	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	506.33	65.1	-2.6	9.1	0.7	0.0	4.2	0.64	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	501.85	65.0	-2.6	3.9	0.6	0.0	26.9	0.58	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	495.57	64.9	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.2	0.56	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	500.32	65.0	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.1	0.57	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	499.94	65.0	-2.6	4.7	3.4	0.0	29.1	0.57	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.68	65.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	29.0	0.58	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	504.59	65.1	-2.6	4.8	3.5	0.0	29.0	0.58	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	495.32	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	15.3	0.57	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	498.55	64.9	-2.7	15.4	0.2	0.0	-7.8	0.78	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	499.31	65.0	-2.5	24.1	3.2	0.0	19.9	0.97	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.95	64.9	-2.3	24.1	3.0	0.0	-16.9	1.03	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	494.25	64.9	-2.6	5.0	1.0	0.0	18.2	0.60	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	508.10	65.1	-2.6	19.1	0.2	0.0	-4.1	0.88	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	511.49	65.2	-2.2	24.3	3.2	0.0	-17.5	1.05	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	509.49	65.1	-2.6	17.1	0.6	0.0	8.7	0.65	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	493.36	64.9	-2.8	2.8	0.4	0.0	9.2	0.59	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	492.10	64.8	-2.6	4.2	1.6	0.0	15.1	0.58	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	491.40	64.8	-2.6	3.9	1.6	0.0	6.1	0.57	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	494.01	64.9	-2.6	4.1	1.7	0.0	5.7	0.58	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	485.95	64.7	-2.7	3.5	0.3	0.0	11.4	0.75	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	488.18	64.8	-2.3	15.4	2.0	0.0	24.0	1.00	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	488.61	64.8	-2.7	2.6	0.3	0.0	9.2	0.77	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	2.6	0.3	0.0	8.7	0.85	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	501.19	65.0	-2.7	14.6	0.2	0.0	0.3	0.80	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	453.79	64.1	-2.5	22.4	1.3	0.0	14.3	0.71	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	519.09	65.3	-2.2	15.7	0.7	0.0	-29.3	0.89	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	515.82	65.2	-2.2	24.1	2.2	0.0	-10.0	1.03	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	523.60	65.4	-2.3	22.4	1.6	0.0	-5.3	0.98	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	526.73	65.4	-2.4	21.8	0.7	0.0	-28.3	0.98	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	519.54	65.3	-2.4	14.3	0.6	0.0	-16.5	0.96	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-2.5	23.2	0.8	0.0	-32.8	0.95	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	513.52	65.2	-2.4	23.3	0.8	0.0	-28.0	0.96	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	522.96	65.4	-2.8	8.0	0.3	0.0	-12.2	0.81	0.00		0.00		-11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	515.40	65.2	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.1	0.78	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	518.48	65.3	-2.6	16.7	0.6	0.0	-22.3	0.79	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.6	3.7	0.8	0.0	-9.5	0.79	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	524.77	65.4	-2.6	3.7	0.8	0.0	-9.6	0.80	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	526.74	65.4	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.4	0.80	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.98	65.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	-14.8	0.81	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	509.69	65.1	-2.1	20.4	1.4	0.0	-8.0	1.02	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.53	65.5	-2.3	21.6	0.7	0.0	-40.7	0.95	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.60	65.5	-2.4	22.1	0.7	0.0	-31.4	0.99	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.7	15.2	0.2	0.0	30.5	1.00	0.00		-12.04		19.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	490.91	64.8	-2.1	20.8	1.5	0.0	22.9	1.01	0.00		-12.04		11.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	576.37	66.2	-2.1	20.1	2.1	0.0	5.1	1.12	0.00		-5.05		0.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	597.54	66.5	-2.1	23.1	2.0	0.0	-6.7	1.15	0.00		-12.04		-20.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.44	66.4	-2.1	21.3	2.1	0.0	0.4	1.13	0.00		-12.04		-13.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	493.07	64.9	-2.1	19.5	1.5	0.0	3.2	1.03	0.00		-2.04		1.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	464.73	64.3	-2.1	6.8	1.7	0.0	9.2	0.98	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	445.23	64.0	-2.1	15.1	1.1	0.0	6.6	0.93	0.00		-5.05		2.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	435.11	63.8	-2.3	19.6	1.2	0.0	23.7	0.91	0.00		-16.81		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	420.45	63.5	-2.5	18.5	2.4	0.0	19.1	0.68	0.00		-13.80		7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	440.56	63.9	-2.5	13.1	2.4	0.0	24.2	0.73	0.00		-13.80		12.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	630.55	67.0	-2.3	23.1	1.2	0.0	6.4	1.13	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	633.52	67.0	-2.3	23.0	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	636.42	67.1	-2.3	22.9	1.1	0.0	6.5	1.14	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	638.59	67.1	-2.3	22.9	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	641.57	67.1	-2.3	22.9	1.2	0.0	6.5	1.14	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.46	67.2	-2.3	21.2	1.0	0.0	8.3	1.15	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	625.96	66.9	-2.6	6.7	1.0	0.0	11.0	0.65	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	495.25	64.9	-2.6	4.6	1.6	0.0	29.0	0.46	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	480.61	64.6	-2.6	4.5	1.2	0.0	44.9	0.42	0.00		0.00		46.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	461.64	64.3	-2.6	3.9	0.3	0.0	12.7	0.37	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	465.99	64.4	-2.7	4.1	0.9	0.0	18.8	0.38	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	466.31	64.4	-2.5	22.7	1.5	0.0	6.7	0.79	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	471.55	64.5	-2.6	4.2	2.5	0.0	17.6	0.30	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	466.49	64.4	-2.4	21.4	1.0	0.0	13.3	0.92	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.33	66.7	-2.3	23.1	2.0	0.0	-4.3	1.15	0.00		-5.05		-8.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	613.00	66.7	-2.3	23.1	1.9	0.0	24.2	1.15	0.00		-7.27		15.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.20	66.5	-2.3	23.7	2.2	0.0	-5.0	1.13	0.00		-12.04		-18.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.65	66.5	-2.3	23.7	2.2	0.0	15.9	1.13	0.00		-15.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	574.72	66.2	-2.3	19.3	2.3	0.0	-0.4	1.11	0.00		-12.04		-13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.3	16.4	1.3	0.0	4.0	1.08	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	576.67	66.2	-2.1	19.1	2.3	0.0	11.0	1.13	0.00		-12.04		-2.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	509.01	65.1	-2.3	24.9	2.3	0.0	-4.9	1.03	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	479.82	64.6	-2.3	23.4	1.7	0.0	-2.3	0.98	0.00		-2.04		-4.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	509.59	65.1	-2.3	24.8	2.4	0.0	15.9	1.03	0.00		-9.82		5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	479.15	64.6	-2.3	23.2	1.7	0.0	18.8	0.98	0.00		-9.82		10.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	471.35	64.5	-2.1	9.0	1.3	0.0	33.9	0.99	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	496.01	64.9	-2.1	3.5	2.0	0.0	36.5	1.03	0.00		-12.04		23.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	460.46	64.3	-2.3	10.1	1.3	0.0	11.8	0.95	0.00		-7.27		3.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	438.79	63.8	-2.3	12.7	1.2	0.0	9.7	0.91	0.00		-5.05		5.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 44.2 dB(A) Lr Nacht 42.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.00	61.4	-3.3	16.5	0.3	0.0	15.0	1.49	0.00	0.00		-1.25		13.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.75	61.6	-3.3	17.3	0.3	0.0	1.3	1.49	0.00	0.00		-1.25		0.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.16	64.4	-3.6	23.2	1.4	0.0	20.7	1.49	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	472.96	64.5	-3.7	24.2	1.5	0.0	19.1	1.48	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.90	64.3	-3.3	20.2	1.1	0.0	27.7	1.29	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.12	66.6	-3.5	19.1	0.3	0.0	-21.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.32	66.6	-3.4	23.1	1.0	0.0	-18.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.30	66.6	-4.0	24.0	2.2	0.0	-19.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.33	66.6	-3.9	24.1	2.3	0.0	-28.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	6.7	0.8	0.0	-0.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	598.04	66.5	-2.5	7.4	1.4	0.0	-12.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.72	66.5	-2.5	4.1	1.4	0.0	-9.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.43	66.4	-3.1	8.1	0.5	0.0	-13.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.34	66.4	-3.3	18.4	0.8	0.0	-14.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.05	66.4	-4.0	22.7	1.9	0.0	-15.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.03	66.3	-4.0	24.0	2.1	0.0	-16.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-3.7	20.1	0.3	0.0	-23.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-3.4	23.3	1.0	0.0	-19.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.59	66.1	-2.6	11.4	1.0	0.0	-11.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	576.04	66.2	-2.5	4.7	1.1	0.0	13.2	1.09	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.69	66.2	-2.5	2.5	1.2	0.0	4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.5	3.2	1.2	0.0	3.6	1.08	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.40	66.3	-2.5	10.2	1.2	0.0	-3.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.72	66.3	-2.5	12.6	1.2	0.0	-5.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.91	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-4.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.84	66.3	-3.6	23.4	1.0	0.0	-16.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.22	66.3	-3.4	23.6	1.1	0.0	-7.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.10	66.3	-3.6	21.0	0.7	0.0	-28.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.01	66.3	-3.4	23.6	1.1	0.0	-21.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.54	66.2	-3.6	21.3	0.7	0.0	-24.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.57	66.2	-3.3	23.3	1.0	0.0	-16.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.68	66.2	-3.7	23.7	1.4	0.0	-15.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.92	66.1	-3.3	23.6	1.4	0.0	-28.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	563.16	66.0	-2.6	6.9	1.0	0.0	3.8	1.18	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.94	65.9	-2.5	10.4	1.0	0.0	-2.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.5	18.2	1.0	0.0	-20.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.94	66.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	2.3	1.17	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	574.03	66.2	-2.6	4.7	1.1	0.0	-7.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.15	66.0	-3.2	10.5	0.8	0.0	-18.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.68	65.9	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-3.8	24.2	1.4	0.0	-0.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.53	65.8	-3.2	14.4	0.8	0.0	-3.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-3.6	22.4	1.0	0.0	-11.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	545.04	65.7	-2.6	7.4	0.8	0.0	5.1	1.18	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.95	65.6	-2.5	9.3	0.8	0.0	-3.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.31	65.6	-2.5	6.6	0.9	0.0	-11.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.12	65.8	-2.5	5.2	0.9	0.0	3.2	1.17	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.46	65.8	-2.5	4.7	0.9	0.0	-10.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.5	4.7	0.9	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.64	65.5	-3.5	21.8	0.9	0.0	-25.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.71	65.8	-3.5	23.5	1.0	0.0	-24.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.12	65.8	-3.4	23.3	0.9	0.0	-11.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.7	5.9	0.7	0.0	-7.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.5	5.2	0.5	0.0	-2.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.17	64.5	-3.1	18.8	0.4	0.0	-42.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.19	64.5	-3.7	23.9	1.8	0.0	-15.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	470.97	64.5	-3.1	18.1	0.4	0.0	-39.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.05	64.5	-3.1	18.4	0.4	0.0	-24.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-3.3	21.3	0.4	0.0	-27.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-3.2	14.1	0.4	0.0	-41.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.89	64.4	-3.3	17.0	0.4	0.0	-29.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.91	64.4	-3.6	22.7	1.6	0.0	-40.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.24	64.1	-2.7	5.6	0.5	0.0	-9.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.29	63.9	-3.2	18.0	0.4	0.0	-37.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.12	64.1	-3.3	20.4	0.7	0.0	-11.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-3.3	21.3	0.7	0.0	3.1	1.38	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.40	63.9	-2.7	6.6	1.6	0.0	15.9	1.21	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.30	63.6	-2.5	8.2	0.7	0.0	5.9	1.18	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.74	63.8	-2.6	5.6	0.8	0.0	8.4	1.20	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.6	5.6	0.8	0.0	8.3	1.20	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.74	63.9	-2.6	5.5	0.8	0.0	8.5	1.21	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.25	64.1	-2.6	5.4	0.8	0.0	10.0	1.21	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-3.2	8.5	0.7	0.0	-11.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.68	63.5	-3.1	8.1	0.7	0.0	-12.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-3.3	23.5	2.8	0.0	-18.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.60	63.8	-2.6	23.6	3.4	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	440.63	63.9	-4.1	24.9	5.8	0.0	-12.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.28	63.9	-4.1	24.7	5.8	0.0	-17.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-17.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.63	63.8	-3.9	24.6	3.6	0.0	-41.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	424.04	63.5	-2.5	5.9	3.5	0.0	13.4	1.01	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.59	63.5	-2.5	9.4	2.2	0.0	1.2	1.00	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.99	63.5	-2.5	10.6	3.7	0.0	-17.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.08	63.5	-2.5	10.3	3.7	0.0	-17.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.32	63.6	-2.5	4.5	5.1	0.0	3.4	1.01	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.5	4.6	5.3	0.0	-11.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	425.02	63.6	-2.5	4.6	5.3	0.0	-12.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.22	63.6	-2.5	3.2	4.3	0.0	4.9	1.01	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.42	63.7	-2.5	3.5	4.8	0.0	-11.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.39	63.6	-2.5	3.8	4.8	0.0	-11.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.25	63.7	-2.6	21.7	1.8	0.0	-23.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.46	63.3	-2.5	7.7	3.2	0.0	-13.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-2.5	8.5	3.6	0.0	2.8	1.16	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.93	63.4	-3.2	21.5	1.6	0.0	-19.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.72	63.4	-2.7	24.6	5.2	0.0	-1.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.53	63.4	-3.6	25.0	5.5	0.0	0.2	1.41	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.13	63.3	-4.1	25.0	5.6	0.0	-19.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.11	63.2	-3.8	24.9	3.6	0.0	-52.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	423.99	63.5	-3.9	24.2	3.0	0.0	-46.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-46.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.92	63.2	-2.6	8.2	3.3	0.0	12.0	1.16	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.05	63.1	-2.5	16.1	1.4	0.0	-5.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.85	63.2	-2.5	18.6	3.0	0.0	-18.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.47	63.3	-2.5	6.2	4.0	0.0	1.6	1.15	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	7.9	4.1	0.0	-9.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.03	63.4	-2.5	8.3	3.0	0.0	-0.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	1.2	2.4	0.0	19.7	0.84	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	415.12	63.4	-2.5	2.6	1.4	0.0	15.4	0.85	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	418.01	63.4	-2.5	3.1	1.2	0.0	18.7	0.86	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.7	18.0	1.1	0.0	-29.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.71	63.1	-3.5	13.8	6.8	0.0	-3.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.82	63.2	-3.3	19.2	1.2	0.0	-21.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.23	63.2	-3.8	24.6	5.3	0.0	-9.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.8	8.0	0.2	0.0	-7.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.5	8.1	0.8	0.0	-11.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.5	12.3	0.6	0.0	-25.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.5	7.9	0.7	0.0	-11.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.13	65.3	-2.5	8.1	0.7	0.0	-21.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.55	65.4	-2.6	9.0	0.9	0.0	-10.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.43	65.5	-2.6	8.0	0.9	0.0	-19.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.27	65.3	-2.5	10.4	0.8	0.0	-21.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-2.6	15.9	0.9	0.0	-17.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.80	65.5	-2.6	21.2	0.9	0.0	-32.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-32.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.5	10.3	0.9	0.0	-21.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.22	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-11.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.82	65.6	-2.6	14.7	0.8	0.0	-26.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.95	65.4	-2.6	10.3	0.9	0.0	-21.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.38	65.4	-2.6	7.2	1.0	0.0	-18.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.86	65.3	-2.6	11.3	0.8	0.0	-22.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	530.00	65.5	-2.6	19.1	0.8	0.0	-30.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.06	65.4	-2.6	11.8	0.8	0.0	-22.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-3.4	21.8	0.7	0.0	-36.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.9	24.9	2.1	0.0	-27.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.16	65.7	-3.4	24.9	2.3	0.0	-42.1	1.58	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.03	65.7	-3.3	21.3	0.6	0.0	-34.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.87	65.6	-3.2	21.4	0.6	0.0	-34.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.22	65.5	-3.7	22.6	0.7	0.0	-33.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.85	65.5	-3.0	19.9	0.6	0.0	-26.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.24	65.2	-2.7	4.8	0.3	0.0	-3.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.06	65.1	-2.5	4.8	2.3	0.0	1.5	1.10	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.60	65.0	-2.5	4.6	2.2	0.0	4.6	1.09	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.81	65.1	-2.5	4.6	2.2	0.0	4.9	1.10	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.5	4.7	2.2	0.0	4.8	1.09	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.03	65.2	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.1	1.10	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.74	65.1	-2.5	7.7	2.3	0.0	1.2	1.10	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.21	65.2	-2.5	21.0	1.6	0.0	-11.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.17	65.2	-2.5	16.2	1.2	0.0	-6.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.0	1.11	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.72	65.2	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.0	1.11	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.39	65.3	-2.5	4.7	2.3	0.0	3.9	1.12	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.5	6.2	0.8	0.0	-6.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-3.2	21.7	0.7	0.0	-35.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.36	65.4	-3.7	22.4	0.7	0.0	-30.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.22	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.42	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.62	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.48	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-30.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.35	65.4	-2.9	20.9	0.6	0.0	-28.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.54	65.3	-2.9	20.8	0.6	0.0	-28.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.49	65.1	-2.9	8.9	0.8	0.0	-8.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.52	65.1	-2.5	6.8	0.8	0.0	-2.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.83	65.3	-2.5	15.7	0.6	0.0	-14.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.73	65.2	-2.5	4.3	0.3	0.0	4.9	1.08	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.59	65.1	-2.5	6.7	0.8	0.0	-6.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.36	65.0	-2.5	6.7	0.8	0.0	-4.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.32	65.2	-2.5	5.8	0.8	0.0	-5.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-5.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.5	5.6	0.8	0.0	-3.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.61	65.2	-2.5	4.8	0.8	0.0	-4.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.33	65.1	-2.5	4.4	0.8	0.0	-4.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.39	65.3	-2.5	6.0	0.8	0.0	-3.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.5	4.1	0.9	0.0	-3.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.95	65.3	-2.5	4.7	1.0	0.0	-4.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.91	65.2	-2.5	3.8	0.9	0.0	-2.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	514.00	65.2	-2.5	10.1	0.2	0.0	-16.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.50	65.0	-2.5	4.7	0.3	0.0	-10.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.24	65.0	-3.0	9.4	0.3	0.0	-9.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.99	64.9	-2.8	23.5	0.7	0.0	-45.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.78	65.1	-3.4	21.0	0.6	0.0	-14.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.29	65.3	-3.3	19.2	0.2	0.0	-15.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.28	65.3	-2.8	23.4	0.7	0.0	-41.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.21	65.3	-3.5	23.2	0.7	0.0	-11.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.95	64.9	-2.5	5.6	0.3	0.0	1.9	1.09	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.54	64.8	-2.5	6.2	1.1	0.0	15.4	1.08	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.10	64.9	-2.5	5.6	1.2	0.0	13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.23	64.9	-2.5	6.7	1.2	0.0	12.4	1.08	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.5	4.8	1.5	0.0	14.0	1.09	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.16	65.0	-2.5	5.5	1.2	0.0	13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.63	65.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	10.9	1.09	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.37	64.8	-2.9	13.3	0.3	0.0	-15.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.5	12.2	0.7	0.0	5.0	1.14	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	488.00	64.8	-2.5	5.9	0.3	0.0	25.6	1.08	0.00	0.00		0.00		25.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.47	64.7	-2.5	12.4	2.1	0.0	23.1	1.07	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.5	12.1	2.1	0.0	23.3	1.07	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.75	64.7	-2.5	11.8	2.1	0.0	27.6	1.07	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.02	64.8	-2.5	11.2	2.1	0.0	27.8	1.08	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.08	64.8	-2.5	10.5	2.1	0.0	27.4	1.08	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	481.01	64.6	-2.4	9.1	0.6	0.0	12.4	1.08	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-3.3	17.4	0.2	0.0	-9.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.14	64.7	-3.8	24.4	3.2	0.0	21.2	1.47	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.44	64.7	-3.9	24.4	3.1	0.0	-14.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.87	64.6	-2.4	9.0	0.6	0.0	14.7	1.11	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-3.7	19.5	0.2	0.0	-3.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.83	64.9	-3.9	24.6	3.2	0.0	-15.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.5	19.3	0.6	0.0	6.9	1.17	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.81	64.6	-2.6	7.2	0.2	0.0	5.1	1.10	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.31	64.6	-2.5	10.7	0.9	0.0	9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.91	64.6	-2.5	10.0	0.9	0.0	0.8	1.09	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	481.03	64.6	-2.5	15.5	0.8	0.0	-4.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.50	64.5	-3.4	8.4	0.1	0.0	7.6	1.29	0.00	0.00		0.00		7.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	474.97	64.5	-3.9	21.1	2.1	0.0	12.7	1.53	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.72	64.5	-3.5	6.9	0.1	0.0	6.1	1.33	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.53	64.7	-3.6	6.7	0.1	0.0	6.0	1.38	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.57	64.8	-3.5	16.5	0.2	0.0	-0.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.9	23.9	1.5	0.0	13.8	1.27	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.16	64.9	-3.3	16.3	0.7	0.0	-28.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.20	64.9	-3.8	23.9	2.1	0.0	-5.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.36	65.0	-3.8	24.3	2.1	0.0	-6.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	504.97	65.1	-3.7	21.8	0.6	0.0	-26.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.63	64.9	-3.6	15.3	0.6	0.0	-15.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.19	64.9	-3.6	22.6	0.7	0.0	-26.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.03	64.8	-3.6	22.9	0.7	0.0	-24.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.35	65.0	-3.3	10.5	0.2	0.0	-13.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.61	64.9	-2.9	22.9	0.7	0.0	-20.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.87	65.0	-2.9	22.6	0.7	0.0	-21.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-3.0	5.2	0.8	0.0	-10.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-3.0	10.1	0.8	0.0	-15.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-3.0	10.0	0.8	0.0	-15.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-3.0	9.8	0.8	0.0	-15.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.09	64.8	-3.7	21.4	1.5	0.0	-6.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.81	65.2	-3.5	22.4	0.7	0.0	-40.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.26	65.1	-3.7	22.5	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.86	64.4	-4.5	17.1	0.3	0.0	29.9	1.54	0.00	0.00		-6.02		23.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.69	64.5	-3.7	22.7	1.6	0.0	19.7	1.54	0.00	0.00		-7.78		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.28	66.7	-3.9	22.7	1.1	0.0	8.7	1.54	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.20	66.7	-3.9	22.4	1.0	0.0	9.0	1.54	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.04	66.8	-3.9	22.1	1.0	0.0	9.3	1.54	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	617.99	66.8	-3.9	21.7	1.0	0.0	9.7	1.54	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.92	66.9	-3.9	21.3	0.9	0.0	10.1	1.55	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-3.9	20.9	0.9	0.0	10.5	1.55	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.33	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.1	1.05	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.36	64.6	-2.5	7.5	1.0	0.0	26.9	0.97	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	467.08	64.4	-2.5	8.3	0.9	0.0	41.6	0.94	0.00	0.00		0.00		41.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.41	63.9	-2.3	1.7	0.3	0.0	15.0	0.90	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	448.04	64.0	-2.6	3.4	1.3	0.0	19.4	0.91	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.76	64.0	-3.3	23.2	1.5	0.0	9.6	1.34	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.25	64.2	-2.5	8.2	0.9	0.0	15.3	0.83	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.09	64.0	-3.8	21.3	1.0	0.0	16.8	1.48	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.00	61.4	-3.3	16.5	0.3	0.0	15.0	1.49	0.00		-9.03		7.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.75	61.6	-3.3	17.3	0.3	0.0	1.3	1.49	0.00		-9.03		-6.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.16	64.4	-3.6	23.2	1.4	0.0	20.7	1.49	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	472.96	64.5	-3.7	24.2	1.5	0.0	19.1	1.48	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.90	64.3	-3.3	20.2	1.1	0.0	27.7	1.29	0.00		0.00		28.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.25	63.4	-3.5	16.0	0.9	0.0	27.0	1.41	0.00		-10.79		17.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.12	66.6	-3.5	19.1	0.3	0.0	-21.8	1.33	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.32	66.6	-3.4	23.1	1.0	0.0	-18.7	1.37	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.30	66.6	-4.0	24.1	2.6	0.0	1.3	1.50	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.33	66.6	-3.9	24.2	2.7	0.0	-4.8	1.57	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	6.7	0.8	0.0	-0.3	1.11	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	598.04	66.5	-2.5	7.4	2.8	0.0	7.6	1.11	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.72	66.5	-2.5	4.3	2.7	0.0	10.9	1.10	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.43	66.4	-3.1	8.1	0.5	0.0	-13.2	1.20	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.34	66.4	-3.3	18.4	0.8	0.0	-14.8	1.36	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.05	66.4	-4.0	22.9	2.2	0.0	5.2	1.52	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.03	66.3	-4.0	24.1	2.5	0.0	3.7	1.51	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-3.7	20.1	0.3	0.0	-23.6	1.40	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-3.4	23.3	1.0	0.0	-19.8	1.38	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.59	66.1	-2.6	11.4	1.0	0.0	-11.0	1.13	0.00		-6.02		-12.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	576.04	66.2	-2.5	4.7	1.1	0.0	13.2	1.09	0.00		-6.02		11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.69	66.2	-2.5	2.7	1.8	0.0	23.8	1.08	0.00		-6.02		22.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.5	3.4	1.8	0.0	23.1	1.08	0.00		-6.02		21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.40	66.3	-2.5	10.6	1.7	0.0	15.8	1.10	0.00		-6.02		14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.72	66.3	-2.5	13.3	1.4	0.0	13.5	1.09	0.00		-6.02		11.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.91	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-4.9	1.13	0.00		-6.02		-6.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.84	66.3	-3.6	23.4	1.0	0.0	-16.8	1.40	0.00		-6.02		-18.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.22	66.3	-3.4	23.6	1.1	0.0	-7.2	1.37	0.00		-6.02		-9.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.10	66.3	-3.6	21.0	0.7	0.0	-28.2	1.37	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.01	66.3	-3.4	23.6	1.1	0.0	-21.4	1.36	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.54	66.2	-3.6	21.3	0.7	0.0	-24.7	1.40	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.57	66.2	-3.3	23.3	1.0	0.0	-16.0	1.35	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.68	66.2	-3.7	23.7	1.5	0.0	4.7	1.54	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.92	66.1	-3.3	23.6	1.4	0.0	-28.5	1.58	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	563.16	66.0	-2.6	6.9	1.0	0.0	3.8	1.18	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.94	65.9	-2.5	10.4	1.0	0.0	-2.8	1.16	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.5	18.8	1.2	0.0	0.1	1.16	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.94	66.2	-2.6	5.1	1.1	0.0	2.3	1.17	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	574.03	66.2	-2.6	4.8	1.4	0.0	13.7	1.18	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.15	66.0	-3.2	10.5	0.8	0.0	-18.5	1.30	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.68	65.9	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.0	1.53	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-3.8	24.3	1.5	0.0	5.7	1.54	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.53	65.8	-3.2	14.6	0.8	0.0	-3.7	1.30	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-3.6	22.4	1.0	0.0	-11.8	1.41	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	545.04	65.7	-2.6	7.4	0.8	0.0	5.1	1.18	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.95	65.6	-2.5	9.3	0.8	0.0	-3.8	1.16	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.31	65.6	-2.5	7.1	1.3	0.0	8.6	1.16	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.12	65.8	-2.5	5.2	0.9	0.0	3.2	1.17	0.00		0.00		4.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.46	65.8	-2.6	4.8	1.4	0.0	10.6	1.18	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.6	4.8	1.4	0.0	10.7	1.17	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.64	65.5	-3.5	21.8	0.9	0.0	-25.8	1.39	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.71	65.8	-3.5	23.5	1.0	0.0	-24.9	1.44	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.12	65.8	-3.4	23.3	0.9	0.0	-11.9	1.38	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.7	5.9	0.7	0.0	-7.2	1.22	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.5	5.2	0.5	0.0	-2.6	1.20	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.17	64.5	-3.1	18.8	0.4	0.0	-42.7	1.32	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.19	64.5	-3.7	23.9	1.9	0.0	-8.0	1.51	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	470.97	64.5	-3.1	18.1	0.4	0.0	-39.2	1.35	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.05	64.5	-3.1	18.4	0.4	0.0	-24.8	1.34	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-3.3	21.3	0.4	0.0	-27.4	1.47	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-3.2	14.1	0.4	0.0	-41.2	1.34	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.89	64.4	-3.3	17.0	0.4	0.0	-29.9	1.40	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.91	64.4	-3.6	22.7	1.6	0.0	-40.9	1.55	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.24	64.1	-2.7	5.6	0.5	0.0	-9.7	1.24	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.29	63.9	-3.2	18.0	0.4	0.0	-37.8	1.36	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.12	64.1	-3.3	20.4	0.7	0.0	-11.9	1.37	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-3.3	21.3	0.7	0.0	3.1	1.38	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.40	63.9	-2.7	6.6	1.6	0.0	15.9	1.21	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.30	63.6	-2.5	8.2	0.7	0.0	5.9	1.18	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.74	63.8	-2.6	5.6	0.8	0.0	8.4	1.20	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.6	5.6	0.8	0.0	8.3	1.20	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.74	63.9	-2.6	5.5	0.8	0.0	8.5	1.21	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.25	64.1	-2.6	5.4	0.8	0.0	10.0	1.21	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.10	63.8	-3.2	8.5	0.7	0.0	-11.2	1.36	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.68	63.5	-3.1	8.1	0.7	0.0	-12.1	1.36	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-3.3	23.5	2.8	0.0	-18.3	1.32	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.60	63.8	-2.6	23.6	3.4	0.0	-9.9	1.17	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	440.63	63.9	-4.1	24.9	5.9	0.0	12.8	1.53	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.28	63.9	-4.1	24.7	5.8	0.0	-17.7	1.54	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.63	63.8	-3.9	24.6	3.6	0.0	-41.3	1.53	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	424.04	63.5	-2.5	5.9	3.5	0.0	13.4	1.01	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.59	63.5	-2.5	9.4	2.2	0.0	1.2	1.00	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.99	63.5	-2.5	11.0	4.3	0.0	9.4	1.00	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.08	63.5	-2.5	10.7	4.4	0.0	9.8	1.00	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.32	63.6	-2.5	4.5	5.1	0.0	3.4	1.01	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.37	63.6	-2.5	4.6	5.6	0.0	15.9	1.01	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	425.02	63.6	-2.5	4.6	5.6	0.0	15.6	1.01	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.22	63.6	-2.5	3.2	4.3	0.0	4.9	1.01	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.42	63.7	-2.5	3.5	5.2	0.0	15.9	1.01	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.39	63.6	-2.5	3.9	5.2	0.0	15.6	1.01	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.25	63.7	-2.6	21.7	1.8	0.0	-23.1	1.15	0.00		0.00		-22.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.46	63.3	-2.5	7.7	3.2	0.0	-13.9	1.10	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-2.5	8.5	3.6	0.0	2.8	1.16	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.93	63.4	-3.2	21.5	1.6	0.0	-19.9	1.25	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.72	63.4	-2.7	24.6	5.2	0.0	17.4	1.20	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.53	63.4	-3.6	25.0	5.5	0.0	15.2	1.41	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.13	63.3	-4.1	25.0	5.6	0.0	-19.0	1.52	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.11	63.2	-3.8	24.9	3.6	0.0	-52.6	1.52	0.00		0.00		-52.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	423.99	63.5	-3.9	24.2	3.0	0.0	-46.0	1.52	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.92	63.2	-2.6	8.2	3.3	0.0	12.0	1.16	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.05	63.1	-2.5	16.1	1.4	0.0	-5.8	1.14	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.85	63.2	-2.5	19.4	3.9	0.0	8.4	1.15	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.47	63.3	-2.5	6.2	4.0	0.0	1.6	1.15	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	8.0	4.5	0.0	17.9	1.15	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.03	63.4	-2.5	8.3	3.0	0.0	-0.8	1.16	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	1.2	2.4	0.0	19.7	0.84	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	415.12	63.4	-2.5	2.6	1.4	0.0	15.4	0.85	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	418.01	63.4	-2.5	3.1	1.2	0.0	18.7	0.86	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.7	18.0	1.1	0.0	-29.1	1.21	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.71	63.1	-3.5	13.8	6.8	0.0	-3.3	1.35	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.82	63.2	-3.3	19.2	1.2	0.0	-21.5	1.28	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.23	63.2	-3.8	24.6	5.3	0.0	-9.1	1.45	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.8	8.0	0.2	0.0	-7.1	1.19	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.5	8.1	0.8	0.0	-11.9	1.17	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.5	15.1	1.0	0.0	-7.3	1.17	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.5	7.9	0.7	0.0	-11.7	1.18	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.13	65.3	-2.6	9.7	1.2	0.0	-2.2	1.17	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.55	65.4	-2.6	9.0	0.9	0.0	-10.3	1.18	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.43	65.5	-2.6	9.4	1.5	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.27	65.3	-2.6	12.1	1.3	0.0	-2.8	1.17	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.90	65.5	-2.6	15.9	0.9	0.0	-17.3	1.19	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.80	65.5	-2.6	22.8	1.8	0.0	-14.0	1.19	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.6	12.1	1.4	0.0	-2.9	1.18	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.22	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-11.1	1.18	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.82	65.6	-2.6	16.7	1.3	0.0	-7.6	1.19	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.95	65.4	-2.6	12.0	1.4	0.0	-2.8	1.18	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.38	65.4	-2.6	8.3	1.6	0.0	0.8	1.19	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.86	65.3	-2.6	13.2	1.3	0.0	-3.8	1.18	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.99	65.5	-2.7	21.4	1.5	0.0	-12.3	1.20	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.06	65.4	-2.6	13.7	1.3	0.0	-4.3	1.19	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-3.4	21.8	0.7	0.0	-36.6	1.37	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.44	65.6	-3.9	24.9	2.4	0.0	-7.0	1.53	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.16	65.7	-3.4	24.9	2.3	0.0	-42.1	1.58	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.03	65.7	-3.3	21.3	0.6	0.0	-34.1	1.35	0.00		0.00		-33.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.87	65.6	-3.2	21.4	0.6	0.0	-34.1	1.34	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.22	65.5	-3.7	22.6	0.7	0.0	-33.5	1.50	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.85	65.5	-3.0	19.9	0.6	0.0	-26.8	1.27	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.24	65.2	-2.7	4.8	0.3	0.0	-3.8	1.11	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.06	65.1	-2.5	4.8	2.3	0.0	1.5	1.10	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.60	65.0	-2.5	4.6	2.2	0.0	4.6	1.09	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.81	65.1	-2.5	4.6	2.2	0.0	4.9	1.10	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.5	4.7	2.2	0.0	4.8	1.09	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.03	65.2	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.1	1.10	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.74	65.1	-2.5	7.7	2.3	0.0	1.2	1.10	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.21	65.2	-2.5	21.0	1.6	0.0	-11.5	1.11	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.17	65.2	-2.5	16.2	1.2	0.0	-6.4	1.10	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.0	1.11	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.72	65.2	-2.5	4.7	2.3	0.0	4.0	1.11	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.39	65.3	-2.5	4.7	2.3	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.5	6.2	0.8	0.0	-6.9	1.13	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-3.2	21.7	0.7	0.0	-35.4	1.35	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.36	65.4	-3.7	22.4	0.7	0.0	-30.3	1.49	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.22	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.49	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.42	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.48	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.62	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-32.5	1.48	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.48	65.3	-3.7	22.5	0.7	0.0	-30.2	1.48	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.35	65.4	-2.9	20.9	0.6	0.0	-28.7	1.27	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.54	65.3	-2.9	20.8	0.6	0.0	-28.0	1.26	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.49	65.1	-2.9	8.9	0.8	0.0	-8.3	1.26	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.52	65.1	-2.5	6.8	0.8	0.0	-2.8	1.17	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.83	65.3	-2.5	15.7	0.6	0.0	-14.8	1.15	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.73	65.2	-2.5	4.3	0.3	0.0	4.9	1.08	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.59	65.1	-2.5	7.8	1.1	0.0	12.3	1.07	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.36	65.0	-2.5	7.8	1.1	0.0	14.7	1.06	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.32	65.2	-2.5	6.8	1.1	0.0	13.2	1.07	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.21	65.1	-2.5	6.6	1.1	0.0	15.3	1.06	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.61	65.2	-2.5	5.7	1.2	0.0	13.9	1.08	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.33	65.1	-2.5	5.2	1.2	0.0	14.7	1.07	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.39	65.3	-2.5	7.1	1.2	0.0	14.9	1.08	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.5	4.9	1.2	0.0	14.9	1.07	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.95	65.3	-2.5	4.6	1.5	0.0	14.9	1.08	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.91	65.2	-2.5	4.0	1.4	0.0	16.8	1.07	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	514.00	65.2	-2.5	10.1	0.2	0.0	-16.2	1.11	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.50	65.0	-2.5	4.7	0.3	0.0	-10.2	1.09	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.24	65.0	-3.0	9.4	0.3	0.0	-9.9	1.12	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	497.99	64.9	-2.8	23.5	0.7	0.0	-45.1	1.57	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.78	65.1	-3.4	21.0	0.6	0.0	-14.7	1.40	0.00		0.00		-14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.29	65.3	-3.3	19.2	0.2	0.0	-15.9	1.33	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.28	65.3	-2.8	23.4	0.7	0.0	-41.6	1.58	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.21	65.3	-3.5	23.2	0.7	0.0	-11.7	1.42	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.95	64.9	-2.5	5.6	0.3	0.0	1.9	1.09	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.54	64.8	-2.5	6.2	1.1	0.0	15.4	1.08	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.10	64.9	-2.5	5.6	1.2	0.0	13.5	1.09	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.23	64.9	-2.5	6.7	1.2	0.0	12.4	1.08	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.80	65.0	-2.5	4.8	1.5	0.0	14.0	1.09	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.16	65.0	-2.5	5.5	1.2	0.0	13.5	1.09	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.63	65.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	10.9	1.09	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.37	64.8	-2.9	13.3	0.3	0.0	-15.9	1.25	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.5	12.2	0.7	0.0	5.0	1.14	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	488.00	64.8	-2.5	5.9	0.3	0.0	25.6	1.08	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.47	64.7	-2.5	12.4	2.1	0.0	23.1	1.07	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.5	12.1	2.1	0.0	23.3	1.07	0.00		0.00		24.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.75	64.7	-2.5	11.8	2.1	0.0	27.6	1.07	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.02	64.8	-2.5	11.2	2.1	0.0	27.8	1.08	0.00		0.00		28.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.08	64.8	-2.5	10.5	2.1	0.0	27.4	1.08	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	481.01	64.6	-2.4	9.1	0.6	0.0	12.4	1.08	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-3.3	17.4	0.2	0.0	-9.0	1.31	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.14	64.7	-3.8	24.4	3.2	0.0	21.2	1.47	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.44	64.7	-3.9	24.4	3.1	0.0	-14.9	1.55	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.87	64.6	-2.4	9.0	0.6	0.0	14.7	1.11	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-3.7	19.5	0.2	0.0	-3.1	1.41	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.83	64.9	-3.9	24.6	3.2	0.0	-15.9	1.56	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.5	19.3	0.6	0.0	6.9	1.17	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.81	64.6	-2.6	7.2	0.2	0.0	5.1	1.10	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.31	64.6	-2.5	10.7	0.9	0.0	9.4	1.09	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.91	64.6	-2.5	10.0	0.9	0.0	0.8	1.09	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	481.03	64.6	-2.5	15.5	0.8	0.0	-4.6	1.10	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.50	64.5	-3.4	8.4	0.1	0.0	7.6	1.29	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	474.97	64.5	-3.9	21.3	2.2	0.0	19.8	1.53	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.72	64.5	-3.5	6.9	0.1	0.0	6.1	1.33	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.53	64.7	-3.6	6.7	0.1	0.0	6.0	1.38	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.57	64.8	-3.5	16.5	0.2	0.0	-0.6	1.32	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.9	23.9	1.5	0.0	13.8	1.27	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.16	64.9	-3.3	16.3	0.7	0.0	-28.0	1.39	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.20	64.9	-3.8	23.9	2.1	0.0	-5.3	1.53	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.36	65.0	-3.8	24.3	2.1	0.0	-6.1	1.50	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	504.97	65.1	-3.7	21.8	0.6	0.0	-26.7	1.47	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.63	64.9	-3.6	15.3	0.6	0.0	-15.8	1.45	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.19	64.9	-3.6	22.6	0.7	0.0	-26.3	1.45	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.03	64.8	-3.6	22.9	0.7	0.0	-24.9	1.45	0.00		0.00		-24.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.35	65.0	-3.3	10.5	0.2	0.0	-13.7	1.29	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.61	64.9	-2.9	22.9	0.7	0.0	-20.3	1.27	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.87	65.0	-2.9	22.6	0.7	0.0	-21.6	1.27	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-3.0	5.2	0.8	0.0	-10.3	1.28	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-3.0	10.1	0.8	0.0	-15.2	1.28	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-3.0	10.0	0.8	0.0	-15.1	1.28	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-3.0	9.8	0.8	0.0	-15.0	1.28	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.09	64.8	-3.7	21.4	1.5	0.0	-6.4	1.53	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.81	65.2	-3.5	22.4	0.7	0.0	-40.0	1.45	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.26	65.1	-3.7	22.5	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.86	64.4	-4.5	17.1	0.3	0.0	29.9	1.54	0.00		-12.04		18.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.69	64.5	-3.7	22.7	1.6	0.0	19.7	1.54	0.00		-12.04		8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.11	65.8	-3.9	22.9	1.9	0.0	2.1	1.58	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	576.85	66.2	-3.9	23.0	2.0	0.0	-4.8	1.58	0.00		-12.04		-18.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.23	66.1	-3.9	22.9	1.9	0.0	-3.5	1.58	0.00		-12.04		-17.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.41	64.5	-3.8	22.2	1.5	0.0	2.0	1.55	0.00		-2.04		-0.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.64	64.1	-3.7	18.3	1.1	0.0	0.0	1.54	0.00		-7.27		-8.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.31	63.6	-3.7	18.7	1.1	0.0	1.7	1.52	0.00		-5.05		-2.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	419.84	63.5	-3.7	22.3	1.3	0.0	22.7	1.50	0.00		-16.81		4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.46	63.2	-3.1	20.7	2.4	0.0	18.3	1.30	0.00		-13.80		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.18	63.6	-3.2	19.8	2.1	0.0	18.7	1.32	0.00		-13.80		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.28	66.7	-3.9	22.7	1.1	0.0	8.7	1.54	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.20	66.7	-3.9	22.4	1.0	0.0	9.0	1.54	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.04	66.8	-3.9	22.1	1.0	0.0	9.3	1.54	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	617.99	66.8	-3.9	21.7	1.0	0.0	9.7	1.54	0.00		-4.26		8.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.92	66.9	-3.9	21.3	0.9	0.0	10.1	1.55	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-3.9	20.9	0.9	0.0	10.5	1.55	0.00		-4.26		9.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.33	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.1	1.05	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.36	64.6	-2.5	7.5	1.0	0.0	26.9	0.97	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	467.08	64.4	-2.5	8.3	0.9	0.0	41.6	0.94	0.00		0.00		42.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.41	63.9	-2.3	1.7	0.3	0.0	15.0	0.90	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	448.04	64.0	-2.6	3.4	1.3	0.0	19.4	0.91	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.76	64.0	-3.3	23.2	1.5	0.0	9.6	1.34	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.25	64.2	-2.5	8.2	0.9	0.0	15.3	0.83	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.09	64.0	-3.8	21.3	1.0	0.0	16.8	1.48	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.12	66.4	-4.0	23.0	1.9	0.0	-2.2	1.57	0.00		-5.05		-6.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	591.98	66.4	-4.1	22.8	1.9	0.0	26.6	1.57	0.00		-7.27		17.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	575.77	66.2	-4.0	23.6	2.1	0.0	-2.8	1.57	0.00		-12.04		-16.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.23	66.2	-4.0	23.5	2.2	0.0	18.1	1.57	0.00		-15.05		1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.05	65.8	-4.0	23.0	1.9	0.0	-1.6	1.56	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	522.91	65.4	-3.9	18.3	1.3	0.0	4.1	1.55	0.00		-5.05		-0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-3.9	23.0	2.0	0.0	9.6	1.58	0.00		-12.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.00	64.7	-3.9	24.9	2.2	0.0	-1.0	1.53	0.00		-2.04		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.02	64.3	-3.8	23.7	1.8	0.0	2.1	1.52	0.00		-2.04		-0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.51	64.8	-3.9	24.9	2.3	0.0	17.9	1.53	0.00		-9.82		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.44	64.3	-3.8	23.5	1.8	0.0	23.1	1.52	0.00		-9.82		14.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.17	64.2	-3.7	17.6	1.1	0.0	26.2	1.54	0.00		-12.04		12.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-3.8	15.5	1.2	0.0	26.7	1.55	0.00		-12.04		12.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.59	64.1	-3.8	19.7	1.2	0.0	4.0	1.52	0.00		-7.27		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.36	63.5	-3.7	18.7	1.0	0.0	5.6	1.50	0.00		-5.05		1.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 94.20 m Lr Tag 45.5 dB(A) Lr Nacht 44.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	331.88	61.4	-2.7	15.9	0.3	0.0	15.0	1.33	0.00	0.00		-1.25		13.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.79	61.6	-2.7	16.2	0.3	0.0	1.7	1.34	0.00	0.00		-1.25		0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.18	64.4	-3.2	23.2	1.4	0.0	20.3	1.38	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	472.98	64.5	-3.2	24.2	1.5	0.0	18.7	1.37	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.90	64.3	-2.9	19.1	1.1	0.0	28.4	1.16	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.11	66.6	-3.2	18.9	0.3	0.0	-22.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.30	66.6	-3.1	23.1	1.0	0.0	-19.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.31	66.6	-3.6	24.0	2.2	0.0	-19.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.36	66.6	-3.5	24.1	2.3	0.0	-28.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.39	66.5	-2.6	6.3	0.8	0.0	0.1	1.02	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	597.99	66.5	-2.5	6.8	1.4	0.0	-11.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.66	66.5	-2.5	4.1	1.4	0.0	-9.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.41	66.4	-2.9	7.2	0.5	0.0	-12.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.33	66.4	-3.0	17.9	0.8	0.0	-14.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.06	66.4	-3.6	22.6	1.9	0.0	-15.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.04	66.3	-3.6	24.0	2.1	0.0	-17.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-3.3	20.1	0.3	0.0	-23.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-3.1	23.3	1.0	0.0	-20.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.54	66.1	-2.6	9.9	1.0	0.0	-9.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.98	66.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.2	1.00	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.63	66.1	-2.5	2.5	1.2	0.0	4.3	0.99	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.91	66.1	-2.5	3.2	1.2	0.0	3.6	0.98	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.34	66.3	-2.5	6.4	1.2	0.0	0.1	1.01	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.67	66.3	-2.5	12.3	1.2	0.0	-5.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.86	66.0	-2.6	3.3	1.1	0.0	-4.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.84	66.3	-3.2	23.4	1.0	0.0	-17.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.21	66.3	-3.0	23.6	1.1	0.0	-7.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.10	66.3	-3.2	20.8	0.7	0.0	-28.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.00	66.3	-3.0	23.5	1.0	0.0	-21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.54	66.2	-3.2	21.2	0.7	0.0	-25.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-3.0	23.2	1.0	0.0	-16.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.70	66.2	-3.3	23.7	1.4	0.0	-15.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.94	66.1	-2.9	23.6	1.4	0.0	-28.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	563.13	66.0	-2.6	6.3	1.0	0.0	4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		4.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.90	65.9	-2.5	10.0	1.0	0.0	-2.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.91	65.9	-2.5	16.5	1.0	0.0	-18.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.90	66.2	-2.5	5.0	1.1	0.0	2.4	1.08	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	573.99	66.2	-2.5	4.7	1.1	0.0	-7.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.13	66.0	-2.8	9.5	0.8	0.0	-17.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.70	65.9	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-3.3	24.2	1.4	0.0	-0.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-2.8	13.4	0.9	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-3.2	22.2	1.0	0.0	-12.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	545.00	65.7	-2.6	6.6	0.8	0.0	5.9	1.09	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.91	65.6	-2.5	7.9	0.8	0.0	-2.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.26	65.6	-2.5	5.8	0.9	0.0	-10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.07	65.8	-2.5	4.8	0.9	0.0	3.6	1.08	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.42	65.8	-2.5	4.1	0.9	0.0	-9.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.5	4.6	0.9	0.0	-9.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.64	65.5	-3.1	21.5	0.9	0.0	-25.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.71	65.8	-3.2	23.4	0.9	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.11	65.8	-3.1	23.3	0.9	0.0	-12.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.6	5.3	0.7	0.0	-6.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.5	4.9	0.5	0.0	-2.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.17	64.5	-2.7	18.5	0.4	0.0	-42.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.21	64.5	-3.2	23.9	1.8	0.0	-15.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	470.98	64.5	-2.8	17.6	0.4	0.0	-39.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-2.7	17.8	0.4	0.0	-24.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-3.0	21.3	0.4	0.0	-27.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.91	64.4	-2.8	13.5	0.5	0.0	-41.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-2.9	16.8	0.4	0.0	-30.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.94	64.4	-3.1	22.6	1.6	0.0	-41.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.22	64.1	-2.5	5.1	0.5	0.0	-9.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.30	63.9	-2.8	17.5	0.4	0.0	-37.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.14	64.1	-2.8	20.0	0.7	0.0	-11.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-2.9	20.9	0.7	0.0	3.2	1.26	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.38	63.9	-2.6	5.5	1.8	0.0	16.7	1.09	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.5	7.6	0.8	0.0	6.4	1.06	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.9	1.08	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.8	1.08	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.9	1.09	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.5	4.8	0.9	0.0	10.2	1.10	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-2.7	7.4	0.8	0.0	-10.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.69	63.5	-2.7	7.0	0.7	0.0	-11.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.8	23.3	2.6	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.5	23.5	3.3	0.0	-9.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	440.66	63.9	-3.6	24.7	5.8	0.0	-12.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.31	63.9	-3.6	24.7	5.8	0.0	-18.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.67	63.8	-3.4	24.6	3.5	0.0	-41.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.99	63.5	-2.5	4.6	3.9	0.0	14.5	0.89	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.5	8.8	2.2	0.0	1.8	0.87	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.5	10.0	3.7	0.0	-16.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.5	9.8	3.7	0.0	-16.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.5	1.3	6.7	0.0	5.2	0.88	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.5	1.2	6.2	0.0	-9.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.97	63.6	-2.5	1.2	6.2	0.0	-9.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.17	63.6	-2.5	2.8	4.6	0.0	5.1	0.89	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.37	63.7	-2.5	3.1	5.0	0.0	-11.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.34	63.6	-2.5	3.4	4.9	0.0	-11.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.23	63.7	-2.6	21.6	1.7	0.0	-23.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.43	63.3	-2.6	5.2	3.4	0.0	-11.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.5	7.5	4.0	0.0	3.4	1.04	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.93	63.4	-2.8	20.9	1.5	0.0	-19.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.70	63.4	-2.5	24.3	5.0	0.0	-1.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.55	63.4	-3.1	25.0	5.5	0.0	-0.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.17	63.3	-3.5	25.0	5.6	0.0	-20.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.15	63.2	-3.3	24.9	3.5	0.0	-53.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-53.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.03	63.5	-3.3	24.1	2.9	0.0	-46.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.89	63.2	-2.5	7.3	3.5	0.0	12.6	1.04	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.03	63.1	-2.5	14.7	1.5	0.0	-5.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.82	63.2	-2.5	17.2	3.0	0.0	-18.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.45	63.3	-2.5	5.4	4.3	0.0	1.9	1.02	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.5	6.1	4.6	0.0	-9.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.00	63.4	-2.5	6.4	3.8	0.0	0.1	1.03	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.59	63.3	-2.5	0.4	2.0	0.0	20.8	0.72	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	415.05	63.4	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.5	0.73	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.93	63.4	-2.5	3.1	1.2	0.0	18.8	0.73	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.18	63.4	-2.5	17.2	1.1	0.0	-28.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.73	63.1	-3.0	12.1	7.2	0.0	-2.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.83	63.2	-2.8	18.5	1.2	0.0	-21.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.26	63.2	-3.2	24.6	5.3	0.0	-9.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.20	65.4	-2.7	7.3	0.2	0.0	-6.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.6	7.6	0.8	0.0	-11.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.63	65.3	-2.6	11.9	0.6	0.0	-24.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	6.3	0.8	0.0	-10.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.09	65.3	-2.6	6.4	0.8	0.0	-19.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.51	65.4	-2.5	7.2	0.9	0.0	-8.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.39	65.5	-2.5	6.2	1.0	0.0	-17.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.31	65.3	-2.5	8.6	0.9	0.0	-19.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.86	65.5	-2.5	14.2	0.9	0.0	-15.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.5	19.5	0.8	0.0	-30.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.30	65.4	-2.5	8.5	0.9	0.0	-19.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.5	7.9	0.9	0.0	-9.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.78	65.6	-2.5	13.9	0.8	0.0	-25.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.91	65.4	-2.5	8.5	0.9	0.0	-19.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.34	65.4	-2.5	6.2	1.0	0.0	-17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.5	10.1	0.8	0.0	-21.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	529.96	65.5	-2.5	18.6	0.8	0.0	-29.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.02	65.4	-2.5	10.4	0.8	0.0	-21.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-3.0	21.7	0.7	0.0	-36.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.46	65.6	-3.5	24.9	2.1	0.0	-27.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.0	24.9	2.3	0.0	-42.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.01	65.7	-2.9	21.2	0.6	0.0	-34.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.85	65.6	-2.9	21.3	0.6	0.0	-34.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.24	65.5	-3.4	22.6	0.7	0.0	-33.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.83	65.5	-2.6	19.6	0.6	0.0	-26.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.19	65.2	-2.7	3.6	0.3	0.0	-2.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.01	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	1.8	0.99	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.55	65.0	-2.5	2.2	2.1	0.0	7.1	0.99	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.76	65.1	-2.5	2.5	2.1	0.0	7.0	1.00	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.50	65.0	-2.5	3.4	2.0	0.0	6.2	0.99	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.98	65.2	-2.5	3.6	2.1	0.0	5.4	1.00	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.69	65.1	-2.5	7.5	2.2	0.0	1.4	1.00	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.16	65.2	-2.5	18.6	1.4	0.0	-9.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.12	65.2	-2.5	14.9	1.2	0.0	-5.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.63	65.3	-2.5	4.3	2.2	0.0	4.4	1.01	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.67	65.2	-2.5	4.4	2.2	0.0	4.4	1.01	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.34	65.3	-2.5	4.5	2.2	0.0	4.2	1.02	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	5.9	0.8	0.0	-6.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-2.9	21.6	0.7	0.0	-35.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.38	65.4	-3.4	22.4	0.7	0.0	-30.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.23	65.4	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.43	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.64	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.50	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-30.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.33	65.4	-2.6	20.8	0.6	0.0	-28.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	20.7	0.6	0.0	-28.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	8.5	0.9	0.0	-8.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	6.3	0.8	0.0	-2.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.79	65.3	-2.6	14.8	0.6	0.0	-13.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.67	65.2	-2.6	3.7	0.4	0.0	5.5	0.97	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.53	65.1	-2.5	5.7	0.8	0.0	-5.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.5	5.6	0.8	0.0	-3.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.26	65.2	-2.5	4.9	0.8	0.0	-4.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.16	65.1	-2.5	4.7	0.8	0.0	-2.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.56	65.2	-2.5	4.1	0.9	0.0	-4.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.27	65.1	-2.5	3.7	0.8	0.0	-3.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.33	65.3	-2.5	5.1	0.8	0.0	-3.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.07	65.1	-2.5	3.2	0.9	0.0	-3.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.89	65.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	-4.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.85	65.2	-2.5	3.4	1.0	0.0	-2.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.95	65.2	-2.6	9.9	0.2	0.0	-15.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.45	65.0	-2.6	4.0	0.3	0.0	-9.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.22	65.0	-2.9	8.7	0.3	0.0	-9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.5	23.4	0.7	0.0	-45.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.78	65.1	-3.0	20.8	0.6	0.0	-14.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.28	65.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-16.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.31	65.3	-2.5	23.4	0.7	0.0	-41.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.21	65.3	-3.2	23.2	0.7	0.0	-12.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.90	64.9	-2.6	4.7	0.3	0.0	2.9	0.98	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.5	5.4	1.1	0.0	15.9	0.97	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.05	64.9	-2.5	4.8	1.2	0.0	14.2	0.98	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.18	64.9	-2.5	6.2	1.2	0.0	12.9	0.98	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.75	65.0	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.2	0.99	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.11	65.0	-2.5	5.5	1.2	0.0	13.6	0.98	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	4.5	1.6	0.0	11.2	0.99	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	12.7	0.3	0.0	-15.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.5	10.9	0.7	0.0	5.6	1.03	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.95	64.8	-2.6	5.2	0.3	0.0	26.4	0.97	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.41	64.7	-2.5	10.6	2.2	0.0	24.8	0.96	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-2.5	10.4	2.2	0.0	24.9	0.97	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.70	64.7	-2.5	10.2	2.2	0.0	28.5	0.96	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.97	64.8	-2.5	9.7	2.2	0.0	28.6	0.97	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.03	64.8	-2.5	9.1	2.2	0.0	28.0	0.97	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.5	7.8	0.7	0.0	13.5	0.97	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-2.9	17.0	0.2	0.0	-9.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.16	64.7	-3.4	24.4	3.2	0.0	20.8	1.36	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.47	64.7	-3.4	24.4	3.1	0.0	-15.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.83	64.6	-2.5	7.5	0.6	0.0	16.2	1.00	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-3.3	19.1	0.2	0.0	-3.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.87	64.9	-3.5	24.6	3.2	0.0	-16.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.5	18.8	0.6	0.0	7.4	1.06	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.76	64.6	-2.7	6.4	0.2	0.0	6.0	1.00	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.26	64.6	-2.5	9.3	1.0	0.0	10.8	0.98	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.86	64.6	-2.5	8.5	1.0	0.0	2.2	0.98	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.5	14.6	0.8	0.0	-3.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.49	64.5	-3.1	7.9	0.2	0.0	7.7	1.18	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	475.00	64.5	-3.4	20.2	2.0	0.0	13.2	1.41	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.72	64.5	-3.1	6.3	0.2	0.0	6.3	1.22	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.53	64.7	-3.2	6.1	0.2	0.0	6.1	1.27	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.56	64.8	-3.1	16.4	0.2	0.0	-0.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.67	63.8	-2.5	23.0	1.4	0.0	14.3	1.15	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.17	64.9	-2.9	15.3	0.7	0.0	-27.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.23	64.9	-3.3	23.9	2.1	0.0	-5.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.39	65.0	-3.3	24.2	2.0	0.0	-6.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	504.99	65.1	-3.3	21.7	0.6	0.0	-27.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.65	64.9	-3.2	14.6	0.6	0.0	-15.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.20	64.9	-3.2	22.6	0.7	0.0	-26.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.05	64.8	-3.2	22.9	0.7	0.0	-25.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.34	65.0	-2.8	10.1	0.2	0.0	-13.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.59	64.9	-2.5	22.6	0.7	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.85	65.0	-2.6	22.2	0.7	0.0	-21.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.90	65.0	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.12	64.8	-3.3	21.0	1.4	0.0	-6.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.82	65.2	-3.1	22.3	0.7	0.0	-40.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.28	65.1	-3.3	22.5	0.7	0.0	-30.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.90	64.5	-4.0	16.4	0.3	0.0	30.1	1.43	0.00	0.00		-6.02		24.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.72	64.5	-3.3	22.3	1.5	0.0	19.7	1.43	0.00	0.00		-7.78		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.30	66.7	-3.6	22.7	1.1	0.0	8.4	1.46	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.22	66.7	-3.6	22.4	1.0	0.0	8.8	1.46	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.06	66.8	-3.6	22.0	1.0	0.0	9.1	1.46	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.01	66.8	-3.6	21.6	0.9	0.0	9.6	1.46	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.94	66.9	-3.6	21.2	0.9	0.0	10.0	1.46	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.78	66.9	-3.6	20.7	0.9	0.0	10.4	1.46	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.26	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.2	0.96	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.30	64.6	-2.5	6.4	1.1	0.0	28.1	0.86	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	467.02	64.4	-2.5	7.0	0.9	0.0	43.0	0.83	0.00	0.00		0.00		43.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.33	63.9	-2.5	1.7	0.3	0.0	15.2	0.78	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.97	64.0	-2.6	1.8	1.3	0.0	21.0	0.79	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.76	64.0	-2.8	23.0	1.5	0.0	9.4	1.22	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.16	64.2	-2.6	7.1	1.2	0.0	16.2	0.72	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.12	64.0	-3.3	20.1	0.8	0.0	17.5	1.36	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	331.88	61.4	-2.7	15.9	0.3	0.0	15.0	1.33	0.00		-9.03		7.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.79	61.6	-2.7	16.2	0.3	0.0	1.7	1.34	0.00		-9.03		-6.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.18	64.4	-3.2	23.2	1.4	0.0	20.3	1.38	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	472.98	64.5	-3.2	24.2	1.5	0.0	18.7	1.37	0.00		0.00		19.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.90	64.3	-2.9	19.1	1.1	0.0	28.4	1.16	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.27	63.4	-3.0	15.2	0.9	0.0	27.2	1.29	0.00		-10.79		17.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.11	66.6	-3.2	18.9	0.3	0.0	-22.0	1.24	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.30	66.6	-3.1	23.1	1.0	0.0	-19.0	1.28	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.31	66.6	-3.6	24.1	2.6	0.0	0.9	1.41	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.36	66.6	-3.6	24.2	2.7	0.0	-5.2	1.49	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.39	66.5	-2.6	6.3	0.8	0.0	0.1	1.02	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	597.99	66.5	-2.5	7.1	2.7	0.0	8.1	1.02	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.66	66.5	-2.5	4.3	2.7	0.0	10.9	1.02	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.41	66.4	-2.9	7.2	0.5	0.0	-12.5	1.10	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.33	66.4	-3.0	17.9	0.8	0.0	-14.7	1.27	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.06	66.4	-3.6	22.8	2.1	0.0	4.9	1.43	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.04	66.3	-3.6	24.1	2.5	0.0	3.3	1.42	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-3.3	20.1	0.3	0.0	-23.9	1.31	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-3.1	23.3	1.0	0.0	-20.1	1.29	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.54	66.1	-2.6	9.9	1.0	0.0	-9.5	1.04	0.00		-6.02		-11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.98	66.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.2	1.00	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.63	66.1	-2.5	2.7	1.8	0.0	23.8	0.99	0.00		-6.02		22.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.91	66.1	-2.5	3.4	1.8	0.0	23.1	0.98	0.00		-6.02		21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.34	66.3	-2.5	6.9	1.6	0.0	19.6	1.01	0.00		-6.02		17.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.67	66.3	-2.5	12.9	1.5	0.0	13.8	1.00	0.00		-6.02		12.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.86	66.0	-2.6	3.3	1.1	0.0	-4.3	1.04	0.00		-6.02		-6.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.84	66.3	-3.2	23.4	1.0	0.0	-17.2	1.31	0.00		-6.02		-19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.21	66.3	-3.0	23.6	1.1	0.0	-7.6	1.28	0.00		-6.02		-9.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.10	66.3	-3.2	20.8	0.7	0.0	-28.4	1.28	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.00	66.3	-3.0	23.5	1.0	0.0	-21.7	1.27	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.54	66.2	-3.2	21.2	0.7	0.0	-25.0	1.31	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-3.0	23.2	1.0	0.0	-16.3	1.26	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.70	66.2	-3.3	23.7	1.5	0.0	4.3	1.45	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.94	66.1	-2.9	23.6	1.4	0.0	-28.9	1.49	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	563.13	66.0	-2.6	6.3	1.0	0.0	4.3	1.08	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.90	65.9	-2.5	10.0	1.0	0.0	-2.3	1.07	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.91	65.9	-2.5	17.1	1.2	0.0	1.8	1.07	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.90	66.2	-2.5	5.0	1.1	0.0	2.4	1.08	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	573.99	66.2	-2.5	4.7	1.4	0.0	13.7	1.08	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.13	66.0	-2.8	9.5	0.8	0.0	-17.9	1.20	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.70	65.9	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.4	1.44	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-3.4	24.3	1.5	0.0	5.3	1.45	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-2.8	13.7	0.9	0.0	-3.2	1.21	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-3.2	22.2	1.0	0.0	-12.0	1.32	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	545.00	65.7	-2.6	6.6	0.8	0.0	5.9	1.09	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.91	65.6	-2.5	7.9	0.8	0.0	-2.3	1.07	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.26	65.6	-2.5	6.4	1.3	0.0	9.3	1.07	0.00		0.00		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.07	65.8	-2.5	4.8	0.9	0.0	3.6	1.08	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.42	65.8	-2.5	4.3	1.4	0.0	11.1	1.08	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.5	4.7	1.4	0.0	10.8	1.07	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.64	65.5	-3.1	21.5	0.9	0.0	-25.9	1.28	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.71	65.8	-3.2	23.4	0.9	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.11	65.8	-3.1	23.3	0.9	0.0	-12.2	1.29	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.6	5.3	0.7	0.0	-6.9	1.10	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.5	4.9	0.5	0.0	-2.4	1.08	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.17	64.5	-2.7	18.5	0.4	0.0	-42.7	1.21	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.21	64.5	-3.3	23.8	1.9	0.0	-8.4	1.39	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	470.98	64.5	-2.8	17.6	0.4	0.0	-39.1	1.23	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-2.7	17.8	0.4	0.0	-24.6	1.23	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-3.0	21.3	0.4	0.0	-27.7	1.36	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.91	64.4	-2.8	13.5	0.5	0.0	-41.0	1.22	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-2.9	16.8	0.4	0.0	-30.1	1.29	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.94	64.4	-3.1	22.6	1.6	0.0	-41.3	1.43	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.22	64.1	-2.5	5.1	0.5	0.0	-9.5	1.13	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.30	63.9	-2.8	17.5	0.4	0.0	-37.7	1.24	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.14	64.1	-2.8	20.0	0.7	0.0	-11.6	1.25	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-2.9	20.9	0.7	0.0	3.2	1.26	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.38	63.9	-2.6	5.5	1.8	0.0	16.7	1.09	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.5	7.6	0.8	0.0	6.4	1.06	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.9	1.08	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.8	1.08	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.5	4.9	0.9	0.0	8.9	1.09	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.5	4.8	0.9	0.0	10.2	1.10	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.12	63.8	-2.7	7.4	0.8	0.0	-10.7	1.24	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.69	63.5	-2.7	7.0	0.7	0.0	-11.5	1.23	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.8	23.3	2.6	0.0	-18.2	1.19	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.5	23.5	3.3	0.0	-9.2	1.05	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	440.66	63.9	-3.6	24.7	5.8	0.0	12.5	1.41	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.31	63.9	-3.6	24.7	5.8	0.0	-18.2	1.42	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.67	63.8	-3.4	24.6	3.5	0.0	-41.7	1.41	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.99	63.5	-2.5	4.6	3.9	0.0	14.5	0.89	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.5	8.8	2.2	0.0	1.8	0.87	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.94	63.5	-2.5	10.4	4.3	0.0	10.0	0.88	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.5	10.2	4.3	0.0	10.3	0.87	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.5	1.3	6.7	0.0	5.2	0.88	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.32	63.6	-2.5	1.2	6.4	0.0	18.7	0.89	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.97	63.6	-2.5	1.2	6.4	0.0	18.4	0.88	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.17	63.6	-2.5	2.8	4.6	0.0	5.1	0.89	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.37	63.7	-2.5	3.2	5.3	0.0	16.2	0.89	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.34	63.6	-2.5	3.5	5.3	0.0	15.9	0.89	0.00		0.00		17.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.23	63.7	-2.6	21.6	1.7	0.0	-23.0	1.03	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.43	63.3	-2.6	5.2	3.4	0.0	-11.7	0.98	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.5	7.5	4.0	0.0	3.4	1.04	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.93	63.4	-2.8	20.9	1.5	0.0	-19.6	1.11	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.70	63.4	-2.5	24.3	5.0	0.0	17.7	1.07	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.55	63.4	-3.1	25.0	5.5	0.0	14.6	1.29	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.17	63.3	-3.5	25.0	5.6	0.0	-20.5	1.39	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.15	63.2	-3.3	24.9	3.5	0.0	-53.8	1.39	0.00		0.00		-53.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.03	63.5	-3.3	24.1	2.9	0.0	-46.3	1.40	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.89	63.2	-2.5	7.3	3.5	0.0	12.6	1.04	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.03	63.1	-2.5	14.7	1.5	0.0	-5.0	1.01	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.82	63.2	-2.5	18.0	3.9	0.0	8.9	1.02	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.45	63.3	-2.5	5.4	4.3	0.0	1.9	1.02	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.5	6.1	4.9	0.0	18.5	1.03	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.00	63.4	-2.5	6.4	3.8	0.0	0.1	1.03	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.59	63.3	-2.5	0.4	2.0	0.0	20.8	0.72	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	415.05	63.4	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.5	0.73	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.93	63.4	-2.5	3.1	1.2	0.0	18.8	0.73	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.18	63.4	-2.5	17.2	1.1	0.0	-28.6	1.09	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.73	63.1	-3.0	12.1	7.2	0.0	-2.6	1.23	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.83	63.2	-2.8	18.5	1.2	0.0	-21.2	1.15	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.26	63.2	-3.2	24.6	5.3	0.0	-9.6	1.32	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.20	65.4	-2.7	7.3	0.2	0.0	-6.4	1.09	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.6	7.6	0.8	0.0	-11.3	1.07	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.63	65.3	-2.5	14.7	1.0	0.0	-6.9	1.07	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	6.3	0.8	0.0	-10.2	1.08	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.09	65.3	-2.5	7.6	1.3	0.0	-0.2	1.07	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.51	65.4	-2.5	7.2	0.9	0.0	-8.5	1.08	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.39	65.5	-2.5	7.1	1.7	0.0	1.7	1.08	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.31	65.3	-2.5	10.2	1.4	0.0	-0.9	1.07	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.86	65.5	-2.5	14.2	0.9	0.0	-15.6	1.09	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.5	21.3	1.6	0.0	-12.5	1.09	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.30	65.4	-2.5	10.0	1.4	0.0	-0.9	1.08	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.5	7.9	0.9	0.0	-9.4	1.08	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.78	65.6	-2.5	15.9	1.3	0.0	-6.9	1.09	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.91	65.4	-2.5	10.0	1.4	0.0	-0.9	1.08	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.34	65.4	-2.5	6.9	1.8	0.0	1.9	1.09	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.81	65.3	-2.5	11.9	1.3	0.0	-2.5	1.08	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.96	65.5	-2.5	20.9	1.4	0.0	-11.8	1.10	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.02	65.4	-2.5	12.2	1.3	0.0	-3.0	1.09	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.33	65.5	-3.0	21.7	0.7	0.0	-36.8	1.27	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.46	65.6	-3.5	24.9	2.4	0.0	-7.4	1.43	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.0	24.9	2.3	0.0	-42.5	1.49	0.00		0.00		-41.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.01	65.7	-2.9	21.2	0.6	0.0	-34.3	1.25	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.85	65.6	-2.9	21.3	0.6	0.0	-34.3	1.25	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.24	65.5	-3.4	22.6	0.7	0.0	-33.9	1.40	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.83	65.5	-2.6	19.6	0.6	0.0	-26.8	1.17	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.19	65.2	-2.7	3.6	0.3	0.0	-2.5	1.00	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	505.01	65.1	-2.5	4.2	2.6	0.0	1.8	0.99	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.55	65.0	-2.5	2.2	2.1	0.0	7.1	0.99	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.76	65.1	-2.5	2.5	2.1	0.0	7.0	1.00	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.50	65.0	-2.5	3.4	2.0	0.0	6.2	0.99	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.98	65.2	-2.5	3.6	2.1	0.0	5.4	1.00	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.69	65.1	-2.5	7.5	2.2	0.0	1.4	1.00	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.16	65.2	-2.5	18.6	1.4	0.0	-9.0	1.01	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.12	65.2	-2.5	14.9	1.2	0.0	-5.1	1.00	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.63	65.3	-2.5	4.3	2.2	0.0	4.4	1.01	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.67	65.2	-2.5	4.4	2.2	0.0	4.4	1.01	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.34	65.3	-2.5	4.5	2.2	0.0	4.2	1.02	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	5.9	0.8	0.0	-6.6	1.03	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-2.9	21.6	0.7	0.0	-35.6	1.24	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.38	65.4	-3.4	22.4	0.7	0.0	-30.7	1.39	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.23	65.4	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.9	1.39	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.43	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.9	1.38	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.64	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-32.8	1.38	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.50	65.3	-3.3	22.5	0.7	0.0	-30.6	1.38	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.33	65.4	-2.6	20.8	0.6	0.0	-28.9	1.17	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	20.7	0.6	0.0	-28.2	1.16	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	8.5	0.9	0.0	-8.2	1.15	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	6.3	0.8	0.0	-2.3	1.06	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.79	65.3	-2.6	14.8	0.6	0.0	-13.8	1.05	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.67	65.2	-2.6	3.7	0.4	0.0	5.5	0.97	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.53	65.1	-2.5	6.6	1.2	0.0	13.4	0.97	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.5	6.5	1.2	0.0	15.4	0.96	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.26	65.2	-2.5	5.8	1.2	0.0	14.2	0.97	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.16	65.1	-2.5	5.6	1.2	0.0	15.9	0.96	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.56	65.2	-2.5	4.8	1.2	0.0	14.8	0.98	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.27	65.1	-2.5	4.5	1.2	0.0	15.4	0.96	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.33	65.3	-2.5	5.9	1.2	0.0	15.6	0.98	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.07	65.1	-2.5	3.8	1.3	0.0	15.9	0.97	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.89	65.3	-2.5	4.3	1.7	0.0	15.1	0.98	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.85	65.2	-2.5	3.2	1.6	0.0	17.4	0.97	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.95	65.2	-2.6	9.9	0.2	0.0	-15.9	1.02	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.45	65.0	-2.6	4.0	0.3	0.0	-9.4	0.98	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.22	65.0	-2.9	8.7	0.3	0.0	-9.4	1.01	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.5	23.4	0.7	0.0	-45.3	1.47	0.00		0.00		-44.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.78	65.1	-3.0	20.8	0.6	0.0	-14.9	1.29	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.28	65.3	-3.0	19.1	0.2	0.0	-16.2	1.23	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.31	65.3	-2.5	23.4	0.7	0.0	-41.9	1.48	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.21	65.3	-3.2	23.2	0.7	0.0	-12.0	1.32	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.90	64.9	-2.6	4.7	0.3	0.0	2.9	0.98	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.5	5.4	1.1	0.0	15.9	0.97	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.05	64.9	-2.5	4.8	1.2	0.0	14.2	0.98	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.18	64.9	-2.5	6.2	1.2	0.0	12.9	0.98	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.75	65.0	-2.5	4.5	1.5	0.0	14.2	0.99	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.11	65.0	-2.5	5.5	1.2	0.0	13.6	0.98	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.5	4.5	1.6	0.0	11.2	0.99	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	12.7	0.3	0.0	-15.8	1.14	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.5	10.9	0.7	0.0	5.6	1.03	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.95	64.8	-2.6	5.2	0.3	0.0	26.4	0.97	0.00		0.00		27.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.41	64.7	-2.5	10.6	2.2	0.0	24.8	0.96	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-2.5	10.4	2.2	0.0	24.9	0.97	0.00		0.00		26.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.70	64.7	-2.5	10.2	2.2	0.0	28.5	0.96	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.97	64.8	-2.5	9.7	2.2	0.0	28.6	0.97	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.03	64.8	-2.5	9.1	2.2	0.0	28.0	0.97	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.5	7.8	0.7	0.0	13.5	0.97	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-2.9	17.0	0.2	0.0	-9.0	1.20	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.16	64.7	-3.4	24.4	3.2	0.0	20.8	1.36	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.47	64.7	-3.4	24.4	3.1	0.0	-15.4	1.44	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.83	64.6	-2.5	7.5	0.6	0.0	16.2	1.00	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.34	64.9	-3.3	19.1	0.2	0.0	-3.2	1.30	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.87	64.9	-3.5	24.6	3.2	0.0	-16.4	1.45	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.5	18.8	0.6	0.0	7.4	1.06	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.76	64.6	-2.7	6.4	0.2	0.0	6.0	1.00	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.26	64.6	-2.5	9.3	1.0	0.0	10.8	0.98	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.86	64.6	-2.5	8.5	1.0	0.0	2.2	0.98	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.5	14.6	0.8	0.0	-3.7	0.99	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.49	64.5	-3.1	7.9	0.2	0.0	7.7	1.18	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	475.00	64.5	-3.5	20.4	2.1	0.0	20.3	1.41	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.72	64.5	-3.1	6.3	0.2	0.0	6.3	1.22	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.53	64.7	-3.2	6.1	0.2	0.0	6.1	1.27	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.56	64.8	-3.1	16.4	0.2	0.0	-0.8	1.21	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.67	63.8	-2.5	23.0	1.4	0.0	14.3	1.15	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.17	64.9	-2.9	15.3	0.7	0.0	-27.3	1.28	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.23	64.9	-3.3	23.9	2.1	0.0	-5.6	1.43	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.39	65.0	-3.3	24.2	2.0	0.0	-6.4	1.39	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	504.99	65.1	-3.3	21.7	0.6	0.0	-27.0	1.37	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.65	64.9	-3.2	14.6	0.6	0.0	-15.6	1.35	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.20	64.9	-3.2	22.6	0.7	0.0	-26.3	1.34	0.00		0.00		-25.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.05	64.8	-3.2	22.9	0.7	0.0	-25.3	1.35	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.34	65.0	-2.8	10.1	0.2	0.0	-13.8	1.19	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.59	64.9	-2.5	22.6	0.7	0.0	-19.7	1.16	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.85	65.0	-2.6	22.2	0.7	0.0	-21.0	1.17	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	4.8	0.8	0.0	-10.3	1.17	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.90	65.0	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	1.17	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	1.18	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.1	1.18	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.12	64.8	-3.3	21.0	1.4	0.0	-6.5	1.42	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.82	65.2	-3.1	22.3	0.7	0.0	-40.4	1.35	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.28	65.1	-3.3	22.5	0.7	0.0	-30.5	1.37	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.90	64.5	-4.0	16.4	0.3	0.0	30.1	1.43	0.00		-12.04		18.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.72	64.5	-3.3	22.3	1.5	0.0	19.7	1.43	0.00		-12.04		8.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.14	65.8	-3.5	22.8	1.9	0.0	2.0	1.48	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-3.5	23.0	1.9	0.0	-4.6	1.49	0.00		-12.04		-18.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.26	66.1	-3.5	22.8	1.9	0.0	-3.4	1.49	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.44	64.5	-3.3	21.5	1.4	0.0	2.4	1.43	0.00		-2.04		0.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.67	64.1	-3.2	17.7	1.1	0.0	0.2	1.42	0.00		-7.27		-8.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.35	63.6	-3.1	17.4	1.1	0.0	2.5	1.40	0.00		-5.05		-2.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	419.87	63.5	-3.2	21.8	1.3	0.0	22.7	1.38	0.00		-16.81		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.46	63.2	-2.6	20.3	2.3	0.0	18.2	1.17	0.00		-13.80		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.19	63.6	-2.7	18.9	2.1	0.0	19.1	1.19	0.00		-13.80		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.30	66.7	-3.6	22.7	1.1	0.0	8.4	1.46	0.00		-4.26		6.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.22	66.7	-3.6	22.4	1.0	0.0	8.8	1.46	0.00		-4.26		7.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.06	66.8	-3.6	22.0	1.0	0.0	9.1	1.46	0.00		-4.26		7.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.01	66.8	-3.6	21.6	0.9	0.0	9.6	1.46	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.94	66.9	-3.6	21.2	0.9	0.0	10.0	1.46	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.78	66.9	-3.6	20.7	0.9	0.0	10.4	1.46	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.26	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.2	0.96	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.30	64.6	-2.5	6.4	1.1	0.0	28.1	0.86	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	467.02	64.4	-2.5	7.0	0.9	0.0	43.0	0.83	0.00		0.00		44.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.33	63.9	-2.5	1.7	0.3	0.0	15.2	0.78	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.97	64.0	-2.6	1.8	1.3	0.0	21.0	0.79	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.76	64.0	-2.8	23.0	1.5	0.0	9.4	1.22	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.16	64.2	-2.6	7.1	1.2	0.0	16.2	0.72	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.12	64.0	-3.3	20.1	0.8	0.0	17.5	1.36	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.15	66.4	-3.7	23.0	1.9	0.0	-2.5	1.48	0.00		-5.05		-7.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	592.00	66.4	-3.7	22.7	1.8	0.0	26.3	1.48	0.00		-7.27		17.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	575.79	66.2	-3.6	23.6	2.1	0.0	-3.1	1.48	0.00		-12.04		-16.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.26	66.2	-3.6	23.5	2.1	0.0	17.8	1.48	0.00		-15.05		1.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.08	65.8	-3.6	22.9	1.9	0.0	-2.0	1.46	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	522.93	65.4	-3.5	17.7	1.3	0.0	4.4	1.45	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.11	65.9	-3.5	23.0	2.0	0.0	9.2	1.48	0.00		-12.04		-4.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.03	64.7	-3.4	24.9	2.2	0.0	-1.4	1.43	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.05	64.3	-3.4	23.6	1.8	0.0	1.7	1.41	0.00		-2.04		-0.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.54	64.8	-3.4	24.9	2.3	0.0	17.5	1.43	0.00		-9.82		6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.47	64.3	-3.3	23.5	1.7	0.0	22.8	1.41	0.00		-9.82		13.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.20	64.2	-3.2	15.1	1.1	0.0	28.1	1.43	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.15	64.7	-3.3	14.6	1.2	0.0	27.1	1.44	0.00		-12.04		13.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.62	64.1	-3.3	19.3	1.1	0.0	3.9	1.40	0.00		-7.27		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.39	63.5	-3.2	17.7	1.0	0.0	6.0	1.38	0.00		-5.05		1.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 97.20 m Lr Tag 46.6 dB(A) Lr Nacht 45.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	331.95	61.4	-2.1	14.7	0.3	0.0	15.6	1.17	0.00	0.00		-1.25		14.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.87	61.6	-2.1	14.5	0.3	0.0	2.8	1.17	0.00	0.00		-1.25		1.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.23	64.4	-2.7	23.1	1.4	0.0	19.9	1.27	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.7	24.2	1.5	0.0	18.2	1.26	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.93	64.3	-2.6	17.7	1.2	0.0	29.5	1.02	0.00	0.00		0.00		29.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.11	66.6	-3.0	18.8	0.3	0.0	-22.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.31	66.6	-2.7	23.0	1.0	0.0	-19.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.34	66.6	-3.2	24.0	2.2	0.0	-19.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.40	66.6	-3.1	24.1	2.3	0.0	-28.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.28	66.5	-2.6	6.1	0.8	0.0	0.4	0.93	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	597.95	66.5	-2.6	6.8	1.4	0.0	-11.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.62	66.5	-2.6	4.1	1.4	0.0	-9.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.8	7.0	0.5	0.0	-12.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.33	66.4	-2.6	17.5	0.8	0.0	-14.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.09	66.4	-3.2	22.5	1.9	0.0	-15.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.07	66.3	-3.2	24.0	2.1	0.0	-17.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-3.1	20.0	0.3	0.0	-24.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.7	23.2	1.0	0.0	-20.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.6	8.6	1.1	0.0	-8.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.94	66.2	-2.6	4.2	1.2	0.0	13.7	0.91	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.59	66.1	-2.6	2.5	1.2	0.0	4.3	0.90	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.86	66.1	-2.6	3.2	1.2	0.0	3.6	0.89	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.30	66.3	-2.6	6.3	1.2	0.0	0.2	0.92	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.6	12.2	1.2	0.0	-5.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.83	66.0	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.85	66.3	-2.9	23.3	1.0	0.0	-17.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.21	66.3	-2.6	23.6	1.1	0.0	-8.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.11	66.3	-2.9	20.6	0.7	0.0	-28.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.01	66.3	-2.6	23.5	1.0	0.0	-22.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-2.9	21.1	0.7	0.0	-25.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-2.6	23.1	1.0	0.0	-16.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.73	66.2	-2.9	23.7	1.4	0.0	-15.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.99	66.1	-2.5	23.6	1.4	0.0	-29.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.93	66.0	-2.6	5.6	1.0	0.0	5.0	0.99	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.87	65.9	-2.6	7.8	1.0	0.0	-0.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.6	12.3	1.0	0.0	-14.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.87	66.2	-2.6	4.2	1.1	0.0	3.2	0.99	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	573.96	66.2	-2.6	4.1	1.1	0.0	-6.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.13	66.0	-2.6	8.5	0.8	0.0	-17.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.73	65.9	-3.0	24.0	1.1	0.0	-39.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.59	65.8	-2.9	24.2	1.4	0.0	-1.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-2.6	12.5	0.9	0.0	-2.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.52	65.8	-2.8	22.1	1.0	0.0	-12.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.95	65.7	-2.6	5.4	0.8	0.0	7.1	0.99	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.88	65.6	-2.6	6.3	0.8	0.0	-0.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.23	65.6	-2.6	5.2	0.8	0.0	-10.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.04	65.8	-2.6	2.9	0.9	0.0	5.5	0.98	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.39	65.8	-2.6	1.9	0.9	0.0	-7.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.75	65.7	-2.6	2.9	0.9	0.0	-7.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.66	65.5	-2.8	21.0	0.9	0.0	-25.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.73	65.8	-2.8	23.4	0.9	0.0	-25.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.12	65.8	-2.7	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	-1.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.18	64.5	-2.5	18.1	0.4	0.0	-42.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.26	64.5	-2.8	23.9	1.8	0.0	-16.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.01	64.5	-2.5	16.9	0.4	0.0	-38.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-2.5	17.6	0.4	0.0	-24.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.10	64.5	-2.5	21.2	0.4	0.0	-28.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.94	64.4	-2.5	12.6	0.5	0.0	-40.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.93	64.4	-2.5	16.6	0.4	0.0	-30.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.99	64.4	-2.7	22.6	1.6	0.0	-41.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.23	64.1	-2.6	4.7	0.5	0.0	-9.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.5	17.0	0.4	0.0	-37.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.17	64.1	-2.5	19.7	0.7	0.0	-11.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.16	64.1	-2.5	20.2	0.7	0.0	3.0	1.15	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.38	63.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	17.3	0.97	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.6	6.5	0.9	0.0	7.5	0.94	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.6	4.2	1.0	0.0	9.5	0.96	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.96	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.6	4.5	1.0	0.0	9.2	0.97	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	4.5	1.0	0.0	10.3	0.98	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.15	63.8	-2.4	6.6	0.8	0.0	-10.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.73	63.5	-2.4	6.1	0.8	0.0	-10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.55	63.8	-2.6	23.2	2.5	0.0	-18.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.6	23.2	3.1	0.0	-8.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	440.72	63.9	-3.1	24.7	5.8	0.0	-13.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-3.1	24.7	5.8	0.0	-18.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.72	63.8	-2.9	24.6	3.5	0.0	-42.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-2.6	4.1	3.9	0.0	15.1	0.76	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.6	8.1	2.2	0.0	2.4	0.75	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	9.2	3.7	0.0	-16.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.6	9.0	3.7	0.0	-15.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.29	63.6	-2.6	0.8	6.0	0.0	6.5	0.76	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	0.1	5.5	0.0	-7.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.94	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-7.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.14	63.6	-2.6	2.8	4.6	0.0	5.2	0.77	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	3.1	5.0	0.0	-11.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	3.4	4.9	0.0	-11.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.22	63.7	-2.6	21.5	1.6	0.0	-22.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	4.1	3.8	0.0	-11.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	5.2	4.2	0.0	5.5	0.91	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.95	63.4	-2.6	20.1	1.4	0.0	-19.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.71	63.4	-2.5	23.8	4.8	0.0	-0.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.59	63.4	-2.7	25.0	5.5	0.0	-0.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.23	63.3	-3.0	25.0	5.6	0.0	-21.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.21	63.2	-2.7	24.9	3.5	0.0	-54.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-54.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.08	63.5	-2.8	24.0	2.8	0.0	-46.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.89	63.2	-2.6	5.5	3.7	0.0	13.6	0.91	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.02	63.1	-2.6	6.3	3.2	0.0	0.2	0.88	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.82	63.2	-2.5	6.2	4.3	0.0	-12.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.45	63.3	-2.6	3.2	4.6	0.0	2.8	0.90	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.5	2.2	4.9	0.0	-7.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.00	63.4	-2.6	4.3	4.1	0.0	1.3	0.91	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.54	63.3	-2.6	0.2	1.9	0.0	21.1	0.59	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.99	63.4	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.5	0.60	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.88	63.4	-2.6	3.1	1.2	0.0	18.8	0.61	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.6	16.4	1.1	0.0	-27.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.77	63.1	-2.7	9.9	7.7	0.0	-1.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.86	63.2	-2.6	17.7	1.2	0.0	-20.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.31	63.2	-2.7	24.6	5.3	0.0	-9.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.19	65.4	-2.8	6.6	0.2	0.0	-5.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	7.1	0.8	0.0	-10.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	10.3	0.6	0.0	-23.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.33	65.4	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.06	65.3	-2.6	5.1	0.8	0.0	-18.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	5.7	1.0	0.0	-7.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.37	65.5	-2.6	4.9	1.1	0.0	-16.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.29	65.3	-2.6	7.1	0.9	0.0	-18.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-2.6	12.2	1.0	0.0	-13.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.73	65.5	-2.6	16.3	0.9	0.0	-27.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	7.0	0.9	0.0	-18.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.15	65.5	-2.6	6.3	1.0	0.0	-7.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.76	65.6	-2.6	10.0	0.9	0.0	-21.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.94	65.4	-2.6	6.9	0.9	0.0	-18.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	5.6	1.0	0.0	-16.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.78	65.3	-2.6	9.1	0.9	0.0	-20.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	529.94	65.5	-2.6	14.2	0.8	0.0	-25.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.6	9.4	0.9	0.0	-20.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.35	65.5	-2.7	21.5	0.7	0.0	-37.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.49	65.6	-3.1	24.9	2.1	0.0	-28.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.23	65.7	-2.5	24.9	2.3	0.0	-42.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.02	65.7	-2.6	21.1	0.6	0.0	-34.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.86	65.6	-2.6	21.2	0.6	0.0	-34.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.27	65.5	-3.0	22.6	0.7	0.0	-34.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.6	19.5	0.6	0.0	-26.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.16	65.2	-2.8	3.4	0.3	0.0	-2.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.98	65.1	-2.6	3.4	3.1	0.0	2.1	0.89	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.52	65.0	-2.6	2.2	2.1	0.0	7.1	0.88	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.73	65.1	-2.6	2.5	2.1	0.0	7.0	0.89	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.47	65.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	6.2	0.89	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.95	65.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.4	0.90	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.66	65.1	-2.6	7.5	2.2	0.0	1.5	0.89	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.13	65.2	-2.6	17.1	1.3	0.0	-7.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.09	65.2	-2.6	12.2	1.1	0.0	-2.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.6	4.3	2.2	0.0	4.4	0.91	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.64	65.2	-2.6	4.4	2.2	0.0	4.4	0.90	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.31	65.3	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.91	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.62	65.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	-6.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.6	21.4	0.7	0.0	-35.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.41	65.4	-2.9	22.4	0.7	0.0	-31.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.26	65.4	-2.9	22.4	0.7	0.0	-33.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.47	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-33.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.67	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-33.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.53	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.33	65.4	-2.6	20.7	0.6	0.0	-28.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	20.4	0.6	0.0	-27.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.46	65.1	-2.6	7.8	0.8	0.0	-7.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	-2.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.76	65.3	-2.6	14.1	0.6	0.0	-13.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.63	65.2	-2.7	3.2	0.4	0.0	6.1	0.87	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	4.8	0.9	0.0	-3.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.26	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.22	65.2	-2.6	4.2	0.9	0.0	-3.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.11	65.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	-2.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.52	65.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	-3.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.23	65.1	-2.6	3.2	0.9	0.0	-2.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.29	65.2	-2.6	4.4	0.9	0.0	-2.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.03	65.1	-2.6	2.9	0.9	0.0	-2.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.85	65.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	-4.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.79	65.2	-2.6	3.1	1.0	0.0	-1.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.93	65.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	-14.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.42	65.0	-2.7	3.6	0.3	0.0	-9.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.21	65.0	-2.8	8.1	0.3	0.0	-9.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-2.0	23.4	0.7	0.0	-45.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-45.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.80	65.1	-2.6	20.7	0.6	0.0	-15.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.29	65.3	-2.8	18.9	0.2	0.0	-16.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.36	65.3	-2.1	23.4	0.7	0.0	-42.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.23	65.3	-2.7	23.2	0.7	0.0	-12.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.87	64.9	-2.7	4.2	0.3	0.0	3.3	0.88	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.46	64.8	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.6	0.86	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.02	64.9	-2.6	4.1	1.2	0.0	15.0	0.87	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.15	64.9	-2.6	5.6	1.2	0.0	13.5	0.87	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.72	65.0	-2.6	4.1	1.7	0.0	14.5	0.88	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.08	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.6	0.88	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.6	4.1	1.7	0.0	11.4	0.89	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.34	64.8	-2.7	11.9	0.3	0.0	-15.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	9.7	0.7	0.0	6.2	0.92	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.92	64.8	-2.6	4.5	0.4	0.0	27.0	0.87	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.38	64.7	-2.6	8.7	2.4	0.0	26.6	0.85	0.00	0.00		0.00		26.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.55	64.7	-2.6	8.5	2.4	0.0	26.7	0.86	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.67	64.7	-2.6	8.3	2.4	0.0	29.6	0.86	0.00	0.00		0.00		29.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.94	64.8	-2.6	7.9	2.4	0.0	29.7	0.86	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.00	64.8	-2.6	7.5	2.4	0.0	29.0	0.86	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.93	64.6	-2.6	6.6	0.7	0.0	14.4	0.87	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.7	16.3	0.2	0.0	-8.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.19	64.7	-2.9	24.4	3.2	0.0	20.3	1.25	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-3.0	24.4	3.1	0.0	-15.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.80	64.6	-2.6	6.5	0.7	0.0	17.3	0.89	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.37	64.9	-2.9	19.1	0.2	0.0	-3.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.92	64.9	-3.0	24.6	3.2	0.0	-16.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.48	64.9	-2.6	18.4	0.6	0.0	7.8	0.95	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.71	64.6	-2.8	5.9	0.2	0.0	6.5	0.89	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.22	64.6	-2.6	7.9	1.1	0.0	12.0	0.88	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.82	64.6	-2.6	7.1	1.2	0.0	3.5	0.87	0.00	0.00		0.00		3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.95	64.6	-2.6	13.8	0.8	0.0	-2.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.51	64.5	-2.8	7.5	0.2	0.0	7.9	1.06	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	475.05	64.5	-3.0	19.4	1.9	0.0	13.5	1.30	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.74	64.5	-2.8	5.8	0.2	0.0	6.5	1.10	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.54	64.7	-2.9	5.7	0.2	0.0	6.3	1.16	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.58	64.8	-2.8	16.1	0.2	0.0	-0.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	22.9	1.3	0.0	14.5	1.03	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.20	64.9	-2.5	14.1	0.7	0.0	-26.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.28	64.9	-2.9	23.8	2.0	0.0	-5.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-2.9	24.0	2.0	0.0	-6.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.02	65.1	-2.8	21.6	0.6	0.0	-27.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.68	64.9	-2.8	14.1	0.6	0.0	-15.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.24	64.9	-2.8	21.8	0.6	0.0	-26.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.08	64.9	-2.8	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.34	65.0	-2.8	9.6	0.3	0.0	-13.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.59	64.9	-2.6	21.6	0.6	0.0	-19.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.85	65.0	-2.6	21.2	0.6	0.0	-20.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.90	65.0	-2.6	9.6	0.8	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.16	64.8	-2.8	20.7	1.4	0.0	-6.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.85	65.2	-2.7	22.2	0.7	0.0	-40.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.31	65.1	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.95	64.5	-3.5	16.0	0.2	0.0	29.9	1.32	0.00	0.00		-6.02		23.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.78	64.5	-2.8	22.1	1.5	0.0	19.5	1.32	0.00	0.00		-7.78		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.33	66.7	-3.2	22.6	1.0	0.0	8.2	1.37	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.25	66.7	-3.2	22.2	1.0	0.0	8.7	1.37	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.09	66.8	-3.2	21.9	1.0	0.0	8.9	1.37	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.04	66.8	-3.2	21.5	0.9	0.0	9.3	1.37	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.97	66.9	-3.2	21.1	0.9	0.0	9.8	1.38	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.82	66.9	-3.2	20.6	0.9	0.0	10.2	1.38	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.21	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.2	0.88	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.25	64.6	-2.6	5.3	1.2	0.0	29.0	0.75	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.97	64.4	-2.6	5.8	1.0	0.0	44.1	0.72	0.00	0.00		0.00		44.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.28	63.9	-2.6	1.7	0.3	0.0	15.3	0.66	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.92	64.0	-2.7	1.0	1.2	0.0	21.9	0.68	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.5	22.9	1.4	0.0	9.2	1.11	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.10	64.2	-2.6	5.9	1.7	0.0	16.9	0.61	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.16	64.0	-2.8	20.1	0.8	0.0	17.2	1.24	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	331.95	61.4	-2.1	14.7	0.3	0.0	15.6	1.17	0.00		-9.03		7.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.87	61.6	-2.1	14.5	0.3	0.0	2.8	1.17	0.00		-9.03		-4.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.23	64.4	-2.7	23.1	1.4	0.0	19.9	1.27	0.00		0.00		20.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.7	24.2	1.5	0.0	18.2	1.26	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.93	64.3	-2.6	17.7	1.2	0.0	29.5	1.02	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.31	63.4	-2.5	14.5	0.9	0.0	27.4	1.16	0.00		-10.79		17.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.11	66.6	-3.0	18.8	0.3	0.0	-22.1	1.15	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.31	66.6	-2.7	23.0	1.0	0.0	-19.2	1.20	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.34	66.6	-3.2	24.1	2.6	0.0	0.5	1.33	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.40	66.6	-3.2	24.2	2.7	0.0	-5.6	1.40	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.28	66.5	-2.6	6.1	0.8	0.0	0.4	0.93	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	597.95	66.5	-2.6	7.0	2.7	0.0	8.1	0.93	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.62	66.5	-2.6	4.3	2.7	0.0	10.9	0.93	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.8	7.0	0.5	0.0	-12.4	1.02	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.33	66.4	-2.6	17.5	0.8	0.0	-14.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.09	66.4	-3.2	22.7	2.1	0.0	4.6	1.34	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.07	66.3	-3.2	24.1	2.5	0.0	3.0	1.33	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-3.1	20.0	0.3	0.0	-24.1	1.22	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.7	23.2	1.0	0.0	-20.5	1.20	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.6	8.6	1.1	0.0	-8.3	0.96	0.00		-6.02		-9.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.94	66.2	-2.6	4.2	1.2	0.0	13.7	0.91	0.00		-6.02		12.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.59	66.1	-2.6	2.7	1.8	0.0	23.8	0.90	0.00		-6.02		22.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.86	66.1	-2.6	3.4	1.8	0.0	23.1	0.89	0.00		-6.02		21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.30	66.3	-2.6	6.7	1.7	0.0	19.7	0.92	0.00		-6.02		18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.6	12.7	1.6	0.0	13.9	0.91	0.00		-6.02		12.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.83	66.0	-2.6	2.5	1.1	0.0	-3.5	0.96	0.00		-6.02		-5.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.85	66.3	-2.9	23.3	1.0	0.0	-17.4	1.21	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.21	66.3	-2.6	23.6	1.1	0.0	-8.0	1.19	0.00		-6.02		-9.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.11	66.3	-2.9	20.6	0.7	0.0	-28.6	1.18	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.01	66.3	-2.6	23.5	1.0	0.0	-22.1	1.18	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-2.9	21.1	0.7	0.0	-25.3	1.21	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.56	66.2	-2.6	23.1	1.0	0.0	-16.6	1.17	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.73	66.2	-2.9	23.7	1.5	0.0	3.9	1.36	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	571.99	66.1	-2.5	23.6	1.4	0.0	-29.3	1.40	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.93	66.0	-2.6	5.6	1.0	0.0	5.0	0.99	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.87	65.9	-2.6	7.8	1.0	0.0	-0.2	0.97	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.6	12.7	1.2	0.0	6.1	0.97	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.87	66.2	-2.6	4.2	1.1	0.0	3.2	0.99	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	573.96	66.2	-2.6	4.2	1.4	0.0	14.2	0.99	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.13	66.0	-2.6	8.5	0.8	0.0	-17.1	1.11	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.73	65.9	-3.0	24.0	1.1	0.0	-39.8	1.34	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.59	65.8	-3.0	24.2	1.5	0.0	4.8	1.35	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.51	65.8	-2.6	12.8	0.9	0.0	-2.6	1.11	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.52	65.8	-2.8	22.1	1.0	0.0	-12.3	1.22	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.95	65.7	-2.6	5.4	0.8	0.0	7.1	0.99	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.88	65.6	-2.6	6.3	0.8	0.0	-0.7	0.97	0.00		0.00		0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.23	65.6	-2.6	5.9	1.3	0.0	9.9	0.97	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.04	65.8	-2.6	2.9	0.9	0.0	5.5	0.98	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.39	65.8	-2.6	1.9	1.4	0.0	13.4	0.99	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.75	65.7	-2.6	3.2	1.3	0.0	12.4	0.98	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.66	65.5	-2.8	21.0	0.9	0.0	-25.6	1.17	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.73	65.8	-2.8	23.4	0.9	0.0	-25.5	1.24	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.12	65.8	-2.7	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.19	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.87	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.3	0.99	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	-1.8	0.97	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.18	64.5	-2.5	18.1	0.4	0.0	-42.7	1.09	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.26	64.5	-2.8	23.8	1.9	0.0	-8.8	1.28	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.01	64.5	-2.5	16.9	0.4	0.0	-38.9	1.11	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-2.5	17.6	0.4	0.0	-24.8	1.12	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.10	64.5	-2.5	21.2	0.4	0.0	-28.0	1.25	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.94	64.4	-2.5	12.6	0.5	0.0	-40.6	1.10	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.93	64.4	-2.5	16.6	0.4	0.0	-30.3	1.18	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	466.99	64.4	-2.7	22.6	1.6	0.0	-41.7	1.32	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.23	64.1	-2.6	4.7	0.5	0.0	-9.1	1.01	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.33	63.9	-2.5	17.0	0.4	0.0	-37.5	1.11	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.17	64.1	-2.5	19.7	0.7	0.0	-11.7	1.13	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.16	64.1	-2.5	20.2	0.7	0.0	3.0	1.15	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.38	63.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	17.3	0.97	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.28	63.6	-2.6	6.5	0.9	0.0	7.5	0.94	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.71	63.8	-2.6	4.2	1.0	0.0	9.5	0.96	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.96	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.6	4.5	1.0	0.0	9.2	0.97	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.23	64.1	-2.6	4.5	1.0	0.0	10.3	0.98	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.15	63.8	-2.4	6.6	0.8	0.0	-10.2	1.12	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.73	63.5	-2.4	6.1	0.8	0.0	-10.9	1.11	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.55	63.8	-2.6	23.2	2.5	0.0	-18.2	1.07	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.6	23.2	3.1	0.0	-8.2	0.93	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	440.72	63.9	-3.1	24.7	5.8	0.0	12.0	1.30	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.37	63.9	-3.1	24.7	5.8	0.0	-18.7	1.30	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.72	63.8	-2.9	24.6	3.5	0.0	-42.2	1.29	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-2.6	4.1	3.9	0.0	15.1	0.76	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.6	8.1	2.2	0.0	2.4	0.75	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	9.5	4.4	0.0	10.9	0.75	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.6	9.3	4.4	0.0	11.1	0.75	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.29	63.6	-2.6	0.8	6.0	0.0	6.5	0.76	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	20.5	0.76	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.94	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	20.2	0.76	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.14	63.6	-2.6	2.8	4.6	0.0	5.2	0.77	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	3.1	5.3	0.0	16.2	0.77	0.00		0.00		17.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	3.4	5.3	0.0	15.9	0.77	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.22	63.7	-2.6	21.5	1.6	0.0	-22.8	0.91	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	4.1	3.8	0.0	-11.0	0.85	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	5.2	4.2	0.0	5.5	0.91	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.95	63.4	-2.6	20.1	1.4	0.0	-19.0	0.97	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.71	63.4	-2.5	23.8	4.8	0.0	18.3	0.94	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.59	63.4	-2.7	25.0	5.5	0.0	14.3	1.16	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.23	63.3	-3.0	25.0	5.6	0.0	-21.0	1.27	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.21	63.2	-2.7	24.9	3.5	0.0	-54.3	1.26	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.08	63.5	-2.8	24.0	2.8	0.0	-46.7	1.28	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.89	63.2	-2.6	5.5	3.7	0.0	13.6	0.91	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.02	63.1	-2.6	6.3	3.2	0.0	0.2	0.88	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.82	63.2	-2.5	6.3	4.8	0.0	15.3	0.89	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.45	63.3	-2.6	3.2	4.6	0.0	2.8	0.90	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.5	2.2	5.2	0.0	20.2	0.90	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.00	63.4	-2.6	4.3	4.1	0.0	1.3	0.91	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.54	63.3	-2.6	0.2	1.9	0.0	21.1	0.59	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.99	63.4	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.5	0.60	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.88	63.4	-2.6	3.1	1.2	0.0	18.8	0.61	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.6	16.4	1.1	0.0	-27.9	0.96	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.77	63.1	-2.7	9.9	7.7	0.0	-1.6	1.10	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.86	63.2	-2.6	17.7	1.2	0.0	-20.3	1.01	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.31	63.2	-2.7	24.6	5.3	0.0	-9.0	1.19	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.19	65.4	-2.8	6.6	0.2	0.0	-5.7	0.99	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	7.1	0.8	0.0	-10.8	0.97	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	12.9	1.1	0.0	-5.2	0.97	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.33	65.4	-2.6	5.0	0.8	0.0	-8.9	0.97	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.06	65.3	-2.6	5.7	1.5	0.0	1.5	0.97	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.49	65.4	-2.6	5.7	1.0	0.0	-7.1	0.98	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.37	65.5	-2.6	5.3	2.1	0.0	3.1	0.98	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.29	65.3	-2.6	8.3	1.5	0.0	0.8	0.97	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-2.6	12.2	1.0	0.0	-13.7	0.99	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.73	65.5	-2.6	17.9	1.4	0.0	-8.9	0.99	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	8.2	1.6	0.0	0.8	0.98	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.15	65.5	-2.6	6.3	1.0	0.0	-7.8	0.99	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.75	65.6	-2.6	11.9	1.3	0.0	-2.8	0.99	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.94	65.4	-2.6	8.1	1.6	0.0	0.8	0.98	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	6.2	1.9	0.0	2.5	0.99	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.78	65.3	-2.6	10.7	1.4	0.0	-1.4	0.98	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.93	65.5	-2.6	16.3	1.2	0.0	-7.1	1.00	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.6	11.1	1.4	0.0	-1.9	0.99	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.35	65.5	-2.7	21.5	0.7	0.0	-37.0	1.16	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.49	65.6	-3.1	24.9	2.4	0.0	-7.9	1.34	0.00		0.00		-7.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.23	65.7	-2.5	24.9	2.3	0.0	-42.9	1.39	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.02	65.7	-2.6	21.1	0.6	0.0	-34.5	1.15	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.86	65.6	-2.6	21.2	0.6	0.0	-34.5	1.15	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.27	65.5	-3.0	22.6	0.7	0.0	-34.3	1.30	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.6	19.5	0.6	0.0	-26.8	1.07	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.16	65.2	-2.8	3.4	0.3	0.0	-2.3	0.90	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.98	65.1	-2.6	3.4	3.1	0.0	2.1	0.89	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.52	65.0	-2.6	2.2	2.1	0.0	7.1	0.88	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.73	65.1	-2.6	2.5	2.1	0.0	7.0	0.89	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.47	65.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	6.2	0.89	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.95	65.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.4	0.90	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.66	65.1	-2.6	7.5	2.2	0.0	1.5	0.89	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.13	65.2	-2.6	17.1	1.3	0.0	-7.4	0.90	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.09	65.2	-2.6	12.2	1.1	0.0	-2.2	0.90	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.6	4.3	2.2	0.0	4.4	0.91	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.64	65.2	-2.6	4.4	2.2	0.0	4.4	0.90	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.31	65.3	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.91	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.62	65.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	-6.4	0.93	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.6	21.4	0.7	0.0	-35.8	1.14	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.41	65.4	-2.9	22.4	0.7	0.0	-31.1	1.29	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.26	65.4	-2.9	22.4	0.7	0.0	-33.3	1.29	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.47	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-33.3	1.28	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.67	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-33.3	1.28	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.53	65.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.0	1.27	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.33	65.4	-2.6	20.7	0.6	0.0	-28.9	1.07	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-2.6	20.4	0.6	0.0	-27.9	1.06	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.46	65.1	-2.6	7.8	0.8	0.0	-7.4	1.05	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	-2.0	0.96	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.76	65.3	-2.6	14.1	0.6	0.0	-13.1	0.95	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.63	65.2	-2.7	3.2	0.4	0.0	6.1	0.87	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.49	65.1	-2.6	5.4	1.3	0.0	14.9	0.86	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.26	65.0	-2.6	5.4	1.2	0.0	16.1	0.85	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.22	65.2	-2.6	4.8	1.3	0.0	15.1	0.87	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.12	65.1	-2.6	4.6	1.2	0.0	16.6	0.86	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.52	65.2	-2.6	4.0	1.3	0.0	15.5	0.87	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.23	65.1	-2.6	3.7	1.3	0.0	16.1	0.86	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.29	65.2	-2.6	5.0	1.3	0.0	16.2	0.88	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.03	65.1	-2.6	3.3	1.3	0.0	16.4	0.87	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.85	65.3	-2.6	4.1	1.7	0.0	15.3	0.88	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.79	65.2	-2.6	2.9	1.6	0.0	17.6	0.87	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.93	65.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	-14.9	0.92	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.42	65.0	-2.7	3.6	0.3	0.0	-9.0	0.88	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.21	65.0	-2.8	8.1	0.3	0.0	-9.0	0.91	0.00		0.00		-7.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-2.0	23.4	0.7	0.0	-45.8	1.36	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.80	65.1	-2.6	20.7	0.6	0.0	-15.2	1.19	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.29	65.3	-2.8	18.9	0.2	0.0	-16.2	1.12	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.36	65.3	-2.1	23.4	0.7	0.0	-42.3	1.38	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.23	65.3	-2.7	23.2	0.7	0.0	-12.4	1.22	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.87	64.9	-2.7	4.2	0.3	0.0	3.3	0.88	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.46	64.8	-2.6	4.5	1.2	0.0	16.6	0.86	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.02	64.9	-2.6	4.1	1.2	0.0	15.0	0.87	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.15	64.9	-2.6	5.6	1.2	0.0	13.5	0.87	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.72	65.0	-2.6	4.1	1.7	0.0	14.5	0.88	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.08	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.6	0.88	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-2.6	4.1	1.7	0.0	11.4	0.89	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.34	64.8	-2.7	11.9	0.3	0.0	-15.4	1.03	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	9.7	0.7	0.0	6.2	0.92	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.92	64.8	-2.6	4.5	0.4	0.0	27.0	0.87	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.38	64.7	-2.6	8.7	2.4	0.0	26.6	0.85	0.00		0.00		27.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.55	64.7	-2.6	8.5	2.4	0.0	26.7	0.86	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.67	64.7	-2.6	8.3	2.4	0.0	29.6	0.86	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.94	64.8	-2.6	7.9	2.4	0.0	29.7	0.86	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.00	64.8	-2.6	7.5	2.4	0.0	29.0	0.86	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.93	64.6	-2.6	6.6	0.7	0.0	14.4	0.87	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.7	16.3	0.2	0.0	-8.4	1.08	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.19	64.7	-2.9	24.4	3.2	0.0	20.3	1.25	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-3.0	24.4	3.1	0.0	-15.9	1.33	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.80	64.6	-2.6	6.5	0.7	0.0	17.3	0.89	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.37	64.9	-2.9	19.1	0.2	0.0	-3.5	1.20	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.92	64.9	-3.0	24.6	3.2	0.0	-16.8	1.35	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.48	64.9	-2.6	18.4	0.6	0.0	7.8	0.95	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.71	64.6	-2.8	5.9	0.2	0.0	6.5	0.89	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.22	64.6	-2.6	7.9	1.1	0.0	12.0	0.88	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.82	64.6	-2.6	7.1	1.2	0.0	3.5	0.87	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.95	64.6	-2.6	13.8	0.8	0.0	-2.8	0.88	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.51	64.5	-2.8	7.5	0.2	0.0	7.9	1.06	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	475.05	64.5	-3.0	19.7	2.0	0.0	20.6	1.30	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.74	64.5	-2.8	5.8	0.2	0.0	6.5	1.10	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.54	64.7	-2.9	5.7	0.2	0.0	6.3	1.16	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.58	64.8	-2.8	16.1	0.2	0.0	-0.9	1.09	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	22.9	1.3	0.0	14.5	1.03	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.20	64.9	-2.5	14.1	0.7	0.0	-26.5	1.16	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.28	64.9	-2.9	23.8	2.0	0.0	-5.8	1.32	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.43	65.0	-2.9	24.0	2.0	0.0	-6.6	1.29	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.02	65.1	-2.8	21.6	0.6	0.0	-27.3	1.26	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.68	64.9	-2.8	14.1	0.6	0.0	-15.5	1.24	0.00		0.00		-14.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.24	64.9	-2.8	21.8	0.6	0.0	-26.0	1.23	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.08	64.9	-2.8	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.24	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.34	65.0	-2.8	9.6	0.3	0.0	-13.4	1.08	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.59	64.9	-2.6	21.6	0.6	0.0	-19.1	1.06	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.85	65.0	-2.6	21.2	0.6	0.0	-20.3	1.06	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.40	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.2	1.07	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.90	65.0	-2.6	9.6	0.8	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.40	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.1	1.08	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.16	64.8	-2.8	20.7	1.4	0.0	-6.7	1.32	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.85	65.2	-2.7	22.2	0.7	0.0	-40.7	1.24	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.31	65.1	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.0	1.27	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	470.95	64.5	-3.5	16.0	0.2	0.0	29.9	1.32	0.00		-12.04		18.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.78	64.5	-2.8	22.1	1.5	0.0	19.5	1.32	0.00		-12.04		8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.18	65.8	-3.1	22.8	1.9	0.0	1.9	1.39	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	576.91	66.2	-3.1	22.9	1.9	0.0	-4.5	1.40	0.00		-12.04		-18.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.30	66.1	-3.1	22.8	1.9	0.0	-3.4	1.39	0.00		-12.04		-17.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.49	64.5	-2.8	21.1	1.4	0.0	2.3	1.32	0.00		-2.04		0.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.72	64.1	-2.7	16.5	1.1	0.0	0.9	1.31	0.00		-7.27		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.41	63.6	-2.6	16.8	1.1	0.0	2.5	1.27	0.00		-5.05		-1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	419.93	63.5	-2.7	21.3	1.2	0.0	22.7	1.25	0.00		-16.81		4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.49	63.2	-2.5	19.8	2.3	0.0	18.4	1.04	0.00		-13.80		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.21	63.6	-2.5	17.9	2.0	0.0	20.0	1.07	0.00		-13.80		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.33	66.7	-3.2	22.6	1.0	0.0	8.2	1.37	0.00		-4.26		6.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.25	66.7	-3.2	22.2	1.0	0.0	8.7	1.37	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.09	66.8	-3.2	21.9	1.0	0.0	8.9	1.37	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.04	66.8	-3.2	21.5	0.9	0.0	9.3	1.37	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	620.97	66.9	-3.2	21.1	0.9	0.0	9.8	1.38	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.82	66.9	-3.2	20.6	0.9	0.0	10.2	1.38	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.21	66.6	-2.6	7.3	1.4	0.0	10.2	0.88	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.25	64.6	-2.6	5.3	1.2	0.0	29.0	0.75	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.97	64.4	-2.6	5.8	1.0	0.0	44.1	0.72	0.00		0.00		45.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.28	63.9	-2.6	1.7	0.3	0.0	15.3	0.66	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.92	64.0	-2.7	1.0	1.2	0.0	21.9	0.68	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.79	64.0	-2.5	22.9	1.4	0.0	9.2	1.11	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.10	64.2	-2.6	5.9	1.7	0.0	16.9	0.61	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.16	64.0	-2.8	20.1	0.8	0.0	17.2	1.24	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.18	66.4	-3.3	22.9	1.9	0.0	-2.8	1.39	0.00		-5.05		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	592.04	66.4	-3.3	22.7	1.8	0.0	26.0	1.40	0.00		-7.27		17.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	575.83	66.2	-3.3	23.6	2.1	0.0	-3.5	1.39	0.00		-12.04		-17.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.30	66.2	-3.2	23.5	2.1	0.0	17.4	1.38	0.00		-15.05		0.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.12	65.8	-3.2	22.9	1.9	0.0	-2.4	1.37	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	522.98	65.4	-3.1	17.0	1.3	0.0	4.5	1.35	0.00		-5.05		0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.15	65.9	-3.1	22.9	2.0	0.0	8.8	1.39	0.00		-12.04		-4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.07	64.7	-3.0	24.9	2.2	0.0	-1.9	1.32	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.10	64.3	-2.9	23.6	1.7	0.0	1.3	1.30	0.00		-2.04		-0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.59	64.8	-3.0	24.8	2.3	0.0	17.0	1.32	0.00		-9.82		5.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.52	64.3	-2.9	23.4	1.7	0.0	22.4	1.30	0.00		-9.82		13.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.26	64.2	-2.7	14.0	1.1	0.0	28.4	1.31	0.00		-12.04		14.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.20	64.7	-2.9	12.9	1.2	0.0	28.2	1.34	0.00		-12.04		14.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.67	64.1	-2.8	18.8	1.1	0.0	4.0	1.28	0.00		-7.27		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.45	63.5	-2.7	16.7	1.0	0.0	6.5	1.26	0.00		-5.05		2.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.5 dB(A) Lr Nacht 46.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.34	61.4	-2.1	14.5	0.3	0.0	15.8	1.02	0.00	0.00		-1.25		14.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.97	61.6	-2.1	14.2	0.3	0.0	3.1	1.02	0.00	0.00		-1.25		1.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.29	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.6	1.15	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.4	24.2	1.5	0.0	17.8	1.14	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.97	64.3	-2.4	16.2	1.2	0.0	30.7	0.90	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.13	66.6	-2.8	16.1	0.2	0.0	-19.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.33	66.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.38	66.6	-2.8	24.0	2.2	0.0	-20.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.45	66.6	-2.7	24.1	2.3	0.0	-29.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.8	0.85	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	597.92	66.5	-2.6	5.9	1.5	0.0	-10.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.59	66.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-9.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.7	7.3	0.6	0.0	-12.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-2.6	17.2	0.8	0.0	-14.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.14	66.4	-2.8	22.3	1.8	0.0	-15.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.12	66.3	-2.8	24.0	2.1	0.0	-17.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.21	66.6	-2.8	18.8	0.3	0.0	-23.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-20.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.49	66.1	-2.6	5.6	1.1	0.0	-5.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.91	66.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.3	0.82	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-2.6	4.5	1.4	0.0	2.1	0.81	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.84	66.1	-2.6	4.5	1.4	0.0	2.2	0.80	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.27	66.3	-2.6	3.3	1.3	0.0	3.2	0.83	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.6	5.7	1.2	0.0	1.0	0.82	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.82	66.0	-2.6	3.5	1.1	0.0	-4.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.88	66.3	-2.7	22.1	0.9	0.0	-16.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.23	66.3	-2.5	23.5	1.1	0.0	-8.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.14	66.3	-2.7	20.5	0.7	0.0	-28.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.03	66.3	-2.6	23.4	1.0	0.0	-22.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.59	66.2	-2.6	21.0	0.7	0.0	-25.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.58	66.2	-2.6	23.1	1.0	0.0	-16.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.79	66.2	-2.5	23.7	1.4	0.0	-16.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.05	66.1	-2.1	23.6	1.4	0.0	-29.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.6	5.5	1.0	0.0	5.2	0.90	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.85	65.9	-2.6	7.7	1.0	0.0	-0.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-2.6	12.2	1.0	0.0	-14.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.85	66.2	-2.6	4.2	1.1	0.0	3.2	0.90	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	573.95	66.2	-2.6	4.1	1.1	0.0	-6.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.14	66.0	-2.6	7.9	0.8	0.0	-16.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.78	65.9	-2.5	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.64	65.8	-2.5	24.2	1.4	0.0	-1.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.52	65.8	-2.6	12.0	0.9	0.0	-1.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.55	65.8	-2.5	21.8	1.0	0.0	-12.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.94	65.7	-2.6	5.0	0.8	0.0	7.5	0.89	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.87	65.6	-2.6	6.0	0.8	0.0	-0.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.22	65.6	-2.6	5.1	0.9	0.0	-10.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.6	2.9	0.9	0.0	5.5	0.89	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.38	65.8	-2.6	1.9	0.9	0.0	-7.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.6	2.9	0.9	0.0	-7.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.5	20.6	0.9	0.0	-25.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.77	65.8	-2.5	23.3	0.9	0.0	-25.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.15	65.8	-2.5	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.88	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.86	64.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	-1.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.22	64.5	-2.5	17.9	0.4	0.0	-42.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.32	64.5	-2.4	23.9	1.8	0.0	-16.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-2.2	16.4	0.4	0.0	-38.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.5	17.5	0.4	0.0	-24.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.16	64.5	-2.2	21.2	0.4	0.0	-28.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.98	64.4	-2.3	11.9	0.5	0.0	-40.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.98	64.4	-2.4	16.4	0.4	0.0	-30.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.06	64.4	-2.2	22.6	1.6	0.0	-42.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.6	4.5	0.5	0.0	-8.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.38	63.9	-2.3	16.5	0.4	0.0	-37.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.22	64.1	-2.2	19.4	0.7	0.0	-11.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.20	64.1	-2.5	19.2	0.7	0.0	3.0	1.03	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.40	63.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	17.4	0.85	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.6	6.4	0.9	0.0	7.5	0.81	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.73	63.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.6	0.84	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.93	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.84	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.73	63.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.2	0.85	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.24	64.1	-2.6	4.4	1.1	0.0	10.4	0.86	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.3	5.9	0.9	0.0	-9.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.78	63.5	-2.3	5.4	0.8	0.0	-10.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.60	63.8	-2.5	22.0	2.8	0.0	-17.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.59	63.8	-2.6	21.9	3.2	0.0	-6.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	440.80	63.9	-2.6	24.7	5.8	0.0	-13.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.45	63.9	-2.6	24.7	5.8	0.0	-19.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.80	63.8	-2.4	22.6	3.6	0.0	-41.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.92	63.5	-2.6	3.9	3.8	0.0	15.4	0.64	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	7.1	2.5	0.0	3.1	0.62	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	7.9	3.9	0.0	-14.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	420.99	63.5	-2.6	7.7	3.9	0.0	-14.7	0.62	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.6	0.6	5.7	0.0	6.9	0.63	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.28	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-7.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.93	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-7.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.13	63.6	-2.6	2.8	4.6	0.0	5.2	0.65	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.33	63.7	-2.6	3.1	5.0	0.0	-11.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	3.4	4.9	0.0	-11.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.24	63.7	-2.6	21.4	1.6	0.0	-22.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	3.4	3.9	0.0	-10.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-2.6	4.0	4.6	0.0	6.3	0.78	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.99	63.4	-2.5	19.3	1.5	0.0	-18.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.74	63.4	-2.5	23.1	4.6	0.0	0.2	0.81	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.65	63.4	-2.5	25.0	5.5	0.0	-0.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.31	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.29	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-54.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.17	63.5	-2.3	23.9	2.7	0.0	-47.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.92	63.2	-2.6	4.0	4.1	0.0	14.4	0.78	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.04	63.1	-2.6	6.0	3.1	0.0	0.2	0.75	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.84	63.2	-2.5	5.9	4.3	0.0	-12.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.47	63.3	-2.6	1.9	5.5	0.0	3.6	0.77	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	2.1	5.0	0.0	-6.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.02	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.78	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.0	0.46	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.96	63.4	-2.6	3.7	2.1	0.0	13.6	0.47	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	4.1	1.4	0.0	17.6	0.48	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.21	63.4	-2.6	15.7	1.2	0.0	-27.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.83	63.1	-2.5	8.5	8.0	0.0	-0.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.92	63.2	-2.5	15.2	1.3	0.0	-18.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.38	63.2	-2.5	24.6	5.3	0.0	-9.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.18	65.4	-2.8	6.3	0.3	0.0	-5.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	7.1	0.8	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.6	10.2	0.6	0.0	-23.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.34	65.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.05	65.3	-2.6	4.7	0.8	0.0	-18.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.48	65.4	-2.6	5.2	1.1	0.0	-6.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.36	65.5	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.28	65.3	-2.6	6.3	1.0	0.0	-17.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.83	65.5	-2.6	11.7	1.0	0.0	-13.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.73	65.5	-2.6	16.0	0.9	0.0	-27.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	6.2	1.0	0.0	-17.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.15	65.5	-2.6	5.6	1.1	0.0	-7.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.75	65.6	-2.6	9.7	0.9	0.0	-21.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.93	65.4	-2.6	6.2	1.0	0.0	-17.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	5.2	1.1	0.0	-16.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.78	65.3	-2.6	8.2	0.9	0.0	-19.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	529.93	65.5	-2.6	13.6	0.8	0.0	-24.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.6	8.8	0.9	0.0	-20.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.38	65.5	-2.5	21.4	0.7	0.0	-37.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.6	24.9	2.1	0.0	-28.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.29	65.7	-2.1	24.9	2.3	0.0	-43.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.04	65.7	-2.6	20.9	0.6	0.0	-34.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.88	65.6	-2.6	20.9	0.6	0.0	-34.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.32	65.5	-2.5	22.6	0.7	0.0	-34.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.84	65.5	-2.6	19.4	0.6	0.0	-26.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.15	65.2	-2.8	3.7	0.3	0.0	-2.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.96	65.1	-2.6	3.0	3.3	0.0	2.7	0.78	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.6	4.8	2.3	0.0	4.8	0.78	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.71	65.1	-2.6	3.5	2.1	0.0	6.0	0.79	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	6.2	0.78	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.93	65.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.4	0.80	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.64	65.1	-2.6	7.5	2.2	0.0	1.5	0.79	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.12	65.2	-2.6	17.0	1.3	0.0	-7.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.08	65.2	-2.6	12.0	1.2	0.0	-2.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.6	4.3	2.2	0.0	4.4	0.81	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.62	65.2	-2.6	4.4	2.2	0.0	4.4	0.80	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.81	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	-6.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.21	65.3	-2.4	21.3	0.7	0.0	-35.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.46	65.4	-2.5	22.4	0.7	0.0	-31.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.31	65.4	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.72	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.58	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.34	65.4	-2.6	20.5	0.6	0.0	-28.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-2.6	20.4	0.6	0.0	-27.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	7.8	0.8	0.0	-7.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	-2.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.76	65.3	-2.6	13.8	0.6	0.0	-12.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.7	3.0	0.4	0.0	6.3	0.77	0.00	0.00		0.00		6.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.47	65.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	-3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.24	65.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-2.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.20	65.2	-2.6	3.7	0.9	0.0	-3.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.6	3.6	0.9	0.0	-2.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.50	65.2	-2.6	3.1	0.9	0.0	-3.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.21	65.1	-2.6	2.8	0.9	0.0	-2.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.27	65.2	-2.6	4.0	0.9	0.0	-2.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.01	65.1	-2.6	2.7	0.9	0.0	-2.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.83	65.3	-2.6	4.3	1.0	0.0	-4.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.77	65.2	-2.6	3.0	1.0	0.0	-1.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.91	65.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	-14.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	-8.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.23	65.0	-2.6	7.6	0.4	0.0	-8.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.14	64.9	-1.6	23.4	0.7	0.0	-46.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.83	65.1	-2.5	20.5	0.6	0.0	-15.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.31	65.3	-2.6	18.7	0.2	0.0	-16.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.42	65.3	-1.6	23.4	0.7	0.0	-42.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.27	65.3	-2.5	23.1	0.7	0.0	-12.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.7	4.0	0.4	0.0	3.6	0.77	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.44	64.8	-2.6	3.8	1.2	0.0	17.3	0.76	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-2.6	3.4	1.3	0.0	15.6	0.77	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.13	64.9	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.0	0.76	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.70	65.0	-2.6	3.8	1.7	0.0	14.9	0.78	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.06	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.77	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.6	3.8	1.8	0.0	11.7	0.78	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.7	11.6	0.3	0.0	-15.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	8.2	0.7	0.0	7.2	0.81	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.91	64.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	27.4	0.76	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.37	64.7	-2.6	6.7	2.7	0.0	28.2	0.74	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	6.6	2.7	0.0	28.2	0.75	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.65	64.7	-2.6	6.5	2.7	0.0	30.6	0.75	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.92	64.8	-2.6	6.2	2.7	0.0	30.7	0.76	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.98	64.8	-2.6	5.9	2.7	0.0	30.0	0.76	0.00	0.00		0.00		30.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	5.6	0.8	0.0	15.1	0.76	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.07	64.7	-2.7	15.5	0.2	0.0	-7.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.25	64.7	-2.6	24.4	3.2	0.0	20.0	1.14	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.59	64.7	-2.5	24.4	3.1	0.0	-16.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.80	64.6	-2.6	5.5	0.7	0.0	18.2	0.78	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.41	64.9	-2.7	19.0	0.2	0.0	-3.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.98	64.9	-2.5	24.6	3.2	0.0	-17.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.48	64.9	-2.6	17.9	0.6	0.0	8.3	0.84	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.70	64.6	-2.8	5.4	0.2	0.0	7.0	0.78	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	6.7	1.3	0.0	13.1	0.77	0.00	0.00		0.00		13.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.81	64.6	-2.6	5.8	1.4	0.0	4.6	0.77	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.93	64.6	-2.6	12.9	0.9	0.0	-2.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-2.7	7.1	0.2	0.0	8.2	0.94	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	475.12	64.5	-2.5	18.7	1.9	0.0	13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.77	64.5	-2.7	5.4	0.2	0.0	6.8	0.99	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.58	64.7	-2.7	5.2	0.2	0.0	6.5	1.04	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.61	64.8	-2.7	15.9	0.2	0.0	-0.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.72	63.8	-2.5	22.3	1.3	0.0	15.2	0.91	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.25	64.9	-2.3	13.0	0.7	0.0	-25.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.34	64.9	-2.4	23.8	2.0	0.0	-6.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.48	65.0	-2.5	23.9	1.9	0.0	-6.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.07	65.1	-2.4	21.5	0.6	0.0	-27.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.73	64.9	-2.4	13.6	0.6	0.0	-15.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.29	64.9	-2.5	21.8	0.6	0.0	-26.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.38	65.0	-2.8	9.0	0.3	0.0	-12.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.61	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-18.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.87	65.0	-2.6	18.7	0.6	0.0	-19.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-9.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-2.6	9.2	0.8	0.0	-14.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-14.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-2.6	9.3	0.8	0.0	-15.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.23	64.8	-2.3	20.5	1.4	0.0	-6.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.90	65.2	-2.4	22.1	0.7	0.0	-40.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.36	65.1	-2.4	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.9	15.7	0.3	0.0	29.7	1.20	0.00	0.00		-6.02		23.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.85	64.5	-2.3	21.4	1.4	0.0	20.0	1.21	0.00	0.00		-7.78		12.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.37	66.7	-2.8	22.6	1.0	0.0	7.9	1.28	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.29	66.7	-2.8	22.1	1.0	0.0	8.3	1.29	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.13	66.8	-2.8	21.0	0.8	0.0	9.5	1.29	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.09	66.8	-2.8	19.9	0.8	0.0	10.7	1.29	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.01	66.9	-2.9	19.0	0.8	0.0	11.6	1.29	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.86	66.9	-2.9	18.2	0.7	0.0	12.4	1.29	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	8.2	2.1	0.0	8.7	0.79	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.22	64.6	-2.6	4.5	1.4	0.0	29.7	0.64	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.93	64.4	-2.6	4.9	1.1	0.0	44.9	0.61	0.00	0.00		0.00		44.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.25	63.9	-2.6	4.6	0.4	0.0	12.4	0.55	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.7	0.7	1.1	0.0	22.3	0.56	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.83	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	9.3	0.99	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.05	64.2	-2.6	4.8	2.4	0.0	17.3	0.49	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.23	64.0	-2.4	17.4	1.1	0.0	18.8	1.13	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.34	61.4	-2.1	14.5	0.3	0.0	15.8	1.02	0.00		-9.03		8.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	338.97	61.6	-2.1	14.2	0.3	0.0	3.1	1.02	0.00		-9.03		-4.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.29	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.6	1.15	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.4	24.2	1.5	0.0	17.8	1.14	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	462.97	64.3	-2.4	16.2	1.2	0.0	30.7	0.90	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.41	63.4	-2.5	13.6	0.9	0.0	28.2	1.03	0.00		-10.79		18.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.13	66.6	-2.8	16.1	0.2	0.0	-19.5	1.03	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.33	66.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.7	1.11	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.38	66.6	-2.8	24.0	2.5	0.0	0.2	1.24	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.45	66.6	-2.8	24.2	2.7	0.0	-6.0	1.31	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.8	0.85	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	597.92	66.5	-2.6	5.8	2.8	0.0	9.1	0.85	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.59	66.5	-2.6	4.1	3.2	0.0	10.6	0.84	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.7	7.3	0.6	0.0	-12.9	0.93	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-2.6	17.2	0.8	0.0	-14.4	1.09	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.14	66.4	-2.8	22.5	2.1	0.0	4.4	1.25	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.12	66.3	-2.8	24.1	2.5	0.0	2.6	1.24	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.21	66.6	-2.8	18.8	0.3	0.0	-23.1	1.12	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-20.4	1.12	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.49	66.1	-2.6	5.6	1.1	0.0	-5.2	0.86	0.00		-6.02		-6.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.91	66.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.3	0.82	0.00		-6.02		11.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-2.6	4.1	2.4	0.0	21.7	0.81	0.00		-6.02		20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.84	66.1	-2.6	4.1	2.4	0.0	21.8	0.80	0.00		-6.02		20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.27	66.3	-2.6	3.5	1.8	0.0	22.8	0.83	0.00		-6.02		21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.6	6.3	1.4	0.0	20.4	0.82	0.00		-6.02		18.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.82	66.0	-2.6	3.5	1.1	0.0	-4.5	0.87	0.00		-6.02		-6.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.88	66.3	-2.7	22.1	0.9	0.0	-16.4	1.09	0.00		-6.02		-18.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.23	66.3	-2.5	23.5	1.1	0.0	-8.0	1.10	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.14	66.3	-2.7	20.5	0.7	0.0	-28.7	1.08	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.03	66.3	-2.6	23.4	1.0	0.0	-22.1	1.09	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.59	66.2	-2.6	21.0	0.7	0.0	-25.4	1.12	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.58	66.2	-2.6	23.1	1.0	0.0	-16.6	1.08	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.79	66.2	-2.5	23.7	1.5	0.0	3.5	1.27	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.05	66.1	-2.1	23.6	1.4	0.0	-29.7	1.31	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.6	5.5	1.0	0.0	5.2	0.90	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.85	65.9	-2.6	7.7	1.0	0.0	-0.1	0.88	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-2.6	12.6	1.2	0.0	6.2	0.88	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.85	66.2	-2.6	4.2	1.1	0.0	3.2	0.90	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	573.95	66.2	-2.6	4.2	1.4	0.0	14.2	0.90	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.14	66.0	-2.6	7.9	0.8	0.0	-16.6	1.02	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.78	65.9	-2.5	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.25	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.64	65.8	-2.5	24.2	1.5	0.0	4.4	1.26	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.52	65.8	-2.6	12.2	0.9	0.0	-2.1	1.01	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.55	65.8	-2.5	21.8	1.0	0.0	-12.2	1.12	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.94	65.7	-2.6	5.0	0.8	0.0	7.5	0.89	0.00		0.00		8.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.87	65.6	-2.6	6.0	0.8	0.0	-0.4	0.87	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.22	65.6	-2.6	5.7	1.3	0.0	10.0	0.87	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.6	2.9	0.9	0.0	5.5	0.89	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.38	65.8	-2.6	1.9	1.4	0.0	13.4	0.89	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.6	3.2	1.3	0.0	12.4	0.88	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.5	20.6	0.9	0.0	-25.5	1.06	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.77	65.8	-2.5	23.3	0.9	0.0	-25.8	1.14	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.15	65.8	-2.5	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.10	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.88	64.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-6.2	0.87	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.86	64.2	-2.6	4.3	0.5	0.0	-1.8	0.85	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.22	64.5	-2.5	17.9	0.4	0.0	-42.5	0.98	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.32	64.5	-2.4	23.8	1.9	0.0	-9.2	1.17	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.06	64.5	-2.2	16.4	0.4	0.0	-38.6	0.99	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.5	17.5	0.4	0.0	-24.7	1.01	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.16	64.5	-2.2	21.2	0.4	0.0	-28.4	1.14	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	466.98	64.4	-2.3	11.9	0.5	0.0	-40.2	0.98	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	466.98	64.4	-2.4	16.4	0.4	0.0	-30.3	1.07	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.06	64.4	-2.2	22.6	1.6	0.0	-42.2	1.21	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.25	64.1	-2.6	4.5	0.5	0.0	-8.9	0.90	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.38	63.9	-2.3	16.5	0.4	0.0	-37.2	0.98	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.22	64.1	-2.2	19.4	0.7	0.0	-11.7	1.01	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.20	64.1	-2.5	19.2	0.7	0.0	3.0	1.03	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.40	63.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	17.4	0.85	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.29	63.6	-2.6	6.4	0.9	0.0	7.5	0.81	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.73	63.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.6	0.84	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.93	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.84	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.73	63.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.2	0.85	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.24	64.1	-2.6	4.4	1.1	0.0	10.4	0.86	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.20	63.8	-2.3	5.9	0.9	0.0	-9.8	1.00	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.78	63.5	-2.3	5.4	0.8	0.0	-10.4	0.99	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.60	63.8	-2.5	22.0	2.8	0.0	-17.1	0.95	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.59	63.8	-2.6	21.9	3.2	0.0	-6.9	0.81	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	440.80	63.9	-2.6	24.7	5.8	0.0	11.5	1.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.45	63.9	-2.6	24.7	5.8	0.0	-19.1	1.18	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.80	63.8	-2.4	22.6	3.6	0.0	-41.0	1.17	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.92	63.5	-2.6	3.9	3.8	0.0	15.4	0.64	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.50	63.5	-2.6	7.1	2.5	0.0	3.1	0.62	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-2.6	8.2	4.5	0.0	12.2	0.63	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	420.99	63.5	-2.6	8.0	4.5	0.0	12.3	0.62	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.26	63.6	-2.6	0.6	5.7	0.0	6.9	0.63	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.28	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	20.5	0.64	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.93	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	20.2	0.63	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.13	63.6	-2.6	2.8	4.6	0.0	5.2	0.65	0.00		0.00		6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.33	63.7	-2.6	3.1	5.3	0.0	16.2	0.65	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-2.6	3.4	5.3	0.0	15.9	0.64	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.24	63.7	-2.6	21.4	1.6	0.0	-22.7	0.79	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.42	63.3	-2.6	3.4	3.9	0.0	-10.2	0.72	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-2.6	4.0	4.6	0.0	6.3	0.78	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	418.99	63.4	-2.5	19.3	1.5	0.0	-18.3	0.83	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.74	63.4	-2.5	23.1	4.6	0.0	19.2	0.81	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.65	63.4	-2.5	25.0	5.5	0.0	14.1	1.03	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.31	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.4	1.14	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.29	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	1.13	0.00		0.00		-53.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.17	63.5	-2.3	23.9	2.7	0.0	-47.0	1.15	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.92	63.2	-2.6	4.0	4.1	0.0	14.4	0.78	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.04	63.1	-2.6	6.0	3.1	0.0	0.2	0.75	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.84	63.2	-2.5	6.1	4.7	0.0	15.0	0.76	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.47	63.3	-2.6	1.9	5.5	0.0	3.6	0.77	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.67	63.3	-2.5	2.1	5.3	0.0	21.2	0.77	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.02	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.78	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.6	0.1	1.9	0.0	21.0	0.46	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.96	63.4	-2.6	3.7	2.1	0.0	13.6	0.47	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	4.1	1.4	0.0	17.6	0.48	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.21	63.4	-2.6	15.7	1.2	0.0	-27.3	0.84	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.83	63.1	-2.5	8.5	8.0	0.0	-0.7	0.98	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.92	63.2	-2.5	15.2	1.3	0.0	-18.8	0.87	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.38	63.2	-2.5	24.6	5.3	0.0	-9.1	1.06	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.18	65.4	-2.8	6.3	0.3	0.0	-5.4	0.89	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	7.1	0.8	0.0	-10.7	0.86	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.6	12.8	1.1	0.0	-5.0	0.86	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.34	65.4	-2.6	4.7	0.8	0.0	-8.6	0.87	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.05	65.3	-2.6	5.0	1.7	0.0	2.1	0.87	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.48	65.4	-2.6	5.2	1.1	0.0	-6.6	0.88	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.36	65.5	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.4	0.88	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.27	65.3	-2.6	7.3	1.6	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.83	65.5	-2.6	11.7	1.0	0.0	-13.2	0.89	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.73	65.5	-2.6	17.5	1.5	0.0	-8.6	0.89	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.27	65.4	-2.6	7.1	1.7	0.0	1.7	0.88	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.15	65.5	-2.6	5.6	1.1	0.0	-7.2	0.89	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.75	65.6	-2.6	11.5	1.3	0.0	-2.5	0.89	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.93	65.4	-2.6	7.1	1.7	0.0	1.7	0.88	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.31	65.4	-2.6	5.6	2.0	0.0	3.0	0.89	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.78	65.3	-2.6	9.7	1.4	0.0	-0.5	0.88	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.93	65.5	-2.6	15.6	1.2	0.0	-6.4	0.90	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.00	65.4	-2.6	10.4	1.4	0.0	-1.3	0.89	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.38	65.5	-2.5	21.4	0.7	0.0	-37.1	1.06	0.00		0.00		-36.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.7	24.9	2.4	0.0	-8.3	1.24	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.29	65.7	-2.1	24.9	2.3	0.0	-43.4	1.29	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.04	65.7	-2.6	20.9	0.6	0.0	-34.3	1.06	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.88	65.6	-2.6	20.9	0.6	0.0	-34.3	1.05	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.32	65.5	-2.5	22.6	0.7	0.0	-34.7	1.20	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.84	65.5	-2.6	19.4	0.6	0.0	-26.7	0.98	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.15	65.2	-2.8	3.7	0.3	0.0	-2.5	0.80	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.96	65.1	-2.6	3.0	3.3	0.0	2.7	0.78	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.6	4.8	2.3	0.0	4.8	0.78	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.71	65.1	-2.6	3.5	2.1	0.0	6.0	0.79	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	6.2	0.78	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.93	65.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	5.4	0.80	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.64	65.1	-2.6	7.5	2.2	0.0	1.5	0.79	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.12	65.2	-2.6	17.0	1.3	0.0	-7.2	0.80	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.08	65.2	-2.6	12.0	1.2	0.0	-2.1	0.80	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.58	65.3	-2.6	4.3	2.2	0.0	4.4	0.81	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.62	65.2	-2.6	4.4	2.2	0.0	4.4	0.80	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.6	4.5	2.2	0.0	4.2	0.81	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	-6.4	0.82	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.21	65.3	-2.4	21.3	0.7	0.0	-35.8	1.03	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.46	65.4	-2.5	22.4	0.7	0.0	-31.5	1.19	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.31	65.4	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.19	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.72	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.58	65.3	-2.5	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.17	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.34	65.4	-2.6	20.5	0.6	0.0	-28.7	0.97	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-2.6	20.4	0.6	0.0	-27.9	0.96	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	7.8	0.8	0.0	-7.3	0.94	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.47	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	-2.0	0.86	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.76	65.3	-2.6	13.8	0.6	0.0	-12.8	0.85	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.7	3.0	0.4	0.0	6.3	0.77	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.47	65.1	-2.6	4.6	1.4	0.0	15.6	0.76	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.24	65.0	-2.6	4.5	1.3	0.0	16.6	0.75	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.20	65.2	-2.6	4.1	1.3	0.0	15.8	0.76	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.6	4.0	1.3	0.0	17.0	0.75	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.50	65.2	-2.6	3.5	1.3	0.0	16.0	0.77	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.21	65.1	-2.6	3.2	1.3	0.0	16.7	0.76	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.27	65.2	-2.6	4.4	1.4	0.0	16.6	0.77	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.01	65.1	-2.6	3.0	1.4	0.0	16.8	0.76	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.83	65.3	-2.6	3.8	1.8	0.0	15.4	0.78	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.77	65.2	-2.6	2.7	1.6	0.0	17.7	0.77	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.91	65.2	-2.7	8.9	0.2	0.0	-14.9	0.82	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.7	3.3	0.4	0.0	-8.6	0.78	0.00		0.00		-7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.23	65.0	-2.6	7.6	0.4	0.0	-8.6	0.80	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.14	64.9	-1.6	23.4	0.7	0.0	-46.2	1.25	0.00		0.00		-45.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.83	65.1	-2.5	20.5	0.6	0.0	-15.2	1.08	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.31	65.3	-2.6	18.7	0.2	0.0	-16.1	1.01	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.42	65.3	-1.6	23.4	0.7	0.0	-42.7	1.28	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.27	65.3	-2.5	23.1	0.7	0.0	-12.6	1.12	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.7	4.0	0.4	0.0	3.6	0.77	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.44	64.8	-2.6	3.8	1.2	0.0	17.3	0.76	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-2.6	3.4	1.3	0.0	15.6	0.77	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.13	64.9	-2.6	5.0	1.3	0.0	14.0	0.76	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.70	65.0	-2.6	3.8	1.7	0.0	14.9	0.78	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.06	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.77	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.53	65.0	-2.6	3.8	1.8	0.0	11.7	0.78	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.7	11.6	0.3	0.0	-15.2	0.93	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.35	64.8	-2.6	8.2	0.7	0.0	7.2	0.81	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.91	64.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	27.4	0.76	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.37	64.7	-2.6	6.7	2.7	0.0	28.2	0.74	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.53	64.7	-2.6	6.6	2.7	0.0	28.2	0.75	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.65	64.7	-2.6	6.5	2.7	0.0	30.6	0.75	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.92	64.8	-2.6	6.2	2.7	0.0	30.7	0.76	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.98	64.8	-2.6	5.9	2.7	0.0	30.0	0.76	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	5.6	0.8	0.0	15.1	0.76	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.07	64.7	-2.7	15.5	0.2	0.0	-7.7	0.97	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.25	64.7	-2.6	24.4	3.2	0.0	20.0	1.14	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.59	64.7	-2.5	24.4	3.1	0.0	-16.3	1.22	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.80	64.6	-2.6	5.5	0.7	0.0	18.2	0.78	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.41	64.9	-2.7	19.0	0.2	0.0	-3.7	1.08	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	496.98	64.9	-2.5	24.6	3.2	0.0	-17.3	1.24	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.48	64.9	-2.6	17.9	0.6	0.0	8.3	0.84	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.70	64.6	-2.8	5.4	0.2	0.0	7.0	0.78	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	6.7	1.3	0.0	13.1	0.77	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.81	64.6	-2.6	5.8	1.4	0.0	4.6	0.77	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.93	64.6	-2.6	12.9	0.9	0.0	-2.0	0.77	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-2.7	7.1	0.2	0.0	8.2	0.94	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	475.12	64.5	-2.5	18.9	2.0	0.0	21.0	1.19	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.77	64.5	-2.7	5.4	0.2	0.0	6.8	0.99	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.58	64.7	-2.7	5.2	0.2	0.0	6.5	1.04	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.61	64.8	-2.7	15.9	0.2	0.0	-0.8	0.98	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.72	63.8	-2.5	22.3	1.3	0.0	15.2	0.91	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.25	64.9	-2.3	13.0	0.7	0.0	-25.6	1.05	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.34	64.9	-2.4	23.8	2.0	0.0	-6.0	1.22	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.48	65.0	-2.5	23.9	1.9	0.0	-6.8	1.18	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.07	65.1	-2.4	21.5	0.6	0.0	-27.6	1.15	0.00		0.00		-26.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.73	64.9	-2.4	13.6	0.6	0.0	-15.4	1.13	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.29	64.9	-2.5	21.8	0.6	0.0	-26.0	1.13	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.13	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.38	65.0	-2.8	9.0	0.3	0.0	-12.8	0.98	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.61	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-18.1	0.95	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.87	65.0	-2.6	18.7	0.6	0.0	-19.1	0.96	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.42	65.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-9.5	0.96	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.92	65.0	-2.6	9.2	0.8	0.0	-14.7	0.97	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-14.9	0.97	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.42	65.1	-2.6	9.3	0.8	0.0	-15.0	0.97	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.23	64.8	-2.3	20.5	1.4	0.0	-6.9	1.21	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.90	65.2	-2.4	22.1	0.7	0.0	-40.8	1.13	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.36	65.1	-2.4	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.17	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.9	15.7	0.3	0.0	29.7	1.20	0.00		-12.04		18.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.85	64.5	-2.3	21.4	1.4	0.0	20.0	1.21	0.00		-12.04		8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.24	65.9	-2.7	22.8	1.9	0.0	2.9	1.29	0.00		-5.05		-1.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	576.97	66.2	-2.7	22.9	1.9	0.0	-2.6	1.31	0.00		-12.04		-16.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.36	66.1	-2.7	22.8	1.9	0.0	-1.8	1.30	0.00		-12.04		-15.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.57	64.5	-2.3	20.4	1.4	0.0	3.0	1.21	0.00		-2.04		1.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.2	15.7	1.2	0.0	1.2	1.19	0.00		-7.27		-7.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.49	63.6	-2.1	16.2	1.1	0.0	2.6	1.15	0.00		-5.05		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	420.01	63.5	-2.3	20.7	1.2	0.0	22.9	1.13	0.00		-16.81		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.54	63.2	-2.5	19.1	2.2	0.0	19.1	0.91	0.00		-13.80		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.26	63.6	-2.5	16.7	2.1	0.0	21.2	0.95	0.00		-13.80		8.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.37	66.7	-2.8	22.6	1.0	0.0	7.9	1.28	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.29	66.7	-2.8	22.1	1.0	0.0	8.3	1.29	0.00		-4.26		6.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.13	66.8	-2.8	21.0	0.8	0.0	9.5	1.29	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.09	66.8	-2.8	19.9	0.8	0.0	10.7	1.29	0.00		-4.26		9.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.01	66.9	-2.9	19.0	0.8	0.0	11.6	1.29	0.00		-4.26		10.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.86	66.9	-2.9	18.2	0.7	0.0	12.4	1.29	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	8.2	2.1	0.0	8.7	0.79	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.22	64.6	-2.6	4.5	1.4	0.0	29.7	0.64	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.93	64.4	-2.6	4.9	1.1	0.0	44.9	0.61	0.00		0.00		46.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.25	63.9	-2.6	4.6	0.4	0.0	12.4	0.55	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.7	0.7	1.1	0.0	22.3	0.56	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.83	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	9.3	0.99	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.05	64.2	-2.6	4.8	2.4	0.0	17.3	0.49	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.23	64.0	-2.4	17.4	1.1	0.0	18.8	1.13	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.24	66.4	-2.9	22.9	1.9	0.0	-3.2	1.30	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	592.09	66.4	-2.9	22.6	1.8	0.0	25.6	1.31	0.00		-7.27		16.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	575.89	66.2	-2.9	23.6	2.1	0.0	-3.9	1.29	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.35	66.2	-2.8	23.5	2.1	0.0	17.0	1.29	0.00		-15.05		0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.18	65.8	-2.8	22.9	1.9	0.0	-2.8	1.27	0.00		-12.04		-16.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	523.04	65.4	-2.7	16.5	1.3	0.0	4.6	1.25	0.00		-5.05		0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.22	65.9	-2.7	22.9	2.0	0.0	8.4	1.29	0.00		-12.04		-5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.14	64.7	-2.5	24.9	2.2	0.0	-2.3	1.21	0.00		-2.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.17	64.3	-2.4	23.6	1.7	0.0	0.9	1.18	0.00		-2.04		-1.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.65	64.8	-2.5	24.8	2.3	0.0	16.6	1.21	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.58	64.3	-2.4	23.4	1.7	0.0	22.1	1.18	0.00		-9.82		13.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.33	64.2	-2.2	13.1	1.2	0.0	28.8	1.20	0.00		-12.04		15.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.27	64.7	-2.4	11.9	1.3	0.0	28.7	1.23	0.00		-12.04		15.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.74	64.1	-2.3	18.3	1.1	0.0	3.9	1.17	0.00		-7.27		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.53	63.6	-2.3	15.7	1.1	0.0	7.1	1.13	0.00		-5.05		2.9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 48.0 dB(A) Lr Nacht 46.4 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.61	61.4	-2.1	14.2	0.3	0.0	16.1	0.86	0.00	0.00		-1.25		14.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.1	13.8	0.3	0.0	3.5	0.86	0.00	0.00		-1.25		2.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.37	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.5	1.04	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.16	64.5	-2.4	24.2	1.5	0.0	17.8	1.03	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	463.03	64.3	-2.4	14.9	1.3	0.0	31.9	0.78	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.17	66.6	-2.6	15.4	0.2	0.0	-18.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.36	66.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.43	66.6	-2.6	24.0	2.2	0.0	-20.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.52	66.6	-2.4	24.1	2.3	0.0	-29.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.32	66.5	-2.6	3.5	0.8	0.0	2.9	0.76	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	6.1	1.5	0.0	-11.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.58	66.5	-2.6	3.8	1.8	0.0	-9.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.42	66.4	-2.7	6.8	0.7	0.0	-12.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.39	66.4	-2.6	16.1	0.8	0.0	-13.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.20	66.4	-2.5	21.3	1.7	0.0	-15.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.17	66.3	-2.5	24.0	2.1	0.0	-18.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.25	66.6	-2.6	18.6	0.3	0.0	-23.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-20.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.49	66.1	-2.6	3.8	1.1	0.0	-3.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.90	66.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.2	0.73	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	3.9	1.5	0.0	2.6	0.71	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.82	66.1	-2.6	3.9	1.5	0.0	2.6	0.71	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.26	66.3	-2.6	3.3	1.3	0.0	3.2	0.74	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.58	66.3	-2.6	5.7	1.2	0.0	1.0	0.73	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.82	66.0	-2.6	4.1	1.2	0.0	-5.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.92	66.3	-2.5	21.3	0.9	0.0	-15.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.26	66.3	-2.5	23.5	1.1	0.0	-8.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.18	66.3	-2.5	19.8	0.6	0.0	-28.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-22.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.64	66.2	-2.5	20.1	0.6	0.0	-24.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.62	66.2	-2.6	22.9	1.0	0.0	-16.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.85	66.2	-2.1	23.6	1.4	0.0	-16.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-1.7	23.6	1.4	0.0	-30.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.3	0.80	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.86	65.9	-2.6	4.3	1.0	0.0	3.4	0.78	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.6	6.1	1.0	0.0	-8.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.86	66.2	-2.6	3.8	1.1	0.0	3.6	0.81	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	573.95	66.2	-2.6	4.6	1.1	0.0	-7.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-2.6	5.4	0.9	0.0	-14.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.85	65.9	-2.2	23.6	1.0	0.0	-40.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.71	65.8	-2.1	24.2	1.4	0.0	-1.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.55	65.8	-2.6	9.9	0.9	0.0	0.3	0.92	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.60	65.8	-2.5	21.2	1.0	0.0	-11.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.95	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	7.1	0.80	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.87	65.6	-2.6	5.6	0.8	0.0	0.0	0.77	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.22	65.6	-2.6	5.0	0.9	0.0	-9.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.04	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	3.9	0.79	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.38	65.8	-2.6	4.6	0.9	0.0	-9.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.6	4.6	0.9	0.0	-9.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-2.4	20.0	0.9	0.0	-25.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.82	65.8	-2.4	23.3	0.9	0.0	-25.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.19	65.8	-2.5	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.92	64.2	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.6	4.2	0.5	0.0	-1.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.27	64.5	-2.5	17.7	0.4	0.0	-42.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.40	64.5	-2.3	23.6	1.7	0.0	-16.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.2	16.1	0.4	0.0	-37.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.15	64.5	-2.5	17.5	0.4	0.0	-22.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.23	64.5	-2.2	20.3	0.4	0.0	-25.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	467.05	64.4	-2.3	11.5	0.5	0.0	-39.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	467.04	64.4	-2.4	16.3	0.4	0.0	-28.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.15	64.4	-2.0	22.6	1.6	0.0	-40.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.29	64.1	-2.6	4.4	0.5	0.0	-8.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.45	63.9	-2.3	12.7	0.4	0.0	-33.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.30	64.1	-2.2	19.1	0.7	0.0	-11.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.27	64.1	-2.5	19.1	0.7	0.0	3.3	0.92	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.45	63.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	17.4	0.73	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.33	63.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	8.0	0.69	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.77	63.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.6	0.72	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.97	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.72	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.77	63.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.2	0.73	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.28	64.1	-2.6	4.4	1.1	0.0	10.4	0.75	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.27	63.8	-2.3	5.5	0.9	0.0	-9.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-2.3	4.9	0.9	0.0	-9.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.66	63.8	-2.5	20.9	2.8	0.0	-16.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	20.8	3.3	0.0	-5.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	440.90	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-8.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.54	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-16.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.90	63.8	-2.3	22.6	3.6	0.0	-41.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-2.6	3.7	4.1	0.0	14.9	0.52	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.6	5.8	3.1	0.0	3.8	0.50	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	6.2	4.3	0.0	-13.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.6	6.1	4.2	0.0	-13.4	0.50	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.6	0.4	5.5	0.0	6.7	0.51	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.7	0.52	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.94	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.14	63.6	-2.6	3.4	5.9	0.0	3.2	0.52	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	3.6	5.8	0.0	-12.6	0.53	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	3.7	5.7	0.0	-12.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.27	63.7	-2.6	17.3	1.9	0.0	-18.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.46	63.3	-2.6	3.2	3.8	0.0	-10.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.48	63.3	-2.6	3.6	4.6	0.0	6.8	0.65	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	419.05	63.4	-2.5	18.3	1.7	0.0	-17.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.78	63.4	-2.5	22.2	4.5	0.0	1.2	0.68	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.74	63.4	-2.5	24.9	5.5	0.0	-0.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.42	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.40	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-54.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.27	63.5	-2.3	23.8	2.6	0.0	-46.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.96	63.2	-2.6	3.3	4.1	0.0	15.4	0.65	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.08	63.1	-2.6	5.6	3.1	0.0	0.7	0.63	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.88	63.2	-2.5	5.5	4.3	0.0	-11.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.51	63.3	-2.6	1.5	5.3	0.0	4.7	0.64	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.71	63.3	-2.5	2.1	5.0	0.0	-5.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.06	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.65	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.49	63.3	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.1	0.33	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.95	63.4	-2.6	1.5	2.2	0.0	15.8	0.35	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.83	63.4	-2.6	1.2	1.6	0.0	20.4	0.36	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.26	63.4	-2.6	15.2	1.3	0.0	-26.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.91	63.1	-2.5	6.6	8.6	0.0	0.6	0.86	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.99	63.2	-2.5	13.8	1.5	0.0	-17.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.48	63.2	-2.5	24.6	5.3	0.0	-10.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.21	65.4	-2.8	5.7	0.3	0.0	-4.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.66	65.3	-2.6	6.9	0.8	0.0	-10.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	10.0	0.6	0.0	-23.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.39	65.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.06	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-18.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.42	65.4	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-6.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.37	65.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	-16.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.20	65.3	-2.6	5.1	1.1	0.0	-16.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-2.6	11.2	1.1	0.0	-12.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.6	15.7	0.9	0.0	-27.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.76	65.6	-2.6	9.3	0.9	0.0	-20.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.89	65.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	-16.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.79	65.3	-2.6	5.8	1.0	0.0	-17.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	529.94	65.5	-2.6	13.3	0.8	0.0	-24.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.01	65.4	-2.6	6.2	1.0	0.0	-17.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.43	65.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-34.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.62	65.6	-2.3	24.8	2.0	0.0	-28.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.37	65.7	-1.7	24.8	2.2	0.0	-43.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.08	65.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-32.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.92	65.6	-2.6	19.2	0.5	0.0	-32.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-2.4	20.9	0.6	0.0	-33.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.87	65.5	-2.6	16.3	0.5	0.0	-23.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.15	65.2	-2.8	4.5	0.3	0.0	-3.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.97	65.1	-2.6	2.7	3.3	0.0	2.8	0.68	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.5	0.67	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.72	65.1	-2.6	3.1	3.3	0.0	5.5	0.69	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.4	0.68	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.94	65.2	-2.6	3.4	3.2	0.0	4.6	0.69	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	5.5	3.0	0.0	2.6	0.69	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.12	65.2	-2.6	10.2	1.3	0.0	-0.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.08	65.2	-2.6	3.8	1.7	0.0	5.6	0.69	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.59	65.3	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.6	0.71	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.63	65.2	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.7	0.70	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.5	0.71	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-5.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.4	16.0	0.7	0.0	-30.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.53	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-28.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.38	65.4	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.79	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.65	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-27.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.37	65.4	-2.6	17.0	0.6	0.0	-25.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.55	65.3	-2.6	16.9	0.6	0.0	-24.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.51	65.1	-2.6	7.7	0.8	0.0	-7.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	6.0	0.8	0.0	-1.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.77	65.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.67	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.46	65.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	-4.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.23	65.0	-2.6	4.0	0.9	0.0	-2.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.19	65.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	-3.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.6	3.4	0.9	0.0	-2.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.49	65.2	-2.6	3.0	0.9	0.0	-2.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.20	65.1	-2.6	2.7	0.9	0.0	-2.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.26	65.2	-2.6	2.0	0.9	0.0	-1.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.00	65.1	-2.6	1.8	0.9	0.0	-1.5	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.83	65.3	-2.6	4.1	1.0	0.0	-4.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.72	65.2	-2.6	2.9	1.0	0.0	-1.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.92	65.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.7	3.1	0.4	0.0	-8.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.26	65.0	-2.6	7.4	0.4	0.0	-8.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.23	64.9	-1.2	23.4	0.7	0.0	-44.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.89	65.1	-2.5	20.4	0.6	0.0	-14.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.35	65.3	-2.6	18.5	0.2	0.0	-16.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.50	65.3	-1.2	23.3	0.7	0.0	-43.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.32	65.3	-2.5	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.7	3.8	0.4	0.0	3.8	0.67	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	3.4	1.3	0.0	17.9	0.65	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-2.6	3.1	1.3	0.0	15.8	0.66	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.14	64.9	-2.6	4.7	1.3	0.0	14.3	0.66	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.71	65.0	-2.6	3.6	1.8	0.0	15.1	0.67	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.07	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.67	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.54	65.0	-2.6	3.6	1.8	0.0	11.9	0.68	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.7	11.3	0.3	0.0	-15.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.6	7.8	0.7	0.0	7.5	0.70	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.91	64.8	-2.6	3.7	0.6	0.0	27.6	0.65	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.37	64.7	-2.6	5.3	3.1	0.0	29.2	0.63	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.54	64.7	-2.6	5.2	3.1	0.0	29.2	0.64	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.66	64.7	-2.6	5.1	3.1	0.0	31.3	0.64	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.93	64.8	-2.6	4.9	3.1	0.0	31.4	0.65	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.99	64.8	-2.6	4.7	3.1	0.0	30.6	0.65	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	16.3	0.65	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.12	64.7	-2.7	14.9	0.2	0.0	-7.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.32	64.7	-2.5	24.3	3.1	0.0	20.1	1.03	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.3	24.4	3.1	0.0	-15.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.81	64.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	18.9	0.67	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.47	64.9	-2.6	18.9	0.2	0.0	-3.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.07	64.9	-2.2	24.6	3.2	0.0	-17.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.6	17.5	0.6	0.0	9.0	0.73	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.71	64.6	-2.8	5.1	0.3	0.0	7.2	0.67	0.00	0.00		0.00		7.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	5.8	1.6	0.0	13.7	0.66	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.81	64.6	-2.6	4.9	1.6	0.0	5.2	0.66	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.6	11.9	0.9	0.0	-1.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.59	64.5	-2.7	6.8	0.2	0.0	8.4	0.84	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	475.21	64.5	-2.3	17.7	1.9	0.0	14.7	1.08	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.82	64.5	-2.7	4.9	0.2	0.0	7.1	0.88	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.63	64.7	-2.6	4.8	0.3	0.0	6.8	0.94	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.66	64.8	-2.7	15.8	0.2	0.0	-0.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.77	63.8	-2.5	22.2	1.3	0.0	15.2	0.79	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.31	64.9	-2.2	12.1	0.8	0.0	-24.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.42	64.9	-2.2	23.8	2.0	0.0	-6.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.56	65.0	-2.3	23.7	1.9	0.0	-6.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.14	65.1	-2.4	21.4	0.6	0.0	-27.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.80	65.0	-2.4	13.0	0.6	0.0	-14.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.35	64.9	-2.5	21.8	0.6	0.0	-25.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.20	64.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.42	65.0	-2.8	8.7	0.3	0.0	-12.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.65	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-16.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.91	65.0	-2.6	18.7	0.6	0.0	-17.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.46	65.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-9.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.96	65.0	-2.6	9.2	0.8	0.0	-14.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.75	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-14.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.46	65.1	-2.6	9.3	0.8	0.0	-15.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.31	64.8	-2.1	19.5	1.3	0.0	-6.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.97	65.2	-2.3	22.0	0.7	0.0	-40.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.43	65.2	-2.4	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.11	64.5	-2.7	15.2	0.3	0.0	30.1	1.09	0.00	0.00		-6.02		24.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.94	64.5	-2.1	20.9	1.4	0.0	20.4	1.09	0.00	0.00		-7.78		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.44	66.7	-2.4	22.5	1.0	0.0	7.5	1.20	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.35	66.7	-2.5	22.1	1.0	0.0	8.0	1.20	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.19	66.8	-2.5	21.0	0.8	0.0	9.2	1.20	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.15	66.8	-2.5	19.8	0.8	0.0	10.4	1.20	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.07	66.9	-2.5	19.0	0.7	0.0	11.3	1.21	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.92	66.9	-2.5	18.1	0.7	0.0	12.1	1.21	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.15	66.6	-2.6	6.9	1.9	0.0	10.2	0.70	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	4.2	1.5	0.0	29.9	0.53	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.92	64.4	-2.6	4.5	1.2	0.0	45.2	0.49	0.00	0.00		0.00		45.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.23	63.9	-2.6	4.1	0.4	0.0	12.9	0.43	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.87	64.0	-2.7	0.6	1.1	0.0	22.4	0.44	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	22.5	1.4	0.0	9.4	0.87	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.02	64.2	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.4	0.38	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.31	64.0	-2.4	17.3	1.1	0.0	19.0	1.01	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.61	61.4	-2.1	14.2	0.3	0.0	16.1	0.86	0.00		-9.03		8.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	339.09	61.6	-2.1	13.8	0.3	0.0	3.5	0.86	0.00		-9.03		-4.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.37	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.5	1.04	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.16	64.5	-2.4	24.2	1.5	0.0	17.8	1.03	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	463.03	64.3	-2.4	14.9	1.3	0.0	31.9	0.78	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.58	63.4	-2.5	12.7	0.9	0.0	29.1	0.91	0.00		-10.79		19.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.17	66.6	-2.6	15.4	0.2	0.0	-18.9	0.92	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.36	66.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.7	1.02	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.43	66.6	-2.6	24.0	2.5	0.0	-0.1	1.15	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.52	66.6	-2.4	24.2	2.7	0.0	-6.3	1.23	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.32	66.5	-2.6	3.5	0.8	0.0	2.9	0.76	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	5.9	3.2	0.0	8.7	0.76	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.58	66.5	-2.6	2.8	3.9	0.0	11.2	0.75	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.42	66.4	-2.7	6.8	0.7	0.0	-12.5	0.85	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.39	66.4	-2.6	16.1	0.8	0.0	-13.3	1.00	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.20	66.4	-2.5	21.5	1.9	0.0	5.3	1.16	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.17	66.3	-2.5	24.0	2.5	0.0	2.4	1.14	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.25	66.6	-2.6	18.6	0.3	0.0	-23.1	1.02	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.6	23.0	0.9	0.0	-20.4	1.03	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.49	66.1	-2.6	3.8	1.1	0.0	-3.4	0.78	0.00		-6.02		-4.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.90	66.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	13.2	0.73	0.00		-6.02		11.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	3.1	2.9	0.0	22.3	0.71	0.00		-6.02		20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.82	66.1	-2.6	3.1	2.9	0.0	22.4	0.71	0.00		-6.02		20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.26	66.3	-2.6	3.5	1.8	0.0	22.8	0.74	0.00		-6.02		21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.58	66.3	-2.6	6.3	1.5	0.0	20.4	0.73	0.00		-6.02		18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.82	66.0	-2.6	4.1	1.2	0.0	-5.2	0.77	0.00		-6.02		-6.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.92	66.3	-2.5	21.3	0.9	0.0	-15.7	0.97	0.00		-6.02		-17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.26	66.3	-2.5	23.5	1.1	0.0	-8.0	1.01	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.18	66.3	-2.5	19.8	0.6	0.0	-28.0	0.98	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-22.0	1.00	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.64	66.2	-2.5	20.1	0.6	0.0	-24.6	1.01	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.62	66.2	-2.6	22.9	1.0	0.0	-16.5	0.99	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.85	66.2	-2.2	23.7	1.5	0.0	3.2	1.18	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-1.7	23.6	1.4	0.0	-30.1	1.21	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.3	0.80	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.86	65.9	-2.6	4.3	1.0	0.0	3.4	0.78	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.6	6.6	1.2	0.0	12.3	0.78	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.86	66.2	-2.6	3.8	1.1	0.0	3.6	0.81	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	573.95	66.2	-2.6	4.4	1.5	0.0	13.9	0.81	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-2.6	5.4	0.9	0.0	-14.1	0.92	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.85	65.9	-2.2	23.6	1.0	0.0	-40.2	1.15	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.71	65.8	-2.2	24.2	1.5	0.0	4.1	1.16	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.55	65.8	-2.6	10.1	0.9	0.0	0.0	0.92	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.60	65.8	-2.5	20.9	1.0	0.0	-11.3	1.03	0.00		0.00		-10.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.95	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	7.1	0.80	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.87	65.6	-2.6	5.6	0.8	0.0	0.0	0.77	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.22	65.6	-2.6	5.6	1.3	0.0	10.1	0.77	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.04	65.8	-2.6	4.5	0.9	0.0	3.9	0.79	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.38	65.8	-2.6	4.4	1.4	0.0	10.9	0.80	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.6	4.5	1.4	0.0	11.0	0.78	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-2.4	20.0	0.9	0.0	-25.1	0.96	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.82	65.8	-2.4	23.3	0.9	0.0	-25.9	1.04	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.19	65.8	-2.5	23.2	0.8	0.0	-12.6	1.00	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.92	64.2	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.0	0.76	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.89	64.2	-2.6	4.2	0.5	0.0	-1.5	0.74	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.27	64.5	-2.5	17.7	0.4	0.0	-42.0	0.87	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.40	64.5	-2.3	23.5	1.8	0.0	-9.0	1.06	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.2	16.1	0.4	0.0	-37.0	0.88	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.15	64.5	-2.5	17.5	0.4	0.0	-22.7	0.90	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.23	64.5	-2.2	20.3	0.4	0.0	-25.7	1.03	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	467.05	64.4	-2.3	11.5	0.5	0.0	-39.0	0.87	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	467.04	64.4	-2.4	16.3	0.4	0.0	-28.2	0.95	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.15	64.4	-2.0	22.6	1.6	0.0	-40.3	1.10	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.29	64.1	-2.6	4.4	0.5	0.0	-8.7	0.78	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.45	63.9	-2.3	12.7	0.4	0.0	-33.4	0.87	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.30	64.1	-2.2	19.1	0.7	0.0	-11.5	0.89	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.27	64.1	-2.5	19.1	0.7	0.0	3.3	0.92	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.45	63.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	17.4	0.73	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.33	63.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	8.0	0.69	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.77	63.8	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.6	0.72	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	438.97	63.8	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.3	0.72	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.77	63.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	9.2	0.73	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.28	64.1	-2.6	4.4	1.1	0.0	10.4	0.75	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.27	63.8	-2.3	5.5	0.9	0.0	-9.5	0.89	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.86	63.5	-2.3	4.9	0.9	0.0	-9.9	0.87	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.66	63.8	-2.5	20.9	2.8	0.0	-16.1	0.83	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	20.8	3.3	0.0	-5.9	0.69	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	440.90	63.9	-2.5	19.9	5.9	0.0	16.1	1.06	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.54	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-16.1	1.06	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	434.90	63.8	-2.3	22.6	3.6	0.0	-41.4	1.05	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-2.6	3.7	4.1	0.0	14.9	0.52	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.51	63.5	-2.6	5.8	3.1	0.0	3.8	0.50	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.91	63.5	-2.6	6.4	4.7	0.0	13.7	0.51	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.00	63.5	-2.6	6.3	4.7	0.0	13.8	0.50	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.24	63.6	-2.6	0.4	5.5	0.0	6.7	0.51	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.29	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	19.1	0.52	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.94	63.6	-2.6	0.0	5.5	0.0	19.2	0.51	0.00		0.00		20.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.14	63.6	-2.6	3.4	5.9	0.0	3.2	0.52	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.34	63.7	-2.6	3.6	6.1	0.0	15.0	0.53	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	3.6	6.0	0.0	15.0	0.52	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.27	63.7	-2.6	17.3	1.9	0.0	-18.9	0.67	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.46	63.3	-2.6	3.2	3.8	0.0	-10.0	0.60	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.48	63.3	-2.6	3.6	4.6	0.0	6.8	0.65	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	419.05	63.4	-2.5	18.3	1.7	0.0	-17.4	0.69	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.78	63.4	-2.5	22.2	4.5	0.0	20.2	0.68	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.74	63.4	-2.5	24.9	5.5	0.0	14.2	0.90	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.42	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.5	1.01	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.40	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	1.01	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.27	63.5	-2.3	23.8	2.6	0.0	-46.8	1.03	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	408.96	63.2	-2.6	3.3	4.1	0.0	15.4	0.65	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.08	63.1	-2.6	5.6	3.1	0.0	0.7	0.63	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.88	63.2	-2.5	5.7	4.7	0.0	15.7	0.63	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.51	63.3	-2.6	1.5	5.3	0.0	4.7	0.64	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.71	63.3	-2.5	2.1	5.3	0.0	22.6	0.64	0.00		0.00		23.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.06	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.65	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.49	63.3	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.1	0.33	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.95	63.4	-2.6	1.5	2.2	0.0	15.8	0.35	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.83	63.4	-2.6	1.2	1.6	0.0	20.4	0.36	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.26	63.4	-2.6	15.2	1.3	0.0	-26.6	0.71	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	404.91	63.1	-2.5	6.6	8.6	0.0	0.6	0.86	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	405.99	63.2	-2.5	13.8	1.5	0.0	-17.7	0.74	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.48	63.2	-2.5	24.6	5.3	0.0	-10.1	0.93	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.21	65.4	-2.8	5.7	0.3	0.0	-4.8	0.80	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.66	65.3	-2.6	6.9	0.8	0.0	-10.5	0.76	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	12.7	1.1	0.0	-4.9	0.76	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.39	65.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.5	0.77	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.06	65.3	-2.6	4.7	1.8	0.0	2.2	0.77	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.42	65.4	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.4	0.78	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.37	65.5	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.5	0.78	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.20	65.3	-2.6	5.5	2.0	0.0	3.2	0.77	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-2.6	11.2	1.1	0.0	-12.7	0.79	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.6	17.2	1.5	0.0	-8.2	0.79	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.28	65.4	-2.6	5.4	2.1	0.0	3.1	0.78	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.7	0.79	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.76	65.6	-2.6	11.1	1.4	0.0	-2.1	0.80	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.89	65.4	-2.6	5.4	2.1	0.0	3.1	0.78	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.32	65.4	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.4	0.79	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.79	65.3	-2.6	6.7	1.7	0.0	2.2	0.78	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.94	65.5	-2.6	15.4	1.2	0.0	-6.1	0.80	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.01	65.4	-2.6	7.1	1.7	0.0	1.8	0.79	0.00		0.00		3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.43	65.5	-2.4	18.7	0.6	0.0	-34.4	0.93	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.62	65.6	-2.3	24.7	2.3	0.0	-8.3	1.14	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.37	65.7	-1.7	24.8	2.2	0.0	-43.6	1.20	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.08	65.7	-2.6	19.5	0.5	0.0	-32.8	0.96	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.92	65.6	-2.6	19.2	0.5	0.0	-32.5	0.95	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-2.4	20.9	0.6	0.0	-33.1	1.10	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.87	65.5	-2.6	16.3	0.5	0.0	-23.6	0.88	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.15	65.2	-2.8	4.5	0.3	0.0	-3.4	0.70	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.97	65.1	-2.6	2.7	3.3	0.0	2.8	0.68	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.51	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.5	0.67	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.72	65.1	-2.6	3.1	3.3	0.0	5.5	0.69	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.46	65.0	-2.6	3.0	3.3	0.0	5.4	0.68	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.94	65.2	-2.6	3.4	3.2	0.0	4.6	0.69	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	5.5	3.0	0.0	2.6	0.69	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.12	65.2	-2.6	10.2	1.3	0.0	-0.5	0.70	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.08	65.2	-2.6	3.8	1.7	0.0	5.6	0.69	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.59	65.3	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.6	0.71	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.63	65.2	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.7	0.70	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-2.6	3.1	3.3	0.0	4.5	0.71	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-5.8	0.72	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.4	16.0	0.7	0.0	-30.6	0.88	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.53	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-28.0	1.09	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.38	65.4	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.2	1.09	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.2	1.08	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.79	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	1.08	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.65	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-27.8	1.07	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.37	65.4	-2.6	17.0	0.6	0.0	-25.2	0.87	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.55	65.3	-2.6	16.9	0.6	0.0	-24.4	0.86	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.51	65.1	-2.6	7.7	0.8	0.0	-7.1	0.84	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.48	65.1	-2.6	6.0	0.8	0.0	-1.9	0.75	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.77	65.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.0	0.75	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.7	2.8	0.4	0.0	6.5	0.67	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.46	65.1	-2.6	4.3	1.4	0.0	15.2	0.66	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.23	65.0	-2.6	4.2	1.4	0.0	16.9	0.64	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.19	65.2	-2.6	3.8	1.4	0.0	16.0	0.66	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.6	3.7	1.4	0.0	17.2	0.65	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.49	65.2	-2.6	3.3	1.4	0.0	16.2	0.67	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.20	65.1	-2.6	3.0	1.4	0.0	16.9	0.65	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.26	65.2	-2.6	2.1	1.4	0.0	18.2	0.67	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.00	65.1	-2.6	1.9	1.5	0.0	17.8	0.66	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.83	65.3	-2.6	3.6	1.8	0.0	15.6	0.68	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.73	65.2	-2.6	2.6	1.6	0.0	17.8	0.66	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.92	65.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.8	0.72	0.00		0.00		-13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.41	65.0	-2.7	3.1	0.4	0.0	-8.5	0.67	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.26	65.0	-2.6	7.4	0.4	0.0	-8.4	0.69	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.23	64.9	-1.2	23.4	0.7	0.0	-44.8	1.15	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.89	65.1	-2.5	20.4	0.6	0.0	-14.1	0.98	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.35	65.3	-2.6	18.5	0.2	0.0	-16.0	0.91	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.50	65.3	-1.2	23.3	0.7	0.0	-43.1	1.18	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.32	65.3	-2.5	23.1	0.7	0.0	-12.7	1.02	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.86	64.9	-2.7	3.8	0.4	0.0	3.8	0.67	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	3.4	1.3	0.0	17.9	0.65	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-2.6	3.1	1.3	0.0	15.8	0.66	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.14	64.9	-2.6	4.7	1.3	0.0	14.3	0.66	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.71	65.0	-2.6	3.6	1.8	0.0	15.1	0.67	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.07	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.67	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.54	65.0	-2.6	3.6	1.8	0.0	11.9	0.68	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.7	11.3	0.3	0.0	-15.0	0.82	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.36	64.8	-2.6	7.8	0.7	0.0	7.5	0.70	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.91	64.8	-2.6	3.7	0.6	0.0	27.6	0.65	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.37	64.7	-2.6	5.3	3.1	0.0	29.2	0.63	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.54	64.7	-2.6	5.2	3.1	0.0	29.2	0.64	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.66	64.7	-2.6	5.1	3.1	0.0	31.3	0.64	0.00		0.00		32.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.93	64.8	-2.6	4.9	3.1	0.0	31.4	0.65	0.00		0.00		32.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.99	64.8	-2.6	4.7	3.1	0.0	30.6	0.65	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	4.2	0.9	0.0	16.3	0.65	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.12	64.7	-2.7	14.9	0.2	0.0	-7.1	0.86	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.32	64.7	-2.5	24.3	3.1	0.0	20.1	1.03	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.3	24.4	3.1	0.0	-15.8	1.11	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.81	64.6	-2.6	4.7	0.8	0.0	18.9	0.67	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.47	64.9	-2.6	18.9	0.2	0.0	-3.7	0.98	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.07	64.9	-2.2	24.6	3.2	0.0	-17.7	1.14	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.50	64.9	-2.6	17.5	0.6	0.0	9.0	0.73	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.71	64.6	-2.8	5.1	0.3	0.0	7.2	0.67	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	5.8	1.6	0.0	13.7	0.66	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.81	64.6	-2.6	4.9	1.6	0.0	5.2	0.66	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.6	11.9	0.9	0.0	-1.1	0.66	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.59	64.5	-2.7	6.8	0.2	0.0	8.4	0.84	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	475.21	64.5	-2.4	17.9	2.0	0.0	21.8	1.08	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.82	64.5	-2.7	4.9	0.2	0.0	7.1	0.88	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.63	64.7	-2.6	4.8	0.3	0.0	6.8	0.94	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.66	64.8	-2.7	15.8	0.2	0.0	-0.7	0.87	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.77	63.8	-2.5	22.2	1.3	0.0	15.2	0.79	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.31	64.9	-2.2	12.1	0.8	0.0	-24.8	0.94	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.42	64.9	-2.2	23.8	2.0	0.0	-6.1	1.11	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.56	65.0	-2.3	23.7	1.9	0.0	-6.7	1.07	0.00		0.00		-5.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.14	65.1	-2.4	21.4	0.6	0.0	-27.5	1.05	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.80	65.0	-2.4	13.0	0.6	0.0	-14.8	1.03	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.35	64.9	-2.5	21.8	0.6	0.0	-25.6	1.02	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.20	64.9	-2.4	22.9	0.7	0.0	-25.7	1.03	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.42	65.0	-2.8	8.7	0.3	0.0	-12.4	0.87	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.65	64.9	-2.6	20.0	0.6	0.0	-16.1	0.85	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.91	65.0	-2.6	18.7	0.6	0.0	-17.1	0.85	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.46	65.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-9.5	0.86	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	502.96	65.0	-2.6	9.2	0.8	0.0	-14.7	0.86	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.75	65.1	-2.6	9.4	0.8	0.0	-14.9	0.87	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.46	65.1	-2.6	9.3	0.8	0.0	-15.0	0.87	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.31	64.8	-2.1	19.5	1.3	0.0	-6.2	1.10	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	510.97	65.2	-2.3	22.0	0.7	0.0	-40.8	1.02	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.43	65.2	-2.4	22.5	0.7	0.0	-31.4	1.06	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.11	64.5	-2.7	15.2	0.3	0.0	30.1	1.09	0.00		-12.04		18.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	472.94	64.5	-2.1	20.9	1.4	0.0	20.4	1.09	0.00		-12.04		9.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.32	65.9	-2.2	19.8	2.0	0.0	5.8	1.19	0.00		-5.05		1.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	577.05	66.2	-2.3	21.3	1.8	0.0	0.2	1.22	0.00		-12.04		-13.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.43	66.1	-2.3	20.0	1.9	0.0	1.2	1.21	0.00		-12.04		-12.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.66	64.5	-2.1	20.0	1.4	0.0	3.4	1.10	0.00		-2.04		1.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.88	64.2	-2.1	14.8	1.2	0.0	1.9	1.08	0.00		-7.27		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.59	63.6	-2.1	15.6	1.1	0.0	3.2	1.02	0.00		-5.05		-0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	420.11	63.5	-2.3	20.0	1.2	0.0	23.6	1.00	0.00		-16.81		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.61	63.2	-2.5	18.2	2.2	0.0	19.9	0.78	0.00		-13.80		7.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.32	63.6	-2.5	15.3	2.1	0.0	22.6	0.82	0.00		-13.80		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.44	66.7	-2.4	22.5	1.0	0.0	7.5	1.20	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.35	66.7	-2.5	22.1	1.0	0.0	8.0	1.20	0.00		-4.26		6.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.19	66.8	-2.5	21.0	0.8	0.0	9.2	1.20	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.15	66.8	-2.5	19.8	0.8	0.0	10.4	1.20	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.07	66.9	-2.5	19.0	0.7	0.0	11.3	1.21	0.00		-4.26		10.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.92	66.9	-2.5	18.1	0.7	0.0	12.1	1.21	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.15	66.6	-2.6	6.9	1.9	0.0	10.2	0.70	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	4.2	1.5	0.0	29.9	0.53	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.92	64.4	-2.6	4.5	1.2	0.0	45.2	0.49	0.00		0.00		46.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.23	63.9	-2.6	4.1	0.4	0.0	12.9	0.43	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.87	64.0	-2.7	0.6	1.1	0.0	22.4	0.44	0.00		0.00		23.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.89	64.0	-2.5	22.5	1.4	0.0	9.4	0.87	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.02	64.2	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.4	0.38	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.31	64.0	-2.4	17.3	1.1	0.0	19.0	1.01	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.31	66.4	-2.5	22.6	1.8	0.0	-3.2	1.21	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	592.16	66.4	-2.5	22.2	1.7	0.0	25.8	1.22	0.00		-7.27		17.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	575.96	66.2	-2.5	23.5	2.1	0.0	-4.2	1.20	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.42	66.2	-2.4	23.4	2.1	0.0	16.8	1.20	0.00		-15.05		0.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.25	65.8	-2.4	19.1	2.2	0.0	0.3	1.18	0.00		-12.04		-13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	523.12	65.4	-2.3	15.9	1.3	0.0	4.8	1.15	0.00		-5.05		0.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.29	65.9	-2.2	19.1	2.2	0.0	11.5	1.20	0.00		-12.04		-1.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.22	64.7	-2.3	24.9	2.2	0.0	-2.6	1.10	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.26	64.3	-2.3	23.6	1.7	0.0	0.9	1.07	0.00		-2.04		-1.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.74	64.8	-2.3	24.8	2.3	0.0	16.4	1.10	0.00		-9.82		5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.67	64.3	-2.3	23.4	1.7	0.0	22.0	1.07	0.00		-9.82		13.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.1	11.9	1.2	0.0	29.7	1.08	0.00		-12.04		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.36	64.7	-2.1	10.6	1.4	0.0	29.6	1.12	0.00		-12.04		16.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.83	64.1	-2.3	17.8	1.1	0.0	4.5	1.05	0.00		-7.27		-3.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.62	63.6	-2.3	14.5	1.1	0.0	8.2	1.01	0.00		-5.05		4.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 48.3 dB(A) Lr Nacht 46.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.77	61.4	-2.1	14.0	0.3	0.0	16.3	0.71	0.00	0.00		-1.25		15.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	339.26	61.6	-2.1	13.4	0.4	0.0	3.9	0.70	0.00	0.00		-1.25		2.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.47	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.6	0.93	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.4	24.1	1.5	0.0	17.8	0.92	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	463.11	64.3	-2.4	13.8	1.4	0.0	33.0	0.66	0.00	0.00		0.00		33.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.6	14.5	0.3	0.0	-18.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.41	66.6	-2.6	19.2	1.0	0.0	-15.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	600.51	66.6	-2.5	19.6	2.3	0.0	-16.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	603.60	66.6	-2.1	24.1	2.3	0.0	-29.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.32	66.5	-2.6	3.5	0.8	0.0	2.9	0.67	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	6.2	1.6	0.0	-11.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	593.59	66.5	-2.6	3.7	1.9	0.0	-9.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.46	66.4	-2.7	5.9	0.7	0.0	-11.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.43	66.4	-2.6	12.4	0.9	0.0	-9.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	592.28	66.4	-2.3	17.3	1.8	0.0	-11.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	584.25	66.3	-2.5	19.6	2.2	0.0	-13.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.31	66.6	-2.6	17.9	0.4	0.0	-22.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.27	66.6	-2.6	21.0	1.1	0.0	-18.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.6	3.7	1.1	0.0	-3.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.90	66.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.2	0.64	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	3.8	1.5	0.0	2.7	0.62	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	567.83	66.1	-2.6	3.8	1.5	0.0	2.8	0.61	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	585.26	66.3	-2.6	3.3	1.3	0.0	3.2	0.65	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	580.59	66.3	-2.6	5.7	1.2	0.0	1.0	0.64	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.83	66.0	-2.6	2.9	1.2	0.0	-4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-2.5	18.5	1.0	0.0	-13.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.31	66.3	-2.5	19.4	1.2	0.0	-3.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.25	66.3	-2.5	16.4	0.7	0.0	-24.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.11	66.3	-2.6	19.1	1.1	0.0	-17.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.70	66.2	-2.5	18.4	0.7	0.0	-22.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-22.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.67	66.2	-2.6	20.8	1.0	0.0	-14.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	573.94	66.2	-2.1	23.6	1.4	0.0	-16.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.21	66.1	-1.5	20.9	1.5	0.0	-27.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.95	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.3	0.71	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.88	65.9	-2.6	4.2	1.0	0.0	3.4	0.69	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	558.90	65.9	-2.6	6.1	1.0	0.0	-8.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.88	66.2	-2.6	3.6	1.1	0.0	3.8	0.72	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	573.97	66.2	-2.6	4.3	1.1	0.0	-7.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.21	66.0	-2.6	5.0	0.9	0.0	-13.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.94	65.9	-2.2	23.2	1.0	0.0	-39.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	550.80	65.8	-2.1	24.2	1.4	0.0	-1.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.60	65.8	-2.6	9.2	0.9	0.0	0.9	0.83	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.66	65.8	-2.5	20.8	1.0	0.0	-11.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.97	65.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	7.4	0.70	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.89	65.6	-2.6	5.1	0.8	0.0	0.4	0.67	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	537.24	65.6	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.06	65.8	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.1	0.69	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	550.40	65.8	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.6	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.4	19.7	0.9	0.0	-24.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.89	65.8	-2.4	22.7	0.9	0.0	-25.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.25	65.9	-2.5	23.1	0.8	0.0	-12.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.98	64.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-6.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.94	64.2	-2.6	4.7	0.6	0.0	-2.0	0.62	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.34	64.5	-2.5	13.6	0.4	0.0	-38.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	473.50	64.5	-2.3	19.3	1.9	0.0	-13.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.2	13.1	0.5	0.0	-35.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.5	14.0	0.4	0.0	-20.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.33	64.5	-2.2	16.6	0.4	0.0	-23.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	467.13	64.4	-2.3	11.2	0.5	0.0	-38.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	467.12	64.4	-2.4	16.2	0.4	0.0	-28.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.26	64.4	-2.0	22.6	1.6	0.0	-40.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.35	64.1	-2.6	4.5	0.5	0.0	-8.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.54	64.0	-2.3	12.6	0.4	0.0	-33.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.2	19.1	0.7	0.0	-11.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.35	64.1	-2.5	19.1	0.7	0.0	3.3	0.80	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.51	63.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	17.2	0.62	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.39	63.6	-2.6	5.4	0.9	0.0	8.6	0.57	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.82	63.8	-2.6	4.7	1.1	0.0	9.0	0.60	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	439.02	63.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.8	0.60	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.83	63.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	8.9	0.61	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.34	64.1	-2.6	4.7	1.1	0.0	10.2	0.63	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.37	63.8	-2.3	5.3	0.9	0.0	-9.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-9.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.95	63.5	-2.3	4.7	0.9	0.0	-9.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.75	63.8	-2.5	20.8	2.7	0.0	-15.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.68	63.8	-2.6	20.8	3.2	0.0	-5.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	441.01	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-8.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.66	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-16.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.3	22.6	3.6	0.0	-41.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.6	2.3	4.5	0.0	16.0	0.39	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.6	4.5	3.8	0.0	4.4	0.38	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	422.95	63.5	-2.6	4.7	4.7	0.0	-12.4	0.38	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.6	4.6	4.6	0.0	-12.3	0.37	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.27	63.6	-2.6	0.4	5.4	0.0	6.8	0.39	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	427.33	63.6	-2.6	0.1	5.4	0.0	-8.6	0.40	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	424.97	63.6	-2.6	0.1	5.3	0.0	-8.5	0.39	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.18	63.6	-2.6	0.7	6.4	0.0	5.4	0.40	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	430.38	63.7	-2.6	0.2	5.6	0.0	-9.0	0.40	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	428.34	63.6	-2.6	0.2	5.6	0.0	-9.0	0.40	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.33	63.7	-2.6	14.6	1.7	0.0	-16.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.51	63.3	-2.6	3.4	4.1	0.0	-10.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.54	63.3	-2.6	3.7	4.6	0.0	6.4	0.53	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	419.14	63.4	-2.5	17.1	2.0	0.0	-16.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	416.85	63.4	-2.5	21.1	4.4	0.0	2.4	0.56	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	415.84	63.4	-2.5	24.9	5.5	0.0	-0.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.54	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.52	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-54.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.39	63.5	-2.3	23.7	2.6	0.0	-46.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	409.03	63.2	-2.6	3.1	4.1	0.0	15.4	0.52	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.15	63.1	-2.6	4.9	3.3	0.0	0.9	0.50	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	406.95	63.2	-2.5	4.8	4.3	0.0	-10.8	0.50	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.57	63.3	-2.6	1.4	5.1	0.0	5.2	0.51	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	411.77	63.3	-2.5	2.1	5.0	0.0	-5.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.12	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.53	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.1	0.21	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.96	63.4	-2.6	0.8	1.9	0.0	16.7	0.22	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	0.5	1.5	0.0	21.2	0.23	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.33	63.4	-2.6	14.8	1.3	0.0	-26.3	0.58	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	405.02	63.1	-2.5	5.4	8.7	0.0	1.4	0.72	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	406.09	63.2	-2.5	12.9	1.6	0.0	-16.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.60	63.2	-2.5	24.3	5.2	0.0	-9.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.8	5.6	0.3	0.0	-4.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.6	6.9	0.8	0.0	-10.5	0.66	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	9.9	0.6	0.0	-23.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.5	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	522.09	65.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-18.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-18.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.45	65.4	-2.6	4.9	1.2	0.0	-6.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	528.39	65.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	-16.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	519.23	65.3	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.6	11.1	1.1	0.0	-12.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.6	15.5	0.9	0.0	-26.9	0.69	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	524.31	65.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.4	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	535.78	65.6	-2.6	9.0	0.9	0.0	-20.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	526.91	65.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-16.5	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	-16.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	516.82	65.3	-2.6	5.8	1.0	0.0	-16.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	529.97	65.5	-2.6	13.1	0.8	0.0	-24.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	523.04	65.4	-2.6	6.1	1.0	0.0	-17.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.50	65.6	-2.4	18.1	0.6	0.0	-33.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	539.71	65.6	-2.3	24.8	2.0	0.0	-28.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.47	65.7	-1.6	24.8	2.2	0.0	-43.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.13	65.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-30.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.97	65.6	-2.6	17.3	0.5	0.0	-30.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.47	65.5	-2.4	20.9	0.6	0.0	-33.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.91	65.5	-2.6	14.6	0.5	0.0	-21.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.18	65.2	-2.8	4.4	0.4	0.0	-3.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.99	65.1	-2.6	2.3	3.3	0.0	3.2	0.58	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.72	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.6	0.57	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.74	65.1	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.8	0.58	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.48	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.96	65.2	-2.6	2.9	3.3	0.0	4.9	0.59	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	4.5	2.9	0.0	3.8	0.58	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.14	65.2	-2.6	10.2	1.3	0.0	-0.5	0.60	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.10	65.2	-2.6	3.7	1.7	0.0	5.6	0.59	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	2.4	3.3	0.0	5.3	0.60	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.63	65.2	-2.6	1.8	3.1	0.0	6.1	0.60	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.32	65.3	-2.6	2.4	3.3	0.0	5.2	0.61	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-5.8	0.62	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.32	65.3	-2.3	14.8	0.7	0.0	-29.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.61	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-28.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.46	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-30.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.67	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.87	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.73	65.3	-2.4	18.8	0.7	0.0	-27.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.42	65.4	-2.6	11.9	0.6	0.0	-20.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.60	65.3	-2.6	10.8	0.6	0.0	-18.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.56	65.1	-2.6	7.6	0.9	0.0	-7.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.52	65.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-1.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.80	65.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.62	65.2	-2.7	2.7	0.4	0.0	6.6	0.56	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	508.48	65.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	-4.0	0.55	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	502.24	65.0	-2.6	3.9	0.9	0.0	-1.9	0.54	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.21	65.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	-3.0	0.56	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	505.10	65.1	-2.6	3.4	0.9	0.0	-1.9	0.55	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	514.50	65.2	-2.6	3.0	0.9	0.0	-2.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	507.21	65.1	-2.6	2.7	0.9	0.0	-2.2	0.55	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	516.28	65.2	-2.6	2.0	0.9	0.0	-1.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	510.01	65.1	-2.6	1.8	0.9	0.0	-1.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	517.84	65.3	-2.6	3.9	1.1	0.0	-3.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	511.80	65.2	-2.6	2.9	1.0	0.0	-1.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.94	65.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.43	65.0	-2.7	3.0	0.4	0.0	-8.3	0.57	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.30	65.0	-2.6	7.3	0.4	0.0	-8.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.34	64.9	-1.2	23.4	0.7	0.0	-45.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.96	65.1	-2.5	20.3	0.6	0.0	-14.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.41	65.3	-2.6	18.3	0.2	0.0	-15.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.60	65.3	-1.1	23.2	0.7	0.0	-43.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.39	65.3	-2.5	23.0	0.7	0.0	-12.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.88	64.9	-2.7	3.7	0.4	0.0	3.9	0.56	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.47	64.8	-2.6	3.3	1.3	0.0	18.7	0.54	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.03	64.9	-2.6	3.0	1.4	0.0	15.9	0.56	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.13	64.9	-2.6	4.5	1.3	0.0	14.5	0.55	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.73	65.0	-2.6	3.2	1.9	0.0	15.4	0.57	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.09	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.56	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.6	3.2	1.9	0.0	12.2	0.57	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.45	64.8	-2.7	10.9	0.3	0.0	-14.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.6	7.2	0.7	0.0	8.0	0.60	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.94	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	27.7	0.54	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.39	64.7	-2.6	4.7	3.3	0.0	29.5	0.52	0.00	0.00		0.00		29.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.56	64.7	-2.6	4.7	3.3	0.0	29.5	0.53	0.00	0.00		0.00		29.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.68	64.7	-2.6	4.6	3.3	0.0	31.6	0.53	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.95	64.8	-2.6	4.5	3.3	0.0	31.7	0.54	0.00	0.00		0.00		31.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.01	64.8	-2.6	4.4	3.3	0.0	31.0	0.54	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.95	64.6	-2.6	4.0	0.9	0.0	16.4	0.54	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.19	64.7	-2.7	14.5	0.2	0.0	-6.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.42	64.7	-2.5	24.2	3.1	0.0	20.2	0.92	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.79	64.7	-2.3	24.4	3.1	0.0	-15.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.84	64.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	19.1	0.56	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.55	64.9	-2.6	18.9	0.2	0.0	-3.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.17	64.9	-2.2	24.6	3.2	0.0	-17.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	17.0	0.6	0.0	9.4	0.62	0.00	0.00		0.00		9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.73	64.6	-2.8	4.9	0.3	0.0	7.4	0.56	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.24	64.6	-2.6	5.4	1.7	0.0	14.0	0.55	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.84	64.6	-2.6	4.6	1.7	0.0	5.4	0.55	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.6	11.1	0.9	0.0	-0.3	0.55	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.66	64.5	-2.7	6.5	0.3	0.0	8.6	0.73	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	475.31	64.5	-2.3	16.5	1.9	0.0	15.8	0.97	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.90	64.5	-2.7	4.6	0.3	0.0	7.4	0.77	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.70	64.7	-2.6	4.5	0.3	0.0	7.1	0.83	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.73	64.8	-2.7	15.7	0.2	0.0	-0.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.5	22.1	1.3	0.0	15.3	0.67	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.40	64.9	-2.2	10.4	0.8	0.0	-23.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.52	64.9	-2.2	23.8	2.0	0.0	-2.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.65	65.0	-2.3	20.8	1.4	0.0	-3.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.23	65.1	-2.4	19.1	0.5	0.0	-25.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.4	9.0	0.7	0.0	-10.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-2.5	20.6	0.6	0.0	-21.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.29	64.9	-2.4	22.8	0.7	0.0	-25.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.48	65.0	-2.8	8.1	0.2	0.0	-11.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.70	64.9	-2.6	12.1	0.6	0.0	-13.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.96	65.0	-2.6	9.9	0.6	0.0	-13.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.51	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	503.01	65.0	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.80	65.1	-2.6	9.6	0.8	0.0	-15.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.51	65.1	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.42	64.8	-2.1	19.2	1.3	0.0	-5.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	511.05	65.2	-2.3	21.5	0.6	0.0	-40.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.51	65.2	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.22	64.5	-2.7	14.5	0.3	0.0	30.7	0.98	0.00	0.00		-6.02		24.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	473.05	64.5	-2.1	20.0	1.5	0.0	21.3	0.99	0.00	0.00		-7.78		13.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.51	66.7	-2.3	22.5	1.0	0.0	7.4	1.11	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.43	66.7	-2.3	22.1	1.0	0.0	7.8	1.12	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.27	66.8	-2.3	17.9	1.0	0.0	12.0	1.12	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.22	66.8	-2.3	17.2	0.9	0.0	12.7	1.12	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.15	66.9	-2.3	16.5	0.9	0.0	13.4	1.12	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.99	66.9	-2.3	15.9	0.9	0.0	14.0	1.13	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.14	66.6	-2.6	5.9	1.7	0.0	11.4	0.62	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	4.1	1.5	0.0	29.9	0.42	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.93	64.4	-2.6	4.4	1.2	0.0	45.3	0.38	0.00	0.00		0.00		45.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.24	63.9	-2.6	3.1	0.4	0.0	13.9	0.31	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.7	0.5	1.1	0.0	22.6	0.32	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.97	64.0	-2.5	22.4	1.3	0.0	9.5	0.76	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.01	64.2	-2.6	4.4	2.6	0.0	17.4	0.26	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.42	64.0	-2.4	17.3	1.1	0.0	19.3	0.89	0.00	0.00		0.00		19.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	332.77	61.4	-2.1	14.0	0.3	0.0	16.3	0.71	0.00		-9.03		9.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	339.26	61.6	-2.1	13.4	0.4	0.0	3.9	0.70	0.00		-9.03		-3.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	468.47	64.4	-2.3	23.1	1.4	0.0	19.6	0.93	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.4	24.1	1.5	0.0	17.8	0.92	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	463.11	64.3	-2.4	13.8	1.4	0.0	33.0	0.66	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	415.69	63.4	-2.5	11.6	1.0	0.0	30.2	0.78	0.00		-10.79		21.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.6	14.5	0.3	0.0	-18.2	0.84	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	601.41	66.6	-2.6	19.2	1.0	0.0	-15.6	0.93	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	600.50	66.6	-2.5	19.7	2.7	0.0	4.1	1.06	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	603.60	66.6	-2.2	24.1	2.7	0.0	-6.6	1.14	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	594.32	66.5	-2.6	3.5	0.8	0.0	2.9	0.67	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	5.9	3.5	0.0	8.5	0.67	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	593.59	66.5	-2.6	2.5	3.9	0.0	11.4	0.66	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	586.46	66.4	-2.7	5.9	0.7	0.0	-11.7	0.77	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	586.43	66.4	-2.6	12.4	0.9	0.0	-9.6	0.91	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	592.28	66.4	-2.4	17.5	2.1	0.0	9.0	1.07	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	584.25	66.3	-2.5	19.6	2.6	0.0	6.6	1.05	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	600.31	66.6	-2.6	17.9	0.4	0.0	-22.5	0.94	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	600.27	66.6	-2.6	21.0	1.1	0.0	-18.5	0.94	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	569.51	66.1	-2.6	3.7	1.1	0.0	-3.4	0.69	0.00		-6.02		-4.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	575.90	66.2	-2.6	4.6	1.2	0.0	13.2	0.64	0.00		-6.02		11.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	2.9	2.9	0.0	22.5	0.62	0.00		-6.02		21.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	567.83	66.1	-2.6	2.9	2.9	0.0	22.6	0.61	0.00		-6.02		21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	585.26	66.3	-2.6	3.5	1.8	0.0	22.8	0.65	0.00		-6.02		21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	580.59	66.3	-2.6	6.3	1.5	0.0	20.4	0.64	0.00		-6.02		19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	563.83	66.0	-2.6	2.9	1.2	0.0	-4.0	0.67	0.00		-6.02		-5.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-2.5	18.5	1.0	0.0	-13.1	0.92	0.00		-6.02		-14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	583.31	66.3	-2.5	19.4	1.2	0.0	-3.9	0.92	0.00		-6.02		-5.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	580.25	66.3	-2.5	16.4	0.7	0.0	-24.8	0.90	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	580.11	66.3	-2.6	19.1	1.1	0.0	-17.7	0.91	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	574.70	66.2	-2.5	18.4	0.7	0.0	-22.9	0.93	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	574.67	66.2	-2.6	20.8	1.0	0.0	-14.3	0.90	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	573.94	66.2	-2.1	23.7	1.5	0.0	3.1	1.08	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	572.21	66.1	-1.5	20.9	1.5	0.0	-27.7	1.12	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	562.95	66.0	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.3	0.71	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	557.88	65.9	-2.6	4.2	1.0	0.0	3.4	0.69	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	558.90	65.9	-2.6	6.5	1.2	0.0	12.3	0.69	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	572.88	66.2	-2.6	3.6	1.1	0.0	3.8	0.72	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	573.97	66.2	-2.6	4.0	1.6	0.0	14.2	0.72	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	562.21	66.0	-2.6	5.0	0.9	0.0	-13.7	0.83	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	553.94	65.9	-2.2	23.2	1.0	0.0	-39.9	1.06	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	550.80	65.8	-2.1	24.2	1.5	0.0	4.0	1.07	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	552.60	65.8	-2.6	9.5	0.9	0.0	0.7	0.83	0.00		0.00		1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	552.66	65.8	-2.5	20.4	1.0	0.0	-10.8	0.93	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	544.97	65.7	-2.6	5.2	0.8	0.0	7.4	0.70	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	536.89	65.6	-2.6	5.1	0.8	0.0	0.4	0.67	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	537.24	65.6	-2.6	5.5	1.3	0.0	10.2	0.67	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	547.06	65.8	-2.6	4.4	0.9	0.0	4.1	0.69	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	550.40	65.8	-2.6	4.0	1.5	0.0	11.2	0.70	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.1	1.5	0.0	11.3	0.69	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.4	19.7	0.9	0.0	-24.7	0.86	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	552.89	65.8	-2.4	22.7	0.9	0.0	-25.4	0.95	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	553.25	65.9	-2.5	23.1	0.8	0.0	-12.6	0.91	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	456.98	64.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	-6.5	0.64	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	456.94	64.2	-2.6	4.7	0.6	0.0	-2.0	0.62	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	473.34	64.5	-2.5	13.6	0.4	0.0	-38.8	0.76	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	473.50	64.5	-2.3	19.3	2.0	0.0	-5.8	0.95	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.2	13.1	0.5	0.0	-35.0	0.77	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.22	64.5	-2.5	14.0	0.4	0.0	-20.7	0.78	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	471.33	64.5	-2.2	16.6	0.4	0.0	-23.7	0.92	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	467.13	64.4	-2.3	11.2	0.5	0.0	-38.8	0.76	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	467.12	64.4	-2.4	16.2	0.4	0.0	-28.1	0.84	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	467.26	64.4	-2.0	22.6	1.6	0.0	-40.3	0.98	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	453.35	64.1	-2.6	4.5	0.5	0.0	-8.8	0.66	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	444.54	64.0	-2.3	12.6	0.4	0.0	-33.3	0.75	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.2	19.1	0.7	0.0	-11.5	0.78	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	454.35	64.1	-2.5	19.1	0.7	0.0	3.3	0.80	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	440.51	63.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	17.2	0.62	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	429.39	63.6	-2.6	5.4	0.9	0.0	8.6	0.57	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	436.82	63.8	-2.6	4.7	1.1	0.0	9.0	0.60	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	439.02	63.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	8.8	0.60	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	443.83	63.9	-2.6	4.7	1.1	0.0	8.9	0.61	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	450.34	64.1	-2.6	4.7	1.1	0.0	10.2	0.63	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	435.37	63.8	-2.3	5.3	0.9	0.0	-9.2	0.77	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	420.95	63.5	-2.3	4.7	0.9	0.0	-9.7	0.75	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	435.75	63.8	-2.5	20.8	2.7	0.0	-15.7	0.71	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	435.68	63.8	-2.6	20.8	3.2	0.0	-5.5	0.57	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	441.01	63.9	-2.5	19.9	5.9	0.0	16.1	0.94	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	440.66	63.9	-2.5	19.9	5.8	0.0	-16.1	0.94	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	435.02	63.8	-2.3	22.6	3.6	0.0	-41.4	0.93	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	424.05	63.5	-2.6	2.3	4.5	0.0	16.0	0.39	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	421.54	63.5	-2.6	4.5	3.8	0.0	4.4	0.38	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	422.95	63.5	-2.6	4.8	5.1	0.0	14.9	0.38	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	421.03	63.5	-2.6	4.7	5.0	0.0	15.1	0.37	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	425.27	63.6	-2.6	0.4	5.4	0.0	6.8	0.39	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	427.33	63.6	-2.6	0.0	5.6	0.0	19.1	0.40	0.00		0.00		20.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	424.97	63.6	-2.6	0.0	5.5	0.0	19.2	0.39	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	429.18	63.6	-2.6	0.7	6.4	0.0	5.4	0.40	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	430.38	63.7	-2.6	0.1	5.8	0.0	18.8	0.40	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	428.34	63.6	-2.6	0.1	5.8	0.0	18.8	0.40	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	432.33	63.7	-2.6	14.6	1.7	0.0	-16.0	0.53	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	414.51	63.3	-2.6	3.4	4.1	0.0	-10.8	0.47	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	414.54	63.3	-2.6	3.7	4.6	0.0	6.4	0.53	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	419.14	63.4	-2.5	17.1	2.0	0.0	-16.6	0.56	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	416.85	63.4	-2.5	21.1	4.4	0.0	21.4	0.56	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	415.84	63.4	-2.5	24.9	5.5	0.0	14.2	0.78	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	411.54	63.3	-2.5	25.0	5.6	0.0	-21.5	0.88	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	409.52	63.2	-2.3	24.9	3.5	0.0	-54.7	0.88	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	424.39	63.5	-2.3	23.7	2.6	0.0	-46.6	0.90	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	409.03	63.2	-2.6	3.1	4.1	0.0	15.4	0.52	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	405.15	63.1	-2.6	4.9	3.3	0.0	0.9	0.50	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	406.95	63.2	-2.5	4.9	4.7	0.0	16.6	0.50	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	410.57	63.3	-2.6	1.4	5.1	0.0	5.2	0.51	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	411.77	63.3	-2.5	2.1	5.3	0.0	22.7	0.52	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	415.12	63.4	-2.6	4.0	4.3	0.0	1.3	0.53	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	411.50	63.3	-2.6	0.0	1.9	0.0	21.1	0.21	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	414.96	63.4	-2.6	0.8	1.9	0.0	16.7	0.22	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	417.84	63.4	-2.6	0.5	1.5	0.0	21.2	0.23	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	416.33	63.4	-2.6	14.8	1.3	0.0	-26.3	0.58	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	405.02	63.1	-2.5	5.4	8.7	0.0	1.4	0.72	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	406.09	63.2	-2.5	12.9	1.6	0.0	-16.8	0.61	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	406.60	63.2	-2.5	24.3	5.2	0.0	-9.5	0.80	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.8	5.6	0.3	0.0	-4.8	0.70	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	517.69	65.3	-2.6	6.9	0.8	0.0	-10.5	0.66	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	12.5	1.1	0.0	-4.8	0.66	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-2.6	4.5	0.8	0.0	-8.5	0.67	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	522.09	65.3	-2.6	4.7	1.8	0.0	2.2	0.67	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	524.45	65.4	-2.6	4.9	1.2	0.0	-6.4	0.68	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	528.39	65.5	-2.6	4.7	2.3	0.0	3.5	0.68	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	519.23	65.3	-2.6	5.4	2.0	0.0	3.2	0.66	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.6	11.1	1.1	0.0	-12.7	0.69	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.6	16.9	1.5	0.0	-8.0	0.69	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	524.31	65.4	-2.6	5.3	2.1	0.0	3.2	0.68	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.6	5.1	1.1	0.0	-6.7	0.69	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	535.78	65.6	-2.6	10.6	1.4	0.0	-1.7	0.70	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	526.91	65.4	-2.6	5.3	2.1	0.0	3.1	0.68	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.35	65.4	-2.6	4.8	2.3	0.0	3.5	0.69	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	516.82	65.3	-2.6	6.6	1.7	0.0	2.3	0.68	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	529.97	65.5	-2.6	15.1	1.3	0.0	-5.9	0.70	0.00		0.00		-4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	523.04	65.4	-2.6	7.0	1.7	0.0	1.9	0.69	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	534.50	65.6	-2.4	18.1	0.6	0.0	-33.8	0.83	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	539.71	65.6	-2.3	24.7	2.3	0.0	-8.3	1.04	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	542.47	65.7	-1.6	24.8	2.2	0.0	-43.7	1.10	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	541.13	65.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-30.9	0.86	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	537.97	65.6	-2.6	17.3	0.5	0.0	-30.6	0.85	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	532.47	65.5	-2.4	20.9	0.6	0.0	-33.1	1.01	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	530.91	65.5	-2.6	14.6	0.5	0.0	-21.8	0.78	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	511.18	65.2	-2.8	4.4	0.4	0.0	-3.3	0.59	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.99	65.1	-2.6	2.3	3.3	0.0	3.2	0.58	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.72	65.0	-2.6	1.9	3.1	0.0	6.6	0.57	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.74	65.1	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.8	0.58	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	504.48	65.0	-2.6	2.7	3.3	0.0	5.7	0.57	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	510.96	65.2	-2.6	2.9	3.3	0.0	4.9	0.59	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	4.5	2.9	0.0	3.8	0.58	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.14	65.2	-2.6	10.2	1.3	0.0	-0.5	0.60	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	511.10	65.2	-2.6	3.7	1.7	0.0	5.6	0.59	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-2.6	2.4	3.3	0.0	5.3	0.60	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	514.63	65.2	-2.6	1.8	3.1	0.0	6.1	0.60	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	521.32	65.3	-2.6	2.4	3.3	0.0	5.2	0.61	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	517.64	65.3	-2.6	5.2	0.8	0.0	-5.8	0.62	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	521.32	65.3	-2.3	14.8	0.7	0.0	-29.4	0.78	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	526.61	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-28.0	0.99	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	523.46	65.4	-2.4	18.7	0.8	0.0	-30.2	0.98	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	521.67	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	0.98	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	519.87	65.3	-2.4	18.8	0.8	0.0	-30.1	0.98	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	516.73	65.3	-2.4	18.8	0.7	0.0	-27.8	0.97	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	522.42	65.4	-2.6	11.9	0.6	0.0	-20.1	0.77	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	519.60	65.3	-2.6	10.8	0.6	0.0	-18.4	0.76	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	505.56	65.1	-2.6	7.6	0.9	0.0	-7.0	0.74	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	505.52	65.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-1.3	0.65	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	518.80	65.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.0	0.65	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	510.62	65.2	-2.7	2.7	0.4	0.0	6.6	0.56	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	508.48	65.1	-2.6	4.2	1.4	0.0	15.2	0.55	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	502.24	65.0	-2.6	4.2	1.4	0.0	17.7	0.54	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.21	65.2	-2.6	3.8	1.4	0.0	16.1	0.56	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	505.10	65.1	-2.6	3.7	1.4	0.0	17.2	0.55	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	514.50	65.2	-2.6	3.3	1.4	0.0	16.5	0.57	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	507.21	65.1	-2.6	3.0	1.4	0.0	16.9	0.55	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	516.28	65.2	-2.6	2.1	1.4	0.0	18.2	0.57	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	510.01	65.1	-2.6	1.8	1.5	0.0	17.8	0.56	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	517.84	65.3	-2.6	3.2	1.9	0.0	15.9	0.57	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	511.80	65.2	-2.6	2.4	1.6	0.0	18.0	0.56	0.00		0.00		19.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	513.94	65.2	-2.7	8.8	0.2	0.0	-14.8	0.61	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	503.43	65.0	-2.7	3.0	0.4	0.0	-8.3	0.57	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	500.30	65.0	-2.6	7.3	0.4	0.0	-8.3	0.59	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	498.34	64.9	-1.2	23.4	0.7	0.0	-45.0	1.04	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	504.96	65.1	-2.5	20.3	0.6	0.0	-14.0	0.88	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	518.41	65.3	-2.6	18.3	0.2	0.0	-15.8	0.80	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	518.60	65.3	-1.1	23.2	0.7	0.0	-43.1	1.08	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	518.39	65.3	-2.5	23.0	0.7	0.0	-12.6	0.92	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	496.88	64.9	-2.7	3.7	0.4	0.0	3.9	0.56	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	492.47	64.8	-2.6	3.3	1.3	0.0	18.7	0.54	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	498.03	64.9	-2.6	3.0	1.4	0.0	15.9	0.56	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	495.13	64.9	-2.6	4.5	1.3	0.0	14.5	0.55	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	501.73	65.0	-2.6	3.2	1.9	0.0	15.4	0.57	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	499.09	65.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	13.8	0.56	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	504.56	65.1	-2.6	3.2	1.9	0.0	12.2	0.57	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	489.45	64.8	-2.7	10.9	0.3	0.0	-14.7	0.71	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	489.40	64.8	-2.6	7.2	0.7	0.0	8.0	0.60	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	487.94	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	27.7	0.54	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	482.39	64.7	-2.6	4.7	3.3	0.0	29.5	0.52	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	486.56	64.7	-2.6	4.7	3.3	0.0	29.5	0.53	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	485.68	64.7	-2.6	4.6	3.3	0.0	31.6	0.53	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	489.95	64.8	-2.6	4.5	3.3	0.0	31.7	0.54	0.00		0.00		33.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	490.01	64.8	-2.6	4.4	3.3	0.0	31.0	0.54	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	480.95	64.6	-2.6	4.0	0.9	0.0	16.4	0.54	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	483.19	64.7	-2.7	14.5	0.2	0.0	-6.6	0.75	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	483.42	64.7	-2.5	24.2	3.1	0.0	20.2	0.92	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	482.79	64.7	-2.3	24.4	3.1	0.0	-15.9	1.00	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	479.84	64.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	19.1	0.56	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	494.55	64.9	-2.6	18.9	0.2	0.0	-3.6	0.87	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	497.17	64.9	-2.2	24.6	3.2	0.0	-17.7	1.03	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	495.53	64.9	-2.6	17.0	0.6	0.0	9.4	0.62	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	481.73	64.6	-2.8	4.9	0.3	0.0	7.4	0.56	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	480.24	64.6	-2.6	5.4	1.7	0.0	14.0	0.55	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	479.84	64.6	-2.6	4.6	1.7	0.0	5.4	0.55	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.6	11.1	0.9	0.0	-0.3	0.55	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	473.66	64.5	-2.7	6.5	0.3	0.0	8.6	0.73	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	475.31	64.5	-2.4	16.8	2.0	0.0	22.9	0.97	0.00		0.00		24.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	475.90	64.5	-2.7	4.6	0.3	0.0	7.4	0.77	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	483.70	64.7	-2.6	4.5	0.3	0.0	7.1	0.83	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	489.73	64.8	-2.7	15.7	0.2	0.0	-0.5	0.76	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.5	22.1	1.3	0.0	15.3	0.67	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	498.40	64.9	-2.2	10.4	0.8	0.0	-23.1	0.85	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	495.52	64.9	-2.2	23.8	2.0	0.0	-2.2	1.00	0.00		0.00		-1.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	502.65	65.0	-2.3	20.8	1.4	0.0	-3.3	0.96	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	505.23	65.1	-2.4	19.1	0.5	0.0	-25.2	0.94	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.4	9.0	0.7	0.0	-10.8	0.92	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	495.44	64.9	-2.5	20.6	0.6	0.0	-21.5	0.91	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	493.29	64.9	-2.4	22.8	0.7	0.0	-25.7	0.92	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	502.48	65.0	-2.8	8.1	0.2	0.0	-11.8	0.77	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	494.70	64.9	-2.6	12.1	0.6	0.0	-13.9	0.74	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	498.96	65.0	-2.6	9.9	0.6	0.0	-13.3	0.75	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	500.51	65.0	-2.6	4.7	0.8	0.0	-10.3	0.75	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	503.01	65.0	-2.6	9.7	0.8	0.0	-15.2	0.76	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	505.80	65.1	-2.6	9.6	0.8	0.0	-15.2	0.76	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	507.51	65.1	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.2	0.77	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	490.42	64.8	-2.1	19.2	1.3	0.0	-5.9	0.99	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	511.05	65.2	-2.3	21.5	0.6	0.0	-40.3	0.92	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	510.51	65.2	-2.4	22.4	0.7	0.0	-31.3	0.96	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	471.22	64.5	-2.7	14.5	0.3	0.0	30.7	0.98	0.00		-12.04		19.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	473.05	64.5	-2.1	20.0	1.5	0.0	21.3	0.99	0.00		-12.04		10.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	553.42	65.9	-2.1	19.7	2.0	0.0	5.9	1.10	0.00		-5.05		1.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	577.13	66.2	-2.1	21.1	1.8	0.0	0.3	1.13	0.00		-12.04		-13.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	566.52	66.1	-2.1	19.9	1.9	0.0	1.3	1.12	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	474.77	64.5	-2.1	18.4	1.4	0.0	5.1	0.99	0.00		-2.04		3.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	454.99	64.2	-2.1	13.8	1.3	0.0	2.9	0.97	0.00		-7.27		-5.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	427.72	63.6	-2.1	14.8	1.1	0.0	3.9	0.90	0.00		-5.05		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	420.23	63.5	-2.3	19.3	1.2	0.0	24.4	0.88	0.00		-16.81		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	405.70	63.2	-2.5	17.2	2.2	0.0	21.0	0.65	0.00		-13.80		8.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	426.41	63.6	-2.5	13.7	2.3	0.0	24.0	0.70	0.00		-13.80		11.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	610.51	66.7	-2.3	22.5	1.0	0.0	7.4	1.11	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	613.43	66.7	-2.3	22.1	1.0	0.0	7.8	1.12	0.00		-4.26		6.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	616.27	66.8	-2.3	17.9	1.0	0.0	12.0	1.12	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	618.22	66.8	-2.3	17.2	0.9	0.0	12.7	1.12	0.00		-4.26		11.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	621.15	66.9	-2.3	16.5	0.9	0.0	13.4	1.12	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	623.99	66.9	-2.3	15.9	0.9	0.0	14.0	1.13	0.00		-4.26		12.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	606.14	66.6	-2.6	5.9	1.7	0.0	11.4	0.62	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.6	4.1	1.5	0.0	29.9	0.42	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	466.93	64.4	-2.6	4.4	1.2	0.0	45.3	0.38	0.00		0.00		46.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	443.24	63.9	-2.6	3.1	0.4	0.0	13.9	0.31	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	447.88	64.0	-2.7	0.5	1.1	0.0	22.6	0.32	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	448.97	64.0	-2.5	22.4	1.3	0.0	9.5	0.76	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	459.01	64.2	-2.6	4.4	2.6	0.0	17.4	0.26	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	448.42	64.0	-2.4	17.3	1.1	0.0	19.3	0.89	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.39	66.4	-2.3	18.7	2.0	0.0	0.3	1.12	0.00		-5.05		-3.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	592.25	66.4	-2.3	18.3	1.9	0.0	29.3	1.13	0.00		-7.27		20.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	576.05	66.2	-2.3	23.4	2.0	0.0	-4.3	1.11	0.00		-12.04		-17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	574.51	66.2	-2.3	23.4	2.1	0.0	16.7	1.11	0.00		-15.05		0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.34	65.8	-2.3	19.1	2.2	0.0	0.3	1.08	0.00		-12.04		-13.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	523.21	65.4	-2.3	14.7	1.3	0.0	6.1	1.05	0.00		-5.05		1.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	554.39	65.9	-2.1	19.1	2.2	0.0	11.4	1.10	0.00		-12.04		-1.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	487.32	64.7	-2.3	24.5	2.0	0.0	-2.2	1.00	0.00		-2.04		-4.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	463.37	64.3	-2.3	23.6	1.7	0.0	1.0	0.96	0.00		-2.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	487.84	64.8	-2.3	24.3	2.0	0.0	17.3	1.00	0.00		-9.82		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	462.78	64.3	-2.3	23.3	1.7	0.0	22.2	0.96	0.00		-9.82		13.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.1	10.7	1.3	0.0	30.9	0.97	0.00		-12.04		17.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	485.47	64.7	-2.1	9.2	1.5	0.0	30.9	1.01	0.00		-12.04		17.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	450.94	64.1	-2.3	17.2	1.1	0.0	5.0	0.93	0.00		-7.27		-3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	424.74	63.6	-2.3	13.3	1.2	0.0	9.4	0.88	0.00		-5.05		5.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.4 dB(A) Lr Nacht 45.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.28	62.9	-3.5	15.2	0.4	0.0	15.2	1.53	0.00	0.00		-1.25		13.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	392.85	62.9	-3.5	15.4	0.4	0.0	2.1	1.53	0.00	0.00		-1.25		0.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.58	65.4	-3.8	21.6	1.3	0.0	19.8	1.51	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.93	65.4	-3.8	23.8	1.6	0.0	19.6	1.52	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.49	65.3	-3.4	14.5	1.3	0.0	32.7	1.28	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.30	67.1	-3.6	15.6	0.2	0.0	-18.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.34	67.1	-3.5	22.4	0.9	0.0	-18.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.72	67.0	-4.1	24.0	2.3	0.0	-19.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.59	67.1	-3.9	24.1	2.4	0.0	-28.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.48	67.0	-2.5	4.5	0.9	0.0	1.2	1.15	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-2.5	4.8	1.5	0.0	-10.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.31	66.9	-2.5	4.2	1.8	0.0	-10.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.78	66.9	-3.2	5.6	0.6	0.0	-11.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.20	66.9	-3.4	14.2	0.9	0.0	-11.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.83	66.9	-4.0	21.8	1.8	0.0	-14.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	618.87	66.8	-4.0	23.6	2.1	0.0	-16.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.80	67.1	-3.7	20.1	0.3	0.0	-24.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.74	67.1	-3.5	23.6	1.1	0.0	-20.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.40	66.6	-2.6	3.5	1.2	0.0	-3.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.67	66.8	-2.5	3.5	1.2	0.0	14.1	1.13	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.32	66.7	-2.5	3.8	1.3	0.0	2.2	1.12	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.12	66.6	-2.5	3.2	1.3	0.0	3.0	1.12	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.38	66.9	-2.5	2.4	1.3	0.0	3.5	1.14	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.67	66.8	-2.5	1.9	1.3	0.0	4.2	1.13	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.53	66.6	-2.6	4.1	1.2	0.0	-3.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.03	66.9	-3.6	23.6	1.1	0.0	-16.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.28	66.9	-3.5	24.0	1.2	0.0	-7.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-3.7	20.1	0.7	0.0	-27.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.48	66.7	-3.5	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.77	66.7	-3.7	20.7	0.6	0.0	-24.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-3.4	23.4	1.1	0.0	-16.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-3.5	23.9	1.5	0.0	-12.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.09	66.6	-3.3	23.9	1.5	0.0	-26.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.97	66.5	-2.7	3.8	1.1	0.0	7.5	1.21	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	2.6	1.19	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.25	66.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	-7.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.73	66.7	-2.7	3.6	1.1	0.0	5.0	1.21	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.60	66.7	-2.7	2.5	1.1	0.0	-3.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.44	66.5	-3.3	11.1	0.7	0.0	-19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.06	66.4	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	584.87	66.3	-3.6	24.1	1.5	0.0	-0.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.55	66.3	-3.3	9.2	1.0	0.0	1.2	1.33	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-3.7	18.6	1.0	0.0	-8.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.66	66.4	-2.7	5.9	0.9	0.0	6.8	1.22	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.57	66.3	-2.7	5.6	1.0	0.0	-0.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.55	66.3	-2.7	4.7	1.0	0.0	-10.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.7	4.9	1.0	0.0	3.0	1.21	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.7	4.7	1.0	0.0	-10.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.44	66.3	-2.7	6.6	1.0	0.0	-12.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.42	66.2	-3.6	22.5	1.0	0.0	-27.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.97	66.5	-3.6	23.5	1.0	0.0	-25.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.07	66.5	-3.5	23.2	0.9	0.0	-12.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.47	64.8	-2.9	4.8	0.8	0.0	-6.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.92	64.8	-2.7	4.5	0.6	0.0	-3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.39	65.0	-3.2	18.1	0.4	0.0	-43.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.41	65.0	-3.9	23.8	1.8	0.0	-17.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.97	64.9	-3.2	16.8	0.5	0.0	-38.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-3.2	18.4	0.4	0.0	-25.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-3.4	21.1	0.4	0.0	-27.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.2	10.6	0.5	0.0	-38.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.75	64.9	-3.3	14.8	0.4	0.0	-29.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.7	23.3	1.7	0.0	-36.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.27	64.8	-2.9	4.6	0.6	0.0	-9.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.82	64.8	-3.3	17.9	0.4	0.0	-38.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.01	64.6	-3.3	20.2	0.7	0.0	-17.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.96	64.6	-3.4	21.1	0.8	0.0	-3.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.56	64.5	-2.9	5.5	1.8	0.0	16.9	1.25	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.32	64.4	-2.7	4.8	0.8	0.0	8.7	1.24	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.56	64.4	-2.7	5.4	0.8	0.0	8.1	1.24	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.22	64.5	-2.7	5.4	0.8	0.0	8.6	1.24	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.24	64.6	-2.8	5.3	0.9	0.0	8.3	1.25	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.8	4.6	1.1	0.0	8.4	1.25	0.00	0.00		0.00		8.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.42	64.3	-3.3	6.3	0.9	0.0	-8.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.34	64.2	-3.3	8.0	0.7	0.0	-12.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-3.5	23.1	2.7	0.0	-19.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.64	64.7	-2.8	23.3	3.4	0.0	-12.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.34	64.7	-4.1	24.3	6.0	0.0	-12.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.17	64.7	-4.2	24.5	6.1	0.0	-21.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.52	64.7	-4.0	24.4	3.7	0.0	-42.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.79	64.5	-2.5	5.1	4.4	0.0	13.0	1.09	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.78	64.5	-2.5	4.7	5.0	0.0	2.4	1.08	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.23	64.5	-2.5	4.8	5.5	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.24	64.5	-2.5	4.8	5.5	0.0	-14.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.14	64.5	-2.5	5.3	4.8	0.0	2.0	1.08	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.48	64.5	-2.5	5.3	5.4	0.0	-13.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.98	64.5	-2.5	5.3	5.4	0.0	-13.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.83	64.5	-2.5	5.3	4.8	0.0	2.0	1.08	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.5	5.3	5.4	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.62	64.5	-2.5	5.3	5.4	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.56	64.5	-2.7	17.8	1.3	0.0	-15.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.14	64.3	-2.5	6.2	3.6	0.0	-13.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.8	7.5	3.5	0.0	3.2	1.22	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-3.3	16.4	2.4	0.0	-16.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.69	64.5	-3.0	20.4	4.8	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.02	64.4	-3.8	25.0	6.0	0.0	-1.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.79	64.3	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.66	64.3	-4.0	24.9	3.9	0.0	-54.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-54.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.27	64.6	-4.0	23.9	2.9	0.0	-46.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.80	64.2	-2.8	7.8	3.2	0.0	10.0	1.23	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.7	6.9	3.6	0.0	-2.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.7	7.1	4.7	0.0	-14.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.69	64.2	-2.7	8.0	3.3	0.0	-1.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.63	64.2	-2.7	8.3	4.5	0.0	-13.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.26	64.2	-2.7	8.0	3.3	0.0	-5.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.43	64.3	-2.5	4.7	2.0	0.0	16.8	0.94	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.10	64.2	-2.5	4.6	1.7	0.0	12.2	0.94	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.94	64.3	-2.5	4.6	1.4	0.0	16.2	0.94	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-3.0	18.3	1.1	0.0	-32.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.69	64.1	-3.7	15.5	6.3	0.0	-6.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.15	64.2	-3.5	12.8	2.4	0.0	-20.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-3.9	23.7	5.5	0.0	-11.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.59	66.0	-3.0	6.9	0.2	0.0	-6.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.7	8.3	0.8	0.0	-12.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.7	8.2	0.8	0.0	-22.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.39	66.0	-2.7	9.2	0.7	0.0	-13.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.14	66.0	-2.7	17.4	0.6	0.0	-31.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.07	66.0	-2.7	9.8	0.9	0.0	-11.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.57	66.1	-2.7	8.1	1.0	0.0	-19.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.7	13.0	0.9	0.0	-24.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.87	66.0	-2.7	9.0	1.0	0.0	-10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.7	8.0	1.0	0.0	-19.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.09	66.0	-2.7	10.3	0.9	0.0	-21.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.04	66.1	-2.7	8.9	1.0	0.0	-7.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.81	66.1	-2.7	7.9	1.0	0.0	-16.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.18	66.0	-2.7	10.3	0.9	0.0	-21.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.84	66.0	-2.8	9.1	0.9	0.0	-20.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.49	65.9	-2.8	11.7	0.9	0.0	-23.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.45	66.1	-2.8	13.7	0.9	0.0	-25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.28	66.0	-2.8	11.6	0.9	0.0	-23.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.11	66.1	-3.5	20.6	0.6	0.0	-32.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-4.0	24.8	2.1	0.0	-27.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-3.4	24.8	2.3	0.0	-42.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.82	66.2	-3.4	20.5	0.6	0.0	-33.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.42	66.1	-3.4	20.4	0.6	0.0	-33.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.27	66.0	-3.8	22.0	0.6	0.0	-31.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.26	66.1	-3.2	19.2	0.5	0.0	-22.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.7	3.2	0.3	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.65	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	0.7	1.15	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.24	65.7	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.8	1.14	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.55	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.8	1.15	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.80	65.7	-2.5	7.4	2.3	0.0	0.8	1.14	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	551.01	65.8	-2.5	4.6	2.3	0.0	3.4	1.15	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.09	65.7	-2.5	6.7	2.1	0.0	1.7	1.15	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.52	65.8	-2.5	3.9	2.2	0.0	4.3	1.15	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.50	65.8	-2.5	3.5	2.1	0.0	4.8	1.15	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.56	65.9	-2.5	3.1	2.1	0.0	5.1	1.15	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.04	65.8	-2.5	2.2	2.2	0.0	6.0	1.15	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.15	65.9	-2.5	1.8	2.4	0.0	6.5	1.15	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.96	65.9	-2.5	4.8	0.9	0.0	-6.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.24	65.9	-3.3	15.9	0.7	0.0	-22.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.90	65.9	-3.8	21.9	0.6	0.0	-20.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.47	65.9	-3.8	21.8	0.6	0.0	-19.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.52	65.9	-3.8	21.6	0.6	0.0	-19.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.56	65.8	-3.8	21.5	0.6	0.0	-19.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.14	65.8	-3.8	21.2	0.6	0.0	-16.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.53	65.9	-3.1	19.4	0.5	0.0	-16.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.46	65.8	-3.0	18.8	0.5	0.0	-16.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-3.0	6.4	0.9	0.0	-6.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.81	65.7	-2.7	3.9	0.9	0.0	-0.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.13	65.9	-2.6	14.4	0.6	0.0	-13.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.04	66.0	-2.5	4.5	0.5	0.0	3.6	1.14	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.37	66.0	-2.5	4.6	1.0	0.0	-5.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.5	4.6	1.0	0.0	-5.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.12	66.0	-2.5	7.2	1.0	0.0	-8.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.46	65.9	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.63	66.0	-2.5	4.5	1.0	0.0	-5.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.26	65.9	-2.5	7.2	1.0	0.0	-8.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.18	66.0	-2.5	4.1	1.0	0.0	-5.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	557.02	65.9	-2.5	4.1	1.0	0.0	-5.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.69	66.0	-2.7	11.7	0.2	0.0	-19.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.03	65.8	-2.5	4.1	0.5	0.0	-10.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-3.4	11.7	0.3	0.0	-12.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.39	65.9	-3.1	24.0	0.7	0.0	-46.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.19	65.9	-3.6	20.7	0.7	0.0	-15.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.70	66.1	-3.4	18.7	0.2	0.0	-16.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.69	66.1	-2.9	23.7	0.8	0.0	-43.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.62	66.1	-3.6	23.2	0.8	0.0	-13.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	544.03	65.7	-2.5	4.4	0.5	0.0	3.9	1.15	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.30	65.7	-2.5	4.7	1.5	0.0	15.6	1.14	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.51	65.7	-2.5	18.7	1.2	0.0	12.9	1.14	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.32	65.7	-2.5	11.5	1.2	0.0	12.9	1.14	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.5	19.4	1.2	0.0	12.9	1.15	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.5	4.3	1.5	0.0	13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.47	65.8	-2.5	4.3	1.5	0.0	10.5	1.15	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-3.1	5.9	0.4	0.0	-11.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	7.9	1.20	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.58	65.7	-2.5	4.2	0.7	0.0	26.7	1.15	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.82	65.6	-2.5	4.7	3.7	0.0	28.2	1.14	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.87	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.2	1.14	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.14	65.6	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.3	1.14	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.00	65.7	-2.5	4.8	3.7	0.0	29.8	1.14	0.00	0.00		0.00		29.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.72	65.7	-2.5	4.8	3.6	0.0	32.7	1.14	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.40	65.6	-2.4	4.8	1.1	0.0	15.2	1.15	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.72	65.6	-3.5	7.9	0.2	0.0	-0.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.76	65.6	-4.0	20.9	2.3	0.0	27.5	1.50	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.54	65.6	-4.0	24.1	3.2	0.0	-13.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.5	6.2	1.2	0.0	16.4	1.17	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.39	65.8	-3.9	18.8	0.2	0.0	-3.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.61	65.8	-4.0	24.9	3.6	0.0	-17.4	1.58	0.00	0.00		0.00		-17.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.7	17.4	0.6	0.0	7.8	1.22	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.7	4.3	0.5	0.0	6.7	1.18	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.5	5.6	1.9	0.0	12.5	1.17	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.5	11.8	1.0	0.0	-2.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.14	65.7	-2.5	4.7	2.0	0.0	4.1	1.17	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-3.5	5.6	0.4	0.0	9.2	1.34	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	533.91	65.5	-4.0	22.4	2.6	0.0	9.9	1.55	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.37	65.6	-3.7	4.9	0.4	0.0	7.0	1.40	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.48	65.8	-3.7	14.2	0.2	0.0	-2.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.28	65.8	-3.7	15.6	0.2	0.0	-0.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-3.2	23.5	1.5	0.0	13.3	1.32	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.55	65.5	-3.4	15.7	0.7	0.0	-27.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.7	21.2	1.5	0.0	-5.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-3.7	24.2	2.3	0.0	-6.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-3.7	17.6	0.6	0.0	-22.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.69	65.5	-3.7	19.0	0.6	0.0	-15.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-3.7	15.3	0.6	0.0	-23.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.30	65.5	-3.7	16.5	0.6	0.0	-20.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-3.4	7.9	0.3	0.0	-11.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.34	65.6	-3.1	5.1	0.8	0.0	-10.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.67	65.6	-3.1	5.1	0.8	0.0	-10.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.69	65.6	-3.1	5.1	0.9	0.0	-10.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-3.1	10.0	0.8	0.0	-15.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.79	65.6	-3.1	9.8	0.8	0.0	-15.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.63	65.7	-3.1	13.3	0.8	0.0	-18.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.44	65.5	-3.8	22.7	1.8	0.0	-9.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-3.6	19.8	0.7	0.0	-29.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.34	65.7	-3.7	21.6	0.6	0.0	-21.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.14	65.3	-4.6	15.3	0.2	0.0	30.8	1.57	0.00	0.00		-6.02		24.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-3.8	21.6	1.5	0.0	20.5	1.56	0.00	0.00		-7.78		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.12	67.2	-3.9	21.8	1.0	0.0	9.3	1.55	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.79	67.2	-3.9	20.9	0.9	0.0	10.2	1.55	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.38	67.2	-3.9	19.9	0.8	0.0	11.3	1.55	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.63	67.3	-3.9	17.6	0.8	0.0	13.8	1.55	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.31	67.3	-3.9	13.7	0.9	0.0	17.5	1.56	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.92	67.3	-3.9	13.1	0.9	0.0	18.0	1.56	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.96	67.1	-2.6	2.5	2.1	0.0	13.8	1.09	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.93	65.5	-2.5	4.7	1.7	0.0	29.7	1.04	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.76	65.4	-2.5	4.6	1.4	0.0	43.8	1.03	0.00	0.00		0.00		43.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.50	64.8	-2.3	4.3	0.4	0.0	11.5	0.98	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.72	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	17.9	0.99	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.54	64.9	-3.4	21.3	1.4	0.0	11.2	1.38	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-2.5	4.6	2.9	0.0	15.8	0.94	0.00	0.00		0.00		15.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.83	64.9	-3.9	20.7	1.0	0.0	15.0	1.50	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.28	62.9	-3.5	15.2	0.4	0.0	15.2	1.53	0.00		-9.03		7.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	392.85	62.9	-3.5	15.4	0.4	0.0	2.1	1.53	0.00		-9.03		-6.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.58	65.4	-3.8	21.6	1.3	0.0	19.8	1.51	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.93	65.4	-3.8	23.8	1.6	0.0	19.6	1.52	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.49	65.3	-3.4	14.5	1.3	0.0	32.7	1.28	0.00		0.00		33.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.24	64.5	-3.7	14.7	1.1	0.0	27.0	1.46	0.00		-10.79		17.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.30	67.1	-3.6	15.6	0.2	0.0	-18.7	1.32	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.34	67.1	-3.5	22.4	0.9	0.0	-18.3	1.39	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.72	67.0	-4.1	24.1	2.7	0.0	0.8	1.54	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.59	67.1	-4.0	24.1	2.8	0.0	-5.3	1.58	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.48	67.0	-2.5	4.5	0.9	0.0	1.2	1.15	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-2.5	4.7	2.9	0.0	9.7	1.14	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.31	66.9	-2.5	3.6	3.7	0.0	10.2	1.14	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.78	66.9	-3.2	5.6	0.6	0.0	-11.1	1.24	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.20	66.9	-3.4	14.2	0.9	0.0	-11.1	1.38	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.83	66.9	-4.0	22.0	2.0	0.0	6.2	1.52	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	618.87	66.8	-4.0	23.6	2.4	0.0	3.8	1.54	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.80	67.1	-3.7	20.1	0.3	0.0	-24.0	1.40	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.74	67.1	-3.5	23.6	1.1	0.0	-20.6	1.40	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.40	66.6	-2.6	3.5	1.2	0.0	-3.6	1.18	0.00		-6.02		-5.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.67	66.8	-2.5	3.5	1.2	0.0	14.1	1.13	0.00		-6.02		12.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.32	66.7	-2.5	4.2	1.8	0.0	21.7	1.12	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.12	66.6	-2.5	3.4	1.9	0.0	22.5	1.12	0.00		-6.02		20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.38	66.9	-2.5	2.7	1.9	0.0	23.2	1.14	0.00		-6.02		21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.67	66.8	-2.5	2.0	2.0	0.0	23.9	1.13	0.00		-6.02		22.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.53	66.6	-2.6	4.1	1.2	0.0	-3.7	1.18	0.00		-6.02		-5.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.03	66.9	-3.6	23.6	1.1	0.0	-16.9	1.42	0.00		-6.02		-18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.28	66.9	-3.5	24.0	1.2	0.0	-7.6	1.39	0.00		-6.02		-9.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-3.7	20.1	0.7	0.0	-27.6	1.38	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.48	66.7	-3.5	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.38	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.77	66.7	-3.7	20.7	0.6	0.0	-24.2	1.42	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-3.4	23.4	1.1	0.0	-16.5	1.38	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-3.5	23.9	1.7	0.0	7.3	1.58	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.09	66.6	-3.3	23.9	1.5	0.0	-26.1	1.59	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.97	66.5	-2.7	3.8	1.1	0.0	7.5	1.21	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	2.6	1.19	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.25	66.5	-2.7	4.7	1.4	0.0	13.5	1.20	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.73	66.7	-2.7	3.6	1.1	0.0	5.0	1.21	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.60	66.7	-2.7	2.6	1.4	0.0	17.3	1.21	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.44	66.5	-3.3	11.1	0.7	0.0	-19.3	1.33	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.06	66.4	-3.8	24.0	1.1	0.0	-39.5	1.54	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	584.87	66.3	-3.7	24.2	1.6	0.0	5.0	1.56	0.00		0.00		5.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.55	66.3	-3.3	9.2	1.0	0.0	1.2	1.33	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-3.7	18.6	1.0	0.0	-8.4	1.42	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.66	66.4	-2.7	5.9	0.9	0.0	6.8	1.22	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.57	66.3	-2.7	5.6	1.0	0.0	-0.8	1.21	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.55	66.3	-2.7	4.7	1.5	0.0	10.2	1.21	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-2.7	4.9	1.0	0.0	3.0	1.21	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.8	4.8	1.5	0.0	10.1	1.22	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.44	66.3	-2.7	6.8	1.4	0.0	8.2	1.21	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.42	66.2	-3.6	22.5	1.0	0.0	-27.2	1.44	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.97	66.5	-3.6	23.5	1.0	0.0	-25.4	1.46	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.07	66.5	-3.5	23.2	0.9	0.0	-12.4	1.41	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.47	64.8	-2.9	4.8	0.8	0.0	-6.9	1.26	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.92	64.8	-2.7	4.5	0.6	0.0	-3.0	1.24	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.39	65.0	-3.2	18.1	0.4	0.0	-43.8	1.34	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.41	65.0	-3.8	23.7	1.9	0.0	-9.8	1.51	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.97	64.9	-3.2	16.8	0.5	0.0	-38.6	1.35	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-3.2	18.4	0.4	0.0	-25.6	1.36	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-3.4	21.1	0.4	0.0	-27.8	1.49	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.2	10.6	0.5	0.0	-38.8	1.35	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.75	64.9	-3.3	14.8	0.4	0.0	-29.1	1.42	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.7	23.3	1.7	0.0	-36.3	1.56	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.27	64.8	-2.9	4.6	0.6	0.0	-9.6	1.28	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.82	64.8	-3.3	17.9	0.4	0.0	-38.4	1.43	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.01	64.6	-3.3	20.2	0.7	0.0	-17.5	1.39	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.96	64.6	-3.4	21.1	0.8	0.0	-3.8	1.40	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.56	64.5	-2.9	5.5	1.8	0.0	16.9	1.25	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.32	64.4	-2.7	4.8	0.8	0.0	8.7	1.24	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.56	64.4	-2.7	5.4	0.8	0.0	8.1	1.24	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.22	64.5	-2.7	5.4	0.8	0.0	8.6	1.24	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.24	64.6	-2.8	5.3	0.9	0.0	8.3	1.25	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.8	4.6	1.1	0.0	8.4	1.25	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.42	64.3	-3.3	6.3	0.9	0.0	-8.7	1.40	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.34	64.2	-3.3	8.0	0.7	0.0	-12.8	1.38	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-3.5	23.1	2.7	0.0	-19.3	1.37	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.64	64.7	-2.8	23.3	3.4	0.0	-12.9	1.23	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.34	64.7	-4.1	24.3	6.1	0.0	12.2	1.52	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.17	64.7	-4.2	24.5	6.1	0.0	-21.3	1.56	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.52	64.7	-4.0	24.4	3.7	0.0	-42.6	1.55	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.79	64.5	-2.5	5.1	4.4	0.0	13.0	1.09	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.78	64.5	-2.5	4.7	5.0	0.0	2.4	1.08	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.23	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	14.6	1.08	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.24	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	13.1	1.08	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.14	64.5	-2.5	5.3	4.8	0.0	2.0	1.08	0.00		0.00		3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.48	64.5	-2.5	5.3	5.8	0.0	14.4	1.08	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.98	64.5	-2.5	5.4	5.8	0.0	14.5	1.08	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.83	64.5	-2.5	5.3	4.8	0.0	2.0	1.08	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.5	5.3	5.8	0.0	14.5	1.08	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.62	64.5	-2.5	5.3	5.8	0.0	14.6	1.08	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.56	64.5	-2.7	17.8	1.3	0.0	-15.6	1.21	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.14	64.3	-2.5	6.2	3.6	0.0	-13.9	1.17	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.8	7.5	3.5	0.0	3.2	1.22	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-3.3	16.4	2.4	0.0	-16.5	1.24	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.69	64.5	-3.0	20.4	4.8	0.0	21.2	1.25	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.02	64.4	-3.8	25.0	6.0	0.0	13.8	1.46	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.79	64.3	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.4	1.55	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.66	64.3	-4.0	24.9	3.9	0.0	-54.5	1.55	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.27	64.6	-4.0	23.9	2.9	0.0	-46.2	1.55	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.80	64.2	-2.8	7.8	3.2	0.0	10.0	1.23	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.7	6.9	3.6	0.0	-2.4	1.21	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.7	7.2	5.2	0.0	12.7	1.21	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.69	64.2	-2.7	8.0	3.3	0.0	-1.9	1.21	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.63	64.2	-2.8	8.5	5.0	0.0	13.3	1.21	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.26	64.2	-2.7	8.0	3.3	0.0	-5.0	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.43	64.3	-2.5	4.7	2.0	0.0	16.8	0.94	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.10	64.2	-2.5	4.6	1.7	0.0	12.2	0.94	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.94	64.3	-2.5	4.6	1.4	0.0	16.2	0.94	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-3.0	18.3	1.1	0.0	-32.1	1.27	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.69	64.1	-3.7	15.5	6.3	0.0	-6.7	1.39	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.15	64.2	-3.5	12.8	2.4	0.0	-20.2	1.32	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-3.9	23.7	5.5	0.0	-11.7	1.48	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.59	66.0	-3.0	6.9	0.2	0.0	-6.0	1.23	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.7	8.3	0.8	0.0	-12.7	1.21	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.7	10.0	1.3	0.0	-3.0	1.21	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.39	66.0	-2.7	9.2	0.7	0.0	-13.6	1.21	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.14	66.0	-2.7	20.3	1.3	0.0	-13.3	1.22	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.07	66.0	-2.7	9.8	0.9	0.0	-11.6	1.22	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.57	66.1	-2.8	9.5	1.6	0.0	-1.0	1.22	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.7	14.8	1.5	0.0	-6.1	1.21	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.87	66.0	-2.7	9.0	1.0	0.0	-10.7	1.22	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.8	9.5	1.6	0.0	-1.0	1.22	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.09	66.0	-2.7	12.1	1.4	0.0	-3.3	1.21	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.04	66.1	-2.7	8.9	1.0	0.0	-7.8	1.22	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.81	66.1	-2.8	9.4	1.6	0.0	3.1	1.22	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.18	66.0	-2.7	12.1	1.4	0.0	-2.8	1.21	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.84	66.0	-2.8	10.7	1.5	0.0	-2.1	1.23	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.49	65.9	-2.8	13.7	1.4	0.0	-4.8	1.23	0.00		0.00		-4.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.45	66.1	-2.8	15.9	1.4	0.0	-7.1	1.24	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.28	66.0	-2.8	13.6	1.4	0.0	-4.8	1.23	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.11	66.1	-3.5	20.6	0.6	0.0	-32.8	1.38	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-4.0	24.8	2.4	0.0	-7.3	1.52	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-3.4	24.8	2.3	0.0	-42.6	1.59	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.82	66.2	-3.4	20.5	0.6	0.0	-33.6	1.37	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.42	66.1	-3.4	20.4	0.6	0.0	-33.5	1.37	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.27	66.0	-3.8	22.0	0.6	0.0	-31.8	1.51	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.26	66.1	-3.2	19.2	0.5	0.0	-22.6	1.32	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.7	3.2	0.3	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.65	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	0.7	1.15	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.24	65.7	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.8	1.14	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.55	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.8	1.15	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.80	65.7	-2.5	7.4	2.3	0.0	0.8	1.14	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	551.01	65.8	-2.5	4.6	2.3	0.0	3.4	1.15	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.09	65.7	-2.5	6.7	2.1	0.0	1.7	1.15	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.52	65.8	-2.5	3.9	2.2	0.0	4.3	1.15	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.50	65.8	-2.5	3.5	2.1	0.0	4.8	1.15	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.56	65.9	-2.5	3.1	2.1	0.0	5.1	1.15	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.04	65.8	-2.5	2.2	2.2	0.0	6.0	1.15	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.15	65.9	-2.5	1.8	2.4	0.0	6.5	1.15	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.96	65.9	-2.5	4.8	0.9	0.0	-6.2	1.17	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.24	65.9	-3.3	15.9	0.7	0.0	-22.4	1.27	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.90	65.9	-3.8	21.9	0.6	0.0	-20.2	1.51	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.47	65.9	-3.8	21.8	0.6	0.0	-19.7	1.50	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.52	65.9	-3.8	21.6	0.6	0.0	-19.6	1.50	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.56	65.8	-3.8	21.5	0.6	0.0	-19.2	1.50	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.14	65.8	-3.8	21.2	0.6	0.0	-16.6	1.49	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.53	65.9	-3.1	19.4	0.5	0.0	-16.7	1.30	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.46	65.8	-3.0	18.8	0.5	0.0	-16.1	1.29	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-3.0	6.4	0.9	0.0	-6.6	1.29	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.81	65.7	-2.7	3.9	0.9	0.0	-0.8	1.20	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.13	65.9	-2.6	14.4	0.6	0.0	-13.7	1.19	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.04	66.0	-2.5	4.5	0.5	0.0	3.6	1.14	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	15.4	1.13	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.5	4.7	1.6	0.0	15.6	1.13	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.37	66.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	13.7	1.13	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.5	4.7	1.6	0.0	13.8	1.13	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.13	66.0	-2.5	7.6	1.5	0.0	10.8	1.14	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.46	65.9	-2.5	5.7	1.5	0.0	12.9	1.13	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.63	66.0	-2.5	4.6	1.6	0.0	13.7	1.13	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.27	65.9	-2.5	7.3	1.6	0.0	11.1	1.13	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.18	66.0	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.1	1.14	0.00		0.00		15.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	557.02	65.9	-2.5	4.3	1.6	0.0	14.2	1.13	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.69	66.0	-2.7	11.7	0.2	0.0	-19.1	1.19	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.03	65.8	-2.5	4.1	0.5	0.0	-10.8	1.15	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.41	65.9	-3.4	11.7	0.3	0.0	-12.5	1.26	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.39	65.9	-3.1	24.0	0.7	0.0	-46.6	1.58	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.19	65.9	-3.6	20.7	0.7	0.0	-15.4	1.43	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.70	66.1	-3.4	18.7	0.2	0.0	-16.3	1.35	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.69	66.1	-2.9	23.7	0.8	0.0	-43.4	1.60	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.62	66.1	-3.6	23.2	0.8	0.0	-13.3	1.45	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	544.03	65.7	-2.5	4.4	0.5	0.0	3.9	1.15	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.30	65.7	-2.5	4.7	1.5	0.0	15.6	1.14	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.51	65.7	-2.5	18.7	1.2	0.0	12.9	1.14	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.32	65.7	-2.5	11.5	1.2	0.0	12.9	1.14	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.5	19.4	1.2	0.0	12.9	1.15	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.5	4.3	1.5	0.0	13.6	1.14	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.47	65.8	-2.5	4.3	1.5	0.0	10.5	1.15	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-3.1	5.9	0.4	0.0	-11.7	1.29	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	7.9	1.20	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.58	65.7	-2.5	4.2	0.7	0.0	26.7	1.15	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.82	65.6	-2.5	4.7	3.7	0.0	28.2	1.14	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.87	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.2	1.14	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.14	65.6	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.3	1.14	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.00	65.7	-2.5	4.8	3.7	0.0	29.8	1.14	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.72	65.7	-2.5	4.8	3.6	0.0	32.7	1.14	0.00		0.00		33.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.40	65.6	-2.4	4.8	1.1	0.0	15.2	1.15	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.72	65.6	-3.5	7.9	0.2	0.0	-0.1	1.33	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.76	65.6	-4.0	20.9	2.3	0.0	27.5	1.50	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.54	65.6	-4.0	24.1	3.2	0.0	-13.4	1.57	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.5	6.2	1.2	0.0	16.4	1.17	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.39	65.8	-3.9	18.8	0.2	0.0	-3.2	1.44	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.61	65.8	-4.0	24.9	3.6	0.0	-17.4	1.58	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.7	17.4	0.6	0.0	7.8	1.22	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.7	4.3	0.5	0.0	6.7	1.18	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.5	5.6	1.9	0.0	12.5	1.17	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.5	11.8	1.0	0.0	-2.2	1.17	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.14	65.7	-2.5	4.7	2.0	0.0	4.1	1.17	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-3.5	5.6	0.4	0.0	9.2	1.34	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	533.91	65.5	-4.0	22.4	2.9	0.0	17.1	1.55	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.37	65.6	-3.7	4.9	0.4	0.0	7.0	1.40	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.48	65.8	-3.7	14.2	0.2	0.0	-2.6	1.38	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.28	65.8	-3.7	15.6	0.2	0.0	-0.5	1.37	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-3.2	23.5	1.5	0.0	13.3	1.32	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.55	65.5	-3.4	15.7	0.7	0.0	-27.7	1.41	0.00		0.00		-27.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.7	21.2	1.5	0.0	-5.0	1.55	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-3.7	24.2	2.3	0.0	-6.5	1.55	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.27	65.6	-3.7	17.6	0.6	0.0	-22.9	1.47	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.69	65.5	-3.7	19.0	0.6	0.0	-15.7	1.47	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.39	65.5	-3.7	15.3	0.6	0.0	-23.2	1.47	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.30	65.5	-3.7	16.5	0.6	0.0	-20.1	1.47	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-3.4	7.9	0.3	0.0	-11.7	1.32	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.34	65.6	-3.1	5.1	0.8	0.0	-10.7	1.31	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.67	65.6	-3.1	5.1	0.8	0.0	-10.7	1.31	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.69	65.6	-3.1	5.1	0.9	0.0	-10.7	1.31	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-3.1	10.0	0.8	0.0	-15.6	1.31	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.79	65.6	-3.1	9.8	0.8	0.0	-15.4	1.31	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.63	65.7	-3.1	13.3	0.8	0.0	-18.9	1.31	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.44	65.5	-3.8	22.7	1.8	0.0	-9.4	1.55	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-3.6	19.8	0.7	0.0	-29.0	1.43	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.34	65.7	-3.7	21.6	0.6	0.0	-21.6	1.49	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.14	65.3	-4.6	15.3	0.2	0.0	30.8	1.57	0.00		-12.04		19.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-3.8	21.6	1.5	0.0	20.5	1.56	0.00		-12.04		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.24	66.3	-3.9	19.0	1.3	0.0	14.3	1.58	0.00		-5.05		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.40	66.6	-3.9	22.5	1.8	0.0	-5.8	1.59	0.00		-12.04		-19.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.35	66.5	-3.9	22.4	1.7	0.0	-0.1	1.59	0.00		-12.04		-13.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.53	65.3	-3.8	20.0	1.6	0.0	3.4	1.56	0.00		-2.04		1.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	521.96	65.3	-3.8	8.3	1.7	0.0	8.4	1.57	0.00		-7.27		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	488.94	64.8	-3.8	15.1	1.4	0.0	4.3	1.55	0.00		-5.05		-0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	475.69	64.5	-3.8	23.2	1.6	0.0	20.5	1.53	0.00		-16.81		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	461.90	64.3	-3.4	17.3	2.6	0.0	20.1	1.35	0.00		-13.80		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.55	64.7	-3.4	11.8	3.0	0.0	25.0	1.37	0.00		-13.80		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.12	67.2	-3.9	21.8	1.0	0.0	9.3	1.55	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.79	67.2	-3.9	20.9	0.9	0.0	10.2	1.55	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.38	67.2	-3.9	19.9	0.8	0.0	11.3	1.55	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.63	67.3	-3.9	17.6	0.8	0.0	13.8	1.55	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.31	67.3	-3.9	13.7	0.9	0.0	17.5	1.56	0.00		-4.26		15.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.92	67.3	-3.9	13.1	0.9	0.0	18.0	1.56	0.00		-4.26		16.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.96	67.1	-2.6	2.5	2.1	0.0	13.8	1.09	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.93	65.5	-2.5	4.7	1.7	0.0	29.7	1.04	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.76	65.4	-2.5	4.6	1.4	0.0	43.8	1.03	0.00		0.00		44.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.50	64.8	-2.3	4.3	0.4	0.0	11.5	0.98	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.72	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	17.9	0.99	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.54	64.9	-3.4	21.3	1.4	0.0	11.2	1.38	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-2.5	4.6	2.9	0.0	15.8	0.94	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.83	64.9	-3.9	20.7	1.0	0.0	15.0	1.50	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	618.96	66.8	-4.1	22.6	1.8	0.0	-0.4	1.58	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.20	66.9	-4.1	22.1	1.7	0.0	27.9	1.58	0.00		-7.27		18.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.30	66.7	-4.1	23.7	2.2	0.0	-0.2	1.58	0.00		-12.04		-14.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	605.86	66.6	-4.1	23.7	2.2	0.0	20.7	1.58	0.00		-15.05		3.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.63	66.3	-4.0	22.8	1.8	0.0	12.6	1.57	0.00		-12.04		-1.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.87	65.8	-4.0	17.4	1.1	0.0	14.4	1.56	0.00		-5.05		9.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	582.85	66.3	-3.9	22.9	1.8	0.0	11.0	1.58	0.00		-12.04		-2.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.31	65.3	-3.9	24.9	2.3	0.0	-3.5	1.55	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.52	65.2	-3.9	23.2	1.8	0.0	3.8	1.55	0.00		-2.04		1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.61	65.3	-3.9	24.9	2.5	0.0	17.3	1.55	0.00		-9.82		5.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.19	65.2	-3.9	23.0	1.8	0.0	25.0	1.54	0.00		-9.82		16.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	520.92	65.3	-3.8	9.0	1.7	0.0	32.8	1.57	0.00		-12.04		19.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.92	65.8	-3.9	8.0	1.9	0.0	32.5	1.57	0.00		-12.04		18.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.24	65.3	-3.9	8.5	1.6	0.0	13.7	1.55	0.00		-7.27		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.08	64.7	-3.9	22.7	1.4	0.0	0.7	1.53	0.00		-5.05		-4.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 46.6 dB(A) Lr Nacht 45.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.35	62.9	-3.0	14.4	0.4	0.0	15.6	1.40	0.00	0.00		-1.25		14.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	392.89	62.9	-3.0	14.5	0.4	0.0	2.6	1.40	0.00	0.00		-1.25		1.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.60	65.4	-3.4	21.5	1.3	0.0	19.5	1.41	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-3.4	23.7	1.6	0.0	19.2	1.42	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.49	65.3	-3.0	13.3	1.3	0.0	33.4	1.17	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.29	67.1	-3.3	14.9	0.2	0.0	-18.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.33	67.1	-3.2	21.8	0.9	0.0	-18.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.73	67.0	-3.7	24.0	2.3	0.0	-19.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.61	67.1	-3.6	24.1	2.4	0.0	-28.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.43	67.0	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.1	1.07	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.25	67.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	-10.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.26	66.9	-2.5	4.1	1.9	0.0	-9.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.76	66.9	-3.0	6.2	0.6	0.0	-12.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-3.1	13.8	0.9	0.0	-10.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.85	66.9	-3.6	21.7	1.8	0.0	-14.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	618.89	66.8	-3.7	23.5	2.1	0.0	-16.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.79	67.1	-3.4	19.8	0.3	0.0	-24.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.73	67.1	-3.2	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.35	66.6	-2.6	3.7	1.2	0.0	-3.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.62	66.8	-2.6	3.4	1.2	0.0	14.2	1.04	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	3.7	1.3	0.0	2.4	1.04	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.07	66.6	-2.5	3.2	1.3	0.0	3.0	1.03	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.33	66.9	-2.5	2.4	1.3	0.0	3.5	1.05	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.61	66.8	-2.5	1.9	1.3	0.0	4.2	1.04	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.48	66.6	-2.6	4.0	1.2	0.0	-3.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.03	66.9	-3.2	23.5	1.1	0.0	-17.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.27	66.9	-3.2	24.0	1.2	0.0	-8.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-3.4	19.3	0.7	0.0	-27.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.47	66.7	-3.1	22.7	1.1	0.0	-21.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.77	66.7	-3.3	20.0	0.6	0.0	-24.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.83	66.7	-3.1	22.3	1.1	0.0	-15.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.87	66.7	-3.1	23.9	1.5	0.0	-12.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.9	23.9	1.5	0.0	-26.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.92	66.5	-2.6	3.8	1.1	0.0	7.4	1.12	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.5	4.7	1.1	0.0	2.5	1.11	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.21	66.5	-2.5	4.7	1.1	0.0	-7.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.69	66.7	-2.5	3.3	1.2	0.0	5.0	1.12	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.56	66.6	-2.5	2.5	1.1	0.0	-3.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.42	66.5	-2.9	9.1	0.7	0.0	-17.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.08	66.4	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	584.89	66.3	-3.2	24.1	1.5	0.0	-1.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.9	7.5	1.0	0.0	2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-3.3	18.4	1.0	0.0	-8.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.74	66.4	-2.6	5.5	0.9	0.0	6.9	1.13	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.53	66.3	-2.5	4.9	0.9	0.0	-0.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.51	66.3	-2.5	4.5	1.0	0.0	-10.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.82	66.4	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.5	1.12	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.16	66.4	-2.5	4.7	1.0	0.0	-10.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.39	66.3	-2.5	4.9	0.9	0.0	-10.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.42	66.2	-3.3	22.4	1.0	0.0	-27.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.97	66.5	-3.3	23.5	1.0	0.0	-25.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.06	66.5	-3.2	23.2	0.9	0.0	-12.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	-6.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.89	64.8	-2.5	3.6	0.6	0.0	-2.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.39	65.0	-2.8	15.2	0.4	0.0	-41.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.43	65.0	-3.4	23.2	1.6	0.0	-16.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.9	12.3	0.5	0.0	-34.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-2.9	15.1	0.4	0.0	-23.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-3.1	18.2	0.4	0.0	-25.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-2.9	9.8	0.5	0.0	-38.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.0	13.3	0.4	0.0	-28.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.79	64.9	-3.2	22.6	1.5	0.0	-33.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.25	64.8	-2.5	3.8	0.6	0.0	-9.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.83	64.8	-3.0	17.8	0.4	0.0	-38.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.02	64.6	-2.9	18.8	0.7	0.0	-16.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.96	64.6	-3.0	19.5	0.6	0.0	-3.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.54	64.5	-2.6	4.5	1.9	0.0	17.3	1.14	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.30	64.4	-2.5	4.4	0.9	0.0	8.8	1.12	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.5	4.2	0.9	0.0	9.0	1.13	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.5	3.7	0.9	0.0	9.9	1.13	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.22	64.6	-2.5	2.2	1.0	0.0	10.9	1.14	0.00	0.00		0.00		10.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.93	64.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.0	1.14	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.43	64.3	-2.9	5.9	0.9	0.0	-8.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.35	64.2	-2.8	7.1	0.8	0.0	-12.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.63	64.7	-3.0	23.0	2.6	0.0	-19.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-2.5	23.2	3.3	0.0	-13.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.6	24.3	6.0	0.0	-13.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.20	64.7	-3.8	24.5	6.1	0.0	-21.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.55	64.7	-3.5	24.4	3.7	0.0	-43.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.74	64.5	-2.5	4.7	4.5	0.0	13.6	0.98	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.74	64.5	-2.5	4.6	5.0	0.0	2.6	0.97	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.5	4.7	5.6	0.0	-12.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.19	64.5	-2.5	4.7	5.6	0.0	-14.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.10	64.5	-2.5	4.8	5.1	0.0	2.7	0.97	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.5	4.8	5.6	0.0	-11.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.93	64.5	-2.5	4.8	5.6	0.0	-11.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.78	64.5	-2.5	4.8	5.1	0.0	2.7	0.97	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.63	64.5	-2.5	4.8	5.6	0.0	-11.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.57	64.5	-2.5	4.8	5.6	0.0	-11.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.54	64.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-15.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-2.6	5.2	4.0	0.0	-13.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.5	6.0	4.2	0.0	3.7	1.11	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-3.0	15.1	2.6	0.0	-15.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.68	64.5	-2.6	19.4	4.8	0.0	2.8	1.14	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.04	64.4	-3.3	25.0	6.0	0.0	-1.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.82	64.3	-3.7	25.0	6.1	0.0	-21.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.70	64.3	-3.5	24.9	3.8	0.0	-54.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-54.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.31	64.6	-3.5	23.8	2.9	0.0	-46.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.78	64.2	-2.5	6.2	3.7	0.0	10.7	1.11	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.5	5.6	4.3	0.0	-1.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.5	5.6	5.1	0.0	-13.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.66	64.2	-2.5	6.4	4.0	0.0	-1.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.5	6.4	4.9	0.0	-12.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.5	6.3	4.0	0.0	-4.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.36	64.3	-2.5	4.7	2.0	0.0	16.8	0.83	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.03	64.2	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.3	0.83	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.87	64.3	-2.5	4.6	1.4	0.0	16.3	0.83	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.58	64.2	-2.5	17.6	1.1	0.0	-31.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.70	64.1	-3.2	13.6	6.6	0.0	-5.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.15	64.2	-3.0	11.5	2.9	0.0	-19.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-3.4	23.6	5.5	0.0	-12.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.56	66.0	-2.7	6.4	0.2	0.0	-5.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.6	6.9	0.8	0.0	-11.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.6	6.7	0.8	0.0	-20.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.36	66.0	-2.6	7.8	0.8	0.0	-12.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.10	66.0	-2.6	17.0	0.6	0.0	-30.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.03	66.0	-2.5	8.2	1.0	0.0	-10.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.53	66.1	-2.5	6.4	1.0	0.0	-18.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.5	11.5	0.9	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.5	7.3	1.0	0.0	-9.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.63	66.1	-2.5	6.4	1.1	0.0	-18.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.05	66.0	-2.5	8.8	0.9	0.0	-20.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.99	66.1	-2.5	7.3	1.0	0.0	-7.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.77	66.1	-2.5	6.3	1.1	0.0	-16.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.5	8.7	0.9	0.0	-20.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.80	66.0	-2.5	7.6	1.0	0.0	-19.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.44	65.9	-2.5	10.7	0.9	0.0	-22.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.41	66.1	-2.5	13.3	0.9	0.0	-25.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.5	10.5	0.9	0.0	-22.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.11	66.1	-3.1	18.0	0.6	0.0	-31.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-3.6	24.8	2.1	0.0	-28.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.07	66.2	-3.0	24.8	2.3	0.0	-42.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.81	66.2	-3.0	18.8	0.6	0.0	-32.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-3.0	18.7	0.6	0.0	-32.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.28	66.0	-3.5	22.0	0.6	0.0	-32.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.24	66.1	-2.8	14.3	0.6	0.0	-20.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.16	65.8	-2.7	3.1	0.3	0.0	-2.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.60	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	0.8	1.05	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.19	65.7	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.9	1.05	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.5	4.3	2.3	0.0	3.8	1.05	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.75	65.7	-2.5	7.3	2.3	0.0	0.9	1.05	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.96	65.8	-2.5	4.6	2.4	0.0	3.5	1.05	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.04	65.7	-2.5	6.6	2.1	0.0	1.7	1.05	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.48	65.8	-2.5	3.8	2.2	0.0	4.4	1.06	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.46	65.8	-2.5	3.5	2.2	0.0	4.9	1.05	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.51	65.9	-2.5	3.1	2.1	0.0	5.2	1.06	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.00	65.8	-2.5	2.2	2.2	0.0	6.0	1.05	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.10	65.9	-2.5	1.8	2.4	0.0	6.5	1.06	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.92	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.23	65.9	-3.0	14.2	0.8	0.0	-22.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.91	65.9	-3.4	21.9	0.6	0.0	-20.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.49	65.9	-3.4	21.7	0.6	0.0	-19.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.53	65.9	-3.4	21.6	0.6	0.0	-19.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.58	65.8	-3.4	21.5	0.6	0.0	-19.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.15	65.8	-3.4	21.2	0.6	0.0	-17.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-2.7	14.2	0.6	0.0	-16.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.44	65.8	-2.7	13.9	0.6	0.0	-15.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.7	5.1	0.9	0.0	-5.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-2.6	3.4	0.9	0.0	-0.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.09	65.9	-2.6	13.9	0.6	0.0	-13.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.99	66.0	-2.6	4.4	0.5	0.0	3.7	1.04	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.79	66.0	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.30	65.9	-2.5	4.6	1.0	0.0	-4.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.5	4.6	1.0	0.0	-5.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.93	65.9	-2.5	4.6	1.0	0.0	-5.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.5	6.8	1.0	0.0	-7.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.5	4.8	1.0	0.0	-5.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.58	66.0	-2.5	4.5	1.0	0.0	-5.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.21	65.9	-2.5	7.1	1.0	0.0	-7.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.13	66.0	-2.5	4.1	1.0	0.0	-5.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.97	65.9	-2.5	4.1	1.0	0.0	-4.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-2.6	11.5	0.3	0.0	-18.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.98	65.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	-10.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.1	11.2	0.4	0.0	-12.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.42	65.9	-2.7	23.9	0.7	0.0	-46.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.19	65.9	-3.2	20.6	0.7	0.0	-15.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.69	66.1	-3.1	18.6	0.2	0.0	-16.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.6	23.6	0.8	0.0	-43.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.62	66.1	-3.3	23.2	0.8	0.0	-13.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.98	65.7	-2.6	4.3	0.5	0.0	4.0	1.05	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.25	65.7	-2.5	4.7	1.5	0.0	15.6	1.04	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.46	65.7	-2.5	18.6	1.1	0.0	13.2	1.05	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.27	65.7	-2.5	10.4	1.2	0.0	13.3	1.04	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.52	65.8	-2.5	19.3	1.2	0.0	13.2	1.05	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.5	4.3	1.5	0.0	13.7	1.04	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.43	65.8	-2.5	4.3	1.5	0.0	10.6	1.05	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.8	5.1	0.4	0.0	-11.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.5	4.7	0.8	0.0	8.1	1.10	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.53	65.7	-2.6	4.2	0.7	0.0	26.9	1.05	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.04	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.83	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.05	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.09	65.6	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.3	1.04	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.95	65.7	-2.5	4.7	3.7	0.0	29.8	1.05	0.00	0.00		0.00		29.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.67	65.7	-2.5	4.7	3.7	0.0	32.8	1.04	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.36	65.6	-2.5	4.8	1.1	0.0	15.3	1.05	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.71	65.6	-3.1	7.3	0.2	0.0	0.0	1.23	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.78	65.6	-3.6	20.3	2.2	0.0	27.6	1.40	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.57	65.6	-3.6	24.1	3.2	0.0	-13.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-2.5	5.9	1.1	0.0	16.7	1.07	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.40	65.8	-3.5	18.8	0.2	0.0	-3.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.64	65.8	-3.6	24.9	3.6	0.0	-17.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-2.6	17.0	0.6	0.0	8.1	1.12	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.20	65.7	-2.7	4.0	0.5	0.0	7.1	1.08	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.33	65.7	-2.5	5.6	1.9	0.0	12.6	1.07	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.5	11.3	1.0	0.0	-1.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.10	65.7	-2.5	4.7	1.9	0.0	4.1	1.07	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.98	65.5	-3.2	5.5	0.4	0.0	9.0	1.24	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.6	22.3	2.6	0.0	9.5	1.45	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.37	65.6	-3.3	4.6	0.4	0.0	6.8	1.30	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.46	65.8	-3.3	13.8	0.2	0.0	-2.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.28	65.8	-3.4	15.6	0.2	0.0	-0.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.57	64.7	-2.7	22.7	1.4	0.0	13.8	1.21	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.56	65.5	-3.0	14.4	0.7	0.0	-26.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.42	65.5	-3.3	20.9	1.5	0.0	-4.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.73	65.6	-3.3	24.2	2.3	0.0	-6.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-3.4	14.6	0.6	0.0	-20.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.71	65.5	-3.3	18.5	0.6	0.0	-15.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.3	14.7	0.6	0.0	-22.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.32	65.5	-3.3	15.9	0.6	0.0	-19.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.88	65.6	-3.0	7.5	0.3	0.0	-11.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.66	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.79	65.6	-2.7	9.7	0.8	0.0	-15.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.78	65.6	-2.7	9.5	0.8	0.0	-15.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.61	65.7	-2.8	12.1	0.7	0.0	-18.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.47	65.5	-3.4	22.5	1.8	0.0	-9.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.29	65.7	-3.2	19.2	0.6	0.0	-29.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-3.4	21.0	0.6	0.0	-21.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-4.1	14.4	0.2	0.0	31.2	1.47	0.00	0.00		-6.02		25.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.21	65.3	-3.4	21.0	1.4	0.0	20.8	1.46	0.00	0.00		-7.78		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.14	67.2	-3.6	21.7	1.0	0.0	9.2	1.47	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.80	67.2	-3.6	20.8	0.9	0.0	10.1	1.47	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.40	67.2	-3.6	19.8	0.8	0.0	11.2	1.47	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.65	67.3	-3.6	17.4	0.8	0.0	13.7	1.47	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.33	67.3	-3.6	13.3	0.9	0.0	17.6	1.48	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.93	67.3	-3.6	12.8	0.9	0.0	18.1	1.48	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.90	67.1	-2.6	1.5	1.8	0.0	15.2	1.00	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-2.5	4.7	1.7	0.0	29.7	0.95	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.70	65.4	-2.5	4.6	1.3	0.0	43.9	0.93	0.00	0.00		0.00		43.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.44	64.8	-2.5	4.3	0.4	0.0	11.7	0.87	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.65	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	17.9	0.88	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.54	64.9	-3.0	21.0	1.3	0.0	11.2	1.27	0.00	0.00		0.00		11.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.10	65.3	-2.6	4.5	2.9	0.0	16.0	0.84	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.86	64.9	-3.4	20.7	1.0	0.0	14.6	1.40	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.35	62.9	-3.0	14.4	0.4	0.0	15.6	1.40	0.00		-9.03		7.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	392.89	62.9	-3.0	14.5	0.4	0.0	2.6	1.40	0.00		-9.03		-5.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.60	65.4	-3.4	21.5	1.3	0.0	19.5	1.41	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.95	65.4	-3.4	23.7	1.6	0.0	19.2	1.42	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.49	65.3	-3.0	13.3	1.3	0.0	33.4	1.17	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.26	64.5	-3.2	13.8	1.1	0.0	27.5	1.35	0.00		-10.79		17.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.29	67.1	-3.3	14.9	0.2	0.0	-18.3	1.23	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.33	67.1	-3.2	21.8	0.9	0.0	-18.0	1.31	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.73	67.0	-3.7	24.1	2.7	0.0	0.4	1.46	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.61	67.1	-3.6	24.1	2.8	0.0	-5.6	1.50	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.43	67.0	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.1	1.07	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.25	67.0	-2.5	4.6	3.0	0.0	9.7	1.06	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.26	66.9	-2.5	3.1	4.0	0.0	10.3	1.06	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.76	66.9	-3.0	6.2	0.6	0.0	-12.1	1.16	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-3.1	13.8	0.9	0.0	-10.9	1.30	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.85	66.9	-3.6	21.9	2.0	0.0	5.9	1.44	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	618.89	66.8	-3.7	23.6	2.4	0.0	3.5	1.45	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.79	67.1	-3.4	19.8	0.3	0.0	-24.0	1.31	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.73	67.1	-3.2	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.32	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.35	66.6	-2.6	3.7	1.2	0.0	-3.9	1.09	0.00		-6.02		-5.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.62	66.8	-2.6	3.4	1.2	0.0	14.2	1.04	0.00		-6.02		12.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	3.9	1.9	0.0	21.9	1.04	0.00		-6.02		20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.07	66.6	-2.5	3.4	1.9	0.0	22.5	1.03	0.00		-6.02		20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.33	66.9	-2.5	2.7	1.9	0.0	23.2	1.05	0.00		-6.02		21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.61	66.8	-2.5	2.0	2.0	0.0	23.9	1.04	0.00		-6.02		22.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.48	66.6	-2.6	4.0	1.2	0.0	-3.7	1.09	0.00		-6.02		-5.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.03	66.9	-3.2	23.5	1.1	0.0	-17.2	1.33	0.00		-6.02		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.27	66.9	-3.2	24.0	1.2	0.0	-8.0	1.31	0.00		-6.02		-9.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-3.4	19.3	0.7	0.0	-27.2	1.28	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.47	66.7	-3.1	22.7	1.1	0.0	-21.3	1.29	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.77	66.7	-3.3	20.0	0.6	0.0	-24.0	1.31	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.83	66.7	-3.1	22.3	1.1	0.0	-15.8	1.28	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.87	66.7	-3.2	23.9	1.7	0.0	6.9	1.49	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.9	23.9	1.5	0.0	-26.4	1.50	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.92	66.5	-2.6	3.8	1.1	0.0	7.4	1.12	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.5	4.7	1.1	0.0	2.5	1.11	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.21	66.5	-2.5	4.7	1.4	0.0	13.4	1.11	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.69	66.7	-2.5	3.3	1.2	0.0	5.0	1.12	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.56	66.6	-2.5	2.6	1.4	0.0	17.1	1.12	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.42	66.5	-2.9	9.1	0.7	0.0	-17.7	1.23	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.08	66.4	-3.4	24.0	1.1	0.0	-39.9	1.45	0.00		0.00		-39.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	584.89	66.3	-3.3	24.2	1.6	0.0	4.6	1.47	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.9	7.5	1.0	0.0	2.5	1.24	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-3.3	18.4	1.0	0.0	-8.6	1.33	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.74	66.4	-2.6	5.5	0.9	0.0	6.9	1.13	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.53	66.3	-2.5	4.9	0.9	0.0	-0.2	1.12	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.51	66.3	-2.5	4.6	1.5	0.0	10.2	1.12	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.82	66.4	-2.5	4.3	1.0	0.0	3.5	1.12	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.16	66.4	-2.5	4.7	1.5	0.0	9.9	1.13	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.39	66.3	-2.5	5.5	1.4	0.0	9.4	1.12	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.42	66.2	-3.3	22.4	1.0	0.0	-27.5	1.35	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.97	66.5	-3.3	23.5	1.0	0.0	-25.7	1.37	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.06	66.5	-3.2	23.2	0.9	0.0	-12.7	1.32	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	4.0	0.8	0.0	-6.5	1.15	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.89	64.8	-2.5	3.6	0.6	0.0	-2.3	1.13	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.39	65.0	-2.8	15.2	0.4	0.0	-41.3	1.24	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.43	65.0	-3.4	22.9	1.6	0.0	-9.1	1.41	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	497.98	64.9	-2.9	12.3	0.5	0.0	-34.9	1.23	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-2.9	15.1	0.4	0.0	-23.1	1.26	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.07	64.9	-3.1	18.2	0.4	0.0	-25.5	1.38	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-2.9	9.8	0.5	0.0	-38.3	1.25	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.76	64.9	-3.0	13.3	0.4	0.0	-28.0	1.31	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.79	64.9	-3.2	22.6	1.5	0.0	-33.1	1.45	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.25	64.8	-2.5	3.8	0.6	0.0	-9.1	1.17	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.83	64.8	-3.0	17.8	0.4	0.0	-38.7	1.33	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.02	64.6	-2.9	18.8	0.7	0.0	-16.1	1.28	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.96	64.6	-3.0	19.5	0.6	0.0	-3.0	1.29	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.54	64.5	-2.6	4.5	1.9	0.0	17.3	1.14	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.30	64.4	-2.5	4.4	0.9	0.0	8.8	1.12	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.5	4.2	0.9	0.0	9.0	1.13	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.5	3.7	0.9	0.0	9.9	1.13	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.22	64.6	-2.5	2.2	1.0	0.0	10.9	1.14	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.93	64.6	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.0	1.14	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.43	64.3	-2.9	5.9	0.9	0.0	-8.8	1.29	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.35	64.2	-2.8	7.1	0.8	0.0	-12.4	1.27	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.63	64.7	-3.0	23.0	2.6	0.0	-19.7	1.25	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-2.5	23.2	3.3	0.0	-13.0	1.12	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.6	24.3	6.1	0.0	11.7	1.41	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.20	64.7	-3.8	24.5	6.1	0.0	-21.8	1.45	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.55	64.7	-3.5	24.4	3.7	0.0	-43.0	1.45	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.74	64.5	-2.5	4.7	4.5	0.0	13.6	0.98	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.74	64.5	-2.5	4.6	5.0	0.0	2.6	0.97	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.5	4.7	5.9	0.0	14.9	0.97	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.19	64.5	-2.5	4.7	5.9	0.0	13.2	0.97	0.00		0.00		14.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.10	64.5	-2.5	4.8	5.1	0.0	2.7	0.97	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	16.1	0.97	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.93	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	16.2	0.97	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.78	64.5	-2.5	4.8	5.1	0.0	2.7	0.97	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.63	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	16.2	0.97	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.57	64.5	-2.5	4.8	5.9	0.0	16.3	0.97	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.54	64.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-15.6	1.10	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-2.6	5.2	4.0	0.0	-13.2	1.06	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.5	6.0	4.2	0.0	3.7	1.11	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-3.0	15.1	2.6	0.0	-15.8	1.12	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.68	64.5	-2.6	19.4	4.8	0.0	21.8	1.14	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.04	64.4	-3.3	25.0	6.0	0.0	13.3	1.34	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.82	64.3	-3.7	25.0	6.1	0.0	-21.9	1.43	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.70	64.3	-3.5	24.9	3.8	0.0	-54.9	1.43	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.31	64.6	-3.5	23.8	2.9	0.0	-46.5	1.44	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.78	64.2	-2.5	6.2	3.7	0.0	10.7	1.11	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.5	5.6	4.3	0.0	-1.9	1.10	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.5	5.7	5.5	0.0	13.6	1.10	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.66	64.2	-2.5	6.4	4.0	0.0	-1.3	1.10	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.5	6.5	5.3	0.0	14.8	1.10	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.5	6.3	4.0	0.0	-4.3	1.10	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.36	64.3	-2.5	4.7	2.0	0.0	16.8	0.83	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.03	64.2	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.3	0.83	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.87	64.3	-2.5	4.6	1.4	0.0	16.3	0.83	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.58	64.2	-2.5	17.6	1.1	0.0	-31.9	1.15	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.70	64.1	-3.2	13.6	6.6	0.0	-5.6	1.27	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.15	64.2	-3.0	11.5	2.9	0.0	-19.9	1.21	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-3.4	23.6	5.5	0.0	-12.2	1.37	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.56	66.0	-2.7	6.4	0.2	0.0	-5.8	1.14	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.6	6.9	0.8	0.0	-11.4	1.12	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.5	8.0	1.4	0.0	-1.3	1.12	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.36	66.0	-2.6	7.8	0.8	0.0	-12.3	1.12	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.10	66.0	-2.5	19.9	1.2	0.0	-13.1	1.12	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.03	66.0	-2.5	8.2	1.0	0.0	-10.2	1.13	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.53	66.1	-2.5	7.4	1.7	0.0	0.7	1.13	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.5	13.1	1.5	0.0	-4.6	1.12	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.5	7.3	1.0	0.0	-9.3	1.13	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.63	66.1	-2.5	7.4	1.8	0.0	0.7	1.13	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.05	66.0	-2.5	10.3	1.5	0.0	-1.9	1.12	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.99	66.1	-2.5	7.3	1.0	0.0	-7.2	1.13	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.77	66.1	-2.5	7.3	1.8	0.0	3.6	1.13	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.5	10.3	1.5	0.0	-1.5	1.12	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.80	66.0	-2.5	8.9	1.6	0.0	-0.6	1.14	0.00		0.00		0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.44	65.9	-2.5	12.5	1.4	0.0	-3.9	1.13	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.41	66.1	-2.5	15.4	1.4	0.0	-6.9	1.14	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.5	12.3	1.4	0.0	-3.8	1.14	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.11	66.1	-3.1	18.0	0.6	0.0	-31.6	1.25	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-3.6	24.8	2.4	0.0	-7.7	1.43	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.07	66.2	-3.0	24.8	2.3	0.0	-42.9	1.50	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.81	66.2	-3.0	18.8	0.6	0.0	-32.2	1.28	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-3.0	18.7	0.6	0.0	-32.1	1.27	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.28	66.0	-3.5	22.0	0.6	0.0	-32.2	1.42	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.24	66.1	-2.8	14.3	0.6	0.0	-20.1	1.22	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.16	65.8	-2.7	3.1	0.3	0.0	-2.7	1.06	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.60	65.8	-2.5	4.4	2.3	0.0	0.8	1.05	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.19	65.7	-2.5	4.4	2.3	0.0	3.9	1.05	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.50	65.8	-2.5	4.3	2.3	0.0	3.8	1.05	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.75	65.7	-2.5	7.3	2.3	0.0	0.9	1.05	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.96	65.8	-2.5	4.6	2.4	0.0	3.5	1.05	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.04	65.7	-2.5	6.6	2.1	0.0	1.7	1.05	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.48	65.8	-2.5	3.8	2.2	0.0	4.4	1.06	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.46	65.8	-2.5	3.5	2.2	0.0	4.9	1.05	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.51	65.9	-2.5	3.1	2.1	0.0	5.2	1.06	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.00	65.8	-2.5	2.2	2.2	0.0	6.0	1.05	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.10	65.9	-2.5	1.8	2.4	0.0	6.5	1.06	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.92	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	1.08	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.23	65.9	-3.0	14.2	0.8	0.0	-22.3	1.18	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.91	65.9	-3.4	21.9	0.6	0.0	-20.1	1.41	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.49	65.9	-3.4	21.7	0.6	0.0	-19.7	1.41	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.53	65.9	-3.4	21.6	0.6	0.0	-19.6	1.40	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.58	65.8	-3.4	21.5	0.6	0.0	-19.3	1.40	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.15	65.8	-3.4	21.2	0.6	0.0	-17.0	1.40	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-2.7	14.2	0.6	0.0	-16.3	1.20	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.44	65.8	-2.7	13.9	0.6	0.0	-15.6	1.19	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.7	5.1	0.9	0.0	-5.7	1.19	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-2.6	3.4	0.9	0.0	-0.5	1.11	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.09	65.9	-2.6	13.9	0.6	0.0	-13.3	1.10	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.99	66.0	-2.6	4.4	0.5	0.0	3.7	1.04	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.79	66.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	15.5	1.04	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.30	65.9	-2.5	4.7	1.6	0.0	15.6	1.03	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.5	4.6	1.6	0.0	13.7	1.04	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.93	65.9	-2.5	4.6	1.6	0.0	13.8	1.03	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.5	7.1	1.5	0.0	11.3	1.04	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.5	4.9	1.5	0.0	13.6	1.03	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.58	66.0	-2.5	4.6	1.6	0.0	13.8	1.04	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.21	65.9	-2.5	7.3	1.5	0.0	11.2	1.03	0.00		0.00		12.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.13	66.0	-2.5	4.2	1.6	0.0	14.1	1.04	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.97	65.9	-2.5	4.3	1.5	0.0	14.2	1.03	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-2.6	11.5	0.3	0.0	-18.9	1.10	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.98	65.8	-2.6	4.1	0.5	0.0	-10.7	1.05	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-3.1	11.2	0.4	0.0	-12.3	1.16	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.42	65.9	-2.7	23.9	0.7	0.0	-46.9	1.49	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.19	65.9	-3.2	20.6	0.7	0.0	-15.6	1.34	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.69	66.1	-3.1	18.6	0.2	0.0	-16.6	1.26	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.6	23.6	0.8	0.0	-43.7	1.50	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.62	66.1	-3.3	23.2	0.8	0.0	-13.6	1.36	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.98	65.7	-2.6	4.3	0.5	0.0	4.0	1.05	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.25	65.7	-2.5	4.7	1.5	0.0	15.6	1.04	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.46	65.7	-2.5	18.6	1.1	0.0	13.2	1.05	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.27	65.7	-2.5	10.4	1.2	0.0	13.3	1.04	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.52	65.8	-2.5	19.3	1.2	0.0	13.2	1.05	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.74	65.7	-2.5	4.3	1.5	0.0	13.7	1.04	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.43	65.8	-2.5	4.3	1.5	0.0	10.6	1.05	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.8	5.1	0.4	0.0	-11.2	1.19	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.5	4.7	0.8	0.0	8.1	1.10	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.53	65.7	-2.6	4.2	0.7	0.0	26.9	1.05	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.04	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.83	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.05	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.09	65.6	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.3	1.04	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.95	65.7	-2.5	4.7	3.7	0.0	29.8	1.05	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.67	65.7	-2.5	4.7	3.7	0.0	32.8	1.04	0.00		0.00		33.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.36	65.6	-2.5	4.8	1.1	0.0	15.3	1.05	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.71	65.6	-3.1	7.3	0.2	0.0	0.0	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.78	65.6	-3.6	20.3	2.2	0.0	27.6	1.40	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.57	65.6	-3.6	24.1	3.2	0.0	-13.7	1.47	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-2.5	5.9	1.1	0.0	16.7	1.07	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.40	65.8	-3.5	18.8	0.2	0.0	-3.6	1.34	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.64	65.8	-3.6	24.9	3.6	0.0	-17.9	1.49	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-2.6	17.0	0.6	0.0	8.1	1.12	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.20	65.7	-2.7	4.0	0.5	0.0	7.1	1.08	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.33	65.7	-2.5	5.6	1.9	0.0	12.6	1.07	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.5	11.3	1.0	0.0	-1.6	1.07	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.10	65.7	-2.5	4.7	1.9	0.0	4.1	1.07	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.98	65.5	-3.2	5.5	0.4	0.0	9.0	1.24	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	533.94	65.5	-3.6	22.4	2.8	0.0	16.7	1.45	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.37	65.6	-3.3	4.6	0.4	0.0	6.8	1.30	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.46	65.8	-3.3	13.8	0.2	0.0	-2.6	1.28	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.28	65.8	-3.4	15.6	0.2	0.0	-0.8	1.27	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.57	64.7	-2.7	22.7	1.4	0.0	13.8	1.21	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.56	65.5	-3.0	14.4	0.7	0.0	-26.8	1.31	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.42	65.5	-3.3	20.9	1.5	0.0	-4.8	1.45	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.73	65.6	-3.3	24.2	2.3	0.0	-6.8	1.46	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-3.4	14.6	0.6	0.0	-20.2	1.37	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.71	65.5	-3.3	18.5	0.6	0.0	-15.0	1.37	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.3	14.7	0.6	0.0	-22.8	1.37	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.32	65.5	-3.3	15.9	0.6	0.0	-19.9	1.37	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.88	65.6	-3.0	7.5	0.3	0.0	-11.7	1.22	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.66	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.7	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.21	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.79	65.6	-2.7	9.7	0.8	0.0	-15.7	1.21	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.78	65.6	-2.7	9.5	0.8	0.0	-15.5	1.21	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.61	65.7	-2.8	12.1	0.7	0.0	-18.1	1.21	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.47	65.5	-3.4	22.5	1.8	0.0	-9.6	1.45	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.29	65.7	-3.2	19.2	0.6	0.0	-29.3	1.33	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-3.4	21.0	0.6	0.0	-21.9	1.39	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.17	65.3	-4.1	14.4	0.2	0.0	31.2	1.47	0.00		-12.04		19.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.21	65.3	-3.4	21.0	1.4	0.0	20.8	1.46	0.00		-12.04		9.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.27	66.3	-3.5	18.7	1.3	0.0	13.9	1.49	0.00		-5.05		9.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.42	66.6	-3.6	22.4	1.7	0.0	-6.0	1.50	0.00		-12.04		-19.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.38	66.5	-3.6	22.3	1.7	0.0	-0.4	1.50	0.00		-12.04		-14.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.56	65.3	-3.4	19.0	1.6	0.0	4.2	1.46	0.00		-2.04		2.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	521.99	65.3	-3.4	7.1	1.9	0.0	9.1	1.47	0.00		-7.27		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	488.97	64.8	-3.3	14.1	1.5	0.0	4.9	1.44	0.00		-5.05		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	475.73	64.5	-3.4	23.1	1.5	0.0	20.2	1.42	0.00		-16.81		1.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	461.91	64.3	-2.9	16.0	2.8	0.0	20.8	1.24	0.00		-13.80		8.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.55	64.7	-3.0	10.2	3.4	0.0	25.7	1.26	0.00		-13.80		13.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.14	67.2	-3.6	21.7	1.0	0.0	9.2	1.47	0.00		-4.26		7.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.80	67.2	-3.6	20.8	0.9	0.0	10.1	1.47	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.40	67.2	-3.6	19.8	0.8	0.0	11.2	1.47	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.65	67.3	-3.6	17.4	0.8	0.0	13.7	1.47	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.33	67.3	-3.6	13.3	0.9	0.0	17.6	1.48	0.00		-4.26		16.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.93	67.3	-3.6	12.8	0.9	0.0	18.1	1.48	0.00		-4.26		16.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.90	67.1	-2.6	1.5	1.8	0.0	15.2	1.00	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-2.5	4.7	1.7	0.0	29.7	0.95	0.00		0.00		30.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.70	65.4	-2.5	4.6	1.3	0.0	43.9	0.93	0.00		0.00		45.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.44	64.8	-2.5	4.3	0.4	0.0	11.7	0.87	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.65	64.9	-2.6	4.4	1.0	0.0	17.9	0.88	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.54	64.9	-3.0	21.0	1.3	0.0	11.2	1.27	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.10	65.3	-2.6	4.5	2.9	0.0	16.0	0.84	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.86	64.9	-3.4	20.7	1.0	0.0	14.6	1.40	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	618.98	66.8	-3.7	22.5	1.8	0.0	-0.7	1.50	0.00		-5.05		-5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.22	66.9	-3.7	22.1	1.6	0.0	27.7	1.50	0.00		-7.27		18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.33	66.7	-3.7	23.7	2.2	0.0	-0.5	1.49	0.00		-12.04		-14.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	605.89	66.6	-3.7	23.6	2.2	0.0	20.3	1.49	0.00		-15.05		3.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.65	66.3	-3.7	22.8	1.7	0.0	12.2	1.48	0.00		-12.04		-1.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.89	65.8	-3.6	17.2	1.1	0.0	14.1	1.46	0.00		-5.05		9.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	582.87	66.3	-3.5	22.9	1.8	0.0	10.7	1.49	0.00		-12.04		-3.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.34	65.3	-3.5	24.9	2.3	0.0	-3.9	1.45	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.54	65.2	-3.5	23.1	1.8	0.0	3.5	1.44	0.00		-2.04		1.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.63	65.3	-3.5	24.9	2.4	0.0	16.9	1.45	0.00		-9.82		5.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.22	65.2	-3.5	23.0	1.8	0.0	24.8	1.44	0.00		-9.82		15.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	520.95	65.3	-3.4	7.7	1.8	0.0	33.6	1.46	0.00		-12.04		19.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.95	65.8	-3.5	6.8	2.0	0.0	33.2	1.48	0.00		-12.04		19.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.27	65.3	-3.5	7.2	1.8	0.0	14.3	1.45	0.00		-7.27		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.11	64.7	-3.4	22.5	1.4	0.0	0.5	1.42	0.00		-5.05		-4.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 46.8 dB(A) Lr Nacht 45.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.39	62.9	-2.5	13.5	0.4	0.0	15.9	1.27	0.00	0.00		-1.25		14.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.21	62.9	-2.4	13.5	0.5	0.0	3.0	1.27	0.00	0.00		-1.25		1.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.64	65.4	-3.0	21.4	1.3	0.0	19.1	1.31	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.99	65.4	-3.0	23.7	1.6	0.0	18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.51	65.3	-2.7	12.2	1.4	0.0	34.1	1.07	0.00	0.00		0.00		34.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.30	67.1	-3.0	14.7	0.2	0.0	-18.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.34	67.1	-2.8	20.2	0.9	0.0	-16.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.76	67.0	-3.4	24.0	2.3	0.0	-20.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-3.2	24.1	2.4	0.0	-29.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.39	67.0	-2.6	4.6	0.9	0.0	1.2	0.98	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.21	67.0	-2.6	4.6	1.6	0.0	-10.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.22	66.9	-2.6	3.9	1.9	0.0	-9.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.75	66.9	-2.8	6.2	0.6	0.0	-12.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-2.8	13.2	0.9	0.0	-10.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.88	66.9	-3.2	21.6	1.8	0.0	-14.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	618.92	66.8	-3.3	23.5	2.1	0.0	-17.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.80	67.1	-3.1	19.7	0.3	0.0	-24.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.73	67.1	-2.9	23.3	1.0	0.0	-20.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.32	66.6	-2.6	3.0	1.2	0.0	-3.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	3.2	1.2	0.0	14.4	0.96	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.22	66.7	-2.6	3.6	1.3	0.0	2.5	0.95	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.02	66.6	-2.6	3.2	1.3	0.0	3.0	0.94	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.29	66.9	-2.6	2.4	1.3	0.0	3.5	0.97	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.57	66.8	-2.6	1.9	1.3	0.0	4.2	0.96	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.45	66.6	-2.6	3.9	1.2	0.0	-3.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.04	66.9	-3.0	23.5	1.1	0.0	-17.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.28	66.9	-2.8	23.8	1.2	0.0	-8.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-8.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.72	66.8	-3.1	19.1	0.7	0.0	-27.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.47	66.7	-2.7	22.0	1.1	0.0	-21.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.78	66.7	-3.0	19.7	0.6	0.0	-24.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-2.7	21.3	1.1	0.0	-15.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.91	66.7	-2.7	23.9	1.5	0.0	-13.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.15	66.6	-2.5	23.9	1.5	0.0	-26.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.7	1.03	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	2.3	1.1	0.0	4.8	1.02	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.18	66.5	-2.6	2.4	1.1	0.0	-5.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.67	66.7	-2.6	4.1	1.2	0.0	4.5	1.03	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.53	66.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	-5.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.41	66.5	-2.6	8.3	0.7	0.0	-17.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.12	66.4	-3.0	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-2.8	24.1	1.5	0.0	-1.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.6	6.8	1.0	0.0	2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-2.9	17.5	1.0	0.0	-8.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.73	66.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	7.3	1.04	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.50	66.3	-2.6	4.5	0.9	0.0	0.3	1.03	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.48	66.3	-2.6	4.0	0.9	0.0	-9.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.79	66.4	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.9	1.03	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.13	66.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	-10.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-2.6	4.1	0.9	0.0	-9.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.44	66.2	-2.9	22.0	0.9	0.0	-27.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.99	66.5	-2.9	23.4	1.0	0.0	-26.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.07	66.5	-2.8	23.1	0.9	0.0	-13.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.44	64.8	-2.6	3.7	0.9	0.0	-6.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.88	64.8	-2.6	3.4	0.6	0.0	-2.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.40	65.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-40.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.47	65.0	-3.0	19.4	2.0	0.0	-13.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.01	64.9	-2.5	11.0	0.5	0.0	-34.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.5	12.8	0.4	0.0	-21.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-2.7	17.3	0.5	0.0	-25.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.79	64.9	-2.6	7.8	0.5	0.0	-36.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.78	64.9	-2.6	10.7	0.5	0.0	-26.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.84	64.9	-2.8	18.7	1.8	0.0	-32.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.26	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.86	64.8	-2.6	17.8	0.4	0.0	-39.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.06	64.6	-2.5	13.8	0.7	0.0	-13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.5	16.8	0.8	0.0	-1.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.54	64.5	-2.6	3.8	2.1	0.0	17.9	1.03	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.30	64.4	-2.6	4.2	1.0	0.0	9.0	1.01	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.1	1.01	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.6	3.5	1.0	0.0	10.1	1.02	0.00	0.00		0.00		10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.21	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.9	1.03	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.93	64.6	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.5	1.03	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.46	64.3	-2.5	5.4	0.9	0.0	-8.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.38	64.2	-2.5	6.2	0.8	0.0	-11.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.65	64.7	-2.7	23.0	2.6	0.0	-19.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-2.6	23.2	3.2	0.0	-12.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.41	64.7	-3.1	24.3	6.0	0.0	-13.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.25	64.7	-3.3	24.5	6.1	0.0	-22.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.60	64.7	-3.1	24.4	3.7	0.0	-43.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.72	64.5	-2.6	4.7	4.5	0.0	13.7	0.87	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.71	64.5	-2.6	4.6	5.0	0.0	2.7	0.86	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.16	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-12.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.17	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-14.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.7	0.86	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.9	0.86	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.61	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.55	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.53	64.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-13.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	4.7	4.2	0.0	-13.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	5.0	4.8	0.0	4.1	0.99	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.7	13.5	3.1	0.0	-15.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.68	64.5	-2.5	18.4	4.8	0.0	3.7	1.03	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.07	64.4	-2.8	25.0	6.0	0.0	-2.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.88	64.3	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.75	64.3	-3.0	24.9	3.8	0.0	-55.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-55.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.36	64.6	-3.0	23.7	2.8	0.0	-46.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.78	64.2	-2.6	5.2	4.2	0.0	11.4	1.00	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.6	4.9	4.8	0.0	-1.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.5	4.9	5.4	0.0	-13.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.66	64.2	-2.6	5.2	4.8	0.0	-0.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.5	5.2	5.3	0.0	-11.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.6	5.2	4.7	0.0	-3.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.31	64.3	-2.6	2.6	1.8	0.0	17.6	0.71	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.98	64.2	-2.6	3.9	1.5	0.0	13.2	0.71	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.82	64.3	-2.6	4.1	1.3	0.0	16.8	0.72	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-2.6	17.0	1.2	0.0	-31.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.74	64.1	-2.8	11.4	7.2	0.0	-4.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.18	64.2	-2.7	10.2	3.4	0.0	-19.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.66	64.2	-2.9	23.6	5.5	0.0	-12.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.55	66.0	-2.8	6.0	0.2	0.0	-5.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.6	5.7	0.8	0.0	-10.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.6	5.5	0.8	0.0	-19.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.33	66.0	-2.6	6.5	0.8	0.0	-11.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	13.2	0.7	0.0	-27.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	563.92	66.0	-2.6	6.8	1.1	0.0	-8.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.50	66.1	-2.6	5.2	1.2	0.0	-17.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.94	65.9	-2.6	10.1	1.0	0.0	-21.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-2.6	6.0	1.1	0.0	-8.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.61	66.1	-2.6	5.2	1.2	0.0	-17.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.6	7.4	1.0	0.0	-19.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.96	66.1	-2.6	5.9	1.1	0.0	-6.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	5.2	1.2	0.0	-15.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	7.3	1.0	0.0	-19.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.6	6.3	1.0	0.0	-18.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	9.7	0.9	0.0	-21.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.39	66.1	-2.6	9.2	0.9	0.0	-21.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.22	66.0	-2.6	9.5	0.9	0.0	-21.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.13	66.1	-2.8	17.6	0.6	0.0	-31.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.46	66.1	-3.2	24.8	2.1	0.0	-28.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.11	66.2	-2.6	24.8	2.3	0.0	-43.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.81	66.2	-2.7	17.7	0.6	0.0	-31.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-2.6	15.1	0.6	0.0	-28.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.31	66.0	-3.1	22.0	0.6	0.0	-32.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.24	66.1	-2.6	12.5	0.6	0.0	-19.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.8	3.0	0.3	0.0	-2.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.58	65.8	-2.6	4.4	2.3	0.0	0.8	0.96	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.16	65.7	-2.6	4.4	2.3	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.47	65.8	-2.6	4.3	2.3	0.0	3.8	0.96	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.72	65.7	-2.6	7.3	2.3	0.0	1.0	0.95	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.93	65.8	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.5	0.96	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.01	65.7	-2.6	6.4	2.1	0.0	2.1	0.95	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.45	65.8	-2.6	3.8	2.2	0.0	4.4	0.96	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	3.5	2.2	0.0	4.9	0.95	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.48	65.9	-2.6	3.1	2.1	0.0	5.2	0.96	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.97	65.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	6.0	0.96	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.08	65.9	-2.6	1.8	2.4	0.0	6.5	0.97	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.89	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.25	65.9	-2.6	13.5	0.8	0.0	-22.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.95	65.9	-3.0	21.9	0.6	0.0	-20.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.52	65.9	-3.0	21.7	0.6	0.0	-19.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.56	65.9	-3.0	21.6	0.6	0.0	-19.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.61	65.8	-3.0	21.5	0.6	0.0	-19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.18	65.8	-3.0	21.1	0.6	0.0	-17.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-2.6	14.1	0.6	0.0	-16.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.44	65.8	-2.6	13.3	0.6	0.0	-15.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-5.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	3.1	0.9	0.0	-0.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-2.6	13.4	0.7	0.0	-12.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.76	66.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.26	65.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.28	66.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.90	65.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.04	66.0	-2.6	6.1	1.0	0.0	-7.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.54	66.0	-2.6	4.5	1.0	0.0	-5.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.18	65.9	-2.6	6.6	1.0	0.0	-7.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.09	66.0	-2.6	4.1	1.0	0.0	-5.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.93	65.9	-2.6	4.1	1.0	0.0	-4.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.63	66.0	-2.7	11.3	0.3	0.0	-18.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.95	65.8	-2.7	4.1	0.5	0.0	-10.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-2.8	10.6	0.4	0.0	-12.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.46	65.9	-2.3	22.7	0.7	0.0	-46.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.21	65.9	-2.8	20.5	0.7	0.0	-15.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.70	66.1	-2.9	18.5	0.2	0.0	-16.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.76	66.1	-2.2	23.6	0.8	0.0	-44.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.64	66.1	-2.9	23.2	0.8	0.0	-14.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.95	65.7	-2.7	4.3	0.4	0.0	4.1	0.95	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.22	65.7	-2.6	4.6	1.5	0.0	15.6	0.94	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.6	16.7	1.1	0.0	13.6	0.95	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.6	9.6	1.2	0.0	13.5	0.95	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.50	65.8	-2.6	16.7	1.1	0.0	13.6	0.95	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.71	65.7	-2.6	4.3	1.5	0.0	13.7	0.95	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.40	65.8	-2.6	4.3	1.5	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.7	4.8	0.4	0.0	-11.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.3	1.00	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.50	65.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	27.0	0.96	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.74	65.6	-2.6	4.7	3.6	0.0	28.3	0.95	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.80	65.7	-2.6	4.7	3.6	0.0	28.3	0.95	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.06	65.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.95	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.6	4.7	3.7	0.0	29.9	0.95	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.65	65.7	-2.6	4.7	3.7	0.0	32.8	0.95	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.33	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.4	0.96	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.72	65.6	-2.8	6.8	0.3	0.0	0.3	1.13	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-3.1	19.9	2.2	0.0	27.7	1.30	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.61	65.6	-3.1	24.1	3.2	0.0	-13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.25	65.5	-2.6	5.9	1.1	0.0	16.7	0.98	0.00	0.00		0.00		16.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.42	65.8	-3.1	18.8	0.2	0.0	-4.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.69	65.8	-3.2	24.9	3.6	0.0	-18.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-2.6	16.7	0.6	0.0	8.3	1.02	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.17	65.7	-2.8	4.0	0.5	0.0	7.1	0.98	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.30	65.7	-2.6	5.3	1.8	0.0	12.9	0.97	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.6	8.4	1.0	0.0	1.3	0.97	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.6	4.7	1.9	0.0	4.2	0.97	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-3.0	5.2	0.4	0.0	9.1	1.14	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	533.98	65.5	-3.2	22.3	2.6	0.0	9.1	1.35	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.39	65.6	-3.0	4.5	0.4	0.0	6.6	1.20	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.47	65.8	-3.0	13.8	0.2	0.0	-2.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.29	65.8	-3.0	15.4	0.2	0.0	-0.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-2.5	22.6	1.4	0.0	13.7	1.10	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.58	65.5	-2.6	13.1	0.7	0.0	-26.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.47	65.5	-2.9	20.6	1.5	0.0	-4.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.78	65.6	-2.9	24.2	2.3	0.0	-6.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.31	65.6	-2.9	13.4	0.6	0.0	-19.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.74	65.5	-2.9	18.0	0.6	0.0	-14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.43	65.5	-2.9	14.2	0.6	0.0	-22.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.35	65.5	-2.9	15.3	0.6	0.0	-19.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.89	65.6	-2.8	7.0	0.3	0.0	-11.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.66	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.79	65.6	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.78	65.6	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.61	65.7	-2.6	12.0	0.8	0.0	-18.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.51	65.5	-2.9	22.3	1.7	0.0	-9.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.32	65.7	-2.8	18.2	0.6	0.0	-29.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.39	65.7	-3.0	20.5	0.5	0.0	-22.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.22	65.3	-3.7	14.2	0.2	0.0	31.0	1.37	0.00	0.00		-6.02		25.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-3.0	19.8	1.5	0.0	21.4	1.37	0.00	0.00		-7.78		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.17	67.2	-3.3	21.6	0.9	0.0	8.9	1.39	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.84	67.2	-3.3	20.8	0.9	0.0	9.8	1.39	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.43	67.2	-3.3	19.7	0.8	0.0	10.9	1.39	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.68	67.3	-3.3	17.3	0.8	0.0	13.5	1.39	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.36	67.3	-3.3	13.0	0.9	0.0	17.5	1.40	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.96	67.3	-3.3	12.4	0.9	0.0	18.1	1.40	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.85	67.1	-2.6	1.0	1.7	0.0	15.8	0.92	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.83	65.5	-2.6	4.7	1.7	0.0	29.7	0.85	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.66	65.4	-2.6	4.6	1.3	0.0	43.9	0.83	0.00	0.00		0.00		43.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.39	64.8	-2.6	3.2	0.4	0.0	12.9	0.76	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.61	64.9	-2.7	3.5	0.9	0.0	18.9	0.77	0.00	0.00		0.00		18.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.56	64.9	-2.5	20.8	1.3	0.0	11.0	1.17	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.04	65.3	-2.6	3.2	4.3	0.0	15.9	0.74	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.90	64.9	-3.0	20.7	1.0	0.0	14.2	1.29	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.39	62.9	-2.5	13.5	0.4	0.0	15.9	1.27	0.00		-9.03		8.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.21	62.9	-2.4	13.5	0.5	0.0	3.0	1.27	0.00		-9.03		-4.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.64	65.4	-3.0	21.4	1.3	0.0	19.1	1.31	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	522.99	65.4	-3.0	23.7	1.6	0.0	18.8	1.32	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.51	65.3	-2.7	12.2	1.4	0.0	34.1	1.07	0.00		0.00		35.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.7	12.8	1.1	0.0	27.9	1.24	0.00		-10.79		18.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.30	67.1	-3.0	14.7	0.2	0.0	-18.3	1.14	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.34	67.1	-2.8	20.2	0.9	0.0	-16.8	1.23	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.76	67.0	-3.4	24.1	2.7	0.0	0.1	1.38	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-3.3	24.1	2.8	0.0	-6.0	1.42	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.39	67.0	-2.6	4.6	0.9	0.0	1.2	0.98	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.21	67.0	-2.6	4.4	3.1	0.0	9.8	0.98	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.22	66.9	-2.6	2.9	4.1	0.0	10.5	0.97	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.75	66.9	-2.8	6.2	0.6	0.0	-12.2	1.08	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.19	66.9	-2.8	13.2	0.9	0.0	-10.7	1.21	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.88	66.9	-3.2	21.8	2.0	0.0	5.7	1.35	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	618.92	66.8	-3.3	23.6	2.4	0.0	3.1	1.37	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.80	67.1	-3.1	19.7	0.3	0.0	-24.3	1.23	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.73	67.1	-2.9	23.3	1.0	0.0	-20.9	1.24	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.32	66.6	-2.6	3.0	1.2	0.0	-3.1	1.01	0.00		-6.02		-4.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.57	66.7	-2.6	3.2	1.2	0.0	14.4	0.96	0.00		-6.02		12.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.22	66.7	-2.6	3.8	1.9	0.0	22.0	0.95	0.00		-6.02		20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.02	66.6	-2.6	3.4	1.9	0.0	22.5	0.94	0.00		-6.02		20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.29	66.9	-2.6	2.7	1.9	0.0	23.2	0.97	0.00		-6.02		21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.57	66.8	-2.6	2.0	2.0	0.0	24.0	0.96	0.00		-6.02		22.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.45	66.6	-2.6	3.9	1.2	0.0	-3.6	1.01	0.00		-6.02		-5.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.04	66.9	-3.0	23.5	1.1	0.0	-17.5	1.24	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.28	66.9	-2.8	23.8	1.2	0.0	-8.2	1.22	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.72	66.8	-3.1	19.1	0.7	0.0	-27.4	1.20	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.47	66.7	-2.7	22.0	1.1	0.0	-21.0	1.21	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.78	66.7	-3.0	19.7	0.6	0.0	-24.0	1.23	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.84	66.7	-2.7	21.3	1.1	0.0	-15.2	1.20	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.91	66.7	-2.8	23.9	1.7	0.0	6.5	1.41	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.15	66.6	-2.5	23.9	1.5	0.0	-26.8	1.42	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.7	1.03	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	2.3	1.1	0.0	4.8	1.02	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.18	66.5	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.6	1.02	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.67	66.7	-2.6	4.1	1.2	0.0	4.5	1.03	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.53	66.6	-2.6	4.8	1.5	0.0	15.8	1.03	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.41	66.5	-2.6	8.3	0.7	0.0	-17.3	1.14	0.00		0.00		-16.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.12	66.4	-3.0	24.0	1.1	0.0	-40.2	1.36	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-2.9	24.2	1.6	0.0	4.2	1.38	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.6	6.8	1.0	0.0	2.9	1.15	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-2.9	17.5	1.0	0.0	-8.1	1.24	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.73	66.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	7.3	1.04	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.50	66.3	-2.6	4.5	0.9	0.0	0.3	1.03	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.48	66.3	-2.6	4.3	1.4	0.0	10.6	1.03	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.79	66.4	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.9	1.03	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.13	66.4	-2.6	4.4	1.5	0.0	10.3	1.04	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.36	66.3	-2.6	4.6	1.4	0.0	10.3	1.03	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.44	66.2	-2.9	22.0	0.9	0.0	-27.4	1.25	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	597.99	66.5	-2.9	23.4	1.0	0.0	-26.0	1.28	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.07	66.5	-2.8	23.1	0.9	0.0	-13.0	1.23	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.44	64.8	-2.6	3.7	0.9	0.0	-6.2	1.04	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.88	64.8	-2.6	3.4	0.6	0.0	-2.1	1.02	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.40	65.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-40.2	1.14	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.47	65.0	-3.0	19.3	2.1	0.0	-6.5	1.30	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.01	64.9	-2.5	11.0	0.5	0.0	-34.1	1.12	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.5	12.8	0.4	0.0	-21.5	1.15	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-2.7	17.3	0.5	0.0	-25.3	1.28	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.79	64.9	-2.6	7.8	0.5	0.0	-36.7	1.14	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.78	64.9	-2.6	10.7	0.5	0.0	-26.0	1.21	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.84	64.9	-2.8	18.7	1.8	0.0	-32.8	1.34	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.26	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	1.06	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.86	64.8	-2.6	17.8	0.4	0.0	-39.0	1.22	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.06	64.6	-2.5	13.8	0.7	0.0	-13.6	1.14	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.5	16.8	0.8	0.0	-1.8	1.18	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.54	64.5	-2.6	3.8	2.1	0.0	17.9	1.03	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.30	64.4	-2.6	4.2	1.0	0.0	9.0	1.01	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.54	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.1	1.01	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.6	3.5	1.0	0.0	10.1	1.02	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.21	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.9	1.03	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.93	64.6	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.5	1.03	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.46	64.3	-2.5	5.4	0.9	0.0	-8.7	1.17	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.38	64.2	-2.5	6.2	0.8	0.0	-11.9	1.15	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.65	64.7	-2.7	23.0	2.6	0.0	-19.9	1.14	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.62	64.7	-2.6	23.2	3.2	0.0	-12.9	1.01	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.41	64.7	-3.1	24.3	6.1	0.0	11.3	1.30	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.25	64.7	-3.3	24.5	6.1	0.0	-22.3	1.34	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.60	64.7	-3.1	24.4	3.7	0.0	-43.5	1.34	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.72	64.5	-2.6	4.7	4.5	0.0	13.7	0.87	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.71	64.5	-2.6	4.6	5.0	0.0	2.7	0.86	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.16	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	15.2	0.86	0.00		0.00		16.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.17	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	13.2	0.86	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.7	0.86	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	6.0	0.0	16.2	0.86	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	16.2	0.86	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.9	0.86	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.61	64.5	-2.6	4.7	6.0	0.0	16.4	0.86	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.55	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	16.5	0.86	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.53	64.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-13.8	0.99	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	4.7	4.2	0.0	-13.0	0.94	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	5.0	4.8	0.0	4.1	0.99	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.55	64.5	-2.7	13.5	3.1	0.0	-15.0	1.00	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.68	64.5	-2.5	18.4	4.8	0.0	22.7	1.03	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.08	64.4	-2.8	25.0	6.0	0.0	12.9	1.23	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.88	64.3	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.4	1.32	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.75	64.3	-3.0	24.9	3.8	0.0	-55.4	1.32	0.00		0.00		-54.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.36	64.6	-3.0	23.7	2.8	0.0	-46.8	1.33	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.78	64.2	-2.6	5.2	4.2	0.0	11.4	1.00	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.6	4.9	4.8	0.0	-1.6	0.98	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.5	4.9	5.7	0.0	14.2	0.98	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.66	64.2	-2.6	5.2	4.8	0.0	-0.8	0.98	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.60	64.2	-2.5	5.2	5.7	0.0	15.7	0.98	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.6	5.2	4.7	0.0	-3.8	0.98	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.31	64.3	-2.6	2.6	1.8	0.0	17.6	0.71	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.98	64.2	-2.6	3.9	1.5	0.0	13.2	0.71	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.82	64.3	-2.6	4.1	1.3	0.0	16.8	0.72	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.59	64.2	-2.6	17.0	1.2	0.0	-31.2	1.04	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.74	64.1	-2.8	11.4	7.2	0.0	-4.4	1.15	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.18	64.2	-2.7	10.2	3.4	0.0	-19.3	1.09	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.66	64.2	-2.9	23.6	5.5	0.0	-12.6	1.26	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.55	66.0	-2.8	6.0	0.2	0.0	-5.3	1.05	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.6	5.7	0.8	0.0	-10.2	1.03	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.6	6.2	1.6	0.0	0.3	1.03	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.33	66.0	-2.6	6.5	0.8	0.0	-11.1	1.03	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	15.4	1.2	0.0	-8.6	1.03	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	563.92	66.0	-2.6	6.8	1.1	0.0	-8.9	1.03	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.50	66.1	-2.6	5.7	2.1	0.0	2.1	1.04	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.94	65.9	-2.6	11.4	1.6	0.0	-3.0	1.02	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-2.6	6.0	1.1	0.0	-8.0	1.03	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.61	66.1	-2.6	5.6	2.1	0.0	2.1	1.04	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.6	8.6	1.6	0.0	-0.3	1.03	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.96	66.1	-2.6	5.9	1.1	0.0	-6.4	1.04	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	5.6	2.1	0.0	4.4	1.04	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	8.6	1.6	0.0	-0.1	1.03	0.00		0.00		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.6	7.3	1.8	0.0	0.9	1.05	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	11.4	1.4	0.0	-2.9	1.04	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.39	66.1	-2.6	11.3	1.3	0.0	-2.8	1.05	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.22	66.0	-2.6	11.2	1.5	0.0	-2.7	1.04	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.13	66.1	-2.8	17.6	0.6	0.0	-31.5	1.16	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.46	66.1	-3.2	24.8	2.4	0.0	-8.1	1.34	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.11	66.2	-2.6	24.8	2.3	0.0	-43.3	1.41	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.81	66.2	-2.7	17.7	0.6	0.0	-31.5	1.19	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.41	66.1	-2.6	15.1	0.6	0.0	-28.8	1.17	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.31	66.0	-3.1	22.0	0.6	0.0	-32.5	1.33	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.24	66.1	-2.6	12.5	0.6	0.0	-19.1	1.14	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.8	3.0	0.3	0.0	-2.5	0.96	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.58	65.8	-2.6	4.4	2.3	0.0	0.8	0.96	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.16	65.7	-2.6	4.4	2.3	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.47	65.8	-2.6	4.3	2.3	0.0	3.8	0.96	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.72	65.7	-2.6	7.3	2.3	0.0	1.0	0.95	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.93	65.8	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.5	0.96	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.01	65.7	-2.6	6.4	2.1	0.0	2.1	0.95	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.45	65.8	-2.6	3.8	2.2	0.0	4.4	0.96	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	3.5	2.2	0.0	4.9	0.95	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.48	65.9	-2.6	3.1	2.1	0.0	5.2	0.96	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.97	65.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	6.0	0.96	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.08	65.9	-2.6	1.8	2.4	0.0	6.5	0.97	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.89	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.98	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.25	65.9	-2.6	13.5	0.8	0.0	-22.0	1.08	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.95	65.9	-3.0	21.9	0.6	0.0	-20.3	1.32	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.52	65.9	-3.0	21.7	0.6	0.0	-19.9	1.31	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.56	65.9	-3.0	21.6	0.6	0.0	-19.8	1.31	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.61	65.8	-3.0	21.5	0.6	0.0	-19.7	1.31	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.18	65.8	-3.0	21.1	0.6	0.0	-17.4	1.30	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-2.6	14.1	0.6	0.0	-16.1	1.11	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.44	65.8	-2.6	13.3	0.6	0.0	-15.2	1.10	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-5.3	1.09	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	3.1	0.9	0.0	-0.1	1.01	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-2.6	13.4	0.7	0.0	-12.9	1.00	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.76	66.0	-2.6	4.7	1.6	0.0	15.5	0.95	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.26	65.9	-2.6	4.7	1.6	0.0	15.6	0.94	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.28	66.0	-2.6	4.6	1.6	0.0	13.7	0.95	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.90	65.9	-2.6	4.6	1.6	0.0	13.8	0.94	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.04	66.0	-2.6	6.4	1.5	0.0	12.0	0.95	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	4.7	1.6	0.0	13.8	0.94	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.54	66.0	-2.6	4.6	1.6	0.0	13.8	0.95	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.18	65.9	-2.6	7.0	1.5	0.0	11.6	0.94	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.09	66.0	-2.6	4.2	1.6	0.0	14.1	0.95	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.93	65.9	-2.6	4.3	1.5	0.0	14.2	0.94	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.63	66.0	-2.7	11.3	0.3	0.0	-18.7	1.00	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.95	65.8	-2.7	4.1	0.5	0.0	-10.6	0.96	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.40	65.9	-2.8	10.6	0.4	0.0	-12.0	1.06	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.46	65.9	-2.3	22.7	0.7	0.0	-46.3	1.39	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.21	65.9	-2.8	20.5	0.7	0.0	-15.9	1.24	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.70	66.1	-2.9	18.5	0.2	0.0	-16.6	1.16	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.76	66.1	-2.2	23.6	0.8	0.0	-44.1	1.41	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.64	66.1	-2.9	23.2	0.8	0.0	-14.0	1.27	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.95	65.7	-2.7	4.3	0.4	0.0	4.1	0.95	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.22	65.7	-2.6	4.6	1.5	0.0	15.6	0.94	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.6	16.7	1.1	0.0	13.6	0.95	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.6	9.6	1.2	0.0	13.5	0.95	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.50	65.8	-2.6	16.7	1.1	0.0	13.6	0.95	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.71	65.7	-2.6	4.3	1.5	0.0	13.7	0.95	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.40	65.8	-2.6	4.3	1.5	0.0	10.6	0.95	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.7	4.8	0.4	0.0	-11.0	1.09	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.3	1.00	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.50	65.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	27.0	0.96	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.74	65.6	-2.6	4.7	3.6	0.0	28.3	0.95	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.80	65.7	-2.6	4.7	3.6	0.0	28.3	0.95	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.06	65.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.95	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.6	4.7	3.7	0.0	29.9	0.95	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.65	65.7	-2.6	4.7	3.7	0.0	32.8	0.95	0.00		0.00		33.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.33	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.4	0.96	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.72	65.6	-2.8	6.8	0.3	0.0	0.3	1.13	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-3.1	19.9	2.2	0.0	27.7	1.30	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.61	65.6	-3.1	24.1	3.2	0.0	-13.9	1.37	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.25	65.5	-2.6	5.9	1.1	0.0	16.7	0.98	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.42	65.8	-3.1	18.8	0.2	0.0	-4.0	1.25	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.69	65.8	-3.2	24.9	3.6	0.0	-18.3	1.39	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-2.6	16.7	0.6	0.0	8.3	1.02	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.17	65.7	-2.8	4.0	0.5	0.0	7.1	0.98	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.30	65.7	-2.6	5.3	1.8	0.0	12.9	0.97	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.6	8.4	1.0	0.0	1.3	0.97	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.6	4.7	1.9	0.0	4.2	0.97	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	533.99	65.5	-3.0	5.2	0.4	0.0	9.1	1.14	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	533.98	65.5	-3.2	22.4	2.8	0.0	16.3	1.35	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.39	65.6	-3.0	4.5	0.4	0.0	6.6	1.20	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.47	65.8	-3.0	13.8	0.2	0.0	-2.9	1.18	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.29	65.8	-3.0	15.4	0.2	0.0	-0.9	1.17	0.00		0.00		-0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.58	64.7	-2.5	22.6	1.4	0.0	13.7	1.10	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.58	65.5	-2.6	13.1	0.7	0.0	-26.0	1.21	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.47	65.5	-2.9	20.6	1.5	0.0	-4.6	1.35	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.78	65.6	-2.9	24.2	2.3	0.0	-6.9	1.36	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.31	65.6	-2.9	13.4	0.6	0.0	-19.6	1.27	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.74	65.5	-2.9	18.0	0.6	0.0	-14.3	1.28	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.43	65.5	-2.9	14.2	0.6	0.0	-22.4	1.27	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.35	65.5	-2.9	15.3	0.6	0.0	-19.7	1.27	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.89	65.6	-2.8	7.0	0.3	0.0	-11.4	1.13	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.66	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.68	65.6	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.9	1.11	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.79	65.6	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.8	1.11	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.78	65.6	-2.6	9.5	0.8	0.0	-15.6	1.12	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.61	65.7	-2.6	12.0	0.8	0.0	-18.2	1.12	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.51	65.5	-2.9	22.3	1.7	0.0	-9.8	1.36	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.32	65.7	-2.8	18.2	0.6	0.0	-29.5	1.23	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.39	65.7	-3.0	20.5	0.5	0.0	-22.2	1.29	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.22	65.3	-3.7	14.2	0.2	0.0	31.0	1.37	0.00		-12.04		19.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-3.0	19.8	1.5	0.0	21.4	1.37	0.00		-12.04		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.31	66.3	-3.1	18.5	1.3	0.0	13.6	1.39	0.00		-5.05		9.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.46	66.6	-3.2	22.3	1.7	0.0	-6.3	1.42	0.00		-12.04		-20.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.42	66.5	-3.2	22.3	1.7	0.0	-0.7	1.41	0.00		-12.04		-14.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-3.0	17.4	1.8	0.0	5.2	1.36	0.00		-2.04		3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	522.03	65.3	-3.0	6.0	2.0	0.0	9.6	1.36	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	489.02	64.8	-2.9	13.0	1.6	0.0	5.5	1.33	0.00		-5.05		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.9	23.0	1.5	0.0	19.8	1.31	0.00		-16.81		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	461.93	64.3	-2.5	14.6	3.1	0.0	21.6	1.13	0.00		-13.80		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.57	64.7	-2.5	8.9	3.9	0.0	26.1	1.15	0.00		-13.80		13.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.17	67.2	-3.3	21.6	0.9	0.0	8.9	1.39	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.84	67.2	-3.3	20.8	0.9	0.0	9.8	1.39	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.43	67.2	-3.3	19.7	0.8	0.0	10.9	1.39	0.00		-4.26		9.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.68	67.3	-3.3	17.3	0.8	0.0	13.5	1.39	0.00		-4.26		12.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.36	67.3	-3.3	13.0	0.9	0.0	17.5	1.40	0.00		-4.26		16.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	655.96	67.3	-3.3	12.4	0.9	0.0	18.1	1.40	0.00		-4.26		16.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.85	67.1	-2.6	1.0	1.7	0.0	15.8	0.92	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.83	65.5	-2.6	4.7	1.7	0.0	29.7	0.85	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.66	65.4	-2.6	4.6	1.3	0.0	43.9	0.83	0.00		0.00		45.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.39	64.8	-2.6	3.2	0.4	0.0	12.9	0.76	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.61	64.9	-2.7	3.5	0.9	0.0	18.9	0.77	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.56	64.9	-2.5	20.8	1.3	0.0	11.0	1.17	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.04	65.3	-2.6	3.2	4.3	0.0	15.9	0.74	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.90	64.9	-3.0	20.7	1.0	0.0	14.2	1.29	0.00		0.00		14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	619.02	66.8	-3.4	22.5	1.8	0.0	-0.9	1.41	0.00		-5.05		-5.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.26	66.9	-3.4	22.0	1.6	0.0	27.5	1.41	0.00		-7.27		18.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.36	66.7	-3.3	23.7	2.2	0.0	-0.9	1.40	0.00		-12.04		-14.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	605.92	66.6	-3.3	23.6	2.2	0.0	20.0	1.40	0.00		-15.05		3.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.69	66.3	-3.3	22.8	1.7	0.0	11.9	1.39	0.00		-12.04		-1.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.93	65.8	-3.2	16.9	1.1	0.0	13.7	1.37	0.00		-5.05		9.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	582.92	66.3	-3.2	22.9	1.8	0.0	10.4	1.40	0.00		-12.04		-3.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-3.1	24.9	2.3	0.0	-4.3	1.35	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.59	65.2	-3.1	23.1	1.8	0.0	3.3	1.34	0.00		-2.04		1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.68	65.3	-3.1	24.9	2.4	0.0	16.5	1.35	0.00		-9.82		5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.26	65.2	-3.1	23.0	1.8	0.0	24.5	1.34	0.00		-9.82		15.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.00	65.3	-3.0	6.5	2.0	0.0	34.1	1.36	0.00		-12.04		20.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	549.00	65.8	-3.1	5.8	2.2	0.0	33.7	1.38	0.00		-12.04		20.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.31	65.3	-3.1	6.1	2.0	0.0	14.8	1.34	0.00		-7.27		6.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.16	64.7	-2.9	22.3	1.4	0.0	0.2	1.31	0.00		-5.05		-4.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.1 dB(A) Lr Nacht 45.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.58	62.9	-2.0	12.6	0.5	0.0	16.3	1.14	0.00	0.00		-1.25		15.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.0	12.6	0.5	0.0	3.5	1.14	0.00	0.00		-1.25		2.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.70	65.4	-2.5	21.4	1.3	0.0	18.8	1.21	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.05	65.4	-2.6	23.7	1.6	0.0	18.4	1.22	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.54	65.3	-2.5	11.5	1.5	0.0	34.6	0.96	0.00	0.00		0.00		34.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.31	67.1	-2.8	14.1	0.2	0.0	-18.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-2.6	20.2	0.9	0.0	-16.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.81	67.0	-3.0	23.2	2.1	0.0	-19.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.70	67.1	-2.8	24.1	2.4	0.0	-29.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.36	67.0	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.1	0.90	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.18	67.0	-2.6	4.5	1.7	0.0	-10.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.19	66.9	-2.6	3.8	1.9	0.0	-9.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.75	66.9	-2.7	5.4	0.6	0.0	-11.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.21	66.9	-2.6	12.9	0.9	0.0	-10.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.92	66.9	-2.8	20.5	1.7	0.0	-14.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	618.96	66.8	-2.9	20.2	2.1	0.0	-14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.83	67.1	-2.9	18.0	0.3	0.0	-22.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.75	67.1	-2.6	23.0	1.0	0.0	-20.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.31	66.6	-2.6	2.9	1.2	0.0	-3.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.48	66.7	-2.6	4.7	1.3	0.0	13.0	0.87	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	2.1	1.3	0.0	3.9	0.87	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.00	66.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	1.4	0.86	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.26	66.9	-2.6	4.7	1.4	0.0	1.2	0.88	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.55	66.8	-2.6	4.7	1.4	0.0	1.4	0.87	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.6	3.9	1.2	0.0	-3.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.06	66.9	-2.7	22.4	1.0	0.0	-16.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.29	66.9	-2.5	23.5	1.2	0.0	-8.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.75	66.8	-2.8	18.7	0.7	0.0	-27.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.49	66.7	-2.6	20.5	1.1	0.0	-19.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.81	66.7	-2.7	18.4	0.6	0.0	-23.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.85	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.96	66.7	-2.3	23.9	1.5	0.0	-13.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.21	66.6	-2.2	23.9	1.5	0.0	-27.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.7	0.94	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.6	2.3	1.1	0.0	4.8	0.93	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.17	66.5	-2.6	2.4	1.1	0.0	-5.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.65	66.7	-2.6	3.9	1.2	0.0	4.8	0.95	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.52	66.6	-2.6	4.7	1.2	0.0	-4.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.43	66.5	-2.6	7.5	0.8	0.0	-16.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.17	66.4	-2.7	23.9	1.1	0.0	-40.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	584.98	66.3	-2.4	24.0	1.4	0.0	-1.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-2.6	6.4	1.0	0.0	3.2	1.06	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.57	66.3	-2.6	17.0	1.0	0.0	-8.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.71	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.96	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.3	1.0	0.0	0.4	0.94	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.47	66.3	-2.6	4.0	0.9	0.0	-9.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.78	66.4	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.9	0.94	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.12	66.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	-10.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.35	66.3	-2.6	4.0	0.9	0.0	-9.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.47	66.2	-2.7	22.0	0.9	0.0	-27.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.03	66.5	-2.6	23.3	1.0	0.0	-26.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.09	66.5	-2.5	23.1	0.9	0.0	-13.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	3.3	0.9	0.0	-5.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.90	64.8	-2.6	3.2	0.6	0.0	-1.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.44	65.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-40.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.53	65.0	-2.5	19.4	2.0	0.0	-14.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-2.3	10.5	0.5	0.0	-33.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-2.5	10.1	0.4	0.0	-18.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.16	64.9	-2.2	17.3	0.5	0.0	-25.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.83	64.9	-2.3	7.0	0.5	0.0	-36.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.83	64.9	-2.4	9.5	0.5	0.0	-25.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.91	64.9	-2.3	18.7	1.8	0.0	-33.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.28	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.90	64.8	-2.3	17.8	0.4	0.0	-39.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.11	64.6	-2.2	12.0	0.7	0.0	-12.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.03	64.6	-2.5	11.3	0.7	0.0	2.5	1.06	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.57	64.5	-2.6	3.0	2.2	0.0	18.3	0.92	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.31	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.90	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.55	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.90	0.00	0.00		0.00		9.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.21	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.91	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.23	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.92	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.94	64.6	-2.6	2.8	1.7	0.0	9.5	0.92	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.51	64.3	-2.3	4.9	1.0	0.0	-8.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.43	64.2	-2.3	5.5	0.9	0.0	-11.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.69	64.7	-2.5	22.9	2.6	0.0	-19.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.63	64.7	-2.6	23.1	3.2	0.0	-12.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.47	64.7	-2.7	24.3	6.0	0.0	-14.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.33	64.7	-2.8	24.5	6.1	0.0	-22.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.67	64.7	-2.6	24.4	3.7	0.0	-43.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.71	64.5	-2.6	4.7	4.5	0.0	13.8	0.76	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.70	64.5	-2.6	4.6	5.0	0.0	2.8	0.75	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.15	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.16	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-14.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.06	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.8	0.75	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.90	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.9	0.75	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.60	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.54	64.5	-2.6	4.7	5.6	0.0	-11.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	17.6	1.3	0.0	-13.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-2.6	4.6	4.3	0.0	-13.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.6	4.7	5.0	0.0	4.2	0.88	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.59	64.5	-2.5	13.0	3.5	0.0	-15.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.70	64.5	-2.5	17.5	4.8	0.0	4.6	0.91	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.13	64.4	-2.5	24.9	6.0	0.0	-2.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.95	64.3	-2.7	25.0	6.1	0.0	-22.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.82	64.3	-2.5	24.9	3.8	0.0	-55.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-55.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.43	64.6	-2.6	23.6	2.8	0.0	-46.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.80	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.6	0.88	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.79	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.5	4.7	5.4	0.0	-13.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.68	64.2	-2.6	4.8	5.0	0.0	-0.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.5	4.8	5.5	0.0	-11.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.25	64.2	-2.6	4.7	5.0	0.0	-3.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.28	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	15.3	0.60	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.95	64.2	-2.6	4.7	1.8	0.0	12.1	0.60	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.79	64.3	-2.6	4.7	1.4	0.0	16.2	0.60	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-2.6	16.3	1.2	0.0	-30.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.80	64.1	-2.6	9.1	7.9	0.0	-3.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.23	64.2	-2.5	9.4	3.7	0.0	-18.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.72	64.2	-2.6	23.6	5.5	0.0	-12.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.57	66.0	-2.8	5.6	0.3	0.0	-5.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.37	66.0	-2.6	5.1	0.9	0.0	-9.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.38	66.0	-2.6	4.9	0.9	0.0	-18.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.34	66.0	-2.6	5.9	0.9	0.0	-10.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	13.1	0.7	0.0	-27.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	563.91	66.0	-2.6	6.1	1.2	0.0	-8.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.50	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-17.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.6	9.1	1.0	0.0	-21.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-2.6	5.3	1.2	0.0	-7.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.60	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-17.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.02	66.0	-2.6	6.4	1.0	0.0	-18.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.97	66.1	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.74	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-15.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.11	66.0	-2.6	6.4	1.0	0.0	-18.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.6	5.5	1.1	0.0	-17.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	9.1	0.9	0.0	-20.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.39	66.1	-2.6	9.0	0.9	0.0	-20.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.6	8.9	0.9	0.0	-20.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.16	66.1	-2.5	17.1	0.6	0.0	-31.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.50	66.1	-2.8	24.8	2.1	0.0	-28.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.17	66.2	-2.2	24.8	2.3	0.0	-43.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.83	66.2	-2.6	15.3	0.6	0.0	-29.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-2.6	15.0	0.6	0.0	-28.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-2.7	22.0	0.6	0.0	-32.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.25	66.1	-2.6	12.5	0.6	0.0	-19.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.12	65.8	-2.8	3.0	0.3	0.0	-2.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.56	65.8	-2.6	4.4	2.3	0.0	0.8	0.86	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.6	4.4	2.3	0.0	3.9	0.85	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.46	65.8	-2.6	4.3	2.3	0.0	3.8	0.86	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.71	65.7	-2.6	7.3	2.3	0.0	1.0	0.85	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.92	65.8	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.5	0.86	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	6.3	2.1	0.0	2.1	0.86	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.44	65.8	-2.6	3.8	2.2	0.0	4.4	0.87	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	3.5	2.1	0.0	4.9	0.86	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.47	65.9	-2.6	3.1	2.1	0.0	5.2	0.87	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.96	65.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	6.0	0.86	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.06	65.9	-2.6	1.8	2.4	0.0	6.6	0.87	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.88	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.28	65.9	-2.5	13.0	0.7	0.0	-21.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-2.6	21.9	0.6	0.0	-20.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.57	65.9	-2.6	21.7	0.6	0.0	-20.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.61	65.9	-2.6	21.6	0.6	0.0	-20.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.65	65.8	-2.6	21.5	0.6	0.0	-20.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.23	65.8	-2.6	21.1	0.6	0.0	-17.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-2.6	13.8	0.6	0.0	-15.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.45	65.8	-2.6	9.0	0.7	0.0	-12.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.77	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	-5.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	2.6	0.9	0.0	0.4	0.92	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-2.6	13.1	0.7	0.0	-12.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.7	2.7	0.5	0.0	5.4	0.85	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.74	66.0	-2.6	2.1	1.0	0.0	-3.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.24	65.9	-2.6	2.2	1.0	0.0	-2.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.26	66.0	-2.6	3.2	1.0	0.0	-4.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.88	65.9	-2.6	3.3	1.0	0.0	-4.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	5.2	1.0	0.0	-6.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.35	65.9	-2.6	3.8	1.0	0.0	-4.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	4.0	1.0	0.0	-4.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.15	65.9	-2.6	5.8	0.9	0.0	-6.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	4.1	1.0	0.0	-5.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.91	65.9	-2.6	4.1	1.0	0.0	-4.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.62	66.0	-2.7	11.2	0.3	0.0	-18.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.94	65.8	-2.7	2.9	0.5	0.0	-9.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.42	65.9	-2.7	10.3	0.4	0.0	-11.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.52	65.9	-1.9	22.7	0.7	0.0	-46.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.24	65.9	-2.5	20.4	0.7	0.0	-16.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.7	18.4	0.2	0.0	-16.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.82	66.1	-1.8	23.6	0.8	0.0	-44.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.67	66.1	-2.5	23.2	0.8	0.0	-14.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.94	65.7	-2.7	3.9	0.4	0.0	4.3	0.86	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.21	65.7	-2.6	3.7	1.5	0.0	16.3	0.85	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.42	65.7	-2.6	15.2	1.1	0.0	13.9	0.86	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.23	65.7	-2.6	8.7	1.2	0.0	13.8	0.85	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.6	13.1	1.1	0.0	14.1	0.86	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.70	65.7	-2.6	4.3	1.5	0.0	13.7	0.85	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.38	65.8	-2.6	4.3	1.5	0.0	10.6	0.86	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.7	4.6	0.4	0.0	-10.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.3	0.91	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.49	65.7	-2.6	4.2	0.7	0.0	26.9	0.86	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.73	65.6	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.2	0.85	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.78	65.7	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.1	0.85	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.05	65.6	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.2	0.85	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.6	1.8	3.7	0.0	32.1	0.85	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.63	65.7	-2.6	3.1	3.4	0.0	33.6	0.85	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.4	0.86	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.75	65.6	-2.7	6.4	0.3	0.0	0.5	1.03	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.87	65.6	-2.7	19.4	2.2	0.0	27.8	1.20	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.68	65.6	-2.7	24.1	3.2	0.0	-14.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.25	65.5	-2.6	5.8	1.1	0.0	16.8	0.88	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.46	65.8	-2.8	18.8	0.2	0.0	-4.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.75	65.8	-2.7	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-2.6	16.6	0.7	0.0	8.4	0.93	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-2.8	4.0	0.5	0.0	7.1	0.89	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.28	65.7	-2.6	5.4	1.9	0.0	12.8	0.88	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.34	65.7	-2.6	8.2	1.1	0.0	1.5	0.88	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.06	65.7	-2.6	4.8	2.0	0.0	4.0	0.88	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.02	65.5	-2.8	5.0	0.4	0.0	9.0	1.04	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.7	22.3	2.6	0.0	8.8	1.26	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.42	65.6	-2.8	4.3	0.4	0.0	6.6	1.10	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.48	65.8	-2.7	13.7	0.2	0.0	-3.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.32	65.8	-2.8	15.3	0.2	0.0	-1.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.61	64.7	-2.5	22.6	1.4	0.0	13.7	0.99	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.63	65.5	-2.4	12.2	0.8	0.0	-25.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.53	65.5	-2.5	20.4	1.5	0.0	-4.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.83	65.6	-2.4	24.2	2.3	0.0	-7.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.36	65.6	-2.5	13.2	0.7	0.0	-19.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-2.5	17.6	0.6	0.0	-13.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.48	65.5	-2.5	13.7	0.6	0.0	-22.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.39	65.5	-2.5	14.8	0.6	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-2.8	6.4	0.3	0.0	-10.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.34	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.68	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.70	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.80	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.63	65.7	-2.6	8.2	0.9	0.0	-14.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.57	65.5	-2.5	22.1	1.7	0.0	-10.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-2.4	17.2	0.6	0.0	-29.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.44	65.7	-2.6	20.5	0.5	0.0	-22.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.28	65.3	-3.2	14.1	0.2	0.0	30.6	1.27	0.00	0.00		-6.02		24.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.32	65.3	-2.5	19.7	1.5	0.0	21.2	1.27	0.00	0.00		-7.78		13.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.21	67.2	-2.9	21.6	0.9	0.0	8.5	1.31	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.88	67.2	-2.9	20.7	0.9	0.0	9.5	1.31	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.47	67.2	-2.9	19.6	0.8	0.0	10.6	1.31	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.72	67.3	-2.9	17.3	0.8	0.0	13.2	1.31	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.40	67.3	-3.0	12.7	0.9	0.0	17.5	1.31	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.01	67.3	-3.0	12.1	0.9	0.0	18.0	1.32	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.6	0.8	1.6	0.0	16.2	0.84	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	4.7	1.8	0.0	28.1	0.75	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.63	65.4	-2.6	4.3	1.5	0.0	44.1	0.73	0.00	0.00		0.00		44.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.36	64.8	-2.6	4.8	0.4	0.0	11.4	0.66	0.00	0.00		0.00		11.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.58	64.9	-2.7	4.7	1.1	0.0	17.5	0.67	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.59	64.9	-2.5	20.7	1.3	0.0	8.3	1.06	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.00	65.3	-2.6	1.5	4.7	0.0	17.2	0.64	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.95	64.9	-2.5	20.6	1.0	0.0	13.7	1.18	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.58	62.9	-2.0	12.6	0.5	0.0	16.3	1.14	0.00		-9.03		8.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.0	12.6	0.5	0.0	3.5	1.14	0.00		-9.03		-4.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.70	65.4	-2.5	21.4	1.3	0.0	18.8	1.21	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.05	65.4	-2.6	23.7	1.6	0.0	18.4	1.22	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.54	65.3	-2.5	11.5	1.5	0.0	34.6	0.96	0.00		0.00		35.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.31	64.5	-2.5	11.9	1.2	0.0	28.5	1.13	0.00		-10.79		18.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.31	67.1	-2.8	14.1	0.2	0.0	-18.0	1.07	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-2.6	20.2	0.9	0.0	-16.9	1.14	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.81	67.0	-3.0	23.4	2.5	0.0	0.6	1.29	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.70	67.1	-2.9	24.1	2.8	0.0	-6.4	1.34	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.36	67.0	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.1	0.90	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.18	67.0	-2.6	4.1	3.3	0.0	9.9	0.90	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.19	66.9	-2.6	2.7	4.1	0.0	10.7	0.89	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.75	66.9	-2.7	5.4	0.6	0.0	-11.5	1.00	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.21	66.9	-2.6	12.9	0.9	0.0	-10.6	1.13	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.92	66.9	-2.9	20.8	1.9	0.0	6.4	1.26	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	618.96	66.8	-2.9	20.3	2.5	0.0	6.0	1.28	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.83	67.1	-2.9	18.0	0.3	0.0	-22.7	1.14	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.75	67.1	-2.6	23.0	1.0	0.0	-20.8	1.16	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.31	66.6	-2.6	2.9	1.2	0.0	-3.1	0.92	0.00		-6.02		-4.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.48	66.7	-2.6	4.7	1.3	0.0	13.0	0.87	0.00		-6.02		11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	2.3	1.9	0.0	23.5	0.87	0.00		-6.02		21.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.00	66.6	-2.6	4.7	2.1	0.0	21.0	0.86	0.00		-6.02		19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.26	66.9	-2.6	4.7	2.2	0.0	21.1	0.88	0.00		-6.02		19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.55	66.8	-2.6	4.7	2.1	0.0	21.4	0.87	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.6	3.9	1.2	0.0	-3.4	0.92	0.00		-6.02		-5.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.06	66.9	-2.7	22.4	1.0	0.0	-16.6	1.14	0.00		-6.02		-18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.29	66.9	-2.5	23.5	1.2	0.0	-8.2	1.14	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.75	66.8	-2.8	18.7	0.7	0.0	-27.3	1.11	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.49	66.7	-2.6	20.5	1.1	0.0	-19.7	1.12	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.81	66.7	-2.7	18.4	0.6	0.0	-23.0	1.16	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.85	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.4	1.12	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.96	66.7	-2.4	23.9	1.7	0.0	6.2	1.32	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.21	66.6	-2.2	23.9	1.5	0.0	-27.2	1.33	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-2.6	3.4	1.1	0.0	7.7	0.94	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.6	2.3	1.1	0.0	4.8	0.93	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.17	66.5	-2.6	2.5	1.4	0.0	15.6	0.93	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.65	66.7	-2.6	3.9	1.2	0.0	4.8	0.95	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.52	66.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	16.5	0.95	0.00		0.00		17.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.43	66.5	-2.6	7.5	0.8	0.0	-16.5	1.06	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.17	66.4	-2.7	23.9	1.1	0.0	-40.5	1.27	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	584.98	66.3	-2.5	24.0	1.6	0.0	3.9	1.29	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-2.6	6.4	1.0	0.0	3.2	1.06	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.57	66.3	-2.6	17.0	1.0	0.0	-8.0	1.15	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.71	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.96	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.3	1.0	0.0	0.4	0.94	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.47	66.3	-2.6	4.3	1.4	0.0	10.6	0.94	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.78	66.4	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.9	0.94	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.12	66.4	-2.6	4.4	1.5	0.0	10.3	0.95	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.35	66.3	-2.6	4.5	1.4	0.0	10.4	0.94	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.47	66.2	-2.7	22.0	0.9	0.0	-27.6	1.16	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.03	66.5	-2.6	23.3	1.0	0.0	-26.2	1.19	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.09	66.5	-2.5	23.1	0.9	0.0	-13.3	1.15	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.45	64.8	-2.6	3.3	0.9	0.0	-5.9	0.94	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.90	64.8	-2.6	3.2	0.6	0.0	-1.8	0.92	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.44	65.0	-2.5	13.7	0.4	0.0	-40.2	1.03	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.53	65.0	-2.5	19.3	2.1	0.0	-6.9	1.20	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.05	64.9	-2.3	10.5	0.5	0.0	-33.9	1.01	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.10	64.9	-2.5	10.1	0.4	0.0	-18.9	1.05	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.16	64.9	-2.2	17.3	0.5	0.0	-25.7	1.17	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.83	64.9	-2.3	7.0	0.5	0.0	-36.2	1.04	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.83	64.9	-2.4	9.5	0.5	0.0	-25.1	1.10	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.91	64.9	-2.3	18.7	1.8	0.0	-33.0	1.24	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.28	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	0.96	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.90	64.8	-2.3	17.8	0.4	0.0	-39.3	1.11	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.11	64.6	-2.2	12.0	0.7	0.0	-12.6	1.03	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.03	64.6	-2.5	11.3	0.7	0.0	2.5	1.06	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.57	64.5	-2.6	3.0	2.2	0.0	18.3	0.92	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.31	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.90	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.55	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.90	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.21	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.91	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.23	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.92	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.94	64.6	-2.6	2.8	1.7	0.0	9.5	0.92	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.51	64.3	-2.3	4.9	1.0	0.0	-8.6	1.06	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.43	64.2	-2.3	5.5	0.9	0.0	-11.4	1.04	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.69	64.7	-2.5	22.9	2.6	0.0	-19.8	1.03	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.63	64.7	-2.6	23.1	3.2	0.0	-12.7	0.91	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.47	64.7	-2.7	24.3	6.1	0.0	10.8	1.20	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.33	64.7	-2.8	24.5	6.1	0.0	-22.7	1.23	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.67	64.7	-2.6	24.4	3.7	0.0	-43.3	1.23	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.71	64.5	-2.6	4.7	4.5	0.0	13.8	0.76	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.70	64.5	-2.6	4.6	5.0	0.0	2.8	0.75	0.00		0.00		4.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.15	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	15.9	0.75	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.16	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	13.2	0.75	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.06	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.8	0.75	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-2.6	4.7	6.0	0.0	16.3	0.75	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.90	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	16.3	0.75	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	4.7	5.1	0.0	2.9	0.75	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.60	64.5	-2.6	4.7	6.0	0.0	16.4	0.75	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.54	64.5	-2.6	4.7	5.9	0.0	16.5	0.75	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	17.6	1.3	0.0	-13.4	0.88	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.11	64.3	-2.6	4.6	4.3	0.0	-13.0	0.83	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.12	64.3	-2.6	4.7	5.0	0.0	4.2	0.88	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.59	64.5	-2.5	13.0	3.5	0.0	-15.0	0.89	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.70	64.5	-2.5	17.5	4.8	0.0	23.6	0.91	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.13	64.4	-2.5	24.9	6.0	0.0	12.6	1.11	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.95	64.3	-2.7	25.0	6.1	0.0	-22.9	1.21	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.82	64.3	-2.5	24.9	3.8	0.0	-55.9	1.21	0.00		0.00		-55.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.43	64.6	-2.6	23.6	2.8	0.0	-46.5	1.22	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.80	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.6	0.88	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.79	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.5	0.87	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.02	64.2	-2.5	4.7	5.8	0.0	14.3	0.87	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.68	64.2	-2.6	4.8	5.0	0.0	-0.7	0.87	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.62	64.2	-2.5	4.8	5.8	0.0	15.9	0.87	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.25	64.2	-2.6	4.7	5.0	0.0	-3.7	0.87	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.28	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	15.3	0.60	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.95	64.2	-2.6	4.7	1.8	0.0	12.1	0.60	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.79	64.3	-2.6	4.7	1.4	0.0	16.2	0.60	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.61	64.2	-2.6	16.3	1.2	0.0	-30.6	0.92	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.80	64.1	-2.6	9.1	7.9	0.0	-3.0	1.04	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.23	64.2	-2.5	9.4	3.7	0.0	-18.9	0.97	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.72	64.2	-2.6	23.6	5.5	0.0	-12.9	1.14	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.57	66.0	-2.8	5.6	0.3	0.0	-5.0	0.96	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.37	66.0	-2.6	5.1	0.9	0.0	-9.7	0.93	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.38	66.0	-2.6	5.2	1.8	0.0	1.2	0.93	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.34	66.0	-2.6	5.9	0.9	0.0	-10.5	0.93	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	15.2	1.2	0.0	-8.3	0.94	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	563.91	66.0	-2.6	6.1	1.2	0.0	-8.2	0.94	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.50	66.1	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.6	0.94	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.6	10.1	1.7	0.0	-1.9	0.93	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-2.6	5.3	1.2	0.0	-7.3	0.94	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.60	66.1	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.6	0.95	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.02	66.0	-2.6	7.4	1.7	0.0	0.8	0.93	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	566.97	66.1	-2.6	5.2	1.2	0.0	-5.9	0.94	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.74	66.1	-2.6	4.8	2.4	0.0	4.7	0.95	0.00		0.00		5.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.11	66.0	-2.6	7.4	1.7	0.0	1.0	0.93	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.78	66.0	-2.6	6.1	2.0	0.0	1.8	0.96	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	10.7	1.5	0.0	-2.1	0.94	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.39	66.1	-2.6	11.0	1.3	0.0	-2.5	0.96	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.6	10.5	1.5	0.0	-2.0	0.95	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.16	66.1	-2.5	17.1	0.6	0.0	-31.4	1.07	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.50	66.1	-2.8	24.8	2.4	0.0	-8.5	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.17	66.2	-2.2	24.8	2.3	0.0	-43.7	1.32	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.83	66.2	-2.6	15.3	0.6	0.0	-29.2	1.09	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.43	66.1	-2.6	15.0	0.6	0.0	-28.9	1.08	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-2.7	22.0	0.6	0.0	-32.9	1.23	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.25	66.1	-2.6	12.5	0.6	0.0	-19.1	1.04	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.12	65.8	-2.8	3.0	0.3	0.0	-2.5	0.86	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.56	65.8	-2.6	4.4	2.3	0.0	0.8	0.86	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.6	4.4	2.3	0.0	3.9	0.85	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.46	65.8	-2.6	4.3	2.3	0.0	3.8	0.86	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.71	65.7	-2.6	7.3	2.3	0.0	1.0	0.85	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.92	65.8	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.5	0.86	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	6.3	2.1	0.0	2.1	0.86	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.44	65.8	-2.6	3.8	2.2	0.0	4.4	0.87	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	3.5	2.1	0.0	4.9	0.86	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.47	65.9	-2.6	3.1	2.1	0.0	5.2	0.87	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.96	65.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	6.0	0.86	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.06	65.9	-2.6	1.8	2.4	0.0	6.6	0.87	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.88	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.89	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.28	65.9	-2.5	13.0	0.7	0.0	-21.2	1.00	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-2.6	21.9	0.6	0.0	-20.5	1.22	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.57	65.9	-2.6	21.7	0.6	0.0	-20.2	1.22	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.61	65.9	-2.6	21.6	0.6	0.0	-20.1	1.22	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.65	65.8	-2.6	21.5	0.6	0.0	-20.1	1.21	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.23	65.8	-2.6	21.1	0.6	0.0	-17.8	1.21	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-2.6	13.8	0.6	0.0	-15.0	1.02	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.45	65.8	-2.6	9.0	0.7	0.0	-12.8	1.00	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.77	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	-5.2	0.99	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.6	2.6	0.9	0.0	0.4	0.92	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-2.6	13.1	0.7	0.0	-12.6	0.91	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.7	2.7	0.5	0.0	5.4	0.85	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.74	66.0	-2.6	2.3	1.5	0.0	16.1	0.85	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.24	65.9	-2.6	2.4	1.5	0.0	16.2	0.84	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.26	66.0	-2.6	3.5	1.5	0.0	14.9	0.85	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.88	65.9	-2.6	3.6	1.5	0.0	15.0	0.84	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	5.7	1.5	0.0	12.8	0.86	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.35	65.9	-2.6	4.0	1.5	0.0	14.5	0.84	0.00		0.00		15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	4.2	1.6	0.0	14.2	0.85	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.15	65.9	-2.6	6.3	1.5	0.0	12.3	0.84	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	4.2	1.6	0.0	14.1	0.86	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.91	65.9	-2.6	4.3	1.5	0.0	14.2	0.85	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.62	66.0	-2.7	11.2	0.3	0.0	-18.6	0.91	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.94	65.8	-2.7	2.9	0.5	0.0	-9.5	0.86	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.42	65.9	-2.7	10.3	0.4	0.0	-11.9	0.97	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.52	65.9	-1.9	22.7	0.7	0.0	-46.7	1.30	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.24	65.9	-2.5	20.4	0.7	0.0	-16.2	1.15	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.7	18.4	0.2	0.0	-16.7	1.06	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.82	66.1	-1.8	23.6	0.8	0.0	-44.7	1.32	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.67	66.1	-2.5	23.2	0.8	0.0	-14.5	1.17	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.94	65.7	-2.7	3.9	0.4	0.0	4.3	0.86	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.21	65.7	-2.6	3.7	1.5	0.0	16.3	0.85	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.42	65.7	-2.6	15.2	1.1	0.0	13.9	0.86	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.23	65.7	-2.6	8.7	1.2	0.0	13.8	0.85	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.6	13.1	1.1	0.0	14.1	0.86	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.70	65.7	-2.6	4.3	1.5	0.0	13.7	0.85	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.38	65.8	-2.6	4.3	1.5	0.0	10.6	0.86	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.7	4.6	0.4	0.0	-10.8	1.00	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.10	65.6	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.3	0.91	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.49	65.7	-2.6	4.2	0.7	0.0	26.9	0.86	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.73	65.6	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.2	0.85	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.78	65.7	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.1	0.85	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.05	65.6	-2.6	4.8	3.7	0.0	28.2	0.85	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.6	1.8	3.7	0.0	32.1	0.85	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.63	65.7	-2.6	3.1	3.4	0.0	33.6	0.85	0.00		0.00		34.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.32	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.4	0.86	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.75	65.6	-2.7	6.4	0.3	0.0	0.5	1.03	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.87	65.6	-2.7	19.4	2.2	0.0	27.8	1.20	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.68	65.6	-2.7	24.1	3.2	0.0	-14.2	1.27	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.25	65.5	-2.6	5.8	1.1	0.0	16.8	0.88	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.46	65.8	-2.8	18.8	0.2	0.0	-4.3	1.15	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.75	65.8	-2.7	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.30	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.53	65.8	-2.6	16.6	0.7	0.0	8.4	0.93	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-2.8	4.0	0.5	0.0	7.1	0.89	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.28	65.7	-2.6	5.4	1.9	0.0	12.8	0.88	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.34	65.7	-2.6	8.2	1.1	0.0	1.5	0.88	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.06	65.7	-2.6	4.8	2.0	0.0	4.0	0.88	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.02	65.5	-2.8	5.0	0.4	0.0	9.0	1.04	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	534.04	65.5	-2.8	22.3	2.8	0.0	16.0	1.26	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.42	65.6	-2.8	4.3	0.4	0.0	6.6	1.10	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.48	65.8	-2.7	13.7	0.2	0.0	-3.0	1.08	0.00		0.00		-2.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.32	65.8	-2.8	15.3	0.2	0.0	-1.1	1.07	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.61	64.7	-2.5	22.6	1.4	0.0	13.7	0.99	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.63	65.5	-2.4	12.2	0.8	0.0	-25.3	1.10	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.53	65.5	-2.5	20.4	1.5	0.0	-4.4	1.25	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.83	65.6	-2.4	24.2	2.3	0.0	-7.3	1.25	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.36	65.6	-2.5	13.2	0.7	0.0	-19.8	1.17	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.78	65.5	-2.5	17.6	0.6	0.0	-13.7	1.18	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.48	65.5	-2.5	13.7	0.6	0.0	-22.1	1.17	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.39	65.5	-2.5	14.8	0.6	0.0	-19.7	1.17	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-2.8	6.4	0.3	0.0	-10.9	1.03	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.34	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	1.01	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.68	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	1.01	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.70	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	1.01	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	1.02	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.80	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	1.02	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.63	65.7	-2.6	8.2	0.9	0.0	-14.4	1.02	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.57	65.5	-2.5	22.1	1.7	0.0	-10.0	1.26	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.36	65.7	-2.4	17.2	0.6	0.0	-29.6	1.13	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.44	65.7	-2.6	20.5	0.5	0.0	-22.6	1.20	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.28	65.3	-3.2	14.1	0.2	0.0	30.6	1.27	0.00		-12.04		19.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.32	65.3	-2.5	19.7	1.5	0.0	21.2	1.27	0.00		-12.04		10.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-2.8	18.3	1.3	0.0	13.2	1.30	0.00		-5.05		8.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.52	66.6	-2.8	22.3	1.7	0.0	-6.5	1.33	0.00		-12.04		-20.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.47	66.5	-2.8	22.2	1.7	0.0	-1.0	1.32	0.00		-12.04		-14.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.5	16.9	1.8	0.0	5.1	1.26	0.00		-2.04		3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	522.09	65.3	-2.5	5.2	2.2	0.0	9.8	1.26	0.00		-7.27		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	489.10	64.8	-2.4	11.9	1.7	0.0	6.1	1.22	0.00		-5.05		1.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	475.85	64.5	-2.4	23.0	1.5	0.0	19.4	1.20	0.00		-16.81		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	461.97	64.3	-2.5	13.3	3.4	0.0	22.6	1.01	0.00		-13.80		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.61	64.7	-2.5	8.0	4.4	0.0	26.6	1.04	0.00		-13.80		14.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.21	67.2	-2.9	21.6	0.9	0.0	8.5	1.31	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.88	67.2	-2.9	20.7	0.9	0.0	9.5	1.31	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.47	67.2	-2.9	19.6	0.8	0.0	10.6	1.31	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.72	67.3	-2.9	17.3	0.8	0.0	13.2	1.31	0.00		-4.26		11.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.40	67.3	-3.0	12.7	0.9	0.0	17.5	1.31	0.00		-4.26		16.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.01	67.3	-3.0	12.1	0.9	0.0	18.0	1.32	0.00		-4.26		16.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.6	0.8	1.6	0.0	16.2	0.84	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	4.7	1.8	0.0	28.1	0.75	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.63	65.4	-2.6	4.3	1.5	0.0	44.1	0.73	0.00		0.00		45.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.36	64.8	-2.6	4.8	0.4	0.0	11.4	0.66	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.58	64.9	-2.7	4.7	1.1	0.0	17.5	0.67	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.59	64.9	-2.5	20.7	1.3	0.0	8.3	1.06	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	519.00	65.3	-2.6	1.5	4.7	0.0	17.2	0.64	0.00		0.00		18.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	493.95	64.9	-2.5	20.6	1.0	0.0	13.7	1.18	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	619.07	66.8	-3.0	22.5	1.8	0.0	-1.2	1.33	0.00		-5.05		-5.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.31	66.9	-3.0	22.0	1.6	0.0	27.2	1.33	0.00		-7.27		18.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.42	66.7	-3.0	23.7	2.2	0.0	-1.1	1.32	0.00		-12.04		-14.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	605.98	66.6	-2.9	23.6	2.2	0.0	19.8	1.32	0.00		-15.05		3.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.75	66.3	-2.9	22.8	1.7	0.0	11.5	1.30	0.00		-12.04		-2.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	548.99	65.8	-2.8	16.7	1.1	0.0	13.4	1.27	0.00		-5.05		9.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	582.97	66.3	-2.8	22.9	1.8	0.0	10.2	1.31	0.00		-12.04		-3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	24.9	2.3	0.0	-4.7	1.25	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.65	65.2	-2.6	23.1	1.8	0.0	2.9	1.24	0.00		-2.04		0.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.74	65.3	-2.6	24.9	2.4	0.0	16.1	1.25	0.00		-9.82		5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.33	65.2	-2.6	23.0	1.7	0.0	24.2	1.24	0.00		-9.82		15.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.06	65.3	-2.5	5.6	2.2	0.0	34.5	1.26	0.00		-12.04		21.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	549.06	65.8	-2.6	5.1	2.4	0.0	33.9	1.29	0.00		-12.04		20.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.37	65.3	-2.6	5.2	2.1	0.0	15.1	1.24	0.00		-7.27		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.23	64.7	-2.5	22.2	1.3	0.0	-0.1	1.21	0.00		-5.05		-4.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 48.4 dB(A) Lr Nacht 47.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.69	62.9	-2.0	11.5	0.6	0.0	17.2	1.01	0.00	0.00		-1.25		16.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.40	62.9	-2.0	11.1	0.8	0.0	4.6	1.02	0.00	0.00		-1.25		3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.77	65.4	-2.3	21.2	1.3	0.0	18.7	1.11	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.12	65.4	-2.3	23.7	1.6	0.0	21.0	1.12	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.4	10.5	1.6	0.0	35.1	0.87	0.00	0.00		0.00		35.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-2.7	13.8	0.2	0.0	-17.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.39	67.1	-2.6	20.1	0.9	0.0	-16.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.86	67.0	-2.7	22.5	2.0	0.0	-19.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.76	67.1	-2.5	22.9	2.2	0.0	-28.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.35	67.0	-2.6	4.7	1.0	0.0	1.1	0.82	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.17	67.0	-2.6	4.3	1.7	0.0	-10.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.18	66.9	-2.6	3.6	1.9	0.0	-9.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.77	66.9	-2.7	5.2	0.7	0.0	-11.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.24	66.9	-2.6	12.6	0.9	0.0	-10.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.98	66.9	-2.5	19.6	1.7	0.0	-13.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	619.02	66.8	-2.6	19.9	2.1	0.0	-14.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.86	67.1	-2.7	17.7	0.3	0.0	-22.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.78	67.1	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.31	66.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	-4.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	13.0	0.79	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.18	66.7	-2.6	1.9	1.4	0.0	4.1	0.78	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	605.99	66.6	-2.6	3.8	1.5	0.0	2.1	0.77	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.25	66.9	-2.6	4.4	1.5	0.0	1.4	0.80	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.53	66.8	-2.6	3.8	1.6	0.0	2.0	0.79	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.6	4.5	1.3	0.0	-3.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.10	66.9	-2.5	22.5	1.0	0.0	-16.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.33	66.9	-2.5	23.8	1.2	0.0	-8.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.80	66.8	-2.6	18.3	0.7	0.0	-27.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.52	66.7	-2.6	19.6	1.1	0.0	-18.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.86	66.7	-2.5	17.8	0.6	0.0	-22.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.89	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	607.03	66.7	-2.0	22.7	1.4	0.0	-13.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.28	66.6	-1.8	22.0	1.4	0.0	-26.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.6	4.1	1.1	0.0	7.2	0.86	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	4.7	1.1	0.0	2.5	0.84	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.18	66.5	-2.6	4.7	1.1	0.0	-7.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.66	66.7	-2.6	3.7	1.2	0.0	5.0	0.86	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.53	66.6	-2.6	4.6	1.2	0.0	-4.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.45	66.5	-2.6	5.9	0.9	0.0	-15.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.23	66.4	-2.3	23.7	1.1	0.0	-40.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	585.05	66.3	-2.0	23.7	1.4	0.0	-2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.57	66.3	-2.6	5.9	1.0	0.0	3.7	0.97	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-2.5	16.1	1.0	0.0	-7.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.71	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.0	1.0	0.0	0.8	0.85	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.47	66.3	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.78	66.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	3.2	0.85	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.12	66.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.36	66.3	-2.6	2.4	1.0	0.0	-8.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.51	66.2	-2.5	21.9	0.9	0.0	-27.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.08	66.5	-2.4	23.1	1.0	0.0	-26.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.13	66.5	-2.5	22.9	0.9	0.0	-13.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.6	3.2	0.9	0.0	-5.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.93	64.8	-2.6	2.8	0.6	0.0	-1.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.49	65.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-40.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.60	65.0	-2.4	19.3	1.9	0.0	-14.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.12	64.9	-2.2	9.6	0.5	0.0	-33.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.15	64.9	-2.5	10.1	0.4	0.0	-19.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.23	64.9	-2.2	17.3	0.5	0.0	-25.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.90	64.9	-2.3	6.9	0.5	0.0	-36.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.89	64.9	-2.4	7.1	0.5	0.0	-22.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.99	64.9	-2.0	18.7	1.7	0.0	-33.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.31	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.97	64.8	-2.3	17.8	0.4	0.0	-39.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.18	64.6	-2.1	11.8	0.7	0.0	-12.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.09	64.6	-2.5	9.0	0.7	0.0	4.7	0.96	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.62	64.5	-2.6	2.8	2.2	0.0	18.5	0.81	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.35	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.79	0.00	0.00		0.00		9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.79	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.25	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.79	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.26	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.81	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.98	64.6	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.4	0.81	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.58	64.3	-2.3	4.5	1.1	0.0	-8.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.50	64.2	-2.3	5.0	0.9	0.0	-11.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-2.5	20.8	2.9	0.0	-18.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.67	64.7	-2.6	20.9	3.4	0.0	-10.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.5	24.3	6.0	0.0	-14.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.41	64.7	-2.5	24.5	6.1	0.0	-23.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.76	64.7	-2.3	21.8	3.8	0.0	-41.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.72	64.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	13.5	0.65	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.71	64.5	-2.6	4.2	5.6	0.0	2.7	0.64	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.16	64.5	-2.6	4.3	5.8	0.0	-11.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.17	64.5	-2.6	4.3	5.8	0.0	-14.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	2.8	0.63	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.41	64.5	-2.6	4.8	5.6	0.0	-11.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.6	4.8	5.6	0.0	-11.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.76	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	2.7	0.64	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.61	64.5	-2.6	4.8	5.6	0.0	-11.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.55	64.5	-2.6	4.8	5.6	0.0	-11.3	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.58	64.5	-2.6	17.6	1.3	0.0	-13.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.13	64.3	-2.6	4.6	4.3	0.0	-13.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-2.6	4.7	5.1	0.0	4.0	0.77	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.65	64.5	-2.5	12.4	3.7	0.0	-14.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.74	64.5	-2.5	16.7	4.9	0.0	5.4	0.80	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.21	64.4	-2.5	24.9	6.0	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.04	64.3	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.3	24.8	3.8	0.0	-56.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-56.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.52	64.6	-2.3	23.6	2.7	0.0	-46.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.84	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.83	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.05	64.2	-2.5	4.7	5.4	0.0	-13.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.72	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-0.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.66	64.2	-2.5	4.7	5.5	0.0	-11.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.29	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-3.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	16.5	0.48	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.94	64.2	-2.6	2.8	2.5	0.0	13.3	0.48	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.78	64.3	-2.6	3.2	1.7	0.0	17.3	0.49	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.66	64.2	-2.6	15.8	1.3	0.0	-30.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-2.5	6.8	8.6	0.0	-1.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.29	64.2	-2.5	9.0	3.8	0.0	-18.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.80	64.2	-2.5	23.6	5.5	0.0	-12.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.55	66.0	-2.8	4.9	0.3	0.0	-4.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.39	66.0	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.27	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	-9.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	12.4	0.7	0.0	-26.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.07	66.0	-2.6	5.6	1.2	0.0	-7.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.51	66.1	-2.6	4.7	1.2	0.0	-17.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.6	7.9	1.2	0.0	-19.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.91	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.61	66.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	-17.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.6	5.1	1.2	0.0	-17.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.12	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-5.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	-15.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	5.1	1.2	0.0	-17.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.79	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	-16.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.43	65.9	-2.6	6.2	1.0	0.0	-18.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.40	66.1	-2.6	8.6	0.9	0.0	-20.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	6.2	1.1	0.0	-18.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.21	66.1	-2.4	15.9	0.6	0.0	-29.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.56	66.1	-2.5	24.7	2.0	0.0	-29.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.24	66.2	-1.8	24.7	2.3	0.0	-44.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.86	66.2	-2.6	15.0	0.6	0.0	-28.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.47	66.1	-2.6	14.6	0.6	0.0	-28.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.42	66.0	-2.4	18.0	0.6	0.0	-29.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.28	66.1	-2.6	12.1	0.6	0.0	-17.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.13	65.8	-2.8	4.6	0.4	0.0	-4.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.57	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	0.4	0.76	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.5	0.76	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.46	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.77	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.71	65.7	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.3	0.76	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.93	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.77	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	4.0	2.2	0.0	4.3	0.76	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.44	65.8	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.3	0.77	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.42	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.48	65.9	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.3	0.77	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.96	65.8	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.4	0.77	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.07	65.9	-2.6	4.5	2.6	0.0	4.0	0.78	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.89	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.32	65.9	-2.4	11.9	0.8	0.0	-20.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.63	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.67	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.4	16.2	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.4	16.3	0.7	0.0	-17.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-2.6	9.0	0.7	0.0	-12.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.48	65.8	-2.6	8.8	0.7	0.0	-11.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.80	65.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	-5.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-2.6	2.5	0.9	0.0	0.5	0.82	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-2.6	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	3.7	0.76	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.73	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.24	65.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.26	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.87	65.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	3.4	1.0	0.0	-4.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	4.6	1.0	0.0	-5.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.15	65.9	-2.6	3.6	1.0	0.0	-4.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.91	65.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.62	66.0	-2.7	4.8	0.4	0.0	-12.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.94	65.8	-2.7	4.7	0.5	0.0	-11.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.46	65.9	-2.6	8.5	0.4	0.0	-10.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.60	65.9	-1.5	18.6	0.7	0.0	-43.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.29	65.9	-2.5	16.3	0.7	0.0	-12.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.75	66.1	-2.6	14.7	0.3	0.0	-13.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.90	66.1	-1.4	19.4	0.8	0.0	-40.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-11.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.95	65.7	-2.7	4.5	0.5	0.0	4.0	0.76	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.21	65.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	15.6	0.75	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	16.7	0.76	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.6	2.9	1.3	0.0	16.9	0.75	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.6	4.5	1.4	0.0	17.0	0.76	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.70	65.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	13.2	0.75	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.39	65.8	-2.6	4.6	1.6	0.0	10.1	0.76	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.7	4.5	0.5	0.0	-10.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.3	0.81	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.50	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	26.4	0.76	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.74	65.6	-2.6	2.9	4.7	0.0	28.9	0.75	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.79	65.7	-2.6	2.9	4.7	0.0	28.9	0.76	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.05	65.6	-2.6	3.0	4.7	0.0	28.9	0.75	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.92	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.64	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	32.2	0.75	0.00	0.00		0.00		32.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.33	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.2	0.76	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.79	65.6	-2.7	6.1	0.4	0.0	0.6	0.93	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-2.5	18.8	2.2	0.0	30.8	1.10	0.00	0.00		0.00		30.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.76	65.6	-2.3	24.1	3.2	0.0	-17.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.6	6.1	1.2	0.0	16.1	0.78	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.51	65.8	-2.6	15.2	0.2	0.0	-0.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.83	65.8	-2.3	20.0	3.6	0.0	-14.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-2.6	12.8	0.7	0.0	12.2	0.83	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-2.8	4.6	0.6	0.0	6.4	0.79	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.29	65.7	-2.6	3.6	2.2	0.0	14.2	0.78	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.34	65.7	-2.6	2.8	1.4	0.0	6.5	0.78	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.06	65.7	-2.6	3.7	2.6	0.0	4.5	0.78	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.06	65.5	-2.7	4.9	0.4	0.0	9.0	0.95	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	534.12	65.5	-2.4	22.2	2.6	0.0	8.5	1.16	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-2.7	4.2	0.4	0.0	6.6	1.00	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.52	65.8	-2.7	10.2	0.2	0.0	0.3	0.97	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.36	65.8	-2.7	12.2	0.2	0.0	1.9	0.96	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.66	64.7	-2.5	20.5	1.4	0.0	15.4	0.89	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.69	65.5	-2.2	11.4	0.8	0.0	-24.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.61	65.5	-2.1	20.1	1.4	0.0	-4.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.91	65.6	-2.1	23.4	2.1	0.0	-6.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-2.4	12.6	0.6	0.0	-19.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.85	65.5	-2.4	17.0	0.6	0.0	-12.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.54	65.5	-2.4	13.1	0.6	0.0	-21.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.46	65.5	-2.4	14.3	0.6	0.0	-19.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.94	65.6	-2.8	6.2	0.3	0.0	-10.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.38	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.71	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.73	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.85	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.66	65.7	-2.6	8.1	0.9	0.0	-14.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.65	65.5	-2.2	20.2	1.9	0.0	-8.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.42	65.7	-2.3	16.1	0.6	0.0	-29.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.4	16.7	0.5	0.0	-21.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.36	65.3	-2.8	13.7	0.3	0.0	30.6	1.17	0.00	0.00		-6.02		24.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.40	65.3	-2.1	19.2	1.5	0.0	22.0	1.17	0.00	0.00		-7.78		14.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.27	67.2	-2.6	18.9	0.9	0.0	11.0	1.23	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.94	67.2	-2.6	17.6	0.8	0.0	12.3	1.23	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.53	67.2	-2.6	17.1	0.8	0.0	12.7	1.23	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.78	67.3	-2.6	12.7	0.9	0.0	17.2	1.23	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.46	67.3	-2.6	9.8	0.9	0.0	20.0	1.23	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.06	67.3	-2.6	9.1	0.9	0.0	20.7	1.24	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.79	67.1	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.2	0.76	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	3.1	2.5	0.0	29.0	0.65	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.62	65.4	-2.6	2.4	1.7	0.0	45.7	0.63	0.00	0.00		0.00		45.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.35	64.8	-2.6	4.5	0.4	0.0	11.6	0.55	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.7	3.6	1.4	0.0	18.3	0.56	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.65	64.9	-2.5	20.5	1.3	0.0	8.5	0.96	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	1.0	4.1	0.0	18.3	0.54	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.4	20.6	1.0	0.0	13.7	1.08	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.69	62.9	-2.0	11.5	0.6	0.0	17.2	1.01	0.00		-9.03		9.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.40	62.9	-2.0	11.1	0.8	0.0	4.6	1.02	0.00		-9.03		-3.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.77	65.4	-2.3	21.2	1.3	0.0	18.7	1.11	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.12	65.4	-2.3	23.7	1.6	0.0	21.0	1.12	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.60	65.3	-2.4	10.5	1.6	0.0	35.1	0.87	0.00		0.00		36.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.38	64.5	-2.5	10.8	1.2	0.0	29.5	1.02	0.00		-10.79		20.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-2.7	13.8	0.2	0.0	-17.8	0.99	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.39	67.1	-2.6	20.1	0.9	0.0	-16.9	1.06	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.86	67.0	-2.7	22.6	2.3	0.0	1.2	1.21	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.76	67.1	-2.6	23.1	2.5	0.0	-5.4	1.26	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.35	67.0	-2.6	4.7	1.0	0.0	1.1	0.82	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.17	67.0	-2.6	3.7	3.6	0.0	10.1	0.81	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.18	66.9	-2.6	2.5	4.1	0.0	10.9	0.80	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.77	66.9	-2.7	5.2	0.7	0.0	-11.3	0.91	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.24	66.9	-2.6	12.6	0.9	0.0	-10.3	1.04	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.98	66.9	-2.5	19.9	1.8	0.0	6.9	1.19	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	619.02	66.8	-2.6	20.0	2.4	0.0	6.1	1.20	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.86	67.1	-2.7	17.7	0.3	0.0	-22.7	1.05	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.78	67.1	-2.6	22.9	1.0	0.0	-20.8	1.07	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.31	66.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	-4.1	0.83	0.00		-6.02		-5.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	13.0	0.79	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.18	66.7	-2.6	1.8	2.2	0.0	23.6	0.78	0.00		-6.02		22.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	605.99	66.6	-2.6	3.0	3.0	0.0	21.8	0.77	0.00		-6.02		20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.25	66.9	-2.6	3.9	2.7	0.0	21.4	0.80	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.53	66.8	-2.6	3.0	3.0	0.0	22.2	0.79	0.00		-6.02		20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.6	4.5	1.3	0.0	-3.5	0.83	0.00		-6.02		-5.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.10	66.9	-2.5	22.5	1.0	0.0	-16.9	1.04	0.00		-6.02		-18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.33	66.9	-2.5	23.8	1.2	0.0	-8.4	1.05	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.80	66.8	-2.6	18.3	0.7	0.0	-27.1	1.03	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.52	66.7	-2.6	19.6	1.1	0.0	-18.8	1.04	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.86	66.7	-2.5	17.8	0.6	0.0	-22.7	1.08	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.89	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.3	1.03	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	607.03	66.7	-2.0	22.8	1.6	0.0	6.4	1.23	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.28	66.6	-1.8	22.0	1.4	0.0	-26.5	1.24	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.6	4.1	1.1	0.0	7.2	0.86	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	4.7	1.1	0.0	2.5	0.84	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.18	66.5	-2.6	4.6	1.5	0.0	13.4	0.84	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.66	66.7	-2.6	3.7	1.2	0.0	5.0	0.86	0.00		0.00		6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.53	66.6	-2.6	4.4	1.6	0.0	16.6	0.86	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.45	66.5	-2.6	5.9	0.9	0.0	-15.0	0.97	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.23	66.4	-2.3	23.7	1.1	0.0	-40.7	1.18	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	585.04	66.3	-2.1	23.7	1.6	0.0	3.9	1.20	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.57	66.3	-2.6	5.9	1.0	0.0	3.7	0.97	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-2.5	16.1	1.0	0.0	-7.1	1.06	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.71	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.87	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.0	1.0	0.0	0.8	0.85	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.47	66.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	10.2	0.85	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.78	66.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	3.2	0.85	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.12	66.4	-2.6	4.6	1.5	0.0	10.0	0.86	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.36	66.3	-2.6	2.6	1.4	0.0	12.2	0.85	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.51	66.2	-2.5	21.9	0.9	0.0	-27.7	1.06	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.08	66.5	-2.4	23.1	1.0	0.0	-26.2	1.10	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.13	66.5	-2.5	22.9	0.9	0.0	-13.0	1.06	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.49	64.8	-2.6	3.2	0.9	0.0	-5.8	0.83	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.93	64.8	-2.6	2.8	0.6	0.0	-1.5	0.81	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.49	65.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-40.1	0.93	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.60	65.0	-2.3	19.3	2.0	0.0	-7.0	1.09	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.12	64.9	-2.2	9.6	0.5	0.0	-33.2	0.92	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.15	64.9	-2.5	10.1	0.4	0.0	-19.0	0.94	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.23	64.9	-2.2	17.3	0.5	0.0	-25.8	1.07	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.90	64.9	-2.3	6.9	0.5	0.0	-36.1	0.93	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.89	64.9	-2.4	7.1	0.5	0.0	-22.8	1.00	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	493.99	64.9	-2.0	18.7	1.7	0.0	-33.2	1.13	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.31	64.8	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.0	0.85	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.97	64.8	-2.3	17.8	0.4	0.0	-39.2	1.00	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.18	64.6	-2.1	11.8	0.7	0.0	-12.6	0.92	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.09	64.6	-2.5	9.0	0.7	0.0	4.7	0.96	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.62	64.5	-2.6	2.8	2.2	0.0	18.5	0.81	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.35	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.79	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.79	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.25	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.79	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.26	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.81	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.98	64.6	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.4	0.81	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.58	64.3	-2.3	4.5	1.1	0.0	-8.3	0.94	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.50	64.2	-2.3	5.0	0.9	0.0	-11.0	0.93	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-2.5	20.8	2.9	0.0	-18.2	0.92	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.67	64.7	-2.6	20.9	3.4	0.0	-10.9	0.80	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.5	24.3	6.1	0.0	10.7	1.09	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.41	64.7	-2.5	24.5	6.1	0.0	-23.0	1.12	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.76	64.7	-2.3	21.8	3.8	0.0	-41.8	1.12	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.72	64.5	-2.6	4.7	4.6	0.0	13.5	0.65	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.71	64.5	-2.6	4.2	5.6	0.0	2.7	0.64	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.16	64.5	-2.6	4.3	6.2	0.0	16.1	0.64	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.17	64.5	-2.6	4.3	6.2	0.0	13.5	0.64	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	2.8	0.63	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.41	64.5	-2.6	4.8	6.0	0.0	16.3	0.64	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.91	64.5	-2.6	4.8	6.0	0.0	16.4	0.63	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.76	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	2.7	0.64	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.61	64.5	-2.6	4.8	6.0	0.0	16.4	0.64	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.55	64.5	-2.6	4.8	6.0	0.0	16.5	0.64	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.58	64.5	-2.6	17.6	1.3	0.0	-13.2	0.77	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.13	64.3	-2.6	4.6	4.3	0.0	-13.2	0.71	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-2.6	4.7	5.1	0.0	4.0	0.77	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.65	64.5	-2.5	12.4	3.7	0.0	-14.6	0.77	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.74	64.5	-2.5	16.7	4.9	0.0	24.4	0.80	0.00		0.00		25.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.21	64.4	-2.5	24.9	6.0	0.0	12.6	1.00	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.04	64.3	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.10	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.3	24.8	3.8	0.0	-56.1	1.09	0.00		0.00		-55.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.52	64.6	-2.3	23.6	2.7	0.0	-46.7	1.11	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.84	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.4	0.77	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.83	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.8	0.75	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.05	64.2	-2.5	4.7	5.8	0.0	13.7	0.75	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.72	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-0.7	0.75	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.66	64.2	-2.5	4.7	5.8	0.0	16.0	0.75	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.29	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-3.7	0.76	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.27	64.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	16.5	0.48	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.94	64.2	-2.6	2.8	2.5	0.0	13.3	0.48	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.78	64.3	-2.6	3.2	1.7	0.0	17.3	0.49	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.66	64.2	-2.6	15.8	1.3	0.0	-30.1	0.81	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.87	64.1	-2.5	6.8	8.6	0.0	-1.9	0.93	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.29	64.2	-2.5	9.0	3.8	0.0	-18.7	0.86	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.80	64.2	-2.5	23.6	5.5	0.0	-12.9	1.02	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.55	66.0	-2.8	4.9	0.3	0.0	-4.3	0.86	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.0	0.84	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.39	66.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	1.7	0.84	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.27	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	-9.9	0.84	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	14.6	1.2	0.0	-7.7	0.84	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.07	66.0	-2.6	5.6	1.2	0.0	-7.8	0.85	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.51	66.1	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.7	0.85	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.6	8.2	2.2	0.0	-0.4	0.84	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.91	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.9	0.85	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.61	66.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	2.6	0.85	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.6	5.4	2.2	0.0	2.4	0.84	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.12	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-5.6	0.85	0.00		0.00		-4.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	4.7	0.86	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	5.4	2.2	0.0	2.5	0.84	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.79	66.0	-2.6	4.8	2.3	0.0	2.8	0.86	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.43	65.9	-2.6	7.2	1.8	0.0	1.1	0.85	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.40	66.1	-2.6	10.6	1.3	0.0	-2.1	0.87	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	7.1	1.8	0.0	1.1	0.86	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.21	66.1	-2.4	15.9	0.6	0.0	-29.9	0.98	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.56	66.1	-2.5	24.6	2.3	0.0	-8.5	1.15	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.24	66.2	-1.8	24.7	2.3	0.0	-44.0	1.23	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.86	66.2	-2.6	15.0	0.6	0.0	-28.9	1.00	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.47	66.1	-2.6	14.6	0.6	0.0	-28.5	0.99	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.42	66.0	-2.4	18.0	0.6	0.0	-29.2	1.14	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.28	66.1	-2.6	12.1	0.6	0.0	-17.7	0.95	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.13	65.8	-2.8	4.6	0.4	0.0	-4.2	0.77	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.57	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	0.4	0.76	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.5	0.76	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.46	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.77	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.71	65.7	-2.6	4.9	2.3	0.0	3.3	0.76	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.93	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.77	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	4.0	2.2	0.0	4.3	0.76	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.44	65.8	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.3	0.77	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.42	65.8	-2.6	4.5	2.5	0.0	3.4	0.76	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.48	65.9	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.3	0.77	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.96	65.8	-2.6	4.5	2.6	0.0	3.4	0.77	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.07	65.9	-2.6	4.5	2.6	0.0	4.0	0.78	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.89	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-6.1	0.79	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.32	65.9	-2.4	11.9	0.8	0.0	-20.3	0.92	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-20.0	1.13	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.63	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.67	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.4	16.2	0.7	0.0	-19.9	1.12	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.4	16.3	0.7	0.0	-17.6	1.11	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-2.6	9.0	0.7	0.0	-12.1	0.92	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.48	65.8	-2.6	8.8	0.7	0.0	-11.4	0.90	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.80	65.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	-5.1	0.90	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.78	65.7	-2.6	2.5	0.9	0.0	0.5	0.82	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-2.6	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.82	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.7	4.3	0.5	0.0	3.7	0.76	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.73	66.0	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.1	0.76	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.24	65.9	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.2	0.75	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.26	66.0	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.0	0.76	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.87	65.9	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.2	0.75	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	3.7	1.6	0.0	14.7	0.76	0.00		0.00		16.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	4.5	1.7	0.0	13.9	0.75	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.52	66.0	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.0	0.76	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.15	65.9	-2.6	3.8	1.6	0.0	14.6	0.75	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.0	0.76	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.91	65.9	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.1	0.75	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.62	66.0	-2.7	4.8	0.4	0.0	-12.3	0.82	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.94	65.8	-2.7	4.7	0.5	0.0	-11.4	0.77	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.46	65.9	-2.6	8.5	0.4	0.0	-10.5	0.90	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.60	65.9	-1.5	18.6	0.7	0.0	-43.7	1.20	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.29	65.9	-2.5	16.3	0.7	0.0	-12.6	1.05	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.75	66.1	-2.6	14.7	0.3	0.0	-13.2	0.96	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.90	66.1	-1.4	19.4	0.8	0.0	-40.9	1.23	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.72	66.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-11.0	1.08	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.95	65.7	-2.7	4.5	0.5	0.0	4.0	0.76	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.21	65.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	15.6	0.75	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	16.7	0.76	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.24	65.7	-2.6	2.9	1.3	0.0	16.9	0.75	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.6	4.5	1.4	0.0	17.0	0.76	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.70	65.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	13.2	0.75	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.39	65.8	-2.6	4.6	1.6	0.0	10.1	0.76	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.7	4.5	0.5	0.0	-10.7	0.90	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.12	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.3	0.81	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.50	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	26.4	0.76	0.00		0.00		27.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.74	65.6	-2.6	2.9	4.7	0.0	28.9	0.75	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.79	65.7	-2.6	2.9	4.7	0.0	28.9	0.76	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.05	65.6	-2.6	3.0	4.7	0.0	28.9	0.75	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.92	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.64	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	32.2	0.75	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.33	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.2	0.76	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.79	65.6	-2.7	6.1	0.4	0.0	0.6	0.93	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-2.5	18.8	2.2	0.0	30.8	1.10	0.00		0.00		31.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.76	65.6	-2.3	24.1	3.2	0.0	-17.6	1.18	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.6	6.1	1.2	0.0	16.1	0.78	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.51	65.8	-2.6	15.2	0.2	0.0	-0.9	1.05	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.83	65.8	-2.3	20.0	3.6	0.0	-14.2	1.20	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-2.6	12.8	0.7	0.0	12.2	0.83	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.16	65.7	-2.8	4.6	0.6	0.0	6.4	0.79	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.29	65.7	-2.6	3.6	2.2	0.0	14.2	0.78	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.34	65.7	-2.6	2.8	1.4	0.0	6.5	0.78	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.06	65.7	-2.6	3.7	2.6	0.0	4.5	0.78	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.06	65.5	-2.7	4.9	0.4	0.0	9.0	0.95	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	534.12	65.5	-2.4	22.3	2.7	0.0	15.7	1.16	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.47	65.6	-2.7	4.2	0.4	0.0	6.6	1.00	0.00		0.00		7.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.52	65.8	-2.7	10.2	0.2	0.0	0.3	0.97	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.36	65.8	-2.7	12.2	0.2	0.0	1.9	0.96	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.66	64.7	-2.5	20.5	1.4	0.0	15.4	0.89	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.69	65.5	-2.2	11.4	0.8	0.0	-24.7	1.00	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.61	65.5	-2.1	20.1	1.4	0.0	-4.1	1.15	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	535.91	65.6	-2.1	23.4	2.1	0.0	-6.7	1.14	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.42	65.6	-2.4	12.6	0.6	0.0	-19.2	1.08	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.85	65.5	-2.4	17.0	0.6	0.0	-12.9	1.08	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.54	65.5	-2.4	13.1	0.6	0.0	-21.5	1.07	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.46	65.5	-2.4	14.3	0.6	0.0	-19.2	1.07	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.94	65.6	-2.8	6.2	0.3	0.0	-10.7	0.93	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.38	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	0.92	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.71	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	0.91	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.73	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	0.92	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.85	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	0.92	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	0.92	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.66	65.7	-2.6	8.1	0.9	0.0	-14.4	0.92	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.65	65.5	-2.2	20.2	1.9	0.0	-8.6	1.15	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.42	65.7	-2.3	16.1	0.6	0.0	-29.3	1.04	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.4	16.7	0.5	0.0	-21.7	1.10	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.36	65.3	-2.8	13.7	0.3	0.0	30.6	1.17	0.00		-12.04		19.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.40	65.3	-2.1	19.2	1.5	0.0	22.0	1.17	0.00		-12.04		10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.44	66.3	-2.4	15.8	1.7	0.0	13.2	1.21	0.00		-5.05		8.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.59	66.6	-2.5	19.4	1.7	0.0	-4.5	1.24	0.00		-12.04		-18.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.55	66.5	-2.4	18.9	1.9	0.0	-0.2	1.24	0.00		-12.04		-13.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.76	65.3	-2.1	16.5	1.9	0.0	5.4	1.16	0.00		-2.04		3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	522.17	65.3	-2.1	4.6	2.4	0.0	9.7	1.16	0.00		-7.27		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	489.18	64.8	-2.1	9.9	2.0	0.0	7.5	1.10	0.00		-5.05		3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	475.93	64.5	-2.3	22.9	1.5	0.0	19.4	1.09	0.00		-16.81		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	462.03	64.3	-2.5	12.2	3.6	0.0	23.5	0.90	0.00		-13.80		11.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.67	64.7	-2.5	7.6	4.6	0.0	26.7	0.94	0.00		-13.80		14.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.27	67.2	-2.6	18.9	0.9	0.0	11.0	1.23	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.94	67.2	-2.6	17.6	0.8	0.0	12.3	1.23	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.53	67.2	-2.6	17.1	0.8	0.0	12.7	1.23	0.00		-4.26		11.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.78	67.3	-2.6	12.7	0.9	0.0	17.2	1.23	0.00		-4.26		15.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.46	67.3	-2.6	9.8	0.9	0.0	20.0	1.23	0.00		-4.26		18.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.06	67.3	-2.6	9.1	0.9	0.0	20.7	1.24	0.00		-4.26		19.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.79	67.1	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.2	0.76	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.79	65.5	-2.6	3.1	2.5	0.0	29.0	0.65	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.62	65.4	-2.6	2.4	1.7	0.0	45.7	0.63	0.00		0.00		47.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.35	64.8	-2.6	4.5	0.4	0.0	11.6	0.55	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.7	3.6	1.4	0.0	18.3	0.56	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.65	64.9	-2.5	20.5	1.3	0.0	8.5	0.96	0.00		0.00		9.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	1.0	4.1	0.0	18.3	0.54	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.4	20.6	1.0	0.0	13.7	1.08	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	619.13	66.8	-2.6	19.3	1.5	0.0	1.1	1.24	0.00		-5.05		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.37	66.9	-2.6	19.2	1.4	0.0	29.3	1.25	0.00		-7.27		20.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.48	66.7	-2.6	20.7	1.7	0.0	0.5	1.23	0.00		-12.04		-13.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	606.04	66.6	-2.6	21.1	1.7	0.0	21.2	1.23	0.00		-15.05		4.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.82	66.3	-2.5	19.0	2.1	0.0	11.3	1.21	0.00		-12.04		-2.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.07	65.8	-2.3	13.5	1.5	0.0	13.4	1.18	0.00		-5.05		9.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.4	19.1	2.2	0.0	12.3	1.22	0.00		-12.04		-1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.52	65.3	-2.3	24.9	2.3	0.0	-5.1	1.14	0.00		-2.04		-7.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.73	65.2	-2.3	23.1	1.8	0.0	6.8	1.14	0.00		-2.04		4.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.81	65.3	-2.3	24.9	2.4	0.0	15.7	1.14	0.00		-9.82		4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.40	65.2	-2.3	22.9	1.7	0.0	28.1	1.13	0.00		-9.82		19.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.15	65.3	-2.1	4.8	2.4	0.0	34.6	1.16	0.00		-12.04		21.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.2	4.7	2.5	0.0	33.7	1.19	0.00		-12.04		20.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.45	65.3	-2.3	4.6	2.3	0.0	15.2	1.14	0.00		-7.27		6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.32	64.7	-2.3	22.0	1.3	0.0	-0.1	1.10	0.00		-5.05		-4.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.1 dB(A) Lr Nacht 48.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.82	62.9	-2.0	10.8	0.7	0.0	17.8	0.88	0.00	0.00		-1.25		16.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.83	62.9	-2.0	10.6	0.9	0.0	5.0	0.89	0.00	0.00		-1.25		3.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.86	65.4	-2.3	19.6	1.2	0.0	20.4	1.00	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.21	65.4	-2.3	23.7	1.6	0.0	21.1	1.02	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.4	9.8	1.5	0.0	35.9	0.76	0.00	0.00		0.00		35.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.39	67.1	-2.6	13.3	0.3	0.0	-17.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.43	67.1	-2.6	18.0	1.0	0.0	-14.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	634.94	67.0	-2.5	19.0	2.3	0.0	-16.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	637.84	67.1	-2.1	19.2	2.4	0.0	-25.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.36	67.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.1	0.73	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	633.17	67.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	-9.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.18	66.9	-2.6	3.4	2.0	0.0	-9.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.80	66.9	-2.7	4.9	0.7	0.0	-11.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.29	66.9	-2.6	12.1	0.9	0.0	-9.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	624.05	66.9	-2.4	19.5	1.7	0.0	-13.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	619.09	66.8	-2.4	18.7	2.2	0.0	-13.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.91	67.1	-2.6	15.7	0.4	0.0	-20.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.83	67.1	-2.6	19.2	1.1	0.0	-17.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.32	66.6	-2.6	3.2	1.3	0.0	-3.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.51	66.7	-2.6	4.5	1.4	0.0	13.1	0.70	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	612.18	66.7	-2.6	1.9	1.4	0.0	4.1	0.70	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	605.99	66.6	-2.6	3.7	1.6	0.0	2.2	0.68	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	623.25	66.9	-2.6	4.2	1.6	0.0	1.6	0.71	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	616.54	66.8	-2.6	3.7	1.6	0.0	2.2	0.70	0.00	0.00		0.00		2.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.46	66.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	-2.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.16	66.9	-2.5	19.7	1.1	0.0	-14.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.37	66.9	-2.5	20.3	1.2	0.0	-4.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.86	66.8	-2.5	15.6	0.8	0.0	-24.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-2.6	17.4	1.1	0.0	-16.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.91	66.7	-2.5	17.8	0.6	0.0	-22.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.93	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	607.11	66.7	-1.7	22.1	1.4	0.0	-11.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.36	66.6	-1.5	20.8	1.4	0.0	-24.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.3	0.77	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.23	66.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	2.9	0.75	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	595.19	66.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	-7.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.68	66.7	-2.6	3.4	1.2	0.0	5.3	0.77	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.54	66.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	-4.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.50	66.5	-2.6	5.7	0.9	0.0	-14.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.31	66.4	-2.2	23.7	1.1	0.0	-40.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-1.9	23.4	1.4	0.0	-1.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-2.6	5.6	1.0	0.0	3.9	0.88	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.5	14.6	1.0	0.0	-5.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.73	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.78	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.51	66.3	-2.6	3.8	1.0	0.0	0.9	0.76	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	-10.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.80	66.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	3.5	0.77	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	591.14	66.4	-2.6	4.4	1.0	0.0	-10.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	581.38	66.3	-2.6	2.2	1.0	0.0	-7.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.57	66.2	-2.5	21.6	0.9	0.0	-27.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.14	66.5	-2.4	20.8	1.0	0.0	-23.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.18	66.5	-2.5	20.8	0.9	0.0	-10.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.53	64.8	-2.6	3.1	0.9	0.0	-5.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.97	64.8	-2.6	2.7	0.6	0.0	-1.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.56	65.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-40.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	501.70	65.0	-2.4	19.1	1.9	0.0	-13.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.20	64.9	-2.2	9.3	0.5	0.0	-32.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.22	64.9	-2.5	10.0	0.4	0.0	-19.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.32	64.9	-2.2	12.8	0.4	0.0	-21.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.98	64.9	-2.3	6.7	0.5	0.0	-36.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.97	64.9	-2.4	7.1	0.5	0.0	-22.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	494.09	64.9	-2.0	18.7	1.7	0.0	-33.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.6	3.5	0.6	0.0	-9.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	488.05	64.8	-2.3	15.5	0.4	0.0	-37.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.27	64.6	-2.1	11.7	0.7	0.0	-12.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.17	64.6	-2.5	9.0	0.7	0.0	4.7	0.85	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.67	64.5	-2.6	2.8	2.2	0.0	18.6	0.70	0.00	0.00		0.00		18.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.40	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.68	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.65	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.68	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.30	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.68	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.32	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.70	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.8	0.70	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.67	64.3	-2.3	4.0	1.1	0.0	-7.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.59	64.2	-2.3	4.8	0.9	0.0	-10.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.5	18.8	2.9	0.0	-16.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.72	64.7	-2.6	18.6	3.5	0.0	-8.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.66	64.7	-2.5	19.8	6.2	0.0	-9.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.52	64.7	-2.5	19.8	6.2	0.0	-18.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-2.3	20.5	3.8	0.0	-40.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	2.4	5.9	0.0	14.3	0.54	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.74	64.5	-2.6	1.0	7.2	0.0	4.1	0.53	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.6	0.8	6.4	0.0	-9.7	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.6	0.9	6.4	0.0	-11.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.10	64.5	-2.6	1.9	7.2	0.0	3.5	0.52	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.6	2.2	6.8	0.0	-10.7	0.53	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.94	64.5	-2.6	2.3	6.8	0.0	-10.7	0.52	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.79	64.5	-2.6	1.9	7.2	0.0	3.4	0.53	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.64	64.5	-2.6	2.2	6.8	0.0	-10.6	0.53	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.58	64.5	-2.6	2.3	6.7	0.0	-10.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.63	64.5	-2.6	13.7	1.9	0.0	-12.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.18	64.3	-2.6	4.4	4.2	0.0	-12.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.21	64.3	-2.6	4.7	5.1	0.0	4.0	0.65	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.72	64.5	-2.5	10.9	3.7	0.0	-13.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	472.81	64.5	-2.5	11.6	5.2	0.0	10.1	0.69	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	469.30	64.4	-2.5	20.0	6.0	0.0	2.6	0.89	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.15	64.3	-2.5	20.0	6.1	0.0	-18.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	463.03	64.3	-2.3	19.9	3.9	0.0	-51.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-51.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.63	64.6	-2.3	18.7	2.8	0.0	-42.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.90	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.4	0.65	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.88	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.11	64.2	-2.5	4.7	5.4	0.0	-13.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.77	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-0.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.71	64.2	-2.5	4.7	5.5	0.0	-11.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.34	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-3.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.28	64.3	-2.6	1.1	2.5	0.0	18.4	0.37	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.94	64.2	-2.6	1.4	2.3	0.0	14.9	0.37	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.79	64.3	-2.6	1.0	1.7	0.0	19.5	0.37	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.72	64.2	-2.6	15.3	1.4	0.0	-29.7	0.69	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.97	64.1	-2.5	5.8	9.0	0.0	-1.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.38	64.2	-2.5	8.9	3.8	0.0	-18.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.91	64.2	-2.5	23.6	5.5	0.0	-12.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.58	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-4.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	561.42	66.0	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.29	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	-9.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	563.10	66.0	-2.6	12.3	0.7	0.0	-26.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.09	66.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	-7.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.53	66.1	-2.6	4.7	1.2	0.0	-17.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.6	7.8	1.2	0.0	-19.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.93	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	570.63	66.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	-17.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.06	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.14	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-5.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.78	66.1	-2.6	4.7	1.3	0.0	-15.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.14	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.82	66.0	-2.6	4.6	1.2	0.0	-16.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	558.46	65.9	-2.6	6.1	1.0	0.0	-18.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	568.42	66.1	-2.6	8.4	0.9	0.0	-20.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.6	6.1	1.1	0.0	-18.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.27	66.1	-2.4	15.7	0.6	0.0	-29.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	571.64	66.1	-2.4	24.7	2.0	0.0	-29.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-1.6	24.7	2.3	0.0	-44.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.91	66.2	-2.6	14.0	0.6	0.0	-27.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.52	66.1	-2.6	14.6	0.6	0.0	-28.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.50	66.0	-2.4	18.0	0.6	0.0	-29.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.33	66.1	-2.6	12.1	0.6	0.0	-17.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.8	4.4	0.4	0.0	-4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.59	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	1.7	0.67	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.17	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.5	0.66	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.6	2.9	3.4	0.0	4.2	0.67	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-2.6	3.5	2.9	0.0	4.1	0.66	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.95	65.8	-2.6	2.4	3.4	0.0	4.6	0.67	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.02	65.7	-2.6	2.8	2.8	0.0	4.9	0.66	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.46	65.8	-2.6	2.4	3.5	0.0	4.6	0.68	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.44	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.3	3.5	0.0	4.6	0.68	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.98	65.8	-2.6	2.2	3.4	0.0	4.9	0.67	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.09	65.9	-2.6	2.3	3.5	0.0	5.1	0.68	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.91	65.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	-6.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.39	65.9	-2.3	11.6	0.8	0.0	-19.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	559.13	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-20.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.71	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.75	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.80	65.8	-2.4	16.2	0.7	0.0	-19.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.37	65.8	-2.4	16.1	0.7	0.0	-17.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.6	9.0	0.7	0.0	-11.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.52	65.8	-2.6	8.8	0.7	0.0	-11.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.85	65.7	-2.6	4.9	0.9	0.0	-5.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.81	65.7	-2.6	3.1	1.0	0.0	-0.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.10	65.9	-2.6	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.94	66.0	-2.7	4.1	0.6	0.0	4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.74	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-5.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.25	65.9	-2.6	2.9	1.2	0.0	-3.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.27	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.88	65.9	-2.6	3.0	1.2	0.0	-3.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	3.3	1.0	0.0	-4.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.35	65.9	-2.6	4.0	1.1	0.0	-4.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.53	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.16	65.9	-2.6	3.0	1.1	0.0	-3.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	3.9	1.2	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.92	65.9	-2.6	3.0	1.2	0.0	-4.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-2.7	4.8	0.4	0.0	-12.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.96	65.8	-2.7	4.3	0.6	0.0	-11.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.51	65.9	-2.6	8.4	0.4	0.0	-10.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.69	65.9	-1.3	18.6	0.7	0.0	-43.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.35	65.9	-2.5	16.3	0.7	0.0	-12.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.80	66.1	-2.6	14.2	0.3	0.0	-12.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-1.1	19.4	0.8	0.0	-41.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.78	66.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-11.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.97	65.7	-2.7	4.3	0.5	0.0	4.1	0.66	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.23	65.7	-2.6	3.1	2.0	0.0	16.6	0.65	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.45	65.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	17.0	0.66	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.6	2.8	1.3	0.0	17.1	0.66	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	4.5	1.4	0.0	17.3	0.67	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.72	65.7	-2.6	3.1	2.0	0.0	14.4	0.66	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.41	65.8	-2.6	3.2	2.0	0.0	11.2	0.67	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.20	65.6	-2.7	4.3	0.5	0.0	-10.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.2	0.71	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.54	65.7	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.6	0.67	0.00	0.00		0.00		26.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.78	65.6	-2.6	0.8	4.3	0.0	31.4	0.65	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.81	65.7	-2.6	1.2	4.7	0.0	30.7	0.66	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.09	65.6	-2.6	0.9	4.3	0.0	31.4	0.65	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.94	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.6	0.66	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.66	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	33.8	0.66	0.00	0.00		0.00		33.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.35	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.2	0.66	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.85	65.6	-2.7	5.7	0.4	0.0	1.0	0.84	0.00	0.00		0.00		1.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	535.03	65.6	-2.5	17.3	2.1	0.0	31.5	1.00	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.85	65.6	-2.3	24.1	3.1	0.0	-17.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.29	65.5	-2.6	5.0	1.6	0.0	16.9	0.68	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.6	15.0	0.2	0.0	-0.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.92	65.8	-2.2	20.0	3.6	0.0	-14.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.6	12.5	0.7	0.0	12.4	0.74	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-2.8	4.4	0.7	0.0	6.4	0.69	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.6	2.5	2.4	0.0	15.2	0.68	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	2.5	1.5	0.0	6.7	0.68	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.08	65.7	-2.6	2.3	2.8	0.0	5.7	0.68	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.13	65.5	-2.7	4.8	0.5	0.0	9.0	0.86	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	534.21	65.5	-2.3	21.0	2.2	0.0	10.1	1.06	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.53	65.6	-2.7	4.4	0.5	0.0	6.4	0.91	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.57	65.8	-2.7	7.4	0.2	0.0	3.2	0.86	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.42	65.8	-2.7	11.6	0.2	0.0	2.5	0.86	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.73	64.7	-2.5	18.1	1.5	0.0	17.7	0.78	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-2.2	10.9	0.8	0.0	-24.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.70	65.5	-2.1	19.8	1.4	0.0	-3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	536.00	65.6	-2.0	23.2	2.1	0.0	-6.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.51	65.6	-2.4	12.4	0.6	0.0	-19.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.93	65.5	-2.4	16.7	0.6	0.0	-12.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.62	65.5	-2.4	12.8	0.6	0.0	-21.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-2.4	14.0	0.6	0.0	-18.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.99	65.6	-2.8	5.7	0.3	0.0	-10.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.43	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.76	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.78	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.88	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.72	65.7	-2.6	8.1	0.9	0.0	-14.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.74	65.5	-2.1	20.1	1.9	0.0	-8.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.3	15.9	0.6	0.0	-28.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-2.4	16.6	0.5	0.0	-21.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.46	65.3	-2.7	12.5	0.3	0.0	31.8	1.06	0.00	0.00		-6.02		25.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.50	65.3	-2.1	17.9	1.4	0.0	22.7	1.06	0.00	0.00		-7.78		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.34	67.2	-2.3	17.0	1.0	0.0	12.4	1.15	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.01	67.2	-2.3	16.0	1.0	0.0	13.4	1.15	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.60	67.2	-2.3	15.7	0.9	0.0	13.7	1.15	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.85	67.3	-2.3	12.4	0.9	0.0	17.1	1.15	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.53	67.3	-2.3	9.6	0.9	0.0	19.9	1.15	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.13	67.3	-2.3	8.9	0.9	0.0	20.5	1.16	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.78	67.1	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.2	0.68	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	1.5	2.2	0.0	30.8	0.55	0.00	0.00		0.00		30.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.63	65.4	-2.6	0.9	1.5	0.0	47.5	0.53	0.00	0.00		0.00		47.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.36	64.8	-2.6	3.8	0.4	0.0	12.2	0.44	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.7	1.9	1.4	0.0	20.0	0.46	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.72	64.9	-2.5	15.9	1.3	0.0	13.1	0.85	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	0.7	3.8	0.0	18.9	0.43	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.13	64.9	-2.4	17.1	1.1	0.0	17.0	0.97	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	394.82	62.9	-2.0	10.8	0.7	0.0	17.8	0.88	0.00		-9.03		10.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	393.83	62.9	-2.0	10.6	0.9	0.0	5.0	0.89	0.00		-9.03		-2.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	525.86	65.4	-2.3	19.6	1.2	0.0	20.4	1.00	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.21	65.4	-2.3	23.7	1.6	0.0	21.1	1.02	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	517.67	65.3	-2.4	9.8	1.5	0.0	35.9	0.76	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	473.50	64.5	-2.5	10.0	1.3	0.0	30.3	0.91	0.00		-10.79		21.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	635.39	67.1	-2.6	13.3	0.3	0.0	-17.4	0.92	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.43	67.1	-2.6	18.0	1.0	0.0	-14.9	0.98	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	634.94	67.0	-2.5	19.1	2.7	0.0	4.1	1.13	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	637.84	67.1	-2.2	19.3	2.9	0.0	-2.3	1.17	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	629.36	67.0	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.1	0.73	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	633.17	67.0	-2.6	3.0	4.1	0.0	10.3	0.73	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.18	66.9	-2.6	2.1	4.1	0.0	11.2	0.72	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	621.80	66.9	-2.7	4.9	0.7	0.0	-11.1	0.83	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	622.29	66.9	-2.6	12.1	0.9	0.0	-9.8	0.96	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	624.05	66.9	-2.4	19.8	1.8	0.0	6.9	1.10	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	619.09	66.8	-2.4	18.8	2.5	0.0	7.0	1.11	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	635.91	67.1	-2.6	15.7	0.4	0.0	-20.8	0.97	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	635.83	67.1	-2.6	19.2	1.1	0.0	-17.2	0.99	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	606.32	66.6	-2.6	3.2	1.3	0.0	-3.4	0.74	0.00		-6.02		-4.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	613.51	66.7	-2.6	4.5	1.4	0.0	13.1	0.70	0.00		-6.02		11.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	612.18	66.7	-2.6	1.8	2.2	0.0	23.7	0.70	0.00		-6.02		22.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	605.99	66.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	22.1	0.68	0.00		-6.02		20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	623.25	66.9	-2.6	3.4	3.0	0.0	21.5	0.71	0.00		-6.02		20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	616.54	66.8	-2.6	2.8	3.0	0.0	22.4	0.70	0.00		-6.02		20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	604.46	66.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	-2.7	0.74	0.00		-6.02		-4.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	621.16	66.9	-2.5	19.7	1.1	0.0	-14.2	0.98	0.00		-6.02		-15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	621.37	66.9	-2.5	20.3	1.2	0.0	-4.8	0.97	0.00		-6.02		-6.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	613.86	66.8	-2.5	15.6	0.8	0.0	-24.5	0.95	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-2.6	17.4	1.1	0.0	-16.6	0.95	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	606.91	66.7	-2.5	17.8	0.6	0.0	-22.5	0.99	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.93	66.7	-2.6	21.3	1.1	0.0	-15.3	0.94	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	607.11	66.7	-1.8	22.2	1.5	0.0	8.2	1.15	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	603.36	66.6	-1.5	20.8	1.4	0.0	-24.7	1.15	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.3	0.77	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	594.23	66.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	2.9	0.75	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	595.19	66.5	-2.6	4.0	1.7	0.0	13.8	0.75	0.00		0.00		15.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	606.68	66.7	-2.6	3.4	1.2	0.0	5.3	0.77	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	606.54	66.6	-2.6	4.1	1.7	0.0	16.9	0.77	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	595.50	66.5	-2.6	5.7	0.9	0.0	-14.7	0.88	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	587.31	66.4	-2.2	23.7	1.1	0.0	-40.8	1.09	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-1.9	23.4	1.6	0.0	4.0	1.11	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-2.6	5.6	1.0	0.0	3.9	0.88	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.5	14.6	1.0	0.0	-5.6	0.97	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	586.73	66.4	-2.6	4.8	0.9	0.0	7.5	0.78	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	581.51	66.3	-2.6	3.8	1.0	0.0	0.9	0.76	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.49	66.3	-2.6	4.1	1.6	0.0	10.6	0.76	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	586.80	66.4	-2.6	4.3	1.0	0.0	3.5	0.77	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	591.14	66.4	-2.6	4.1	1.6	0.0	10.4	0.77	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	581.38	66.3	-2.6	2.4	1.4	0.0	12.4	0.76	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.57	66.2	-2.5	21.6	0.9	0.0	-27.4	0.97	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	598.14	66.5	-2.4	20.8	1.0	0.0	-23.8	1.01	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	598.18	66.5	-2.5	20.8	0.9	0.0	-10.9	0.97	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	492.53	64.8	-2.6	3.1	0.9	0.0	-5.7	0.72	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	491.97	64.8	-2.6	2.7	0.6	0.0	-1.4	0.70	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	501.56	65.0	-2.5	13.6	0.4	0.0	-40.1	0.82	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	501.70	65.0	-2.3	19.0	2.0	0.0	-6.6	0.99	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	498.20	64.9	-2.2	9.3	0.5	0.0	-32.9	0.82	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.22	64.9	-2.5	10.0	0.4	0.0	-19.0	0.84	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	498.32	64.9	-2.2	12.8	0.4	0.0	-21.8	0.96	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	493.98	64.9	-2.3	6.7	0.5	0.0	-36.0	0.84	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	493.97	64.9	-2.4	7.1	0.5	0.0	-22.8	0.89	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	494.09	64.9	-2.0	18.7	1.7	0.0	-33.1	1.02	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.6	3.5	0.6	0.0	-9.0	0.74	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	488.05	64.8	-2.3	15.5	0.4	0.0	-37.1	0.89	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	479.27	64.6	-2.1	11.7	0.7	0.0	-12.6	0.81	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	479.17	64.6	-2.5	9.0	0.7	0.0	4.7	0.85	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	474.67	64.5	-2.6	2.8	2.2	0.0	18.6	0.70	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.40	64.4	-2.6	4.1	1.0	0.0	9.1	0.68	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	470.65	64.4	-2.6	4.0	1.0	0.0	9.2	0.68	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.30	64.5	-2.6	3.4	1.0	0.0	9.7	0.68	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	478.32	64.6	-2.6	2.1	1.0	0.0	10.8	0.70	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.8	0.70	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	464.67	64.3	-2.3	4.0	1.1	0.0	-7.7	0.83	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	458.59	64.2	-2.3	4.8	0.9	0.0	-10.8	0.82	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.5	18.8	2.9	0.0	-16.3	0.81	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.72	64.7	-2.6	18.6	3.5	0.0	-8.7	0.69	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.66	64.7	-2.5	19.8	6.3	0.0	15.1	0.98	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.52	64.7	-2.5	19.8	6.2	0.0	-18.4	1.01	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.87	64.7	-2.3	20.5	3.8	0.0	-40.7	1.01	0.00		0.00		-39.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.6	2.4	5.9	0.0	14.3	0.54	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	472.74	64.5	-2.6	1.0	7.2	0.0	4.1	0.53	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.19	64.5	-2.6	0.7	6.6	0.0	18.1	0.53	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.20	64.5	-2.6	0.8	6.6	0.0	16.5	0.52	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.10	64.5	-2.6	1.9	7.2	0.0	3.5	0.52	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-2.6	2.1	7.1	0.0	17.1	0.53	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.94	64.5	-2.6	2.2	7.0	0.0	17.1	0.52	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.79	64.5	-2.6	1.9	7.2	0.0	3.4	0.53	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.64	64.5	-2.6	2.2	7.1	0.0	17.2	0.53	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.58	64.5	-2.6	2.2	7.0	0.0	17.2	0.52	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	474.63	64.5	-2.6	13.7	1.9	0.0	-12.1	0.65	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.18	64.3	-2.6	4.4	4.2	0.0	-12.9	0.60	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.21	64.3	-2.6	4.7	5.1	0.0	4.0	0.65	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	473.72	64.5	-2.5	10.9	3.7	0.0	-13.1	0.70	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	472.81	64.5	-2.5	11.6	5.2	0.0	29.1	0.69	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	469.30	64.4	-2.5	20.0	6.0	0.0	17.6	0.89	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.15	64.3	-2.5	20.0	6.1	0.0	-18.1	0.98	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	463.03	64.3	-2.3	19.9	3.9	0.0	-51.2	0.98	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	478.63	64.6	-2.3	18.7	2.8	0.0	-42.6	1.00	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.90	64.2	-2.6	4.7	4.4	0.0	11.4	0.65	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	455.88	64.2	-2.6	4.6	5.0	0.0	-1.7	0.64	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.11	64.2	-2.5	4.7	5.8	0.0	14.0	0.64	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.77	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-0.6	0.64	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.71	64.2	-2.5	4.7	5.8	0.0	16.0	0.64	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.34	64.2	-2.6	4.7	5.1	0.0	-3.7	0.64	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.28	64.3	-2.6	1.1	2.5	0.0	18.4	0.37	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.94	64.2	-2.6	1.4	2.3	0.0	14.9	0.37	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	461.79	64.3	-2.6	1.0	1.7	0.0	19.5	0.37	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	459.72	64.2	-2.6	15.3	1.4	0.0	-29.7	0.69	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.97	64.1	-2.5	5.8	9.0	0.0	-1.3	0.83	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	459.38	64.2	-2.5	8.9	3.8	0.0	-18.5	0.75	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	459.91	64.2	-2.5	23.6	5.5	0.0	-12.9	0.91	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.58	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-4.3	0.77	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.6	4.4	0.9	0.0	-9.0	0.75	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	561.42	66.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	1.7	0.75	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	562.29	66.0	-2.6	5.3	0.9	0.0	-9.9	0.75	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	563.10	66.0	-2.6	14.4	1.2	0.0	-7.5	0.75	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	564.09	66.0	-2.6	5.5	1.2	0.0	-7.8	0.75	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.53	66.1	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.7	0.76	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.96	65.9	-2.6	8.2	2.2	0.0	-0.3	0.74	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	565.93	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.9	0.76	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	570.63	66.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	2.6	0.76	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.06	66.0	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.5	0.75	0.00		0.00		3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	567.14	66.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	-5.6	0.76	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.78	66.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	4.7	0.76	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.14	66.0	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.6	0.75	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.82	66.0	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.8	0.77	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	558.46	65.9	-2.6	7.1	1.8	0.0	1.2	0.76	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	568.42	66.1	-2.6	10.3	1.3	0.0	-1.8	0.77	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.6	6.9	1.8	0.0	1.2	0.76	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	568.27	66.1	-2.4	15.7	0.6	0.0	-29.8	0.89	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	571.64	66.1	-2.4	24.6	2.3	0.0	-8.6	1.06	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-1.6	24.7	2.3	0.0	-44.3	1.14	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	574.91	66.2	-2.6	14.0	0.6	0.0	-27.9	0.91	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	571.52	66.1	-2.6	14.6	0.6	0.0	-28.5	0.90	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	565.50	66.0	-2.4	18.0	0.6	0.0	-29.2	1.05	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	566.33	66.1	-2.6	12.1	0.6	0.0	-17.7	0.86	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.8	4.4	0.4	0.0	-4.0	0.67	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.59	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	1.7	0.67	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.17	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.5	0.66	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.6	2.9	3.4	0.0	4.2	0.67	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.74	65.7	-2.6	3.5	2.9	0.0	4.1	0.66	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	550.95	65.8	-2.6	2.4	3.4	0.0	4.6	0.67	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.02	65.7	-2.6	2.8	2.8	0.0	4.9	0.66	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	552.46	65.8	-2.6	2.4	3.5	0.0	4.6	0.68	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.44	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	553.50	65.9	-2.6	2.3	3.5	0.0	4.6	0.68	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.98	65.8	-2.6	2.2	3.4	0.0	4.9	0.67	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	555.09	65.9	-2.6	2.3	3.5	0.0	5.1	0.68	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	555.91	65.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	-6.1	0.70	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	553.39	65.9	-2.3	11.6	0.8	0.0	-19.5	0.83	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	559.13	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-20.0	1.04	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	555.71	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.7	1.03	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	553.75	65.9	-2.4	16.3	0.7	0.0	-19.6	1.03	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.80	65.8	-2.4	16.2	0.7	0.0	-19.5	1.02	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	548.37	65.8	-2.4	16.1	0.7	0.0	-17.1	1.01	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.6	9.0	0.7	0.0	-11.8	0.82	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	551.52	65.8	-2.6	8.8	0.7	0.0	-11.1	0.81	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	541.85	65.7	-2.6	4.9	0.9	0.0	-5.6	0.80	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	541.81	65.7	-2.6	3.1	1.0	0.0	-0.2	0.72	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	557.10	65.9	-2.6	10.1	0.7	0.0	-9.7	0.72	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.94	66.0	-2.7	4.1	0.6	0.0	4.0	0.67	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.74	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.66	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.25	65.9	-2.6	1.8	1.9	0.0	16.3	0.65	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.27	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.88	65.9	-2.6	1.8	1.9	0.0	16.3	0.65	0.00		0.00		17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	3.5	1.6	0.0	14.9	0.67	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.35	65.9	-2.6	3.5	1.8	0.0	14.8	0.65	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.53	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.67	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.16	65.9	-2.6	2.6	1.7	0.0	15.7	0.66	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.67	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.92	65.9	-2.6	1.9	1.9	0.0	16.2	0.66	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-2.7	4.8	0.4	0.0	-12.3	0.73	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.96	65.8	-2.7	4.3	0.6	0.0	-11.1	0.67	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.51	65.9	-2.6	8.4	0.4	0.0	-10.4	0.80	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.69	65.9	-1.3	18.6	0.7	0.0	-43.8	1.11	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.35	65.9	-2.5	16.3	0.7	0.0	-12.6	0.96	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.80	66.1	-2.6	14.2	0.3	0.0	-12.7	0.87	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-1.1	19.4	0.8	0.0	-41.2	1.13	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.78	66.1	-2.5	19.6	0.8	0.0	-11.0	0.99	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.97	65.7	-2.7	4.3	0.5	0.0	4.1	0.66	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.23	65.7	-2.6	3.1	2.0	0.0	16.6	0.65	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.45	65.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	17.0	0.66	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.6	2.8	1.3	0.0	17.1	0.66	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	547.51	65.8	-2.6	4.5	1.4	0.0	17.3	0.67	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	543.72	65.7	-2.6	3.1	2.0	0.0	14.4	0.66	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	548.41	65.8	-2.6	3.2	2.0	0.0	11.2	0.67	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	536.20	65.6	-2.7	4.3	0.5	0.0	-10.5	0.80	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	536.15	65.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	8.2	0.71	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	542.54	65.7	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.6	0.67	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	539.78	65.6	-2.6	0.8	4.3	0.0	31.4	0.65	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.81	65.7	-2.6	1.2	4.7	0.0	30.7	0.66	0.00		0.00		32.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.09	65.6	-2.6	0.9	4.3	0.0	31.4	0.65	0.00		0.00		32.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.94	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.6	0.66	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.66	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	33.8	0.66	0.00		0.00		35.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	535.35	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.2	0.66	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.85	65.6	-2.7	5.7	0.4	0.0	1.0	0.84	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	535.03	65.6	-2.5	17.3	2.1	0.0	31.5	1.00	0.00		0.00		32.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.85	65.6	-2.3	24.1	3.1	0.0	-17.6	1.08	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	534.29	65.5	-2.6	5.0	1.6	0.0	16.9	0.68	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.6	15.0	0.2	0.0	-0.7	0.96	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	550.92	65.8	-2.2	20.0	3.6	0.0	-14.3	1.10	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	550.58	65.8	-2.6	12.5	0.7	0.0	12.4	0.74	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-2.8	4.4	0.7	0.0	6.4	0.69	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.6	2.5	2.4	0.0	15.2	0.68	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	2.5	1.5	0.0	6.7	0.68	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.08	65.7	-2.6	2.3	2.8	0.0	5.7	0.68	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	534.13	65.5	-2.7	4.8	0.5	0.0	9.0	0.86	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	534.21	65.5	-2.4	21.1	2.3	0.0	17.2	1.06	0.00		0.00		18.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	538.53	65.6	-2.7	4.4	0.5	0.0	6.4	0.91	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	549.57	65.8	-2.7	7.4	0.2	0.0	3.2	0.86	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	550.42	65.8	-2.7	11.6	0.2	0.0	2.5	0.86	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	486.73	64.7	-2.5	18.1	1.5	0.0	17.7	0.78	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	533.77	65.5	-2.2	10.9	0.8	0.0	-24.2	0.90	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	532.70	65.5	-2.1	19.8	1.4	0.0	-3.7	1.05	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	536.00	65.6	-2.0	23.2	2.1	0.0	-6.6	1.04	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	536.51	65.6	-2.4	12.4	0.6	0.0	-19.0	0.98	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	533.93	65.5	-2.4	16.7	0.6	0.0	-12.2	0.98	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	532.62	65.5	-2.4	12.8	0.6	0.0	-21.1	0.97	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	531.54	65.5	-2.4	14.0	0.6	0.0	-18.9	0.97	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	537.99	65.6	-2.8	5.7	0.3	0.0	-10.2	0.83	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	535.43	65.6	-2.6	4.5	0.9	0.0	-10.7	0.82	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	534.76	65.6	-2.6	3.3	0.8	0.0	-9.4	0.82	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	536.78	65.6	-2.6	2.9	0.8	0.0	-9.1	0.82	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	537.90	65.6	-2.6	9.4	0.8	0.0	-15.6	0.82	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	538.88	65.6	-2.6	8.9	0.8	0.0	-15.0	0.82	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	541.72	65.7	-2.6	8.1	0.9	0.0	-14.3	0.83	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	530.74	65.5	-2.1	20.1	1.9	0.0	-8.5	1.05	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	541.50	65.7	-2.3	15.9	0.6	0.0	-28.5	0.94	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-2.4	16.6	0.5	0.0	-21.4	1.00	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	517.46	65.3	-2.7	12.5	0.3	0.0	31.8	1.06	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.50	65.3	-2.1	17.9	1.4	0.0	22.7	1.06	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	581.53	66.3	-2.1	12.5	1.6	0.0	13.9	1.13	0.00		-5.05		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	606.67	66.7	-2.1	15.1	1.7	0.0	-1.0	1.16	0.00		-12.04		-14.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	595.63	66.5	-2.1	12.9	1.7	0.0	3.6	1.15	0.00		-12.04		-9.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	517.85	65.3	-2.1	15.9	1.9	0.0	5.8	1.06	0.00		-2.04		3.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	522.27	65.3	-2.1	4.6	2.4	0.0	9.7	1.06	0.00		-7.27		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	489.29	64.8	-2.1	9.5	2.1	0.0	7.8	0.99	0.00		-5.05		3.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.3	18.0	1.5	0.0	24.2	0.98	0.00		-16.81		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	462.11	64.3	-2.5	11.1	3.6	0.0	24.5	0.78	0.00		-13.80		12.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.5	7.2	4.4	0.0	27.3	0.83	0.00		-13.80		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	644.34	67.2	-2.3	17.0	1.0	0.0	12.4	1.15	0.00		-4.26		11.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.01	67.2	-2.3	16.0	1.0	0.0	13.4	1.15	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.60	67.2	-2.3	15.7	0.9	0.0	13.7	1.15	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	650.85	67.3	-2.3	12.4	0.9	0.0	17.1	1.15	0.00		-4.26		15.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.53	67.3	-2.3	9.6	0.9	0.0	19.9	1.15	0.00		-4.26		18.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	656.13	67.3	-2.3	8.9	0.9	0.0	20.5	1.16	0.00		-4.26		19.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	640.78	67.1	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.2	0.68	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	532.80	65.5	-2.6	1.5	2.2	0.0	30.8	0.55	0.00		0.00		32.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	523.63	65.4	-2.6	0.9	1.5	0.0	47.5	0.53	0.00		0.00		48.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.36	64.8	-2.6	3.8	0.4	0.0	12.2	0.44	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.7	1.9	1.4	0.0	20.0	0.46	0.00		0.00		21.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.72	64.9	-2.5	15.9	1.3	0.0	13.1	0.85	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	518.97	65.3	-2.6	0.7	3.8	0.0	18.9	0.43	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.13	64.9	-2.4	17.1	1.1	0.0	17.0	0.97	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	619.21	66.8	-2.3	19.3	1.5	0.0	0.8	1.16	0.00		-5.05		-3.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	624.45	66.9	-2.3	19.2	1.4	0.0	29.1	1.16	0.00		-7.27		20.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	607.57	66.7	-2.3	20.7	1.7	0.0	1.4	1.14	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	606.13	66.6	-2.3	21.1	1.7	0.0	22.1	1.14	0.00		-15.05		5.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	580.90	66.3	-2.3	12.0	1.7	0.0	12.5	1.12	0.00		-12.04		-0.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.16	65.8	-2.3	12.6	1.4	0.0	13.6	1.08	0.00		-5.05		9.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.14	66.3	-2.1	12.4	1.7	0.0	18.4	1.13	0.00		-12.04		5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.62	65.3	-2.3	24.9	2.3	0.0	-5.1	1.04	0.00		-2.04		-6.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.83	65.2	-2.3	22.7	1.6	0.0	6.9	1.03	0.00		-2.04		5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.91	65.3	-2.3	24.8	2.4	0.0	15.7	1.04	0.00		-9.82		4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.50	65.2	-2.3	22.5	1.6	0.0	28.2	1.03	0.00		-9.82		19.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.25	65.3	-2.1	4.7	2.4	0.0	34.7	1.06	0.00		-12.04		21.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	549.23	65.8	-2.1	4.7	2.5	0.0	33.6	1.10	0.00		-12.04		20.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	518.55	65.3	-2.3	4.6	2.3	0.0	15.2	1.04	0.00		-7.27		7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	482.42	64.7	-2.3	17.0	1.4	0.0	4.4	0.99	0.00		-5.05		0.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.9 dB(A) Lr Nacht 45.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.36	63.1	-3.5	16.3	0.4	0.0	14.2	1.54	0.00	0.00		-1.25		12.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.19	63.0	-3.5	16.7	0.4	0.0	0.8	1.53	0.00	0.00		-1.25		-0.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.65	65.5	-3.8	21.9	1.4	0.0	19.3	1.53	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.65	65.4	-3.8	23.1	1.4	0.0	16.1	1.52	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.92	65.3	-3.5	15.4	1.2	0.0	35.6	1.29	0.00	0.00		0.00		35.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.73	66.9	-3.6	15.6	0.2	0.0	-18.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.29	66.9	-3.5	21.3	0.9	0.0	-17.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.31	66.9	-4.1	22.9	2.1	0.0	-18.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	628.83	67.0	-3.8	23.9	2.4	0.0	-28.4	1.58	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.50	66.8	-2.5	4.4	0.9	0.0	1.4	1.14	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.56	66.9	-2.5	4.7	1.5	0.0	-10.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.68	66.8	-2.5	4.1	1.8	0.0	-9.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.46	66.7	-3.2	5.8	0.5	0.0	-11.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.55	66.7	-3.4	14.7	0.9	0.0	-11.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.61	66.8	-3.9	20.3	1.7	0.0	-12.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-3.9	22.5	2.0	0.0	-15.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-3.7	18.2	0.3	0.0	-22.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.92	67.0	-3.5	22.9	1.0	0.0	-19.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.38	66.5	-2.6	4.0	1.2	0.0	-4.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	607.07	66.7	-2.5	4.7	1.3	0.0	12.7	1.12	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.36	66.6	-2.5	4.7	1.4	0.0	1.4	1.12	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.67	66.6	-2.5	4.2	1.5	0.0	1.8	1.11	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.40	66.8	-2.5	4.7	1.4	0.0	1.2	1.13	0.00	0.00		0.00		1.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.91	66.7	-2.5	4.2	1.5	0.0	1.7	1.12	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.51	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	-6.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.6	23.0	1.0	0.0	-16.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.28	66.8	-3.5	23.9	1.2	0.0	-8.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.80	66.6	-3.7	19.4	0.6	0.0	-26.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.55	66.6	-3.4	22.3	1.1	0.0	-20.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.39	66.5	-3.6	19.4	0.6	0.0	-23.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.98	66.5	-3.4	22.0	1.1	0.0	-15.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-3.9	22.3	1.4	0.0	-13.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.01	66.5	-3.3	22.0	1.4	0.0	-27.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.16	66.4	-2.7	3.0	1.1	0.0	8.4	1.20	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.04	66.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	3.6	1.19	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.13	66.4	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.92	66.5	-2.7	4.3	1.1	0.0	3.6	1.20	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.78	66.5	-2.7	2.9	1.1	0.0	-5.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-3.3	11.9	0.7	0.0	-20.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.51	66.2	-3.8	12.0	1.1	0.0	-27.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.29	66.2	-3.7	23.8	1.4	0.0	0.3	1.55	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.33	66.2	-3.3	7.3	1.0	0.0	3.1	1.33	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-3.7	16.1	1.0	0.0	-5.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.59	66.3	-2.7	4.8	0.9	0.0	7.2	1.22	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.02	66.2	-2.6	3.4	1.0	0.0	1.5	1.21	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.85	66.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	-10.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.74	66.3	-2.7	5.2	1.0	0.0	2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.64	66.4	-2.7	5.9	0.9	0.0	-11.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.50	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.90	66.2	-3.6	23.6	1.0	0.0	-28.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.86	66.5	-3.6	23.3	1.0	0.0	-25.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-3.5	22.8	0.9	0.0	-11.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.41	64.8	-2.9	4.4	0.9	0.0	-6.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.67	64.7	-2.7	4.5	0.6	0.0	-3.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-3.1	16.4	0.4	0.0	-42.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-3.7	23.6	1.8	0.0	-16.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.29	64.8	-3.2	15.7	0.4	0.0	-38.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.38	64.8	-3.1	17.3	0.4	0.0	-25.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-3.4	19.3	0.4	0.0	-27.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.2	8.5	0.6	0.0	-36.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.3	10.2	0.5	0.0	-24.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.14	64.7	-3.6	20.2	1.2	0.0	-39.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.8	4.5	0.6	0.0	-9.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.15	64.7	-3.3	13.7	0.4	0.0	-34.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.95	64.5	-3.3	19.2	0.7	0.0	-15.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-3.4	20.2	0.7	0.0	-3.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.60	64.4	-2.9	4.7	2.1	0.0	17.2	1.25	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.7	4.4	1.1	0.0	8.8	1.24	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.26	64.4	-2.7	4.6	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.7	4.6	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.84	64.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	8.5	1.24	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.50	64.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.02	64.2	-3.3	5.6	0.9	0.0	-9.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.53	64.2	-3.2	5.7	0.9	0.0	-10.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	486.98	64.7	-3.5	22.6	2.4	0.0	-18.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.97	64.7	-2.8	22.9	3.1	0.0	-12.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	484.98	64.7	-4.0	24.8	6.2	0.0	-13.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.31	64.7	-4.2	24.8	6.2	0.0	-21.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.31	64.7	-4.0	24.3	3.7	0.0	-42.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.5	3.8	4.7	0.0	13.2	1.09	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.38	64.5	-2.5	5.0	4.6	0.0	2.1	1.08	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.93	64.6	-2.5	5.1	5.4	0.0	-14.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.95	64.5	-2.5	5.1	5.3	0.0	-14.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.5	1.1	7.4	0.0	3.1	1.08	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.13	64.5	-2.5	1.2	6.6	0.0	-11.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.5	1.1	6.6	0.0	-11.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.27	64.5	-2.5	1.1	7.3	0.0	3.2	1.08	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.21	64.5	-2.5	1.1	6.6	0.0	-11.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.5	1.0	6.5	0.0	-11.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.83	64.5	-2.7	4.6	4.4	0.0	-9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.48	64.3	-2.6	5.3	3.9	0.0	-13.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.46	64.3	-2.8	5.2	4.2	0.0	4.6	1.22	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.94	64.6	-3.4	24.1	3.4	0.0	-25.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.10	64.6	-3.0	25.0	6.1	0.0	-3.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.45	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	-1.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.25	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.15	64.4	-4.0	25.0	4.0	0.0	-54.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-54.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.63	64.7	-4.0	24.9	4.0	0.0	-48.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-48.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.8	5.7	3.6	0.0	12.4	1.23	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.56	64.2	-2.7	7.6	3.1	0.0	0.9	1.22	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.8	7.9	4.5	0.0	-11.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.80	64.2	-2.7	4.6	4.3	0.0	1.4	1.21	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.64	64.2	-2.8	3.5	5.2	0.0	-9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.16	64.2	-2.7	4.4	4.8	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.45	64.3	-2.5	3.8	1.8	0.0	16.3	0.95	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.12	64.3	-2.5	0.8	2.1	0.0	15.5	0.94	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.35	64.3	-2.5	0.5	1.6	0.0	20.1	0.94	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.79	64.2	-3.0	6.2	3.5	0.0	-22.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.08	64.1	-3.7	8.1	8.4	0.0	-0.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.62	64.3	-3.5	19.4	1.3	0.0	-25.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.06	64.3	-4.0	23.7	5.6	0.0	-11.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-3.0	5.0	0.3	0.0	-3.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.33	65.9	-2.7	3.6	0.9	0.0	-8.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.95	65.9	-2.7	4.4	0.9	0.0	-18.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.05	65.9	-2.7	5.5	0.9	0.0	-9.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.13	65.9	-2.7	4.8	0.9	0.0	-18.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.7	9.5	0.9	0.0	-11.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.16	66.0	-2.7	9.2	0.9	0.0	-20.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.41	65.9	-2.7	11.3	0.8	0.0	-22.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.7	5.2	1.2	0.0	-6.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.56	66.0	-2.7	4.8	1.2	0.0	-16.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.87	65.9	-2.7	6.1	1.0	0.0	-17.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.28	65.9	-2.7	5.2	1.2	0.0	-7.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.83	66.0	-2.7	4.7	1.2	0.0	-16.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.7	5.9	1.1	0.0	-17.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.68	66.0	-2.8	5.4	1.1	0.0	-17.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.18	65.9	-2.7	8.6	0.9	0.0	-20.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.95	66.0	-2.8	5.4	1.1	0.0	-17.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.46	65.9	-2.7	8.5	0.9	0.0	-20.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.93	66.0	-3.4	18.5	0.7	0.0	-33.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	564.96	66.0	-4.0	24.8	2.1	0.0	-26.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	567.96	66.1	-3.4	24.9	2.3	0.0	-41.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.72	66.1	-3.3	19.2	0.6	0.0	-32.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-3.3	19.2	0.5	0.0	-32.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	556.99	65.9	-3.8	20.3	0.6	0.0	-31.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.01	65.9	-3.1	18.1	0.5	0.0	-25.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.53	65.7	-2.7	4.1	0.3	0.0	-3.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.68	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	0.6	1.15	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.44	65.7	-2.5	4.5	2.5	0.0	3.5	1.14	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.5	4.7	2.4	0.0	3.3	1.14	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.89	65.7	-2.5	3.1	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.36	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.5	4.0	1.8	0.0	4.7	1.14	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.61	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.5	3.0	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.5	3.0	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.62	65.8	-2.5	5.4	0.9	0.0	-7.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.03	65.7	-3.3	13.8	0.8	0.0	-28.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.50	65.8	-3.8	20.3	0.6	0.0	-28.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.02	65.8	-3.8	20.1	0.6	0.0	-30.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.02	65.7	-3.8	20.1	0.6	0.0	-30.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.03	65.7	-3.8	20.0	0.6	0.0	-30.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.54	65.6	-3.7	19.8	0.6	0.0	-27.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.06	65.7	-3.0	18.4	0.5	0.0	-26.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.93	65.7	-3.0	17.9	0.5	0.0	-25.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-3.0	8.6	0.9	0.0	-8.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.74	65.6	-2.6	5.1	0.9	0.0	-1.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.79	65.8	-2.6	13.1	0.6	0.0	-12.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.06	66.0	-2.5	3.3	0.5	0.0	4.6	1.14	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.5	4.5	1.1	0.0	-5.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.5	4.0	1.1	0.0	-5.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.24	66.0	-2.5	2.8	0.9	0.0	-3.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.85	65.9	-2.5	3.2	0.9	0.0	-4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.12	66.0	-2.5	2.4	1.0	0.0	-3.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.5	1.2	1.0	0.0	-2.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.00	66.0	-2.5	3.0	0.9	0.0	-3.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-2.5	3.6	0.9	0.0	-4.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.5	4.5	1.1	0.0	-5.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.94	65.9	-2.5	3.8	1.2	0.0	-4.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.56	65.9	-2.7	2.5	0.5	0.0	-10.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.32	65.8	-2.5	3.4	0.5	0.0	-10.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.35	66.0	-3.4	16.0	0.2	0.0	-17.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.28	66.0	-3.1	23.7	0.7	0.0	-47.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-3.6	22.3	0.7	0.0	-17.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.00	66.1	-3.5	17.2	0.2	0.0	-14.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.9	23.2	0.7	0.0	-43.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.97	66.1	-3.6	23.0	0.8	0.0	-13.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.90	65.7	-2.5	3.7	0.4	0.0	3.5	1.15	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.45	65.7	-2.5	4.5	1.5	0.0	15.0	1.14	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.5	3.0	1.5	0.0	14.8	1.14	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.07	65.7	-2.5	3.9	1.9	0.0	13.7	1.14	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.33	65.7	-2.5	5.8	1.2	0.0	12.4	1.14	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.67	65.7	-2.5	3.9	1.9	0.0	13.7	1.14	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.32	65.7	-2.5	4.4	1.7	0.0	10.3	1.14	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-3.1	10.9	0.4	0.0	-16.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.6	7.6	0.8	0.0	5.3	1.19	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.5	3.8	0.7	0.0	26.6	1.15	0.00	0.00		0.00		26.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.15	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.15	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.5	4.5	3.5	0.0	28.5	1.15	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.85	65.7	-2.5	4.1	3.4	0.0	29.1	1.14	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.88	65.7	-2.5	2.0	3.6	0.0	32.1	1.15	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.82	65.7	-2.5	4.4	3.9	0.0	32.0	1.14	0.00	0.00		0.00		32.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.18	65.6	-2.4	4.8	1.1	0.0	14.7	1.16	0.00	0.00		0.00		14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.97	65.6	-3.6	6.1	0.3	0.0	1.5	1.35	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.85	65.6	-4.0	19.3	2.2	0.0	27.0	1.49	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-4.0	21.6	2.3	0.0	-12.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.14	65.6	-2.5	5.5	1.1	0.0	16.8	1.18	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-3.9	18.7	0.2	0.0	-3.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.74	65.9	-4.0	24.9	3.6	0.0	-17.4	1.58	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.36	65.9	-2.8	16.9	0.7	0.0	8.2	1.22	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.28	65.8	-2.7	4.8	0.4	0.0	6.3	1.18	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.66	65.8	-2.5	5.8	1.8	0.0	12.3	1.18	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.65	65.8	-2.5	11.8	1.0	0.0	-2.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.29	65.8	-2.5	4.5	1.9	0.0	4.2	1.18	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.04	65.7	-3.5	11.5	0.2	0.0	3.4	1.33	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.20	65.6	-4.0	22.6	2.8	0.0	9.5	1.56	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.63	65.7	-3.7	8.2	0.3	0.0	3.7	1.43	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-3.8	17.2	0.2	0.0	-5.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.28	65.9	-3.7	16.5	0.2	0.0	-1.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-3.2	23.2	1.5	0.0	13.2	1.32	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-3.4	15.3	0.7	0.0	-28.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.03	65.4	-3.8	20.4	1.5	0.0	-6.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.63	65.4	-3.8	23.7	1.9	0.0	-5.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-3.7	16.0	0.6	0.0	-21.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.29	65.4	-3.7	21.1	0.6	0.0	-22.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.02	65.4	-3.7	13.8	0.6	0.0	-22.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.94	65.4	-3.7	18.0	0.6	0.0	-21.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.86	65.5	-3.4	7.5	0.3	0.0	-11.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.54	65.5	-3.1	4.7	0.9	0.0	-10.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.47	65.5	-3.1	18.7	0.6	0.0	-23.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-3.1	9.5	0.9	0.0	-15.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.03	65.5	-3.1	16.5	0.7	0.0	-21.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.79	65.5	-3.1	16.4	0.7	0.0	-21.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-3.1	5.6	0.8	0.0	-11.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.88	65.4	-3.6	20.9	1.5	0.0	-7.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.55	65.5	-3.5	17.8	0.7	0.0	-35.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.61	65.5	-3.7	20.0	0.6	0.0	-27.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.47	65.3	-4.6	12.8	0.2	0.0	33.2	1.57	0.00	0.00		-6.02		27.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-3.8	18.6	1.4	0.0	21.8	1.57	0.00	0.00		-7.78		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.68	67.0	-3.9	20.4	1.0	0.0	10.8	1.55	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.16	67.1	-3.9	19.8	0.9	0.0	11.4	1.55	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.58	67.1	-3.9	19.3	0.9	0.0	12.1	1.55	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.44	67.1	-3.9	12.2	0.9	0.0	19.0	1.55	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.94	67.2	-3.9	10.1	0.9	0.0	21.0	1.55	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.38	67.2	-3.9	6.8	1.1	0.0	24.1	1.55	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	632.00	67.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	14.1	1.08	0.00	0.00		0.00		14.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.85	65.6	-2.5	2.0	1.7	0.0	30.9	1.05	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.14	65.5	-2.5	4.3	1.3	0.0	44.1	1.04	0.00	0.00		0.00		44.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.66	64.8	-2.3	3.7	0.4	0.0	12.1	0.98	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.6	1.8	1.4	0.0	20.2	0.99	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.87	64.9	-3.4	20.5	1.2	0.0	10.6	1.38	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.44	65.4	-2.5	4.5	2.9	0.0	16.3	0.95	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.16	64.9	-3.9	20.6	0.8	0.0	15.3	1.50	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.36	63.1	-3.5	16.3	0.4	0.0	14.2	1.54	0.00		-9.03		6.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.19	63.0	-3.5	16.7	0.4	0.0	0.8	1.53	0.00		-9.03		-7.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.65	65.5	-3.8	21.9	1.4	0.0	19.3	1.53	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.65	65.4	-3.8	23.1	1.4	0.0	16.1	1.52	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.92	65.3	-3.5	15.4	1.2	0.0	35.6	1.29	0.00		0.00		36.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.31	64.6	-3.7	13.1	1.1	0.0	28.7	1.49	0.00		-10.79		18.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.73	66.9	-3.6	15.6	0.2	0.0	-18.6	1.35	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.29	66.9	-3.5	21.3	0.9	0.0	-17.1	1.39	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.31	66.9	-4.1	23.1	2.4	0.0	2.2	1.54	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	628.83	67.0	-3.9	24.0	2.8	0.0	-5.1	1.58	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.50	66.8	-2.5	4.4	0.9	0.0	1.4	1.14	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.56	66.9	-2.5	4.7	2.9	0.0	10.0	1.14	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.68	66.8	-2.5	3.2	3.9	0.0	10.5	1.13	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.46	66.7	-3.2	5.8	0.5	0.0	-11.1	1.23	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.55	66.7	-3.4	14.7	0.9	0.0	-11.4	1.37	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.61	66.8	-4.0	20.6	1.9	0.0	7.7	1.52	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-3.9	22.6	2.3	0.0	5.1	1.54	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-3.7	18.2	0.3	0.0	-22.0	1.39	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.92	67.0	-3.5	22.9	1.0	0.0	-19.8	1.40	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.38	66.5	-2.6	4.0	1.2	0.0	-4.2	1.18	0.00		-6.02		-6.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	607.07	66.7	-2.5	4.7	1.3	0.0	12.7	1.12	0.00		-6.02		10.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.36	66.6	-2.5	4.5	2.2	0.0	21.0	1.12	0.00		-6.02		19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.67	66.6	-2.5	3.6	2.8	0.0	21.5	1.11	0.00		-6.02		19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.40	66.8	-2.5	4.7	2.1	0.0	20.8	1.13	0.00		-6.02		19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.91	66.7	-2.5	3.5	2.9	0.0	21.4	1.12	0.00		-6.02		19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.51	66.5	-2.6	4.6	1.2	0.0	-6.1	1.18	0.00		-6.02		-8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.6	23.0	1.0	0.0	-16.8	1.41	0.00		-6.02		-18.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.28	66.8	-3.5	23.9	1.2	0.0	-8.0	1.39	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.80	66.6	-3.7	19.4	0.6	0.0	-26.9	1.40	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.55	66.6	-3.4	22.3	1.1	0.0	-20.5	1.37	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.39	66.5	-3.6	19.4	0.6	0.0	-23.2	1.41	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.98	66.5	-3.4	22.0	1.1	0.0	-15.1	1.38	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-3.9	22.4	1.5	0.0	5.9	1.55	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.01	66.5	-3.3	22.0	1.4	0.0	-27.3	1.59	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.16	66.4	-2.7	3.0	1.1	0.0	8.4	1.20	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.04	66.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	3.6	1.19	0.00		0.00		4.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.13	66.4	-2.6	4.6	1.4	0.0	14.3	1.19	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.92	66.5	-2.7	4.3	1.1	0.0	3.6	1.20	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.78	66.5	-2.7	2.9	1.5	0.0	15.3	1.20	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-3.3	11.9	0.7	0.0	-20.0	1.32	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.51	66.2	-3.8	12.0	1.1	0.0	-27.5	1.53	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.29	66.2	-3.7	23.8	1.6	0.0	6.3	1.55	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.33	66.2	-3.3	7.3	1.0	0.0	3.1	1.33	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-3.7	16.1	1.0	0.0	-5.8	1.41	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.59	66.3	-2.7	4.8	0.9	0.0	7.2	1.22	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.02	66.2	-2.6	3.4	1.0	0.0	1.5	1.21	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.85	66.2	-2.7	4.5	1.4	0.0	10.5	1.21	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.74	66.3	-2.7	5.2	1.0	0.0	2.7	1.21	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.64	66.4	-2.7	6.6	1.3	0.0	8.4	1.21	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.50	66.2	-2.7	4.7	1.5	0.0	10.3	1.20	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.90	66.2	-3.6	23.6	1.0	0.0	-28.3	1.44	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.86	66.5	-3.6	23.3	1.0	0.0	-25.4	1.46	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-3.5	22.8	0.9	0.0	-11.9	1.41	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.41	64.8	-2.9	4.4	0.9	0.0	-6.6	1.25	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.67	64.7	-2.7	4.5	0.6	0.0	-3.0	1.23	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-3.1	16.4	0.4	0.0	-42.1	1.31	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-3.7	23.5	1.9	0.0	-9.6	1.54	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.29	64.8	-3.2	15.7	0.4	0.0	-38.2	1.35	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.38	64.8	-3.1	17.3	0.4	0.0	-25.4	1.36	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-3.4	19.3	0.4	0.0	-27.2	1.48	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.2	8.5	0.6	0.0	-36.7	1.36	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.3	10.2	0.5	0.0	-24.7	1.41	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.14	64.7	-3.6	20.2	1.2	0.0	-39.9	1.55	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.8	4.5	0.6	0.0	-9.6	1.27	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.15	64.7	-3.3	13.7	0.4	0.0	-34.2	1.40	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.95	64.5	-3.3	19.2	0.7	0.0	-15.5	1.39	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-3.4	20.2	0.7	0.0	-3.0	1.40	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.60	64.4	-2.9	4.7	2.1	0.0	17.2	1.25	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.7	4.4	1.1	0.0	8.8	1.24	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.26	64.4	-2.7	4.6	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.7	4.6	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.84	64.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	8.5	1.24	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.50	64.5	-2.7	4.7	1.1	0.0	8.6	1.24	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.02	64.2	-3.3	5.6	0.9	0.0	-9.1	1.40	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.53	64.2	-3.2	5.7	0.9	0.0	-10.9	1.39	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	486.98	64.7	-3.5	22.6	2.4	0.0	-18.3	1.35	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.97	64.7	-2.8	22.9	3.1	0.0	-12.5	1.23	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	484.98	64.7	-4.0	24.8	6.3	0.0	11.5	1.50	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.31	64.7	-4.2	24.8	6.2	0.0	-21.7	1.56	0.00		0.00		-21.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.31	64.7	-4.0	24.3	3.7	0.0	-42.5	1.55	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.5	3.8	4.7	0.0	13.2	1.09	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.38	64.5	-2.5	5.0	4.6	0.0	2.1	1.08	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.93	64.6	-2.5	5.1	5.8	0.0	12.9	1.09	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.95	64.5	-2.5	5.1	5.8	0.0	12.9	1.09	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.5	1.1	7.4	0.0	3.1	1.08	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.13	64.5	-2.5	1.1	6.8	0.0	15.8	1.09	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.65	64.5	-2.5	1.0	6.8	0.0	16.1	1.08	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.27	64.5	-2.5	1.1	7.3	0.0	3.2	1.08	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.21	64.5	-2.5	1.0	6.8	0.0	15.9	1.08	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.95	64.5	-2.5	1.0	6.7	0.0	16.1	1.08	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.83	64.5	-2.7	4.6	4.4	0.0	-9.1	1.22	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.48	64.3	-2.6	5.3	3.9	0.0	-13.3	1.17	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.46	64.3	-2.8	5.2	4.2	0.0	4.6	1.22	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.94	64.6	-3.4	24.1	3.4	0.0	-25.4	1.34	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.10	64.6	-3.0	25.0	6.1	0.0	15.1	1.27	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.45	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	13.6	1.46	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.25	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.5	1.55	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.15	64.4	-4.0	25.0	4.0	0.0	-54.8	1.55	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.63	64.7	-4.0	24.9	4.0	0.0	-48.8	1.55	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.8	5.7	3.6	0.0	12.4	1.23	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.56	64.2	-2.7	7.6	3.1	0.0	0.9	1.22	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.8	8.1	5.0	0.0	16.0	1.22	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.80	64.2	-2.7	4.6	4.3	0.0	1.4	1.21	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.64	64.2	-2.8	3.5	5.6	0.0	18.4	1.22	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.16	64.2	-2.7	4.4	4.8	0.0	-2.9	1.21	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.45	64.3	-2.5	3.8	1.8	0.0	16.3	0.95	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.12	64.3	-2.5	0.8	2.1	0.0	15.5	0.94	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.35	64.3	-2.5	0.5	1.6	0.0	20.1	0.94	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.79	64.2	-3.0	6.2	3.5	0.0	-22.0	1.27	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.08	64.1	-3.7	8.1	8.4	0.0	-0.9	1.41	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.62	64.3	-3.5	19.4	1.3	0.0	-25.6	1.36	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.06	64.3	-4.0	23.7	5.6	0.0	-11.0	1.49	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-3.0	5.0	0.3	0.0	-3.8	1.23	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.33	65.9	-2.7	3.6	0.9	0.0	-8.0	1.21	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.95	65.9	-2.7	4.9	1.8	0.0	1.7	1.21	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.05	65.9	-2.7	5.5	0.9	0.0	-9.9	1.21	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.13	65.9	-2.7	5.0	1.8	0.0	1.5	1.21	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-2.7	9.5	0.9	0.0	-11.2	1.21	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.16	66.0	-2.8	11.3	1.3	0.0	-2.4	1.22	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.41	65.9	-2.7	13.6	1.2	0.0	-4.6	1.21	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.7	5.2	1.2	0.0	-6.9	1.21	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.56	66.0	-2.8	4.8	2.4	0.0	2.9	1.22	0.00		0.00		3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.87	65.9	-2.7	7.0	1.8	0.0	1.5	1.21	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.28	65.9	-2.7	5.2	1.2	0.0	-7.2	1.21	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.83	66.0	-2.8	4.8	2.4	0.0	2.9	1.22	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.7	6.8	1.8	0.0	1.6	1.21	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.68	66.0	-2.8	6.0	2.0	0.0	2.2	1.23	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.18	65.9	-2.8	10.2	1.5	0.0	-1.4	1.22	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.95	66.0	-2.8	5.9	2.0	0.0	2.3	1.23	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.46	65.9	-2.8	10.1	1.5	0.0	-1.3	1.22	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.93	66.0	-3.4	18.5	0.7	0.0	-33.6	1.35	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	564.97	66.0	-4.0	24.8	2.4	0.0	-5.6	1.54	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	567.96	66.1	-3.4	24.9	2.3	0.0	-41.0	1.59	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.72	66.1	-3.3	19.2	0.6	0.0	-32.1	1.37	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.23	66.0	-3.3	19.2	0.5	0.0	-32.0	1.36	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	556.99	65.9	-3.8	20.3	0.6	0.0	-31.4	1.51	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.01	65.9	-3.1	18.1	0.5	0.0	-25.2	1.31	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.53	65.7	-2.7	4.1	0.3	0.0	-3.7	1.15	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.68	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	0.6	1.15	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.44	65.7	-2.5	4.5	2.5	0.0	3.5	1.14	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.5	4.7	2.4	0.0	3.3	1.14	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.89	65.7	-2.5	3.1	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.36	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.5	4.0	1.8	0.0	4.7	1.14	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.61	65.7	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.5	3.0	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.26	65.7	-2.5	3.0	3.4	0.0	4.1	1.14	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.49	65.8	-2.5	4.1	2.8	0.0	3.6	1.15	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.62	65.8	-2.5	5.4	0.9	0.0	-7.0	1.17	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.03	65.7	-3.3	13.8	0.8	0.0	-28.0	1.26	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.50	65.8	-3.8	20.3	0.6	0.0	-28.3	1.50	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.02	65.8	-3.8	20.1	0.6	0.0	-30.3	1.50	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.02	65.7	-3.8	20.1	0.6	0.0	-30.2	1.50	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.03	65.7	-3.8	20.0	0.6	0.0	-30.1	1.49	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.54	65.6	-3.7	19.8	0.6	0.0	-27.6	1.49	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.06	65.7	-3.0	18.4	0.5	0.0	-26.3	1.29	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.93	65.7	-3.0	17.9	0.5	0.0	-25.2	1.28	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-3.0	8.6	0.9	0.0	-8.8	1.28	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.74	65.6	-2.6	5.1	0.9	0.0	-1.9	1.20	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.79	65.8	-2.6	13.1	0.6	0.0	-12.7	1.19	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.06	66.0	-2.5	3.3	0.5	0.0	4.6	1.14	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.5	4.4	1.8	0.0	13.8	1.14	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.44	65.9	-2.5	3.3	2.0	0.0	14.7	1.13	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.24	66.0	-2.5	3.5	1.4	0.0	15.0	1.13	0.00		0.00		15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.85	65.9	-2.5	3.8	1.4	0.0	14.9	1.13	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.12	66.0	-2.5	2.5	1.6	0.0	15.8	1.14	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.5	1.4	1.5	0.0	17.1	1.13	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.00	66.0	-2.5	3.9	1.3	0.0	14.8	1.13	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-2.5	4.5	1.3	0.0	14.3	1.13	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.5	4.4	1.7	0.0	13.8	1.13	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.94	65.9	-2.5	3.1	2.0	0.0	14.9	1.13	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.56	65.9	-2.7	2.5	0.5	0.0	-10.2	1.20	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.32	65.8	-2.5	3.4	0.5	0.0	-10.2	1.15	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.35	66.0	-3.4	16.0	0.2	0.0	-17.1	1.31	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.28	66.0	-3.1	23.7	0.7	0.0	-47.2	1.58	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-3.6	22.3	0.7	0.0	-17.6	1.43	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.00	66.1	-3.5	17.2	0.2	0.0	-14.7	1.35	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.9	23.2	0.7	0.0	-43.1	1.60	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.97	66.1	-3.6	23.0	0.8	0.0	-13.3	1.45	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.90	65.7	-2.5	3.7	0.4	0.0	3.5	1.15	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.45	65.7	-2.5	4.5	1.5	0.0	15.0	1.14	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.5	3.0	1.5	0.0	14.8	1.14	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.07	65.7	-2.5	3.9	1.9	0.0	13.7	1.14	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.33	65.7	-2.5	5.8	1.2	0.0	12.4	1.14	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.67	65.7	-2.5	3.9	1.9	0.0	13.7	1.14	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.32	65.7	-2.5	4.4	1.7	0.0	10.3	1.14	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-3.1	10.9	0.4	0.0	-16.6	1.29	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.6	7.6	0.8	0.0	5.3	1.19	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.5	3.8	0.7	0.0	26.6	1.15	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.15	65.7	-2.5	4.7	3.6	0.0	28.3	1.15	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.5	4.5	3.5	0.0	28.5	1.15	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.85	65.7	-2.5	4.1	3.4	0.0	29.1	1.14	0.00		0.00		30.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.88	65.7	-2.5	2.0	3.6	0.0	32.1	1.15	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.82	65.7	-2.5	4.4	3.9	0.0	32.0	1.14	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.18	65.6	-2.4	4.8	1.1	0.0	14.7	1.16	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.97	65.6	-3.6	6.1	0.3	0.0	1.5	1.35	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.85	65.6	-4.0	19.3	2.2	0.0	27.0	1.49	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-4.0	21.6	2.3	0.0	-12.5	1.58	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.14	65.6	-2.5	5.5	1.1	0.0	16.8	1.18	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-3.9	18.7	0.2	0.0	-3.2	1.45	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.74	65.9	-4.0	24.9	3.6	0.0	-17.4	1.58	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.36	65.9	-2.8	16.9	0.7	0.0	8.2	1.22	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.28	65.8	-2.7	4.8	0.4	0.0	6.3	1.18	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.66	65.8	-2.5	5.8	1.8	0.0	12.3	1.18	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.65	65.8	-2.5	11.8	1.0	0.0	-2.1	1.18	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.29	65.8	-2.5	4.5	1.9	0.0	4.2	1.18	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.04	65.7	-3.5	11.5	0.2	0.0	3.4	1.33	0.00		0.00		4.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.20	65.6	-4.1	22.7	3.0	0.0	16.7	1.56	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.63	65.7	-3.7	8.2	0.3	0.0	3.7	1.43	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-3.8	17.2	0.2	0.0	-5.6	1.41	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.28	65.9	-3.7	16.5	0.2	0.0	-1.4	1.36	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-3.2	23.2	1.5	0.0	13.2	1.32	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-3.4	15.3	0.7	0.0	-28.0	1.40	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.03	65.4	-3.8	20.4	1.5	0.0	-6.0	1.54	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.63	65.4	-3.8	23.7	1.9	0.0	-5.6	1.48	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-3.7	16.0	0.6	0.0	-21.2	1.48	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.29	65.4	-3.7	21.1	0.6	0.0	-22.4	1.47	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.02	65.4	-3.7	13.8	0.6	0.0	-22.6	1.46	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.94	65.4	-3.7	18.0	0.6	0.0	-21.6	1.47	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.86	65.5	-3.4	7.5	0.3	0.0	-11.3	1.32	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.54	65.5	-3.1	4.7	0.9	0.0	-10.3	1.30	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.47	65.5	-3.1	18.7	0.6	0.0	-23.9	1.30	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-3.1	9.5	0.9	0.0	-15.0	1.30	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.03	65.5	-3.1	16.5	0.7	0.0	-21.9	1.30	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.79	65.5	-3.1	16.4	0.7	0.0	-21.8	1.30	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-3.1	5.6	0.8	0.0	-11.1	1.30	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.88	65.4	-3.6	20.9	1.5	0.0	-7.4	1.55	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.55	65.5	-3.5	17.8	0.7	0.0	-35.7	1.42	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.61	65.5	-3.7	20.0	0.6	0.0	-27.8	1.49	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.47	65.3	-4.6	12.8	0.2	0.0	33.2	1.57	0.00		-12.04		21.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	518.92	65.3	-3.8	18.6	1.4	0.0	21.8	1.57	0.00		-12.04		10.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.50	66.1	-3.9	16.6	1.3	0.0	13.6	1.58	0.00		-5.05		8.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	595.96	66.5	-3.9	17.9	1.5	0.0	-2.0	1.59	0.00		-12.04		-15.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.29	66.3	-3.9	16.2	1.4	0.0	2.3	1.59	0.00		-12.04		-11.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.51	65.2	-3.8	16.1	2.1	0.0	5.3	1.56	0.00		-2.04		3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.17	65.5	-3.9	9.3	1.7	0.0	7.3	1.57	0.00		-7.27		-1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.32	64.9	-3.8	16.7	1.4	0.0	2.8	1.55	0.00		-5.05		-1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.62	64.6	-3.9	23.4	1.6	0.0	20.2	1.53	0.00		-16.81		1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	468.93	64.4	-3.4	15.0	2.7	0.0	23.4	1.36	0.00		-13.80		10.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.35	64.8	-3.5	15.7	2.7	0.0	22.5	1.38	0.00		-13.80		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.68	67.0	-3.9	20.4	1.0	0.0	10.8	1.55	0.00		-4.26		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.16	67.1	-3.9	19.8	0.9	0.0	11.4	1.55	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.58	67.1	-3.9	19.3	0.9	0.0	12.1	1.55	0.00		-4.26		10.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.44	67.1	-3.9	12.2	0.9	0.0	19.0	1.55	0.00		-4.26		17.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.94	67.2	-3.9	10.1	0.9	0.0	21.0	1.55	0.00		-4.26		19.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.38	67.2	-3.9	6.8	1.1	0.0	24.1	1.55	0.00		-4.26		22.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	632.00	67.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	14.1	1.08	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.85	65.6	-2.5	2.0	1.7	0.0	30.9	1.05	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.14	65.5	-2.5	4.3	1.3	0.0	44.1	1.04	0.00		0.00		45.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.66	64.8	-2.3	3.7	0.4	0.0	12.1	0.98	0.00		0.00		13.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	494.03	64.9	-2.6	1.8	1.4	0.0	20.2	0.99	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.87	64.9	-3.4	20.5	1.2	0.0	10.6	1.38	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.44	65.4	-2.5	4.5	2.9	0.0	16.3	0.95	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.16	64.9	-3.9	20.6	0.8	0.0	15.3	1.50	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.92	66.7	-4.1	21.0	1.6	0.0	0.4	1.58	0.00		-5.05		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.26	66.8	-4.1	20.6	1.5	0.0	29.3	1.58	0.00		-7.27		20.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.33	66.5	-4.1	22.1	1.9	0.0	-1.3	1.57	0.00		-12.04		-15.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.97	66.5	-4.0	22.2	1.9	0.0	19.5	1.57	0.00		-15.05		2.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.66	66.1	-4.0	19.5	1.3	0.0	7.2	1.57	0.00		-12.04		-6.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.27	65.6	-4.0	17.1	1.1	0.0	13.7	1.55	0.00		-5.05		9.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	571.93	66.1	-3.9	19.9	1.4	0.0	17.7	1.58	0.00		-12.04		3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.31	65.2	-3.9	24.9	2.3	0.0	-3.3	1.55	0.00		-2.04		-5.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.31	65.2	-3.9	23.6	1.8	0.0	-1.5	1.55	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.48	65.2	-3.9	24.9	2.4	0.0	17.5	1.55	0.00		-9.82		6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.14	65.2	-3.9	23.3	1.7	0.0	19.7	1.55	0.00		-9.82		10.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.11	65.5	-3.8	13.7	1.4	0.0	28.5	1.57	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.56	65.9	-3.9	12.0	1.6	0.0	28.4	1.58	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-4.0	9.4	1.7	0.0	12.5	1.55	0.00		-7.27		3.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.18	64.8	-3.9	22.8	1.4	0.0	0.1	1.54	0.00		-5.05		-4.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 47.2 dB(A) Lr Nacht 46.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.39	63.1	-3.0	15.3	0.4	0.0	14.7	1.41	0.00	0.00		-1.25		13.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.23	63.0	-3.0	15.8	0.4	0.0	1.3	1.40	0.00	0.00		-1.25		0.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.67	65.5	-3.4	21.9	1.4	0.0	18.9	1.43	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.67	65.4	-3.4	23.0	1.4	0.0	15.9	1.42	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.92	65.3	-3.1	14.1	1.3	0.0	36.4	1.18	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.72	66.9	-3.3	15.1	0.2	0.0	-18.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-3.1	20.6	0.9	0.0	-16.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.33	66.9	-3.7	22.9	2.1	0.0	-18.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	628.86	67.0	-3.4	23.9	2.4	0.0	-28.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.44	66.8	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.6	1.06	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.50	66.9	-2.5	4.7	1.5	0.0	-10.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.63	66.8	-2.5	3.9	1.9	0.0	-9.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.43	66.7	-3.0	5.6	0.5	0.0	-11.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.54	66.7	-3.1	13.9	0.9	0.0	-10.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.63	66.8	-3.6	20.2	1.7	0.0	-12.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.05	66.7	-3.5	22.5	2.0	0.0	-15.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.92	67.0	-3.4	18.0	0.2	0.0	-22.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.91	67.0	-3.2	22.8	1.0	0.0	-19.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.33	66.5	-2.6	3.8	1.3	0.0	-4.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	12.7	1.04	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.30	66.6	-2.5	4.6	1.4	0.0	1.5	1.03	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.62	66.5	-2.5	4.1	1.5	0.0	1.9	1.02	0.00	0.00		0.00		1.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.34	66.8	-2.5	4.7	1.4	0.0	1.3	1.04	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.85	66.7	-2.5	4.1	1.5	0.0	1.8	1.03	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.46	66.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	-6.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.00	66.8	-3.2	22.9	1.0	0.0	-17.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.27	66.8	-3.1	23.9	1.2	0.0	-8.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.80	66.6	-3.4	19.1	0.6	0.0	-27.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.54	66.6	-3.1	21.8	1.1	0.0	-20.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.39	66.5	-3.2	19.0	0.6	0.0	-23.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.97	66.5	-3.1	21.9	1.1	0.0	-15.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-3.5	22.3	1.4	0.0	-14.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.04	66.5	-2.9	22.0	1.4	0.0	-27.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.12	66.4	-2.6	3.0	1.1	0.0	8.3	1.11	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.00	66.4	-2.5	4.5	1.1	0.0	3.5	1.10	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.09	66.4	-2.5	4.6	1.1	0.0	-6.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.88	66.5	-2.5	3.9	1.2	0.0	3.8	1.11	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.74	66.5	-2.5	2.7	1.1	0.0	-5.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.9	9.5	0.7	0.0	-18.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.52	66.2	-3.4	10.8	1.1	0.0	-26.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-3.3	23.8	1.4	0.0	-0.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-2.9	4.8	1.0	0.0	5.2	1.23	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-3.3	15.9	1.0	0.0	-6.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.55	66.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.5	1.13	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.98	66.2	-2.5	3.0	1.0	0.0	1.7	1.12	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.81	66.2	-2.5	4.4	1.0	0.0	-10.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.70	66.3	-2.5	5.1	1.0	0.0	2.7	1.12	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.59	66.4	-2.5	5.7	0.9	0.0	-11.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.45	66.2	-2.5	4.8	1.0	0.0	-10.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.90	66.2	-3.3	23.5	1.0	0.0	-28.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.87	66.5	-3.3	22.9	1.0	0.0	-25.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.95	66.5	-3.2	22.7	0.9	0.0	-12.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-7.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.64	64.7	-2.5	4.6	0.6	0.0	-3.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.05	64.8	-2.8	13.8	0.4	0.0	-39.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.09	64.8	-3.3	23.0	1.6	0.0	-16.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.30	64.8	-2.8	11.2	0.5	0.0	-34.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.8	14.4	0.4	0.0	-22.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.39	64.8	-3.0	17.1	0.4	0.0	-25.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.14	64.7	-2.9	7.5	0.6	0.0	-36.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.0	8.3	0.5	0.0	-23.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-3.2	18.6	1.0	0.0	-38.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.02	64.7	-2.5	4.8	0.6	0.0	-10.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.16	64.7	-3.0	11.2	0.4	0.0	-32.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-2.9	17.8	0.6	0.0	-15.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-3.0	18.6	0.6	0.0	-2.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	4.6	2.1	0.0	16.9	1.13	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.2	1.12	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.12	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.12	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.12	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.82	64.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.13	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.48	64.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.4	1.13	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.03	64.2	-2.8	5.3	0.9	0.0	-9.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.54	64.2	-2.9	5.5	0.9	0.0	-11.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	486.98	64.7	-3.0	22.5	2.3	0.0	-18.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.95	64.7	-2.5	21.6	2.6	0.0	-10.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-3.5	24.8	6.2	0.0	-13.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.35	64.7	-3.8	24.8	6.2	0.0	-22.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.34	64.7	-3.5	24.3	3.6	0.0	-42.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.07	64.5	-2.5	3.3	4.8	0.0	13.6	0.98	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.33	64.5	-2.5	4.5	4.8	0.0	2.4	0.97	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.88	64.6	-2.5	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.90	64.5	-2.5	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.5	0.6	6.6	0.0	4.4	0.97	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.09	64.5	-2.5	0.2	6.0	0.0	-10.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.5	0.1	5.9	0.0	-10.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.75	64.5	-2.5	0.6	6.6	0.0	4.4	0.97	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.17	64.5	-2.5	0.1	6.0	0.0	-10.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.90	64.5	-2.5	0.1	5.9	0.0	-10.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.81	64.5	-2.6	3.4	5.3	0.0	-9.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.45	64.3	-2.6	3.1	5.1	0.0	-12.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.5	4.9	4.8	0.0	4.0	1.11	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.94	64.6	-3.0	24.1	3.4	0.0	-25.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.08	64.6	-2.6	25.0	6.1	0.0	-4.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.47	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	-1.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.29	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-22.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.18	64.4	-3.5	25.0	4.0	0.0	-55.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-55.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.67	64.7	-3.5	24.9	4.0	0.0	-49.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.5	5.3	3.9	0.0	12.3	1.12	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.5	6.1	3.9	0.0	1.2	1.10	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	6.2	4.9	0.0	-11.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.77	64.2	-2.5	3.8	4.9	0.0	1.3	1.10	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.5	4.3	5.7	0.0	-9.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.14	64.2	-2.5	4.3	5.5	0.0	-3.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.38	64.3	-2.5	3.8	1.8	0.0	16.4	0.83	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.05	64.3	-2.6	0.5	2.0	0.0	16.0	0.83	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.28	64.3	-2.5	0.4	1.5	0.0	20.3	0.83	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-2.5	5.0	4.0	0.0	-22.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.10	64.1	-3.2	7.4	8.5	0.0	-0.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.63	64.3	-3.0	19.3	1.3	0.0	-25.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.09	64.3	-3.5	23.7	5.6	0.0	-11.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.91	66.0	-2.7	4.9	0.3	0.0	-3.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.30	65.9	-2.6	3.6	0.9	0.0	-8.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.92	65.9	-2.6	4.4	0.9	0.0	-18.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.09	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-18.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.84	65.9	-2.5	9.2	0.9	0.0	-11.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.12	66.0	-2.5	8.9	0.9	0.0	-20.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.37	65.9	-2.5	11.0	0.8	0.0	-22.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.65	66.0	-2.5	5.1	1.2	0.0	-7.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.53	66.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	-17.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.83	65.9	-2.5	5.9	1.0	0.0	-17.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.24	65.9	-2.5	5.1	1.2	0.0	-7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.79	66.0	-2.5	4.7	1.2	0.0	-16.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.36	65.9	-2.5	5.8	1.1	0.0	-17.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.64	66.0	-2.5	5.2	1.1	0.0	-17.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.14	65.9	-2.5	8.4	0.9	0.0	-20.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.5	5.2	1.1	0.0	-17.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.42	65.9	-2.5	8.3	0.9	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.93	66.0	-3.1	14.5	0.7	0.0	-30.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	564.98	66.0	-3.5	24.8	2.1	0.0	-26.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-3.0	24.9	2.3	0.0	-41.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.71	66.1	-3.0	14.5	0.6	0.0	-27.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.22	66.0	-3.0	14.4	0.6	0.0	-27.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.01	65.9	-3.4	20.3	0.6	0.0	-31.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	557.99	65.9	-2.8	9.8	0.7	0.0	-17.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.49	65.7	-2.7	4.0	0.3	0.0	-3.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.64	65.7	-2.5	3.8	3.0	0.0	0.7	1.05	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.5	4.3	2.7	0.0	3.6	1.04	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.20	65.7	-2.5	4.6	2.5	0.0	3.4	1.05	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.5	2.4	3.4	0.0	4.8	1.04	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.31	65.7	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	4.0	1.8	0.0	4.8	1.04	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.56	65.7	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	2.3	3.4	0.0	4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.14	65.7	-2.5	2.5	3.4	0.0	4.7	1.04	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.45	65.8	-2.5	3.8	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.58	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.02	65.7	-2.9	12.0	0.8	0.0	-26.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.52	65.8	-3.4	20.2	0.6	0.0	-28.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.03	65.8	-3.4	20.1	0.6	0.0	-30.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-3.4	20.0	0.6	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.04	65.7	-3.4	19.9	0.6	0.0	-30.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-3.4	19.7	0.6	0.0	-27.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.04	65.7	-2.7	7.5	0.7	0.0	-16.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.91	65.7	-2.6	7.4	0.7	0.0	-15.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	5.7	0.8	0.0	-6.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	-1.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.76	65.8	-2.6	13.0	0.6	0.0	-12.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.01	66.0	-2.6	3.0	0.5	0.0	5.0	1.04	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.5	4.5	1.1	0.0	-5.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.40	65.9	-2.5	3.4	1.2	0.0	-4.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.19	66.0	-2.5	2.8	0.9	0.0	-3.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.80	65.9	-2.5	3.1	0.9	0.0	-3.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.5	2.4	1.0	0.0	-3.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.38	65.9	-2.5	1.2	1.0	0.0	-2.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.95	66.0	-2.5	3.0	0.9	0.0	-3.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.65	65.9	-2.5	3.5	0.9	0.0	-4.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	4.5	1.1	0.0	-5.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.89	65.9	-2.5	3.1	1.2	0.0	-4.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.52	65.9	-2.6	2.5	0.5	0.0	-10.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.27	65.8	-2.6	3.2	0.5	0.0	-9.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-3.1	15.9	0.2	0.0	-17.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-2.8	23.7	0.7	0.0	-47.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-3.2	22.3	0.7	0.0	-17.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-3.1	16.1	0.2	0.0	-14.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.6	23.2	0.7	0.0	-43.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.97	66.1	-3.3	23.0	0.8	0.0	-13.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.86	65.7	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.6	1.05	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.41	65.7	-2.5	4.3	1.6	0.0	15.2	1.04	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.80	65.7	-2.5	2.9	1.6	0.0	15.0	1.05	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.02	65.7	-2.5	3.4	1.9	0.0	14.1	1.04	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.29	65.7	-2.5	5.8	1.2	0.0	12.4	1.05	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.62	65.7	-2.5	3.4	1.9	0.0	14.1	1.04	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.5	4.2	1.7	0.0	10.4	1.05	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.7	7.9	0.3	0.0	-13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.5	6.9	0.8	0.0	5.9	1.10	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.14	65.7	-2.6	3.5	0.7	0.0	26.9	1.06	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.11	65.7	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.4	1.05	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	4.4	3.6	0.0	28.6	1.05	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.80	65.7	-2.5	4.0	3.4	0.0	29.1	1.05	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.84	65.7	-2.5	2.0	3.6	0.0	32.1	1.05	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.78	65.7	-2.5	3.2	4.6	0.0	32.2	1.05	0.00	0.00		0.00		32.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.14	65.6	-2.5	4.8	1.1	0.0	14.8	1.06	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.96	65.6	-3.2	5.8	0.3	0.0	1.4	1.25	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.86	65.6	-3.5	18.9	2.2	0.0	27.0	1.39	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.14	65.6	-3.5	21.4	2.3	0.0	-12.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.10	65.6	-2.5	5.0	1.1	0.0	17.3	1.08	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.74	65.9	-3.5	18.7	0.2	0.0	-3.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.77	65.9	-3.6	24.9	3.6	0.0	-17.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.33	65.9	-2.6	16.6	0.7	0.0	8.4	1.13	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.24	65.8	-2.7	4.4	0.3	0.0	6.7	1.09	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.61	65.8	-2.5	5.7	1.8	0.0	12.4	1.08	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.61	65.8	-2.5	11.2	1.0	0.0	-1.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.24	65.8	-2.5	4.5	1.9	0.0	4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.03	65.7	-3.2	11.3	0.2	0.0	3.3	1.23	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-3.6	22.6	2.8	0.0	9.1	1.46	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.63	65.7	-3.3	7.7	0.3	0.0	3.8	1.34	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-3.5	17.2	0.2	0.0	-5.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.28	65.9	-3.4	16.4	0.2	0.0	-1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-2.7	22.1	1.3	0.0	14.1	1.21	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.39	65.4	-3.0	14.0	0.7	0.0	-27.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.05	65.4	-3.4	19.5	1.3	0.0	-5.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.64	65.4	-3.3	23.0	1.7	0.0	-5.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.16	65.4	-3.3	14.1	0.5	0.0	-19.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.30	65.4	-3.3	20.1	0.6	0.0	-21.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.03	65.4	-3.3	12.4	0.6	0.0	-21.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.95	65.4	-3.3	17.1	0.6	0.0	-21.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.84	65.5	-3.0	6.9	0.3	0.0	-11.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.53	65.5	-2.7	4.7	0.9	0.0	-10.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.7	18.2	0.5	0.0	-23.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.7	9.5	0.9	0.0	-15.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.01	65.5	-2.7	16.2	0.7	0.0	-21.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.77	65.5	-2.7	15.4	0.7	0.0	-21.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.7	4.3	0.8	0.0	-10.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.91	65.4	-3.2	20.0	1.4	0.0	-6.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.56	65.5	-3.2	17.3	0.6	0.0	-35.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-3.4	19.7	0.5	0.0	-27.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.50	65.3	-4.2	11.9	0.3	0.0	33.6	1.47	0.00	0.00		-6.02		27.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	518.95	65.3	-3.4	16.9	1.4	0.0	23.1	1.47	0.00	0.00		-7.78		15.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.69	67.0	-3.6	20.4	1.0	0.0	10.6	1.47	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.18	67.1	-3.6	19.7	0.9	0.0	11.2	1.47	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.59	67.1	-3.6	19.2	0.9	0.0	12.0	1.47	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.45	67.1	-3.6	11.8	0.9	0.0	19.1	1.47	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.96	67.2	-3.6	9.6	0.9	0.0	21.2	1.47	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-3.6	6.3	1.1	0.0	24.3	1.47	0.00	0.00		0.00		24.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.93	67.0	-2.6	1.6	1.8	0.0	15.2	0.99	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.79	65.6	-2.5	2.0	1.7	0.0	30.9	0.95	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.08	65.5	-2.5	4.3	1.3	0.0	44.2	0.94	0.00	0.00		0.00		44.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.5	2.6	0.4	0.0	13.4	0.87	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.96	64.9	-2.6	1.0	1.3	0.0	21.0	0.88	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.87	64.9	-3.0	20.3	1.2	0.0	10.4	1.28	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.6	4.5	2.8	0.0	16.5	0.85	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.18	64.9	-3.4	20.6	0.8	0.0	14.9	1.40	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.39	63.1	-3.0	15.3	0.4	0.0	14.7	1.41	0.00		-9.03		6.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.23	63.0	-3.0	15.8	0.4	0.0	1.3	1.40	0.00		-9.03		-6.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.67	65.5	-3.4	21.9	1.4	0.0	18.9	1.43	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.67	65.4	-3.4	23.0	1.4	0.0	15.9	1.42	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.92	65.3	-3.1	14.1	1.3	0.0	36.4	1.18	0.00		0.00		37.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.32	64.6	-3.2	11.8	1.2	0.0	29.4	1.39	0.00		-10.79		19.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.72	66.9	-3.3	15.1	0.2	0.0	-18.4	1.26	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-3.1	20.6	0.9	0.0	-16.7	1.30	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.33	66.9	-3.7	23.1	2.4	0.0	1.8	1.46	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	628.86	67.0	-3.5	24.0	2.8	0.0	-5.5	1.50	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.44	66.8	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.6	1.06	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.50	66.9	-2.5	4.6	3.0	0.0	10.0	1.05	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.63	66.8	-2.5	2.9	4.0	0.0	10.6	1.04	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.43	66.7	-3.0	5.6	0.5	0.0	-11.2	1.15	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.54	66.7	-3.1	13.9	0.9	0.0	-10.9	1.29	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.63	66.8	-3.6	20.5	1.9	0.0	7.4	1.44	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.05	66.7	-3.6	22.6	2.3	0.0	4.7	1.45	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.92	67.0	-3.4	18.0	0.2	0.0	-22.1	1.31	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.91	67.0	-3.2	22.8	1.0	0.0	-19.9	1.31	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.33	66.5	-2.6	3.8	1.3	0.0	-4.0	1.09	0.00		-6.02		-5.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	12.7	1.04	0.00		-6.02		11.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.30	66.6	-2.5	4.3	2.4	0.0	21.1	1.03	0.00		-6.02		19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.62	66.5	-2.5	3.4	2.9	0.0	21.6	1.02	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.34	66.8	-2.5	4.6	2.2	0.0	20.9	1.04	0.00		-6.02		19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.85	66.7	-2.5	3.3	3.0	0.0	21.5	1.03	0.00		-6.02		19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.46	66.5	-2.6	4.4	1.3	0.0	-6.0	1.09	0.00		-6.02		-7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.00	66.8	-3.2	22.9	1.0	0.0	-17.1	1.32	0.00		-6.02		-19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.27	66.8	-3.1	23.9	1.2	0.0	-8.3	1.30	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.80	66.6	-3.4	19.1	0.6	0.0	-27.0	1.30	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.54	66.6	-3.1	21.8	1.1	0.0	-20.3	1.29	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.39	66.5	-3.2	19.0	0.6	0.0	-23.2	1.31	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.97	66.5	-3.1	21.9	1.1	0.0	-15.3	1.29	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-3.5	22.4	1.5	0.0	5.5	1.46	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.04	66.5	-2.9	22.0	1.4	0.0	-27.6	1.50	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.12	66.4	-2.6	3.0	1.1	0.0	8.3	1.11	0.00		0.00		9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.00	66.4	-2.5	4.5	1.1	0.0	3.5	1.10	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.09	66.4	-2.5	4.6	1.4	0.0	14.2	1.10	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.88	66.5	-2.5	3.9	1.2	0.0	3.8	1.11	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.74	66.5	-2.5	2.5	1.6	0.0	15.4	1.11	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.9	9.5	0.7	0.0	-18.0	1.23	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.52	66.2	-3.4	10.8	1.1	0.0	-26.7	1.44	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-3.4	23.8	1.6	0.0	5.9	1.46	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-2.9	4.8	1.0	0.0	5.2	1.23	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-3.3	15.9	1.0	0.0	-6.0	1.32	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.55	66.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.5	1.13	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.98	66.2	-2.5	3.0	1.0	0.0	1.7	1.12	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.81	66.2	-2.5	4.5	1.4	0.0	10.3	1.11	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.70	66.3	-2.5	5.1	1.0	0.0	2.7	1.12	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.59	66.4	-2.5	6.3	1.3	0.0	8.5	1.13	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.45	66.2	-2.5	4.8	1.5	0.0	10.1	1.11	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.90	66.2	-3.3	23.5	1.0	0.0	-28.5	1.34	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.87	66.5	-3.3	22.9	1.0	0.0	-25.3	1.36	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.95	66.5	-3.2	22.7	0.9	0.0	-12.2	1.32	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	4.7	0.9	0.0	-7.2	1.14	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.64	64.7	-2.5	4.6	0.6	0.0	-3.3	1.12	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.05	64.8	-2.8	13.8	0.4	0.0	-39.8	1.21	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.09	64.8	-3.3	22.8	1.6	0.0	-9.0	1.43	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.30	64.8	-2.8	11.2	0.5	0.0	-34.1	1.22	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.8	14.4	0.4	0.0	-22.9	1.25	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.39	64.8	-3.0	17.1	0.4	0.0	-25.4	1.38	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.14	64.7	-2.9	7.5	0.6	0.0	-36.0	1.27	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.13	64.7	-3.0	8.3	0.5	0.0	-23.2	1.31	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-3.2	18.6	1.0	0.0	-38.6	1.44	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.02	64.7	-2.5	4.8	0.6	0.0	-10.2	1.17	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.16	64.7	-3.0	11.2	0.4	0.0	-32.1	1.26	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-2.9	17.8	0.6	0.0	-15.3	1.27	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.96	64.5	-3.0	18.6	0.6	0.0	-2.5	1.29	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	4.6	2.1	0.0	16.9	1.13	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.2	1.12	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.12	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.12	64.4	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.12	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.82	64.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.3	1.13	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.48	64.5	-2.5	4.6	1.2	0.0	8.4	1.13	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.03	64.2	-2.8	5.3	0.9	0.0	-9.3	1.29	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.54	64.2	-2.9	5.5	0.9	0.0	-11.0	1.28	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	486.98	64.7	-3.0	22.5	2.3	0.0	-18.6	1.24	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.95	64.7	-2.5	21.6	2.6	0.0	-10.9	1.13	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.00	64.7	-3.5	24.8	6.3	0.0	11.1	1.39	0.00		0.00		11.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.35	64.7	-3.8	24.8	6.2	0.0	-22.1	1.45	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.34	64.7	-3.5	24.3	3.6	0.0	-42.9	1.45	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.07	64.5	-2.5	3.3	4.8	0.0	13.6	0.98	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.33	64.5	-2.5	4.5	4.8	0.0	2.4	0.97	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.88	64.6	-2.5	4.7	5.9	0.0	13.2	0.98	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.90	64.5	-2.5	4.7	5.9	0.0	13.2	0.97	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.5	0.6	6.6	0.0	4.4	0.97	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.09	64.5	-2.5	0.1	6.1	0.0	17.6	0.98	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.5	0.0	6.0	0.0	17.8	0.97	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.75	64.5	-2.5	0.6	6.6	0.0	4.4	0.97	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.17	64.5	-2.5	0.1	6.1	0.0	17.6	0.97	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.90	64.5	-2.5	0.0	6.0	0.0	17.8	0.97	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.81	64.5	-2.6	3.4	5.3	0.0	-9.2	1.10	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.45	64.3	-2.6	3.1	5.1	0.0	-12.5	1.06	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.5	4.9	4.8	0.0	4.0	1.11	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.94	64.6	-3.0	24.1	3.4	0.0	-25.6	1.22	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.08	64.6	-2.6	25.0	6.1	0.0	14.7	1.16	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.47	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	13.1	1.35	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.29	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-22.0	1.44	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.18	64.4	-3.5	25.0	4.0	0.0	-55.3	1.44	0.00		0.00		-54.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.67	64.7	-3.5	24.9	4.0	0.0	-49.2	1.44	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.5	5.3	3.9	0.0	12.3	1.12	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.5	6.1	3.9	0.0	1.2	1.10	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	6.3	5.3	0.0	16.3	1.10	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.77	64.2	-2.5	3.8	4.9	0.0	1.3	1.10	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.5	4.3	6.0	0.0	17.7	1.10	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.14	64.2	-2.5	4.3	5.5	0.0	-3.7	1.10	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.38	64.3	-2.5	3.8	1.8	0.0	16.4	0.83	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.05	64.3	-2.6	0.5	2.0	0.0	16.0	0.83	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.28	64.3	-2.5	0.4	1.5	0.0	20.3	0.83	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-2.5	5.0	4.0	0.0	-22.1	1.15	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.10	64.1	-3.2	7.4	8.5	0.0	-0.9	1.30	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.63	64.3	-3.0	19.3	1.3	0.0	-25.9	1.24	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.09	64.3	-3.5	23.7	5.6	0.0	-11.5	1.38	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.91	66.0	-2.7	4.9	0.3	0.0	-3.9	1.14	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.30	65.9	-2.6	3.6	0.9	0.0	-8.1	1.12	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.92	65.9	-2.5	4.8	1.8	0.0	1.6	1.12	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.0	1.12	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.09	65.9	-2.5	4.9	1.8	0.0	1.3	1.12	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.84	65.9	-2.5	9.2	0.9	0.0	-11.1	1.12	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.12	66.0	-2.5	10.9	1.3	0.0	-2.3	1.12	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.37	65.9	-2.5	13.3	1.2	0.0	-4.4	1.11	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.65	66.0	-2.5	5.1	1.2	0.0	-7.0	1.12	0.00		0.00		-6.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.53	66.0	-2.5	4.8	2.4	0.0	2.7	1.12	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.83	65.9	-2.5	6.8	1.8	0.0	1.5	1.11	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.24	65.9	-2.5	5.1	1.2	0.0	-7.2	1.12	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.79	66.0	-2.5	4.8	2.4	0.0	2.7	1.12	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.36	65.9	-2.5	6.6	1.8	0.0	1.6	1.11	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.64	66.0	-2.5	5.7	2.0	0.0	2.2	1.14	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.14	65.9	-2.5	10.0	1.5	0.0	-1.4	1.13	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.5	5.7	2.1	0.0	2.2	1.14	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.42	65.9	-2.5	9.9	1.5	0.0	-1.3	1.13	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.93	66.0	-3.1	14.5	0.7	0.0	-30.0	1.22	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	564.98	66.0	-3.6	24.8	2.4	0.0	-5.9	1.45	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-3.0	24.9	2.3	0.0	-41.3	1.50	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.71	66.1	-3.0	14.5	0.6	0.0	-27.9	1.26	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.22	66.0	-3.0	14.4	0.6	0.0	-27.7	1.26	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.01	65.9	-3.4	20.3	0.6	0.0	-31.7	1.42	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	557.99	65.9	-2.8	9.8	0.7	0.0	-17.4	1.22	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.49	65.7	-2.7	4.0	0.3	0.0	-3.6	1.05	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.64	65.7	-2.5	3.8	3.0	0.0	0.7	1.05	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.5	4.3	2.7	0.0	3.6	1.04	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.20	65.7	-2.5	4.6	2.5	0.0	3.4	1.05	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.5	2.4	3.4	0.0	4.8	1.04	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.31	65.7	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	4.0	1.8	0.0	4.8	1.04	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.56	65.7	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	2.3	3.4	0.0	4.9	1.04	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.5	3.7	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.14	65.7	-2.5	2.5	3.4	0.0	4.7	1.04	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.45	65.8	-2.5	3.8	3.0	0.0	3.7	1.05	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.58	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	1.07	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.02	65.7	-2.9	12.0	0.8	0.0	-26.5	1.17	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.52	65.8	-3.4	20.2	0.6	0.0	-28.6	1.41	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.03	65.8	-3.4	20.1	0.6	0.0	-30.7	1.40	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-3.4	20.0	0.6	0.0	-30.6	1.40	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.04	65.7	-3.4	19.9	0.6	0.0	-30.4	1.40	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-3.4	19.7	0.6	0.0	-27.9	1.39	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.04	65.7	-2.7	7.5	0.7	0.0	-16.1	1.19	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.91	65.7	-2.6	7.4	0.7	0.0	-15.3	1.18	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	5.7	0.8	0.0	-6.2	1.18	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.71	65.6	-2.6	4.4	0.9	0.0	-1.4	1.10	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.76	65.8	-2.6	13.0	0.6	0.0	-12.6	1.09	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	560.01	66.0	-2.6	3.0	0.5	0.0	5.0	1.04	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.5	4.2	1.8	0.0	14.0	1.04	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.40	65.9	-2.5	2.5	2.0	0.0	15.6	1.03	0.00		0.00		16.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.19	66.0	-2.5	3.5	1.3	0.0	15.1	1.04	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.80	65.9	-2.5	3.8	1.4	0.0	14.9	1.03	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-2.5	2.5	1.6	0.0	15.8	1.04	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.38	65.9	-2.5	1.4	1.5	0.0	17.2	1.03	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.95	66.0	-2.5	3.8	1.3	0.0	14.8	1.04	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.65	65.9	-2.5	4.4	1.2	0.0	14.4	1.03	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	4.2	1.8	0.0	14.0	1.04	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.89	65.9	-2.5	2.1	1.9	0.0	16.1	1.03	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.52	65.9	-2.6	2.5	0.5	0.0	-10.2	1.11	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.27	65.8	-2.6	3.2	0.5	0.0	-9.9	1.05	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-3.1	15.9	0.2	0.0	-17.3	1.21	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-2.8	23.7	0.7	0.0	-47.5	1.49	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-3.2	22.3	0.7	0.0	-17.9	1.34	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-3.1	16.1	0.2	0.0	-14.1	1.25	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.6	23.2	0.7	0.0	-43.4	1.50	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.97	66.1	-3.3	23.0	0.8	0.0	-13.6	1.36	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.86	65.7	-2.6	3.6	0.4	0.0	3.6	1.05	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.41	65.7	-2.5	4.3	1.6	0.0	15.2	1.04	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.80	65.7	-2.5	2.9	1.6	0.0	15.0	1.05	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.02	65.7	-2.5	3.4	1.9	0.0	14.1	1.04	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.29	65.7	-2.5	5.8	1.2	0.0	12.4	1.05	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.62	65.7	-2.5	3.4	1.9	0.0	14.1	1.04	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.5	4.2	1.7	0.0	10.4	1.05	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.7	7.9	0.3	0.0	-13.9	1.19	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.5	6.9	0.8	0.0	5.9	1.10	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.14	65.7	-2.6	3.5	0.7	0.0	26.9	1.06	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.11	65.7	-2.5	4.6	3.6	0.0	28.4	1.05	0.00		0.00		29.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	4.4	3.6	0.0	28.6	1.05	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.80	65.7	-2.5	4.0	3.4	0.0	29.1	1.05	0.00		0.00		30.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.84	65.7	-2.5	2.0	3.6	0.0	32.1	1.05	0.00		0.00		33.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.78	65.7	-2.5	3.2	4.6	0.0	32.2	1.05	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.14	65.6	-2.5	4.8	1.1	0.0	14.8	1.06	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.96	65.6	-3.2	5.8	0.3	0.0	1.4	1.25	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.86	65.6	-3.5	18.9	2.2	0.0	27.0	1.39	0.00		0.00		27.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.14	65.6	-3.5	21.4	2.3	0.0	-12.7	1.48	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.10	65.6	-2.5	5.0	1.1	0.0	17.3	1.08	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.74	65.9	-3.5	18.7	0.2	0.0	-3.6	1.35	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.77	65.9	-3.6	24.9	3.6	0.0	-17.8	1.49	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.33	65.9	-2.6	16.6	0.7	0.0	8.4	1.13	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.24	65.8	-2.7	4.4	0.3	0.0	6.7	1.09	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.61	65.8	-2.5	5.7	1.8	0.0	12.4	1.08	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.61	65.8	-2.5	11.2	1.0	0.0	-1.5	1.08	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.24	65.8	-2.5	4.5	1.9	0.0	4.3	1.08	0.00		0.00		5.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.03	65.7	-3.2	11.3	0.2	0.0	3.3	1.23	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-3.6	22.7	3.0	0.0	16.3	1.46	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.63	65.7	-3.3	7.7	0.3	0.0	3.8	1.34	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.51	65.9	-3.5	17.2	0.2	0.0	-5.9	1.31	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.28	65.9	-3.4	16.4	0.2	0.0	-1.7	1.26	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-2.7	22.1	1.3	0.0	14.1	1.21	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.39	65.4	-3.0	14.0	0.7	0.0	-27.0	1.31	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.05	65.4	-3.4	19.5	1.3	0.0	-5.4	1.44	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.64	65.4	-3.3	23.0	1.7	0.0	-5.1	1.38	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.16	65.4	-3.3	14.1	0.5	0.0	-19.5	1.38	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.30	65.4	-3.3	20.1	0.6	0.0	-21.7	1.37	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.03	65.4	-3.3	12.4	0.6	0.0	-21.5	1.36	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.95	65.4	-3.3	17.1	0.6	0.0	-21.0	1.37	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.84	65.5	-3.0	6.9	0.3	0.0	-11.1	1.22	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.53	65.5	-2.7	4.7	0.9	0.0	-10.7	1.20	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.7	18.2	0.5	0.0	-23.8	1.21	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.7	9.5	0.9	0.0	-15.4	1.20	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.01	65.5	-2.7	16.2	0.7	0.0	-21.9	1.20	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.77	65.5	-2.7	15.4	0.7	0.0	-21.2	1.21	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.7	4.3	0.8	0.0	-10.1	1.20	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.91	65.4	-3.2	20.0	1.4	0.0	-6.8	1.45	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.56	65.5	-3.2	17.3	0.6	0.0	-35.6	1.32	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-3.4	19.7	0.5	0.0	-27.8	1.39	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.50	65.3	-4.2	11.9	0.3	0.0	33.6	1.47	0.00		-12.04		22.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	518.95	65.3	-3.4	16.9	1.4	0.0	23.1	1.47	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.52	66.1	-3.5	16.2	1.3	0.0	13.3	1.49	0.00		-5.05		8.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	595.99	66.5	-3.6	17.6	1.5	0.0	-2.0	1.50	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.32	66.3	-3.5	15.8	1.4	0.0	2.3	1.50	0.00		-12.04		-11.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.54	65.2	-3.4	15.9	2.2	0.0	5.2	1.46	0.00		-2.04		3.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.19	65.5	-3.4	7.8	1.9	0.0	8.2	1.47	0.00		-7.27		-0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.36	64.9	-3.3	15.8	1.4	0.0	3.2	1.44	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.65	64.6	-3.4	23.3	1.6	0.0	19.9	1.42	0.00		-16.81		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	468.94	64.4	-2.9	13.4	3.0	0.0	24.2	1.25	0.00		-13.80		11.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.35	64.8	-3.0	14.2	3.0	0.0	23.0	1.27	0.00		-13.80		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.69	67.0	-3.6	20.4	1.0	0.0	10.6	1.47	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.18	67.1	-3.6	19.7	0.9	0.0	11.2	1.47	0.00		-4.26		9.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.59	67.1	-3.6	19.2	0.9	0.0	12.0	1.47	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.45	67.1	-3.6	11.8	0.9	0.0	19.1	1.47	0.00		-4.26		17.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.96	67.2	-3.6	9.6	0.9	0.0	21.2	1.47	0.00		-4.26		19.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-3.6	6.3	1.1	0.0	24.3	1.47	0.00		-4.26		22.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.93	67.0	-2.6	1.6	1.8	0.0	15.2	0.99	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.79	65.6	-2.5	2.0	1.7	0.0	30.9	0.95	0.00		0.00		32.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.08	65.5	-2.5	4.3	1.3	0.0	44.2	0.94	0.00		0.00		45.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.60	64.8	-2.5	2.6	0.4	0.0	13.4	0.87	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.96	64.9	-2.6	1.0	1.3	0.0	21.0	0.88	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.87	64.9	-3.0	20.3	1.2	0.0	10.4	1.28	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.6	4.5	2.8	0.0	16.5	0.85	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.18	64.9	-3.4	20.6	0.8	0.0	14.9	1.40	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.94	66.7	-3.7	20.9	1.6	0.0	0.1	1.49	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.28	66.8	-3.7	20.5	1.5	0.0	29.1	1.49	0.00		-7.27		20.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.36	66.5	-3.7	22.1	1.9	0.0	-1.7	1.49	0.00		-12.04		-15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	595.99	66.5	-3.7	22.1	1.9	0.0	19.2	1.49	0.00		-15.05		2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.69	66.1	-3.6	19.3	1.3	0.0	7.0	1.47	0.00		-12.04		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.30	65.6	-3.6	16.8	1.1	0.0	13.4	1.46	0.00		-5.05		8.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	571.96	66.1	-3.5	19.8	1.4	0.0	17.4	1.49	0.00		-12.04		3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.33	65.2	-3.5	24.8	2.2	0.0	-3.5	1.44	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.34	65.2	-3.5	23.5	1.8	0.0	-1.9	1.44	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.50	65.2	-3.5	24.7	2.3	0.0	17.3	1.44	0.00		-9.82		6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.16	65.2	-3.5	23.2	1.7	0.0	19.3	1.44	0.00		-9.82		10.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.14	65.5	-3.4	12.5	1.5	0.0	29.2	1.47	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.59	65.9	-3.5	10.5	1.7	0.0	29.4	1.48	0.00		-12.04		15.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-3.5	8.0	1.8	0.0	13.4	1.45	0.00		-7.27		4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.21	64.8	-3.4	22.5	1.4	0.0	-0.1	1.43	0.00		-5.05		-4.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.4 dB(A) Lr Nacht 46.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.46	63.1	-2.5	14.3	0.4	0.0	15.2	1.28	0.00	0.00		-1.25		14.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.29	63.0	-2.5	14.8	0.4	0.0	1.8	1.27	0.00	0.00		-1.25		0.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.71	65.5	-3.0	21.9	1.4	0.0	18.5	1.33	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.71	65.4	-3.0	22.9	1.4	0.0	15.5	1.32	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.94	65.3	-2.7	12.6	1.4	0.0	37.2	1.07	0.00	0.00		0.00		37.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.72	66.9	-3.0	14.9	0.2	0.0	-18.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.8	19.7	0.9	0.0	-16.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.36	66.9	-3.4	22.9	2.1	0.0	-18.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	628.89	67.0	-3.0	23.9	2.4	0.0	-29.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.40	66.8	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.7	0.97	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.46	66.9	-2.6	4.6	1.6	0.0	-10.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.59	66.8	-2.6	3.8	1.9	0.0	-9.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.42	66.7	-2.8	5.3	0.5	0.0	-11.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.55	66.7	-2.7	12.9	0.9	0.0	-10.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-3.2	20.0	1.7	0.0	-13.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.08	66.7	-3.2	22.5	2.0	0.0	-16.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-3.1	17.9	0.2	0.0	-22.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.91	67.0	-2.8	22.5	0.9	0.0	-20.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.30	66.5	-2.6	3.4	1.3	0.0	-3.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.95	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	12.7	0.95	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.26	66.6	-2.6	4.4	1.4	0.0	1.6	0.94	0.00	0.00		0.00		1.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.58	66.5	-2.6	4.0	1.5	0.0	2.0	0.94	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.30	66.8	-2.6	4.6	1.4	0.0	1.3	0.96	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.81	66.7	-2.6	4.0	1.5	0.0	1.9	0.95	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	4.2	1.3	0.0	-5.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.0	22.9	1.0	0.0	-17.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.27	66.8	-2.8	23.8	1.2	0.0	-8.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.82	66.6	-3.0	19.0	0.6	0.0	-27.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.54	66.6	-2.7	21.3	1.1	0.0	-20.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.40	66.5	-2.9	18.6	0.6	0.0	-23.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.97	66.5	-2.7	20.5	1.1	0.0	-14.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.59	66.5	-3.1	22.3	1.4	0.0	-14.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.08	66.5	-2.5	22.0	1.4	0.0	-28.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.10	66.4	-2.6	3.7	1.1	0.0	7.7	1.02	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.97	66.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	3.3	1.01	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.06	66.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	-7.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.87	66.5	-2.6	3.7	1.2	0.0	4.0	1.02	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.71	66.5	-2.6	2.6	1.1	0.0	-5.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.6	9.0	0.7	0.0	-17.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.56	66.2	-3.0	10.2	1.1	0.0	-26.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.35	66.2	-2.9	23.8	1.4	0.0	-0.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-2.6	4.1	1.0	0.0	5.6	1.14	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.32	66.2	-2.9	10.6	1.0	0.0	-1.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.53	66.3	-2.6	3.9	0.9	0.0	8.0	1.04	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.95	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	0.0	1.02	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.78	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-10.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.67	66.3	-2.6	2.6	1.0	0.0	5.3	1.03	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.57	66.4	-2.6	0.7	1.0	0.0	-6.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.43	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-2.9	20.1	1.0	0.0	-25.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.89	66.5	-2.9	22.8	1.0	0.0	-25.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-2.8	22.6	0.9	0.0	-12.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	3.8	1.1	0.0	-6.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	-2.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-2.5	12.3	0.4	0.0	-38.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.13	64.8	-2.8	19.4	2.0	0.0	-13.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.33	64.8	-2.5	8.7	0.6	0.0	-32.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.39	64.8	-2.5	9.1	0.5	0.0	-18.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.43	64.8	-2.6	16.5	0.4	0.0	-25.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-2.5	5.6	0.6	0.0	-34.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.16	64.7	-2.5	7.1	0.5	0.0	-22.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.22	64.7	-2.7	15.6	1.3	0.0	-36.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.02	64.7	-2.6	4.6	0.6	0.0	-10.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.19	64.7	-2.6	9.1	0.5	0.0	-30.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.99	64.5	-2.5	11.0	0.8	0.0	-11.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.99	64.5	-2.5	16.4	0.8	0.0	-1.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	3.1	2.6	0.0	17.9	1.02	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.7	1.01	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.01	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.12	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.01	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.81	64.5	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.02	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.47	64.5	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.9	1.02	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.06	64.2	-2.5	5.1	1.0	0.0	-9.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.5	5.3	1.0	0.0	-11.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.00	64.7	-2.7	22.5	2.3	0.0	-18.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.94	64.7	-2.6	21.6	2.6	0.0	-10.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.04	64.7	-3.0	24.8	6.2	0.0	-14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.40	64.7	-3.3	24.8	6.2	0.0	-22.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.39	64.7	-3.1	24.3	3.6	0.0	-43.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	3.1	4.8	0.0	13.9	0.87	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.30	64.5	-2.6	4.5	4.9	0.0	2.4	0.86	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.86	64.6	-2.6	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.6	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.75	64.5	-2.6	0.5	6.3	0.0	4.8	0.86	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.6	0.1	5.9	0.0	-10.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-10.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.71	64.5	-2.6	0.5	6.3	0.0	4.9	0.86	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.14	64.5	-2.6	0.1	5.9	0.0	-10.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.88	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-10.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.80	64.5	-2.6	1.2	5.5	0.0	-7.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.43	64.3	-2.6	2.0	4.9	0.0	-11.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.6	2.7	6.0	0.0	5.0	1.00	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.95	64.6	-2.7	24.0	3.3	0.0	-25.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.09	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	-4.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.51	64.5	-2.9	25.0	6.1	0.0	-2.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.34	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.23	64.4	-3.0	25.0	4.0	0.0	-55.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-55.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.72	64.7	-3.1	24.9	4.0	0.0	-49.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.6	3.7	4.7	0.0	13.2	1.00	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.6	5.0	4.6	0.0	1.6	0.99	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	5.0	5.3	0.0	-10.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.77	64.2	-2.6	1.5	6.2	0.0	2.7	0.99	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.61	64.2	-2.5	0.8	6.3	0.0	-7.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.14	64.2	-2.6	1.0	7.1	0.0	-2.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.33	64.3	-2.6	3.8	1.8	0.0	16.4	0.72	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.00	64.3	-2.6	0.3	1.9	0.0	16.4	0.71	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.23	64.3	-2.6	0.2	1.5	0.0	20.6	0.72	0.00	0.00		0.00		20.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.79	64.2	-2.6	2.4	4.2	0.0	-19.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-2.7	6.6	8.7	0.0	-0.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.65	64.3	-2.7	19.0	1.3	0.0	-26.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.13	64.3	-3.0	23.7	5.6	0.0	-12.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.89	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-3.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.27	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-8.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.07	65.9	-2.6	4.8	0.9	0.0	-18.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.82	65.9	-2.6	9.0	0.9	0.0	-10.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.6	8.6	0.9	0.0	-20.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	10.8	0.8	0.0	-22.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.63	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-6.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.50	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	5.8	1.1	0.0	-17.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	5.7	1.1	0.0	-17.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.62	66.0	-2.6	5.1	1.1	0.0	-17.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	8.2	0.9	0.0	-20.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.90	66.0	-2.6	5.1	1.2	0.0	-17.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.6	8.1	0.9	0.0	-19.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.94	66.0	-2.8	13.2	0.7	0.0	-29.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	565.02	66.0	-3.1	24.8	2.1	0.0	-26.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.03	66.1	-2.6	24.9	2.3	0.0	-41.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.71	66.1	-2.6	12.3	0.6	0.0	-26.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.22	66.0	-2.6	12.1	0.6	0.0	-25.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.04	65.9	-3.0	20.3	0.6	0.0	-32.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	557.98	65.9	-2.6	8.2	0.7	0.0	-16.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	3.9	0.4	0.0	-3.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.61	65.7	-2.6	3.3	3.3	0.0	0.9	0.95	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	3.8	0.95	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.17	65.7	-2.6	4.3	2.7	0.0	3.5	0.95	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.79	65.7	-2.6	2.2	3.4	0.0	5.1	0.94	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.28	65.7	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.00	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.95	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.53	65.7	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.93	65.7	-2.6	2.1	3.3	0.0	5.2	0.94	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.91	65.8	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.11	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.9	0.95	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.42	65.8	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.56	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-2.6	10.4	0.8	0.0	-25.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-3.0	20.2	0.6	0.0	-29.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.06	65.8	-3.0	20.1	0.6	0.0	-31.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.07	65.7	-3.0	20.0	0.6	0.0	-30.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.07	65.7	-3.0	19.9	0.6	0.0	-30.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-3.0	19.7	0.6	0.0	-28.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.03	65.7	-2.6	7.4	0.7	0.0	-16.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.90	65.7	-2.6	6.1	0.8	0.0	-14.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	5.8	0.9	0.0	-6.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	-0.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.73	65.8	-2.6	13.0	0.6	0.0	-12.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.98	66.0	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.3	0.95	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.83	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.35	65.9	-2.6	2.9	1.2	0.0	-3.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.15	66.0	-2.6	2.7	0.9	0.0	-3.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.77	65.9	-2.6	3.1	0.9	0.0	-3.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.03	66.0	-2.6	2.4	1.0	0.0	-3.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	1.2	1.0	0.0	-1.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	2.9	0.9	0.0	-3.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.61	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-4.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.6	4.3	1.1	0.0	-5.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	2.9	1.2	0.0	-3.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.50	65.9	-2.7	2.5	0.5	0.0	-10.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.24	65.8	-2.7	2.8	0.5	0.0	-9.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-2.8	13.9	0.3	0.0	-15.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.36	66.0	-2.4	23.7	0.7	0.0	-47.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.29	66.0	-2.8	22.2	0.7	0.0	-18.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.00	66.1	-2.9	16.1	0.2	0.0	-14.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.06	66.1	-2.2	23.2	0.7	0.0	-43.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.9	22.7	0.7	0.0	-13.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.38	65.7	-2.6	3.9	1.7	0.0	15.4	0.95	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	2.7	1.6	0.0	15.1	0.95	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.99	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.3	0.95	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.26	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.95	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.59	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.3	0.94	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.24	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	10.6	0.95	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.7	7.8	0.3	0.0	-13.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.6	6.5	0.8	0.0	6.3	1.00	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.11	65.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	27.2	0.96	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.08	65.7	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.95	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	4.4	3.6	0.0	28.6	0.96	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.77	65.7	-2.6	4.0	3.4	0.0	29.1	0.95	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.81	65.7	-2.6	2.0	3.6	0.0	32.2	0.95	0.00	0.00		0.00		32.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.75	65.7	-2.6	1.9	4.8	0.0	32.8	0.95	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.11	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.96	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.97	65.6	-2.9	5.4	0.3	0.0	1.5	1.15	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.90	65.6	-3.1	18.6	2.2	0.0	26.9	1.29	0.00	0.00		0.00		26.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.19	65.6	-3.1	21.2	2.2	0.0	-12.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.08	65.6	-2.6	5.4	1.1	0.0	16.9	0.98	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.76	65.9	-3.1	18.6	0.2	0.0	-3.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.2	24.9	3.6	0.0	-18.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.6	16.3	0.7	0.0	8.7	1.03	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.8	4.3	0.3	0.0	6.8	0.99	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.59	65.8	-2.6	5.7	1.8	0.0	12.5	0.98	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.58	65.8	-2.6	10.7	1.0	0.0	-1.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.21	65.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.3	0.98	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.05	65.7	-3.0	10.6	0.2	0.0	3.7	1.12	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-3.2	22.6	2.7	0.0	8.8	1.36	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.64	65.7	-3.0	7.3	0.3	0.0	3.8	1.24	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-3.1	17.1	0.2	0.0	-6.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.29	65.9	-3.0	16.2	0.2	0.0	-1.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.26	64.8	-2.5	21.5	1.3	0.0	14.6	1.11	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.41	65.4	-2.6	12.8	0.7	0.0	-26.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.9	19.2	1.3	0.0	-5.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.68	65.4	-2.9	22.7	1.6	0.0	-5.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.20	65.4	-2.9	11.7	0.6	0.0	-17.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.33	65.4	-2.9	19.8	0.5	0.0	-21.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.06	65.4	-2.9	11.9	0.6	0.0	-21.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.99	65.4	-2.9	16.7	0.6	0.0	-21.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.85	65.5	-2.8	6.5	0.3	0.0	-10.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.53	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.6	18.1	0.5	0.0	-23.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.01	65.5	-2.6	16.2	0.7	0.0	-22.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.77	65.5	-2.6	15.4	0.7	0.0	-21.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.6	4.0	0.8	0.0	-10.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.96	65.4	-2.8	19.7	1.3	0.0	-6.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.59	65.5	-2.7	15.0	0.7	0.0	-33.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.66	65.5	-2.9	19.6	0.5	0.0	-28.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.55	65.3	-3.7	11.5	0.5	0.0	33.3	1.37	0.00	0.00		-6.02		27.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.00	65.3	-3.0	14.8	1.8	0.0	24.3	1.38	0.00	0.00		-7.78		16.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.72	67.0	-3.3	20.3	1.0	0.0	10.3	1.38	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.21	67.1	-3.3	19.7	0.9	0.0	10.9	1.39	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.62	67.1	-3.3	19.1	0.9	0.0	11.7	1.39	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.48	67.1	-3.3	11.4	0.9	0.0	19.2	1.39	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.99	67.2	-3.3	9.1	1.0	0.0	21.4	1.39	0.00	0.00		0.00		21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.42	67.2	-3.3	5.9	1.2	0.0	24.4	1.39	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.88	67.0	-2.6	1.4	1.8	0.0	15.5	0.91	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.74	65.6	-2.6	2.0	1.7	0.0	30.9	0.85	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.03	65.5	-2.6	4.3	1.3	0.0	44.2	0.84	0.00	0.00		0.00		44.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.55	64.8	-2.6	1.1	0.4	0.0	14.9	0.76	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.92	64.9	-2.7	0.7	1.2	0.0	21.4	0.78	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.89	64.9	-2.6	20.2	1.2	0.0	11.5	1.17	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.30	65.4	-2.6	4.8	3.0	0.0	16.0	0.75	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.22	64.9	-3.0	20.6	0.8	0.0	14.6	1.29	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.46	63.1	-2.5	14.3	0.4	0.0	15.2	1.28	0.00		-9.03		7.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.29	63.0	-2.5	14.8	0.4	0.0	1.8	1.27	0.00		-9.03		-6.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.71	65.5	-3.0	21.9	1.4	0.0	18.5	1.33	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.71	65.4	-3.0	22.9	1.4	0.0	15.5	1.32	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.94	65.3	-2.7	12.6	1.4	0.0	37.2	1.07	0.00		0.00		38.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.36	64.6	-2.8	10.6	1.3	0.0	30.1	1.28	0.00		-10.79		20.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.72	66.9	-3.0	14.9	0.2	0.0	-18.4	1.17	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.8	19.7	0.9	0.0	-16.2	1.22	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.36	66.9	-3.4	23.1	2.4	0.0	1.5	1.37	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	628.89	67.0	-3.2	24.0	2.8	0.0	-5.8	1.42	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.40	66.8	-2.6	4.3	0.9	0.0	1.7	0.97	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.46	66.9	-2.6	4.3	3.1	0.0	10.1	0.97	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.59	66.8	-2.6	2.7	4.0	0.0	10.8	0.96	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.42	66.7	-2.8	5.3	0.5	0.0	-11.1	1.07	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.55	66.7	-2.7	12.9	0.9	0.0	-10.4	1.20	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-3.2	20.3	1.8	0.0	7.2	1.35	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.08	66.7	-3.2	22.6	2.3	0.0	4.4	1.36	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-3.1	17.9	0.2	0.0	-22.3	1.22	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.91	67.0	-2.8	22.5	0.9	0.0	-20.0	1.23	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.30	66.5	-2.6	3.4	1.3	0.0	-3.7	1.00	0.00		-6.02		-5.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.95	66.7	-2.6	4.6	1.3	0.0	12.7	0.95	0.00		-6.02		11.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.26	66.6	-2.6	4.0	2.6	0.0	21.2	0.94	0.00		-6.02		19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.58	66.5	-2.6	3.2	2.9	0.0	21.7	0.94	0.00		-6.02		20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.30	66.8	-2.6	4.4	2.3	0.0	20.9	0.96	0.00		-6.02		19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.81	66.7	-2.6	3.2	3.0	0.0	21.6	0.95	0.00		-6.02		20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	4.2	1.3	0.0	-5.8	1.00	0.00		-6.02		-7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.0	22.9	1.0	0.0	-17.3	1.23	0.00		-6.02		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.27	66.8	-2.8	23.8	1.2	0.0	-8.6	1.22	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.82	66.6	-3.0	19.0	0.6	0.0	-27.1	1.21	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.54	66.6	-2.7	21.3	1.1	0.0	-20.2	1.20	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.40	66.5	-2.9	18.6	0.6	0.0	-23.1	1.22	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.97	66.5	-2.7	20.5	1.1	0.0	-14.3	1.20	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.59	66.5	-3.1	22.4	1.5	0.0	5.2	1.37	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.08	66.5	-2.5	22.0	1.4	0.0	-28.0	1.41	0.00		0.00		-27.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.10	66.4	-2.6	3.7	1.1	0.0	7.7	1.02	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.97	66.4	-2.6	4.8	1.1	0.0	3.3	1.01	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.06	66.4	-2.6	4.8	1.4	0.0	14.1	1.01	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.87	66.5	-2.6	3.7	1.2	0.0	4.0	1.02	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.71	66.5	-2.6	2.4	1.6	0.0	15.5	1.02	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.63	66.3	-2.6	9.0	0.7	0.0	-17.8	1.14	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.56	66.2	-3.0	10.2	1.1	0.0	-26.5	1.35	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.35	66.2	-3.0	23.8	1.6	0.0	5.6	1.37	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.31	66.2	-2.6	4.1	1.0	0.0	5.6	1.14	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.32	66.2	-2.9	10.6	1.0	0.0	-1.1	1.23	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.53	66.3	-2.6	3.9	0.9	0.0	8.0	1.04	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.95	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	0.0	1.02	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.78	66.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	10.1	1.02	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.67	66.3	-2.6	2.6	1.0	0.0	5.3	1.03	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.57	66.4	-2.6	1.1	1.4	0.0	13.7	1.04	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.43	66.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	10.2	1.02	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-2.9	20.1	1.0	0.0	-25.6	1.21	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.89	66.5	-2.9	22.8	1.0	0.0	-25.6	1.27	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-2.8	22.6	0.9	0.0	-12.4	1.23	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.6	3.8	1.1	0.0	-6.6	1.03	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.63	64.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	-2.7	1.02	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.06	64.8	-2.5	12.3	0.4	0.0	-38.6	1.10	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.13	64.8	-2.8	19.3	2.1	0.0	-6.4	1.32	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.33	64.8	-2.5	8.7	0.6	0.0	-32.0	1.10	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.39	64.8	-2.5	9.1	0.5	0.0	-18.0	1.13	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.43	64.8	-2.6	16.5	0.4	0.0	-25.2	1.27	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.17	64.7	-2.5	5.6	0.6	0.0	-34.5	1.14	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.16	64.7	-2.5	7.1	0.5	0.0	-22.5	1.20	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.22	64.7	-2.7	15.6	1.3	0.0	-36.5	1.33	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.02	64.7	-2.6	4.6	0.6	0.0	-10.0	1.06	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.19	64.7	-2.6	9.1	0.5	0.0	-30.4	1.14	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	470.99	64.5	-2.5	11.0	0.8	0.0	-11.3	1.11	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	470.99	64.5	-2.5	16.4	0.8	0.0	-1.5	1.17	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	3.1	2.6	0.0	17.9	1.02	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.7	1.01	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.01	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.12	64.4	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.01	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.81	64.5	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.8	1.02	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.47	64.5	-2.6	3.6	1.8	0.0	8.9	1.02	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.06	64.2	-2.5	5.1	1.0	0.0	-9.4	1.18	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.5	5.3	1.0	0.0	-11.3	1.17	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.00	64.7	-2.7	22.5	2.3	0.0	-18.9	1.13	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.94	64.7	-2.6	21.6	2.6	0.0	-10.9	1.02	0.00		0.00		-9.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.04	64.7	-3.0	24.8	6.3	0.0	10.6	1.28	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.40	64.7	-3.3	24.8	6.2	0.0	-22.6	1.34	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.39	64.7	-3.1	24.3	3.6	0.0	-43.3	1.34	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	3.1	4.8	0.0	13.9	0.87	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.30	64.5	-2.6	4.5	4.9	0.0	2.4	0.86	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.86	64.6	-2.6	4.6	5.9	0.0	13.2	0.87	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.6	4.6	5.9	0.0	13.2	0.86	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.75	64.5	-2.6	0.5	6.3	0.0	4.8	0.86	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.6	0.0	6.1	0.0	17.7	0.86	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.86	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.71	64.5	-2.6	0.5	6.3	0.0	4.9	0.86	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.14	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.86	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.88	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.86	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.80	64.5	-2.6	1.2	5.5	0.0	-7.1	0.99	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.43	64.3	-2.6	2.0	4.9	0.0	-11.2	0.95	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.6	2.7	6.0	0.0	5.0	1.00	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.95	64.6	-2.7	24.0	3.3	0.0	-25.8	1.10	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.09	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	14.6	1.05	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.51	64.5	-2.9	25.0	6.1	0.0	12.7	1.24	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.34	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.5	1.33	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.23	64.4	-3.0	25.0	4.0	0.0	-55.7	1.32	0.00		0.00		-55.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.72	64.7	-3.1	24.9	4.0	0.0	-49.7	1.33	0.00		0.00		-49.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.42	64.2	-2.6	3.7	4.7	0.0	13.2	1.00	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.6	5.0	4.6	0.0	1.6	0.99	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.88	64.3	-2.5	5.1	5.7	0.0	17.1	0.99	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.77	64.2	-2.6	1.5	6.2	0.0	2.7	0.99	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.61	64.2	-2.5	0.8	6.5	0.0	20.8	0.99	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.14	64.2	-2.6	1.0	7.1	0.0	-2.0	0.98	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.33	64.3	-2.6	3.8	1.8	0.0	16.4	0.72	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	461.00	64.3	-2.6	0.3	1.9	0.0	16.4	0.71	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.23	64.3	-2.6	0.2	1.5	0.0	20.6	0.72	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.79	64.2	-2.6	2.4	4.2	0.0	-19.6	1.04	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.13	64.1	-2.7	6.6	8.7	0.0	-0.9	1.19	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.65	64.3	-2.7	19.0	1.3	0.0	-26.0	1.13	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.13	64.3	-3.0	23.7	5.6	0.0	-12.9	1.27	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.89	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-3.8	1.04	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.27	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-8.1	1.02	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.7	1.8	0.0	1.6	1.02	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.0	1.02	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.07	65.9	-2.6	4.9	1.9	0.0	1.4	1.02	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.82	65.9	-2.6	9.0	0.9	0.0	-10.9	1.03	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.6	10.6	1.3	0.0	-2.0	1.03	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	13.0	1.2	0.0	-4.2	1.02	0.00		0.00		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.63	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-6.9	1.03	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.50	66.0	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.7	1.03	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	6.6	1.8	0.0	1.6	1.02	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.2	1.03	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.8	1.03	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	6.4	1.9	0.0	1.8	1.02	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.62	66.0	-2.6	5.5	2.1	0.0	2.3	1.04	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	9.8	1.5	0.0	-1.2	1.03	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.90	66.0	-2.6	5.5	2.1	0.0	2.3	1.04	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.6	9.7	1.5	0.0	-1.1	1.04	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.94	66.0	-2.8	13.2	0.7	0.0	-29.0	1.15	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	565.02	66.0	-3.2	24.8	2.4	0.0	-6.2	1.36	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.03	66.1	-2.6	24.9	2.3	0.0	-41.6	1.41	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.71	66.1	-2.6	12.3	0.6	0.0	-26.0	1.18	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.22	66.0	-2.6	12.1	0.6	0.0	-25.9	1.18	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.04	65.9	-3.0	20.3	0.6	0.0	-32.1	1.32	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	557.98	65.9	-2.6	8.2	0.7	0.0	-16.1	1.13	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	3.9	0.4	0.0	-3.4	0.95	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.61	65.7	-2.6	3.3	3.3	0.0	0.9	0.95	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	3.8	0.95	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.17	65.7	-2.6	4.3	2.7	0.0	3.5	0.95	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.79	65.7	-2.6	2.2	3.4	0.0	5.1	0.94	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.28	65.7	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.00	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.95	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.53	65.7	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.93	65.7	-2.6	2.1	3.3	0.0	5.2	0.94	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.91	65.8	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.11	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.9	0.95	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.42	65.8	-2.6	3.2	3.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.56	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	0.98	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-2.6	10.4	0.8	0.0	-25.1	1.10	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.55	65.8	-3.0	20.2	0.6	0.0	-29.0	1.31	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.06	65.8	-3.0	20.1	0.6	0.0	-31.1	1.31	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.07	65.7	-3.0	20.0	0.6	0.0	-30.9	1.30	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.07	65.7	-3.0	19.9	0.6	0.0	-30.8	1.30	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-3.0	19.7	0.6	0.0	-28.3	1.30	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.03	65.7	-2.6	7.4	0.7	0.0	-16.2	1.10	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.90	65.7	-2.6	6.1	0.8	0.0	-14.2	1.09	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	5.8	0.9	0.0	-6.4	1.08	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	3.5	0.9	0.0	-0.5	1.00	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.73	65.8	-2.6	13.0	0.6	0.0	-12.6	1.00	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.98	66.0	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.3	0.95	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.83	66.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	14.1	0.95	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.35	65.9	-2.6	1.9	1.9	0.0	16.2	0.94	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.15	66.0	-2.6	3.5	1.3	0.0	15.1	0.95	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.77	65.9	-2.6	3.7	1.4	0.0	14.9	0.94	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.03	66.0	-2.6	2.4	1.6	0.0	15.9	0.95	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.34	65.9	-2.6	1.4	1.5	0.0	17.2	0.94	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	3.8	1.3	0.0	14.9	0.95	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.61	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.4	0.94	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	14.1	0.95	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	1.9	1.9	0.0	16.2	0.94	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.50	65.9	-2.7	2.5	0.5	0.0	-10.1	1.01	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.24	65.8	-2.7	2.8	0.5	0.0	-9.4	0.96	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-2.8	13.9	0.3	0.0	-15.7	1.07	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.36	66.0	-2.4	23.7	0.7	0.0	-47.9	1.39	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.29	66.0	-2.8	22.2	0.7	0.0	-18.2	1.24	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.00	66.1	-2.9	16.1	0.2	0.0	-14.3	1.15	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.06	66.1	-2.2	23.2	0.7	0.0	-43.8	1.41	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.9	22.7	0.7	0.0	-13.7	1.27	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.7	3.4	0.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.38	65.7	-2.6	3.9	1.7	0.0	15.4	0.95	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	2.7	1.6	0.0	15.1	0.95	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.99	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.3	0.95	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.26	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.95	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.59	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.3	0.94	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.24	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	10.6	0.95	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.7	7.8	0.3	0.0	-13.8	1.09	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.6	6.5	0.8	0.0	6.3	1.00	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.11	65.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	27.2	0.96	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.08	65.7	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.95	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	4.4	3.6	0.0	28.6	0.96	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.77	65.7	-2.6	4.0	3.4	0.0	29.1	0.95	0.00		0.00		30.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.81	65.7	-2.6	2.0	3.6	0.0	32.2	0.95	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.75	65.7	-2.6	1.9	4.8	0.0	32.8	0.95	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.11	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.96	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	536.97	65.6	-2.9	5.4	0.3	0.0	1.5	1.15	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.90	65.6	-3.1	18.6	2.2	0.0	26.9	1.29	0.00		0.00		27.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.19	65.6	-3.1	21.2	2.2	0.0	-12.9	1.38	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.08	65.6	-2.6	5.4	1.1	0.0	16.9	0.98	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.76	65.9	-3.1	18.6	0.2	0.0	-3.8	1.26	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.82	65.9	-3.2	24.9	3.6	0.0	-18.2	1.39	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.6	16.3	0.7	0.0	8.7	1.03	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.8	4.3	0.3	0.0	6.8	0.99	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.59	65.8	-2.6	5.7	1.8	0.0	12.5	0.98	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.58	65.8	-2.6	10.7	1.0	0.0	-1.1	0.99	0.00		0.00		0.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.21	65.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.3	0.98	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.05	65.7	-3.0	10.6	0.2	0.0	3.7	1.12	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-3.2	22.6	2.9	0.0	16.0	1.36	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.64	65.7	-3.0	7.3	0.3	0.0	3.8	1.24	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-3.1	17.1	0.2	0.0	-6.2	1.21	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.29	65.9	-3.0	16.2	0.2	0.0	-1.8	1.16	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.26	64.8	-2.5	21.5	1.3	0.0	14.6	1.11	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.41	65.4	-2.6	12.8	0.7	0.0	-26.3	1.20	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.9	19.2	1.3	0.0	-5.4	1.34	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.68	65.4	-2.9	22.7	1.6	0.0	-5.2	1.28	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.20	65.4	-2.9	11.7	0.6	0.0	-17.7	1.28	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.33	65.4	-2.9	19.8	0.5	0.0	-21.8	1.27	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.06	65.4	-2.9	11.9	0.6	0.0	-21.5	1.26	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	526.99	65.4	-2.9	16.7	0.6	0.0	-21.0	1.27	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.85	65.5	-2.8	6.5	0.3	0.0	-10.9	1.12	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.53	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	1.11	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.46	65.5	-2.6	18.1	0.5	0.0	-23.9	1.11	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.5	1.10	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.01	65.5	-2.6	16.2	0.7	0.0	-22.1	1.11	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.77	65.5	-2.6	15.4	0.7	0.0	-21.3	1.11	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.6	4.0	0.8	0.0	-10.1	1.10	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	526.96	65.4	-2.8	19.7	1.3	0.0	-6.9	1.35	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.59	65.5	-2.7	15.0	0.7	0.0	-33.7	1.19	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.66	65.5	-2.9	19.6	0.5	0.0	-28.1	1.29	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.55	65.3	-3.7	11.5	0.5	0.0	33.3	1.37	0.00		-12.04		22.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.00	65.3	-3.0	14.8	1.8	0.0	24.3	1.38	0.00		-12.04		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.57	66.1	-3.1	15.9	1.3	0.0	14.7	1.39	0.00		-5.05		10.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	596.03	66.5	-3.2	17.2	1.6	0.0	-2.0	1.41	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.36	66.3	-3.2	15.4	1.4	0.0	3.0	1.41	0.00		-12.04		-10.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.59	65.2	-3.0	15.7	2.2	0.0	4.9	1.36	0.00		-2.04		2.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.23	65.5	-3.0	6.5	2.0	0.0	8.9	1.37	0.00		-7.27		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.41	64.9	-2.9	14.8	1.5	0.0	3.8	1.33	0.00		-5.05		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.70	64.6	-2.9	23.2	1.6	0.0	19.6	1.31	0.00		-16.81		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	468.96	64.4	-2.5	11.7	3.4	0.0	24.9	1.14	0.00		-13.80		12.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.37	64.8	-2.5	12.7	3.5	0.0	23.4	1.16	0.00		-13.80		10.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.72	67.0	-3.3	20.3	1.0	0.0	10.3	1.38	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.21	67.1	-3.3	19.7	0.9	0.0	10.9	1.39	0.00		-4.26		9.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.62	67.1	-3.3	19.1	0.9	0.0	11.7	1.39	0.00		-4.26		10.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.48	67.1	-3.3	11.4	0.9	0.0	19.2	1.39	0.00		-4.26		17.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.99	67.2	-3.3	9.1	1.0	0.0	21.4	1.39	0.00		-4.26		20.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.42	67.2	-3.3	5.9	1.2	0.0	24.4	1.39	0.00		-4.26		22.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.88	67.0	-2.6	1.4	1.8	0.0	15.5	0.91	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.74	65.6	-2.6	2.0	1.7	0.0	30.9	0.85	0.00		0.00		32.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.03	65.5	-2.6	4.3	1.3	0.0	44.2	0.84	0.00		0.00		45.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.55	64.8	-2.6	1.1	0.4	0.0	14.9	0.76	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.92	64.9	-2.7	0.7	1.2	0.0	21.4	0.78	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.89	64.9	-2.6	20.2	1.2	0.0	11.5	1.17	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.30	65.4	-2.6	4.8	3.0	0.0	16.0	0.75	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.22	64.9	-3.0	20.6	0.8	0.0	14.6	1.29	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	608.98	66.7	-3.3	20.8	1.6	0.0	0.0	1.41	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.32	66.8	-3.4	20.4	1.5	0.0	28.8	1.41	0.00		-7.27		19.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.39	66.5	-3.3	22.1	1.9	0.0	-2.0	1.40	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	596.03	66.5	-3.3	22.1	1.9	0.0	18.8	1.40	0.00		-15.05		2.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.73	66.1	-3.2	19.1	1.3	0.0	9.6	1.38	0.00		-12.04		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.34	65.6	-3.1	16.6	1.1	0.0	15.1	1.36	0.00		-5.05		10.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	572.00	66.1	-3.1	19.7	1.3	0.0	20.1	1.40	0.00		-12.04		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.38	65.2	-3.1	24.7	2.2	0.0	-3.9	1.34	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.38	65.2	-3.1	23.5	1.8	0.0	-2.3	1.34	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.55	65.2	-3.1	24.6	2.2	0.0	17.0	1.34	0.00		-9.82		5.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.21	65.2	-3.1	23.2	1.7	0.0	18.9	1.34	0.00		-9.82		10.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.19	65.5	-3.0	11.1	1.5	0.0	30.1	1.37	0.00		-12.04		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.64	65.9	-3.1	8.9	1.8	0.0	30.5	1.39	0.00		-12.04		16.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	529.81	65.5	-3.1	6.7	2.0	0.0	14.1	1.35	0.00		-7.27		5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.26	64.8	-3.0	22.3	1.4	0.0	-0.3	1.32	0.00		-5.05		-4.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 46.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.0	13.3	0.5	0.0	15.7	1.15	0.00	0.00		-1.25		14.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.31	63.0	-2.0	13.9	0.5	0.0	2.2	1.15	0.00	0.00		-1.25		1.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.76	65.5	-2.5	21.9	1.4	0.0	18.1	1.23	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.77	65.4	-2.6	22.8	1.4	0.0	15.2	1.22	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.97	65.3	-2.5	11.7	1.5	0.0	37.9	0.97	0.00	0.00		0.00		37.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.74	66.9	-2.8	13.7	0.2	0.0	-17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.30	66.9	-2.6	19.1	0.9	0.0	-15.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.40	66.9	-3.0	22.4	2.0	0.0	-18.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	628.95	67.0	-2.7	23.9	2.4	0.0	-29.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.37	66.8	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.3	0.89	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.44	66.9	-2.6	4.4	1.7	0.0	-9.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.56	66.8	-2.6	3.7	1.9	0.0	-9.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.42	66.7	-2.7	5.4	0.6	0.0	-11.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.56	66.7	-2.6	12.8	0.9	0.0	-10.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.70	66.8	-2.8	18.2	1.6	0.0	-11.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.13	66.7	-2.8	21.5	1.9	0.0	-15.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.96	67.0	-2.9	17.6	0.2	0.0	-22.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-2.6	22.5	0.9	0.0	-20.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.29	66.5	-2.6	3.1	1.3	0.0	-3.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.5	1.3	0.0	12.8	0.86	0.00	0.00		0.00		12.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.23	66.6	-2.6	4.3	1.5	0.0	1.7	0.86	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	3.9	1.5	0.0	2.1	0.85	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.27	66.8	-2.6	4.5	1.5	0.0	1.4	0.87	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.79	66.7	-2.6	3.9	1.6	0.0	2.0	0.86	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.42	66.5	-2.6	3.9	1.3	0.0	-5.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.04	66.8	-2.7	22.7	1.0	0.0	-17.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.29	66.8	-2.5	23.7	1.2	0.0	-8.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.85	66.6	-2.8	18.4	0.6	0.0	-26.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.56	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	18.0	0.6	0.0	-22.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.99	66.5	-2.6	20.5	1.1	0.0	-14.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-2.7	22.3	1.4	0.0	-15.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.13	66.5	-2.1	22.0	1.4	0.0	-28.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.1	1.1	0.0	7.4	0.93	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.6	4.7	1.1	0.0	3.4	0.92	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.05	66.4	-2.6	4.7	1.1	0.0	-6.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.84	66.5	-2.6	3.5	1.2	0.0	4.2	0.93	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.70	66.5	-2.6	2.5	1.1	0.0	-5.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.64	66.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-17.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.61	66.2	-2.6	10.2	1.1	0.0	-26.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.40	66.2	-2.5	23.7	1.4	0.0	-0.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.32	66.2	-2.6	3.5	1.0	0.0	6.2	1.05	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-2.6	10.5	1.0	0.0	-1.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.52	66.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	8.2	0.95	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	0.1	0.93	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.6	2.5	1.0	0.0	5.3	0.94	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.55	66.4	-2.6	0.7	1.0	0.0	-6.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.41	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.94	66.2	-2.7	20.0	1.0	0.0	-25.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.92	66.5	-2.6	22.7	1.0	0.0	-25.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.98	66.5	-2.5	22.4	0.9	0.0	-12.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.40	64.7	-2.6	2.9	1.2	0.0	-5.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.65	64.7	-2.6	3.1	0.7	0.0	-1.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.09	64.8	-2.5	12.3	0.4	0.0	-38.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.20	64.8	-2.3	19.4	2.0	0.0	-14.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.3	8.3	0.6	0.0	-31.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.42	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-2.2	16.5	0.4	0.0	-25.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.21	64.7	-2.3	4.5	0.6	0.0	-33.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.20	64.7	-2.4	6.0	0.5	0.0	-21.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.2	15.5	1.3	0.0	-36.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.6	4.5	0.6	0.0	-9.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.24	64.7	-2.3	8.0	0.5	0.0	-29.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-2.2	9.3	0.8	0.0	-10.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.03	64.5	-2.5	13.4	0.8	0.0	0.7	1.05	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	1.5	2.5	0.0	19.5	0.91	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.25	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.83	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.49	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.11	64.2	-2.3	4.8	1.0	0.0	-9.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.62	64.2	-2.3	5.1	1.0	0.0	-11.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.04	64.7	-2.5	19.7	2.6	0.0	-16.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.96	64.7	-2.6	19.3	3.1	0.0	-9.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-2.6	19.9	6.2	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.47	64.7	-2.8	19.9	6.3	0.0	-18.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	22.7	3.7	0.0	-42.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.6	3.0	4.8	0.0	13.9	0.76	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.29	64.5	-2.6	4.5	4.9	0.0	2.4	0.75	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.85	64.6	-2.6	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.87	64.5	-2.6	4.6	5.5	0.0	-14.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.82	64.5	-2.6	0.4	6.1	0.0	5.1	0.75	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	0.1	5.9	0.0	-10.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-9.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.73	64.5	-2.6	0.4	6.0	0.0	5.3	0.75	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.13	64.5	-2.6	0.1	5.9	0.0	-10.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.87	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-9.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.82	64.5	-2.6	0.9	5.3	0.0	-6.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.6	1.8	4.8	0.0	-10.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.45	64.3	-2.6	2.3	5.8	0.0	5.6	0.88	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.5	24.0	3.2	0.0	-25.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.11	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	-4.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.56	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.41	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.31	64.4	-2.5	25.0	4.0	0.0	-56.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-56.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.79	64.7	-2.6	24.9	4.0	0.0	-50.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.41	64.2	-2.6	3.0	4.7	0.0	13.8	0.89	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.6	4.6	4.8	0.0	1.7	0.87	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	4.7	5.4	0.0	-10.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.79	64.2	-2.6	1.1	5.8	0.0	3.8	0.87	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.5	0.1	5.7	0.0	-5.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.16	64.2	-2.6	0.5	6.3	0.0	-0.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.30	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	15.3	0.61	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.97	64.3	-2.6	0.2	1.8	0.0	16.5	0.60	0.00	0.00		0.00		16.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.20	64.3	-2.6	0.1	1.5	0.0	20.7	0.60	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.81	64.2	-2.6	2.4	4.2	0.0	-19.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.19	64.1	-2.6	6.0	8.8	0.0	-0.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.70	64.3	-2.5	18.7	1.3	0.0	-25.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	23.7	5.6	0.0	-13.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.88	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-3.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.27	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-8.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.98	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-9.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.06	65.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	-18.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.81	65.9	-2.6	8.8	0.9	0.0	-10.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.09	66.0	-2.6	8.3	0.9	0.0	-20.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.34	65.9	-2.6	10.5	0.8	0.0	-22.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-6.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.49	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.80	65.9	-2.6	5.7	1.1	0.0	-17.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	-7.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.33	65.9	-2.6	5.6	1.1	0.0	-17.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.62	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	8.1	0.9	0.0	-19.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.89	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.39	65.9	-2.6	8.0	0.9	0.0	-19.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.97	66.0	-2.5	12.3	0.7	0.0	-28.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	565.07	66.0	-2.7	24.8	2.1	0.0	-27.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.09	66.1	-2.2	24.9	2.3	0.0	-41.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.73	66.1	-2.6	10.5	0.7	0.0	-24.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.24	66.0	-2.6	10.2	0.7	0.0	-24.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-32.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.00	65.9	-2.6	8.2	0.7	0.0	-16.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.45	65.7	-2.8	3.9	0.4	0.0	-3.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.59	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	1.1	0.86	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.6	3.4	3.2	0.0	4.0	0.85	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.16	65.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	3.7	0.86	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.78	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.3	0.85	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.85	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.52	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.4	0.85	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.90	65.8	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	2.1	3.3	0.0	5.1	0.85	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.55	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.07	65.7	-2.5	9.7	0.8	0.0	-24.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.60	65.8	-2.6	20.2	0.6	0.0	-29.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.11	65.8	-2.6	20.1	0.6	0.0	-31.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.12	65.7	-2.6	20.0	0.6	0.0	-31.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.12	65.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-31.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.63	65.6	-2.5	19.7	0.6	0.0	-28.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.05	65.7	-2.6	6.7	0.8	0.0	-15.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.92	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.70	65.6	-2.6	5.6	0.9	0.0	-6.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	2.5	0.9	0.0	0.6	0.90	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.73	65.8	-2.6	12.9	0.6	0.0	-12.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.96	66.0	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.3	0.86	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.81	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	-5.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.34	65.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	-3.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.6	2.7	0.9	0.0	-3.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.74	65.9	-2.6	3.1	0.9	0.0	-3.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	2.3	1.0	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.32	65.9	-2.6	1.2	1.0	0.0	-1.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	2.9	0.9	0.0	-3.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.59	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-4.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	4.2	1.1	0.0	-5.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	2.8	1.2	0.0	-3.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.49	65.9	-2.7	3.8	0.5	0.0	-11.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.23	65.8	-2.7	2.7	0.5	0.0	-9.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.36	66.0	-2.7	13.8	0.3	0.0	-15.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.41	66.0	-2.0	23.7	0.7	0.0	-48.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.32	66.0	-2.5	22.2	0.7	0.0	-18.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.7	15.7	0.2	0.0	-14.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.12	66.1	-1.8	23.2	0.7	0.0	-44.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.5	22.0	0.7	0.0	-13.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.81	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.9	0.86	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.36	65.7	-2.6	3.7	1.8	0.0	15.6	0.85	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-2.6	2.6	1.6	0.0	15.1	0.86	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.98	65.7	-2.6	3.0	2.0	0.0	14.5	0.85	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.24	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.86	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.58	65.7	-2.6	3.0	2.0	0.0	14.5	0.85	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.23	65.7	-2.6	3.8	1.9	0.0	10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.7	7.8	0.3	0.0	-13.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.6	5.8	0.8	0.0	6.9	0.90	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	27.2	0.86	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.06	65.7	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.86	0.00	0.00		0.00		28.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.6	4.4	3.6	0.0	28.6	0.86	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.0	3.4	0.0	29.1	0.86	0.00	0.00		0.00		29.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.80	65.7	-2.6	2.0	3.6	0.0	32.2	0.86	0.00	0.00		0.00		32.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.74	65.7	-2.6	1.2	4.6	0.0	33.4	0.85	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.10	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.86	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.00	65.6	-2.7	4.9	0.4	0.0	1.8	1.06	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.95	65.6	-2.7	17.7	2.1	0.0	27.3	1.19	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.25	65.6	-2.7	20.9	2.2	0.0	-12.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.07	65.6	-2.6	4.9	1.1	0.0	17.5	0.88	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-2.8	18.5	0.2	0.0	-4.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.88	65.9	-2.8	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.6	16.1	0.7	0.0	8.8	0.94	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.20	65.8	-2.8	3.8	0.3	0.0	7.3	0.90	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.57	65.8	-2.6	5.3	1.7	0.0	13.0	0.89	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.41	65.8	-2.6	7.8	1.1	0.0	1.8	0.89	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.20	65.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.3	0.89	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.07	65.7	-2.7	9.5	0.2	0.0	4.6	1.02	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.33	65.6	-2.7	22.6	2.7	0.0	8.4	1.27	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.67	65.7	-2.8	7.1	0.4	0.0	3.8	1.14	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-2.8	17.0	0.2	0.0	-6.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.32	65.9	-2.7	15.3	0.2	0.0	-1.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.29	64.8	-2.5	19.3	1.4	0.0	16.5	1.00	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.46	65.4	-2.4	11.7	0.8	0.0	-25.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.16	65.4	-2.5	15.2	1.5	0.0	-2.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.73	65.4	-2.5	20.0	1.3	0.0	-2.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.25	65.4	-2.5	11.6	0.6	0.0	-18.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.5	18.0	0.6	0.0	-20.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.11	65.4	-2.5	9.2	0.7	0.0	-19.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-2.5	14.5	0.7	0.0	-19.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.87	65.5	-2.8	5.9	0.3	0.0	-10.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.55	65.5	-2.6	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.48	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.03	65.5	-2.6	9.8	0.8	0.0	-15.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.79	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-15.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.02	65.4	-2.4	15.8	1.5	0.0	-3.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-2.4	12.4	0.7	0.0	-31.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.71	65.5	-2.5	19.6	0.5	0.0	-28.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.62	65.3	-3.2	11.1	0.5	0.0	33.2	1.27	0.00	0.00		-6.02		27.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.07	65.3	-2.5	14.2	1.8	0.0	24.5	1.28	0.00	0.00		-7.78		16.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.77	67.0	-2.9	19.6	0.9	0.0	10.7	1.30	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.25	67.1	-2.9	18.5	0.8	0.0	11.9	1.30	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.67	67.1	-2.9	17.2	0.8	0.0	13.3	1.31	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.53	67.1	-2.9	11.0	0.9	0.0	19.3	1.31	0.00	0.00		0.00		19.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.03	67.2	-2.9	8.6	1.0	0.0	21.5	1.31	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.47	67.2	-2.9	5.5	1.2	0.0	24.3	1.31	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.85	67.0	-2.6	1.2	1.7	0.0	15.8	0.83	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.72	65.6	-2.6	4.7	1.8	0.0	28.1	0.75	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.00	65.5	-2.6	4.7	1.4	0.0	43.7	0.74	0.00	0.00		0.00		43.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	0.6	0.4	0.0	15.5	0.66	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.89	64.9	-2.7	0.6	1.2	0.0	21.5	0.67	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.92	64.9	-2.5	15.5	1.3	0.0	14.5	1.06	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.26	65.4	-2.6	2.2	5.0	0.0	16.6	0.65	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.28	64.9	-2.5	17.7	1.2	0.0	16.6	1.18	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.0	13.3	0.5	0.0	15.7	1.15	0.00		-9.03		8.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.31	63.0	-2.0	13.9	0.5	0.0	2.2	1.15	0.00		-9.03		-5.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.76	65.5	-2.5	21.9	1.4	0.0	18.1	1.23	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.77	65.4	-2.6	22.8	1.4	0.0	15.2	1.22	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	521.97	65.3	-2.5	11.7	1.5	0.0	37.9	0.97	0.00		0.00		38.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.41	64.6	-2.5	9.6	1.3	0.0	30.7	1.17	0.00		-10.79		21.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.74	66.9	-2.8	13.7	0.2	0.0	-17.5	1.09	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.30	66.9	-2.6	19.1	0.9	0.0	-15.8	1.13	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.40	66.9	-3.0	22.6	2.3	0.0	1.7	1.28	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	628.95	67.0	-2.8	24.0	2.8	0.0	-6.2	1.33	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.37	66.8	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.3	0.89	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.44	66.9	-2.6	3.9	3.4	0.0	10.2	0.88	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.56	66.8	-2.6	2.5	4.0	0.0	11.0	0.87	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.42	66.7	-2.7	5.4	0.6	0.0	-11.3	0.99	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.56	66.7	-2.6	12.8	0.9	0.0	-10.4	1.12	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.70	66.8	-2.8	18.5	1.8	0.0	8.6	1.25	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.13	66.7	-2.8	21.7	2.1	0.0	5.1	1.27	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	628.96	67.0	-2.9	17.6	0.2	0.0	-22.2	1.14	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.93	67.0	-2.6	22.5	0.9	0.0	-20.3	1.14	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.29	66.5	-2.6	3.1	1.3	0.0	-3.4	0.91	0.00		-6.02		-5.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.5	1.3	0.0	12.8	0.86	0.00		-6.02		11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.23	66.6	-2.6	3.8	2.7	0.0	21.3	0.86	0.00		-6.02		19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	3.1	2.9	0.0	21.9	0.85	0.00		-6.02		20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.27	66.8	-2.6	4.1	2.6	0.0	21.0	0.87	0.00		-6.02		19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.79	66.7	-2.6	3.0	3.0	0.0	21.8	0.86	0.00		-6.02		20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.42	66.5	-2.6	3.9	1.3	0.0	-5.5	0.91	0.00		-6.02		-7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.04	66.8	-2.7	22.7	1.0	0.0	-17.4	1.14	0.00		-6.02		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.29	66.8	-2.5	23.7	1.2	0.0	-8.7	1.13	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.85	66.6	-2.8	18.4	0.6	0.0	-26.8	1.13	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.56	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.4	1.11	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	18.0	0.6	0.0	-22.7	1.13	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	598.99	66.5	-2.6	20.5	1.1	0.0	-14.4	1.11	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-2.8	22.4	1.5	0.0	4.8	1.29	0.00		0.00		5.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.13	66.5	-2.1	22.0	1.4	0.0	-28.4	1.32	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.1	1.1	0.0	7.4	0.93	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.6	4.7	1.1	0.0	3.4	0.92	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.05	66.4	-2.6	4.6	1.5	0.0	14.1	0.92	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.84	66.5	-2.6	3.5	1.2	0.0	4.2	0.93	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.70	66.5	-2.6	2.3	1.6	0.0	15.7	0.93	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.64	66.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-17.7	1.05	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.61	66.2	-2.6	10.2	1.1	0.0	-26.8	1.26	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.40	66.2	-2.5	23.7	1.5	0.0	5.3	1.28	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.32	66.2	-2.6	3.5	1.0	0.0	6.2	1.05	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-2.6	10.5	1.0	0.0	-1.3	1.14	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.52	66.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	8.2	0.95	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	0.1	0.93	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	10.2	0.93	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.6	2.5	1.0	0.0	5.3	0.94	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.55	66.4	-2.6	1.0	1.4	0.0	13.7	0.95	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.41	66.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	10.3	0.93	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.94	66.2	-2.7	20.0	1.0	0.0	-25.7	1.12	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.92	66.5	-2.6	22.7	1.0	0.0	-25.8	1.17	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.98	66.5	-2.5	22.4	0.9	0.0	-12.5	1.14	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.40	64.7	-2.6	2.9	1.2	0.0	-5.7	0.93	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.65	64.7	-2.6	3.1	0.7	0.0	-1.8	0.91	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.09	64.8	-2.5	12.3	0.4	0.0	-38.6	1.00	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.20	64.8	-2.4	19.3	2.1	0.0	-6.9	1.22	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.37	64.8	-2.3	8.3	0.6	0.0	-31.9	1.00	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.42	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-2.2	16.5	0.4	0.0	-25.6	1.16	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.21	64.7	-2.3	4.5	0.6	0.0	-33.6	1.04	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.20	64.7	-2.4	6.0	0.5	0.0	-21.6	1.09	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.29	64.7	-2.2	15.5	1.3	0.0	-36.9	1.22	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.04	64.7	-2.6	4.5	0.6	0.0	-9.9	0.95	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.24	64.7	-2.3	8.0	0.5	0.0	-29.6	1.05	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.04	64.5	-2.2	9.3	0.8	0.0	-10.2	1.00	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.03	64.5	-2.5	13.4	0.8	0.0	0.7	1.05	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.58	64.4	-2.6	1.5	2.5	0.0	19.5	0.91	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.56	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.25	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.83	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.49	64.5	-2.6	2.7	1.7	0.0	9.8	0.90	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.11	64.2	-2.3	4.8	1.0	0.0	-9.4	1.06	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.62	64.2	-2.3	5.1	1.0	0.0	-11.3	1.05	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.04	64.7	-2.5	19.7	2.6	0.0	-16.7	1.02	0.00		0.00		-15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.96	64.7	-2.6	19.3	3.1	0.0	-9.2	0.91	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.10	64.7	-2.6	19.9	6.3	0.0	15.0	1.17	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.47	64.7	-2.8	19.9	6.3	0.0	-18.3	1.23	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.46	64.8	-2.6	22.7	3.7	0.0	-42.5	1.23	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.04	64.5	-2.6	3.0	4.8	0.0	13.9	0.76	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.29	64.5	-2.6	4.5	4.9	0.0	2.4	0.75	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.85	64.6	-2.6	4.6	5.9	0.0	13.2	0.76	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.87	64.5	-2.6	4.6	5.9	0.0	13.2	0.75	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.82	64.5	-2.6	0.4	6.1	0.0	5.1	0.75	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.75	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.56	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.75	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.73	64.5	-2.6	0.4	6.0	0.0	5.3	0.75	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.13	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.75	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.87	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.75	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.82	64.5	-2.6	0.9	5.3	0.0	-6.7	0.88	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.44	64.3	-2.6	1.8	4.8	0.0	-10.9	0.83	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.45	64.3	-2.6	2.3	5.8	0.0	5.6	0.88	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	478.99	64.6	-2.5	24.0	3.2	0.0	-25.8	0.99	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.11	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	14.6	0.94	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.56	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	12.4	1.13	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.41	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.21	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.31	64.4	-2.5	25.0	4.0	0.0	-56.2	1.21	0.00		0.00		-55.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.79	64.7	-2.6	24.9	4.0	0.0	-50.2	1.23	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.41	64.2	-2.6	3.0	4.7	0.0	13.8	0.89	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.55	64.2	-2.6	4.6	4.8	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	4.7	5.8	0.0	17.3	0.88	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.79	64.2	-2.6	1.1	5.8	0.0	3.8	0.87	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.5	0.0	5.9	0.0	22.1	0.87	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.16	64.2	-2.6	0.5	6.3	0.0	-0.7	0.87	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.30	64.3	-2.6	4.6	2.1	0.0	15.3	0.61	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.97	64.3	-2.6	0.2	1.8	0.0	16.5	0.60	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.20	64.3	-2.6	0.1	1.5	0.0	20.7	0.60	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.81	64.2	-2.6	2.4	4.2	0.0	-19.6	0.92	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.19	64.1	-2.6	6.0	8.8	0.0	-0.7	1.07	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.70	64.3	-2.5	18.7	1.3	0.0	-25.9	1.01	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.20	64.3	-2.6	23.7	5.6	0.0	-13.3	1.15	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.88	66.0	-2.8	4.8	0.3	0.0	-3.8	0.95	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.27	65.9	-2.6	3.5	0.9	0.0	-8.0	0.93	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.6	1.8	0.0	1.7	0.93	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.98	65.9	-2.6	5.4	0.9	0.0	-9.9	0.93	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.06	65.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	1.4	0.93	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.81	65.9	-2.6	8.8	0.9	0.0	-10.7	0.93	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.09	66.0	-2.6	10.3	1.3	0.0	-1.7	0.94	0.00		0.00		-0.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.34	65.9	-2.6	12.7	1.2	0.0	-3.9	0.92	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.68	66.0	-2.6	5.0	1.2	0.0	-6.9	0.93	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.49	66.0	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.7	0.94	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.80	65.9	-2.6	6.5	1.9	0.0	1.8	0.92	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	-7.1	0.93	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.8	0.94	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.33	65.9	-2.6	6.3	1.9	0.0	1.9	0.92	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.62	66.0	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.5	0.95	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	9.6	1.5	0.0	-1.1	0.94	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.89	66.0	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.4	0.95	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.39	65.9	-2.6	9.6	1.5	0.0	-1.0	0.94	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	559.97	66.0	-2.5	12.3	0.7	0.0	-28.3	1.07	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	565.07	66.0	-2.8	24.8	2.4	0.0	-6.5	1.26	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.09	66.1	-2.2	24.9	2.3	0.0	-41.9	1.31	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.73	66.1	-2.6	10.5	0.7	0.0	-24.4	1.08	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.24	66.0	-2.6	10.2	0.7	0.0	-24.1	1.08	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-2.6	20.3	0.6	0.0	-32.6	1.23	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.00	65.9	-2.6	8.2	0.7	0.0	-16.0	1.03	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.45	65.7	-2.8	3.9	0.4	0.0	-3.4	0.86	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.59	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	1.1	0.86	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.6	3.4	3.2	0.0	4.0	0.85	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.16	65.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	3.7	0.86	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.78	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.3	0.85	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.85	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.52	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.4	0.85	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.90	65.8	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	2.1	3.3	0.0	5.1	0.85	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.1	0.86	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.55	65.8	-2.6	5.4	0.9	0.0	-6.9	0.88	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.07	65.7	-2.5	9.7	0.8	0.0	-24.7	1.01	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.60	65.8	-2.6	20.2	0.6	0.0	-29.4	1.22	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.11	65.8	-2.6	20.1	0.6	0.0	-31.5	1.21	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.12	65.7	-2.6	20.0	0.6	0.0	-31.4	1.21	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.12	65.7	-2.6	19.9	0.6	0.0	-31.2	1.20	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.63	65.6	-2.5	19.7	0.6	0.0	-28.8	1.20	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.05	65.7	-2.6	6.7	0.8	0.0	-15.4	1.01	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.92	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.7	0.99	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.70	65.6	-2.6	5.6	0.9	0.0	-6.2	0.99	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.69	65.6	-2.6	2.5	0.9	0.0	0.6	0.90	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.73	65.8	-2.6	12.9	0.6	0.0	-12.5	0.90	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.96	66.0	-2.7	2.8	0.5	0.0	5.3	0.86	0.00		0.00		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.81	66.0	-2.6	3.8	1.9	0.0	14.3	0.86	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.34	65.9	-2.6	1.7	1.9	0.0	16.4	0.84	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.6	3.4	1.3	0.0	15.2	0.85	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.74	65.9	-2.6	3.7	1.4	0.0	15.0	0.84	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	2.3	1.7	0.0	15.9	0.86	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.32	65.9	-2.6	1.4	1.5	0.0	17.2	0.84	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	3.8	1.3	0.0	14.9	0.85	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.59	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.4	0.84	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	3.8	1.9	0.0	14.3	0.85	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	1.8	1.9	0.0	16.4	0.84	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.49	65.9	-2.7	3.8	0.5	0.0	-11.4	0.92	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.23	65.8	-2.7	2.7	0.5	0.0	-9.3	0.86	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.36	66.0	-2.7	13.8	0.3	0.0	-15.7	0.98	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.41	66.0	-2.0	23.7	0.7	0.0	-48.3	1.30	0.00		0.00		-47.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.32	66.0	-2.5	22.2	0.7	0.0	-18.5	1.15	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.7	15.7	0.2	0.0	-14.1	1.06	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.12	66.1	-1.8	23.2	0.7	0.0	-44.2	1.32	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.02	66.1	-2.5	22.0	0.7	0.0	-13.3	1.17	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.81	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.9	0.86	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.36	65.7	-2.6	3.7	1.8	0.0	15.6	0.85	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-2.6	2.6	1.6	0.0	15.1	0.86	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.98	65.7	-2.6	3.0	2.0	0.0	14.5	0.85	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.24	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.86	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.58	65.7	-2.6	3.0	2.0	0.0	14.5	0.85	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.23	65.7	-2.6	3.8	1.9	0.0	10.7	0.86	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.7	7.8	0.3	0.0	-13.9	0.99	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.80	65.6	-2.6	5.8	0.8	0.0	6.9	0.90	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	3.3	0.7	0.0	27.2	0.86	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.06	65.7	-2.6	4.6	3.6	0.0	28.4	0.86	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.6	4.4	3.6	0.0	28.6	0.86	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.0	3.4	0.0	29.1	0.86	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.80	65.7	-2.6	2.0	3.6	0.0	32.2	0.86	0.00		0.00		33.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.74	65.7	-2.6	1.2	4.6	0.0	33.4	0.85	0.00		0.00		34.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.10	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.86	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.00	65.6	-2.7	4.9	0.4	0.0	1.8	1.06	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	536.95	65.6	-2.7	17.7	2.1	0.0	27.3	1.19	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.25	65.6	-2.7	20.9	2.2	0.0	-12.9	1.28	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.07	65.6	-2.6	4.9	1.1	0.0	17.5	0.88	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.80	65.9	-2.8	18.5	0.2	0.0	-4.1	1.16	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.88	65.9	-2.8	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.30	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.6	16.1	0.7	0.0	8.8	0.94	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.20	65.8	-2.8	3.8	0.3	0.0	7.3	0.90	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.57	65.8	-2.6	5.3	1.7	0.0	13.0	0.89	0.00		0.00		14.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.41	65.8	-2.6	7.8	1.1	0.0	1.8	0.89	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.20	65.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	4.3	0.89	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.07	65.7	-2.7	9.5	0.2	0.0	4.6	1.02	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.33	65.6	-2.8	22.6	2.9	0.0	15.6	1.27	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.67	65.7	-2.8	7.1	0.4	0.0	3.8	1.14	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-2.8	17.0	0.2	0.0	-6.4	1.11	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.32	65.9	-2.7	15.3	0.2	0.0	-1.3	1.07	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.29	64.8	-2.5	19.3	1.4	0.0	16.5	1.00	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.46	65.4	-2.4	11.7	0.8	0.0	-25.5	1.11	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.16	65.4	-2.5	15.2	1.5	0.0	-2.1	1.24	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.73	65.4	-2.5	20.0	1.3	0.0	-2.7	1.18	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.25	65.4	-2.5	11.6	0.6	0.0	-18.0	1.18	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.5	18.0	0.6	0.0	-20.5	1.17	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.11	65.4	-2.5	9.2	0.7	0.0	-19.3	1.16	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.04	65.4	-2.5	14.5	0.7	0.0	-19.3	1.17	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.87	65.5	-2.8	5.9	0.3	0.0	-10.3	1.02	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.55	65.5	-2.6	4.8	0.9	0.0	-10.8	1.01	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.48	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	1.01	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.76	65.5	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.6	1.01	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.03	65.5	-2.6	9.8	0.8	0.0	-15.9	1.01	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.79	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-15.8	1.01	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.16	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	1.01	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.02	65.4	-2.4	15.8	1.5	0.0	-3.6	1.25	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-2.4	12.4	0.7	0.0	-31.4	1.11	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.71	65.5	-2.5	19.6	0.5	0.0	-28.5	1.19	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.62	65.3	-3.2	11.1	0.5	0.0	33.2	1.27	0.00		-12.04		21.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.07	65.3	-2.5	14.2	1.8	0.0	24.5	1.28	0.00		-12.04		13.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.62	66.1	-2.7	15.6	1.3	0.0	16.4	1.30	0.00		-5.05		12.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	596.09	66.5	-2.8	16.8	1.6	0.0	-2.0	1.32	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.42	66.3	-2.8	15.0	1.5	0.0	3.0	1.32	0.00		-12.04		-10.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.65	65.2	-2.5	15.1	2.1	0.0	5.4	1.26	0.00		-2.04		3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.29	65.5	-2.6	5.5	2.2	0.0	9.3	1.27	0.00		-7.27		0.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.48	64.9	-2.4	13.7	1.6	0.0	4.2	1.22	0.00		-5.05		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.76	64.6	-2.5	23.1	1.6	0.0	19.2	1.20	0.00		-16.81		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	469.00	64.4	-2.5	10.2	3.9	0.0	25.8	1.02	0.00		-13.80		13.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.41	64.8	-2.5	11.5	4.0	0.0	23.9	1.06	0.00		-13.80		11.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.77	67.0	-2.9	19.6	0.9	0.0	10.7	1.30	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.25	67.1	-2.9	18.5	0.8	0.0	11.9	1.30	0.00		-4.26		10.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.67	67.1	-2.9	17.2	0.8	0.0	13.3	1.31	0.00		-4.26		11.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.53	67.1	-2.9	11.0	0.9	0.0	19.3	1.31	0.00		-4.26		17.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.03	67.2	-2.9	8.6	1.0	0.0	21.5	1.31	0.00		-4.26		20.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.47	67.2	-2.9	5.5	1.2	0.0	24.3	1.31	0.00		-4.26		23.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.85	67.0	-2.6	1.2	1.7	0.0	15.8	0.83	0.00		0.00		16.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.72	65.6	-2.6	4.7	1.8	0.0	28.1	0.75	0.00		0.00		29.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.00	65.5	-2.6	4.7	1.4	0.0	43.7	0.74	0.00		0.00		45.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.52	64.8	-2.6	0.6	0.4	0.0	15.5	0.66	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.89	64.9	-2.7	0.6	1.2	0.0	21.5	0.67	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.92	64.9	-2.5	15.5	1.3	0.0	14.5	1.06	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.26	65.4	-2.6	2.2	5.0	0.0	16.6	0.65	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.28	64.9	-2.5	17.7	1.2	0.0	16.6	1.18	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.03	66.7	-3.0	20.8	1.5	0.0	-0.3	1.32	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.37	66.8	-3.0	20.4	1.5	0.0	28.5	1.32	0.00		-7.27		19.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.45	66.5	-2.9	22.1	1.9	0.0	-2.4	1.31	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	596.09	66.5	-2.9	22.1	1.9	0.0	18.4	1.31	0.00		-15.05		1.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.78	66.1	-2.8	19.0	1.3	0.0	9.3	1.29	0.00		-12.04		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.40	65.6	-2.7	16.4	1.1	0.0	16.8	1.26	0.00		-5.05		12.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	572.06	66.1	-2.7	19.5	1.3	0.0	20.1	1.31	0.00		-12.04		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.44	65.2	-2.6	24.5	2.1	0.0	-4.0	1.24	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.45	65.2	-2.6	23.3	1.7	0.0	-2.5	1.24	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.6	24.3	2.1	0.0	17.0	1.24	0.00		-9.82		5.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.27	65.2	-2.6	22.9	1.6	0.0	18.9	1.24	0.00		-9.82		10.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.25	65.5	-2.6	9.6	1.7	0.0	30.9	1.27	0.00		-12.04		17.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.70	65.9	-2.7	7.3	2.0	0.0	31.5	1.29	0.00		-12.04		18.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	529.87	65.5	-2.7	5.6	2.2	0.0	14.5	1.25	0.00		-7.27		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.33	64.8	-2.5	22.2	1.4	0.0	-0.6	1.21	0.00		-5.05		-4.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 47.9 dB(A) Lr Nacht 46.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.0	12.4	0.5	0.0	16.3	1.03	0.00	0.00		-1.25		15.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.41	63.0	-2.0	13.1	0.5	0.0	2.8	1.02	0.00	0.00		-1.25		1.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.84	65.5	-2.3	21.9	1.4	0.0	17.9	1.13	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.84	65.4	-2.3	22.1	1.3	0.0	15.7	1.11	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.03	65.3	-2.4	11.2	1.5	0.0	38.2	0.87	0.00	0.00		0.00		38.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.77	66.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	-17.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.33	66.9	-2.6	19.0	0.9	0.0	-15.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.46	66.9	-2.6	22.0	2.0	0.0	-18.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	629.01	67.0	-2.3	23.2	2.2	0.0	-29.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.36	66.8	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.3	0.80	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.43	66.9	-2.6	4.2	1.8	0.0	-9.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.55	66.8	-2.6	3.5	1.9	0.0	-9.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.44	66.7	-2.7	5.1	0.6	0.0	-11.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.60	66.7	-2.6	12.5	0.9	0.0	-10.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.76	66.8	-2.5	16.8	1.6	0.0	-10.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.19	66.7	-2.4	20.8	1.8	0.0	-14.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	629.00	67.0	-2.7	17.5	0.2	0.0	-22.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.96	67.0	-2.6	22.5	0.9	0.0	-20.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.29	66.5	-2.6	2.9	1.3	0.0	-3.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-3.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.4	1.3	0.0	12.9	0.78	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.22	66.6	-2.6	4.1	1.5	0.0	1.8	0.77	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.54	66.5	-2.6	3.8	1.5	0.0	2.3	0.76	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.26	66.8	-2.6	4.3	1.5	0.0	1.5	0.79	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.78	66.7	-2.6	3.7	1.6	0.0	2.1	0.78	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.42	66.5	-2.6	3.5	1.3	0.0	-5.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.08	66.8	-2.5	22.6	1.0	0.0	-17.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.32	66.8	-2.5	23.7	1.2	0.0	-8.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.89	66.6	-2.6	17.9	0.6	0.0	-26.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.60	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.48	66.5	-2.4	17.5	0.6	0.0	-22.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	599.03	66.5	-2.6	20.0	1.1	0.0	-14.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.3	21.4	1.4	0.0	-14.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.21	66.5	-1.7	22.0	1.4	0.0	-28.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.5	0.85	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.97	66.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	3.5	0.83	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.05	66.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	-6.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.84	66.5	-2.6	3.6	1.2	0.0	4.1	0.85	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.70	66.5	-2.6	3.8	1.2	0.0	-6.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.6	7.6	0.8	0.0	-16.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.67	66.2	-2.3	9.9	1.1	0.0	-26.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.47	66.2	-2.1	23.3	1.4	0.0	-0.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-2.6	2.4	1.1	0.0	7.2	0.96	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.40	66.2	-2.5	9.3	1.0	0.0	-0.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.52	66.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	8.2	0.86	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	0.2	0.84	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.78	66.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	-10.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.6	2.4	1.0	0.0	5.4	0.85	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.56	66.4	-2.6	0.6	1.0	0.0	-6.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.42	66.2	-2.6	4.5	1.0	0.0	-10.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.98	66.2	-2.5	19.9	1.0	0.0	-25.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.97	66.5	-2.4	22.5	1.0	0.0	-25.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	596.02	66.5	-2.5	21.7	0.9	0.0	-11.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.43	64.8	-2.6	2.6	1.2	0.0	-5.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.68	64.7	-2.6	2.1	0.7	0.0	-0.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.14	64.8	-2.5	12.2	0.4	0.0	-38.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.28	64.8	-2.1	19.3	2.0	0.0	-14.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.44	64.8	-2.2	6.3	0.6	0.0	-30.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.56	64.8	-2.2	16.4	0.4	0.0	-25.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.27	64.7	-2.3	4.3	0.6	0.0	-33.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.27	64.7	-2.4	3.1	0.5	0.0	-18.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.37	64.7	-2.0	15.3	1.3	0.0	-37.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-37.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.08	64.7	-2.6	4.3	0.7	0.0	-9.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.30	64.7	-2.3	6.8	0.5	0.0	-28.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.2	9.2	0.8	0.0	-10.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.95	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.61	64.4	-2.6	1.0	2.4	0.0	20.0	0.79	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.59	64.4	-2.6	2.1	1.5	0.0	10.4	0.79	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.28	64.4	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.17	64.4	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.7	0.79	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.52	64.5	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.18	64.2	-2.3	4.4	1.1	0.0	-9.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.69	64.2	-2.3	4.5	1.1	0.0	-10.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.5	19.7	2.6	0.0	-16.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.99	64.7	-2.6	19.3	3.1	0.0	-9.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.18	64.7	-2.5	19.9	6.2	0.0	-10.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.5	19.9	6.3	0.0	-18.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.55	64.8	-2.3	22.7	3.7	0.0	-42.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	3.2	5.0	0.0	13.6	0.65	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.30	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	1.7	0.64	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.86	64.6	-2.6	4.8	5.7	0.0	-14.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.6	4.8	5.7	0.0	-14.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.6	0.4	6.0	0.0	5.3	0.64	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.6	0.1	5.9	0.0	-10.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.58	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-9.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.20	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.4	0.64	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.14	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-10.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.88	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-9.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.85	64.5	-2.6	0.8	5.2	0.0	-6.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.47	64.3	-2.6	1.8	4.7	0.0	-10.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.49	64.3	-2.6	2.1	5.7	0.0	5.9	0.77	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.05	64.6	-2.5	23.9	3.2	0.0	-25.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	-4.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.64	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.51	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.40	64.4	-2.3	25.0	4.0	0.0	-56.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-56.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.88	64.7	-2.3	24.9	4.0	0.0	-50.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	2.9	4.7	0.0	13.9	0.77	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.59	64.2	-2.6	4.5	4.9	0.0	1.7	0.76	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.93	64.3	-2.5	4.6	5.4	0.0	-10.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.83	64.2	-2.6	1.0	5.6	0.0	4.1	0.76	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.67	64.2	-2.5	0.1	5.7	0.0	-5.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.19	64.2	-2.6	0.3	5.9	0.0	-0.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.29	64.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	16.5	0.49	0.00	0.00		0.00		16.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.6	0.1	1.8	0.0	16.7	0.49	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.19	64.3	-2.6	0.0	1.4	0.0	20.8	0.49	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.86	64.2	-2.6	2.3	4.2	0.0	-19.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.5	4.2	9.5	0.0	0.2	0.95	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.77	64.3	-2.5	18.5	1.3	0.0	-25.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.28	64.3	-2.5	23.7	5.6	0.0	-13.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.90	66.0	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.46	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-7.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.05	65.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.07	65.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	-18.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.81	65.9	-2.6	8.5	0.9	0.0	-10.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.6	8.1	0.9	0.0	-19.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	10.3	0.8	0.0	-21.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.70	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.50	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	5.1	1.1	0.0	-17.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.22	65.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-7.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.77	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.42	65.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.63	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-16.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	6.3	1.0	0.0	-18.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.90	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-17.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.6	6.3	1.0	0.0	-18.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	560.02	66.0	-2.4	11.5	0.7	0.0	-27.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	565.14	66.0	-2.4	24.7	2.0	0.0	-27.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.17	66.1	-1.8	24.8	2.3	0.0	-42.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.76	66.1	-2.6	10.4	0.7	0.0	-24.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.28	66.0	-2.6	10.1	0.7	0.0	-23.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.15	65.9	-2.4	12.0	0.7	0.0	-24.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.03	65.9	-2.6	8.0	0.7	0.0	-15.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	3.8	0.4	0.0	-3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.60	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	1.4	0.76	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.2	0.75	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.16	65.7	-2.6	3.3	3.3	0.0	3.9	0.76	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.78	65.7	-2.6	1.9	3.2	0.0	5.5	0.75	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.28	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.99	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.75	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.52	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.92	65.7	-2.6	1.8	3.2	0.0	5.6	0.75	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.90	65.8	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.3	0.75	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00	0.00		0.00		4.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.55	65.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	-5.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.12	65.7	-2.4	8.9	0.8	0.0	-23.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.66	65.8	-2.4	10.3	0.7	0.0	-19.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.17	65.8	-2.4	10.2	0.7	0.0	-21.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.18	65.7	-2.4	10.1	0.7	0.0	-21.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.19	65.7	-2.4	10.0	0.7	0.0	-21.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.70	65.6	-2.4	9.9	0.7	0.0	-19.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.08	65.7	-2.6	5.7	0.8	0.0	-14.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.95	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.73	65.6	-2.6	5.2	0.9	0.0	-5.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.70	65.6	-2.6	2.0	0.9	0.0	1.0	0.80	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-10.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-2.7	3.3	0.5	0.0	4.8	0.76	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.80	66.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	-5.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.34	65.9	-2.6	2.6	1.2	0.0	-3.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.6	2.7	0.9	0.0	-3.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.74	65.9	-2.6	3.0	0.9	0.0	-3.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.32	65.9	-2.6	4.8	1.0	0.0	-5.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	2.8	0.9	0.0	-3.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.59	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-4.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	-5.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	2.7	1.2	0.0	-3.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.49	65.9	-2.7	3.6	0.5	0.0	-11.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.23	65.8	-2.7	2.6	0.5	0.0	-9.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.40	66.0	-2.6	13.2	0.3	0.0	-15.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.49	66.0	-1.5	19.8	0.8	0.0	-45.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.37	66.0	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.05	66.1	-2.6	14.9	0.2	0.0	-13.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.20	66.1	-1.4	21.0	0.8	0.0	-42.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.07	66.1	-2.5	20.3	0.8	0.0	-11.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.9	0.76	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.37	65.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	15.7	0.75	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-2.6	2.5	1.7	0.0	15.3	0.76	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.95	65.7	-2.6	2.8	1.9	0.0	14.7	0.75	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.76	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.58	65.7	-2.6	2.8	1.9	0.0	14.8	0.75	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.23	65.7	-2.6	3.5	1.9	0.0	11.0	0.76	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.7	7.7	0.3	0.0	-13.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.6	5.5	0.8	0.0	7.3	0.80	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	26.0	0.77	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.07	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.2	0.76	0.00	0.00		0.00		28.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.80	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	30.3	0.76	0.00	0.00		0.00		30.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.71	65.7	-2.6	1.0	4.5	0.0	33.7	0.76	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.11	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.77	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.04	65.6	-2.7	4.8	0.4	0.0	1.9	0.96	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	537.02	65.6	-2.5	16.8	2.1	0.0	27.9	1.09	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.34	65.6	-2.3	20.7	2.1	0.0	-13.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.09	65.6	-2.6	5.1	1.2	0.0	17.1	0.79	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.85	65.9	-2.7	15.1	0.2	0.0	-0.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.95	65.9	-2.3	20.0	3.6	0.0	-14.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.33	65.9	-2.6	13.5	0.7	0.0	11.4	0.84	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.8	2.8	0.4	0.0	8.3	0.80	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.58	65.8	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.1	0.79	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.42	65.8	-2.6	2.8	1.4	0.0	6.4	0.79	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.20	65.8	-2.6	4.6	2.1	0.0	4.0	0.79	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.11	65.7	-2.7	8.6	0.2	0.0	5.4	0.90	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.41	65.6	-2.4	22.5	2.7	0.0	8.1	1.17	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.72	65.7	-2.7	6.8	0.4	0.0	3.9	1.05	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.7	13.4	0.2	0.0	-3.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.36	65.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	0.6	0.96	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.33	64.8	-2.5	19.3	1.4	0.0	16.6	0.89	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.52	65.4	-2.2	11.2	0.8	0.0	-25.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-2.2	15.1	1.5	0.0	-2.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.80	65.4	-2.3	19.8	1.3	0.0	-2.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.31	65.4	-2.4	9.9	0.6	0.0	-16.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.44	65.4	-2.4	16.5	0.6	0.0	-19.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.17	65.4	-2.5	9.0	0.7	0.0	-19.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.4	14.3	0.7	0.0	-19.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.91	65.5	-2.8	5.5	0.3	0.0	-9.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.51	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.79	65.5	-2.6	10.1	0.8	0.0	-16.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.06	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-15.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.83	65.5	-2.6	9.7	0.9	0.0	-15.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.20	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.0	15.6	1.5	0.0	-3.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.70	65.5	-2.3	10.7	0.7	0.0	-29.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.77	65.5	-2.4	9.8	0.6	0.0	-19.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.70	65.3	-2.8	11.0	0.6	0.0	32.8	1.17	0.00	0.00		-6.02		26.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.15	65.3	-2.1	13.9	1.9	0.0	24.3	1.18	0.00	0.00		-7.78		16.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.83	67.0	-2.5	18.0	0.8	0.0	11.9	1.22	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.31	67.1	-2.5	16.6	0.8	0.0	13.4	1.22	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.73	67.1	-2.6	15.3	0.8	0.0	14.8	1.22	0.00	0.00		0.00		14.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.59	67.1	-2.6	8.2	0.9	0.0	21.7	1.22	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.09	67.2	-2.6	7.0	1.0	0.0	22.8	1.23	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.53	67.2	-2.6	3.9	1.2	0.0	25.6	1.23	0.00	0.00		0.00		25.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.82	67.0	-2.6	0.8	1.6	0.0	16.2	0.74	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.6	3.1	2.5	0.0	29.0	0.66	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	528.99	65.5	-2.6	3.6	1.7	0.0	44.5	0.64	0.00	0.00		0.00		44.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.51	64.8	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.0	0.55	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.88	64.9	-2.7	0.5	1.2	0.0	21.7	0.56	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.98	64.9	-2.5	15.4	1.3	0.0	14.7	0.96	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.6	1.3	4.5	0.0	17.8	0.55	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.36	64.9	-2.4	17.6	1.2	0.0	16.5	1.08	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.55	63.1	-2.0	12.4	0.5	0.0	16.3	1.03	0.00		-9.03		8.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.41	63.0	-2.0	13.1	0.5	0.0	2.8	1.02	0.00		-9.03		-4.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.84	65.5	-2.3	21.9	1.4	0.0	17.9	1.13	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.84	65.4	-2.3	22.1	1.3	0.0	15.7	1.11	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.03	65.3	-2.4	11.2	1.5	0.0	38.2	0.87	0.00		0.00		39.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.51	64.6	-2.5	8.7	1.5	0.0	31.5	1.06	0.00		-10.79		22.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.77	66.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	-17.2	1.00	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.33	66.9	-2.6	19.0	0.9	0.0	-15.7	1.05	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.46	66.9	-2.6	22.2	2.2	0.0	1.8	1.20	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	629.01	67.0	-2.4	23.4	2.6	0.0	-5.8	1.25	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.36	66.8	-2.6	4.6	1.0	0.0	1.3	0.80	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.43	66.9	-2.6	3.5	3.7	0.0	10.4	0.80	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.55	66.8	-2.6	2.2	4.0	0.0	11.3	0.79	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.44	66.7	-2.7	5.1	0.6	0.0	-11.0	0.90	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.60	66.7	-2.6	12.5	0.9	0.0	-10.1	1.03	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.76	66.8	-2.5	17.2	1.7	0.0	9.6	1.18	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.19	66.7	-2.5	21.0	2.0	0.0	5.5	1.19	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	629.00	67.0	-2.7	17.5	0.2	0.0	-22.4	1.05	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.96	67.0	-2.6	22.5	0.9	0.0	-20.2	1.06	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.29	66.5	-2.6	2.9	1.3	0.0	-3.2	0.81	0.00		-6.02		-4.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.4	1.3	0.0	12.9	0.78	0.00		-6.02		11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.22	66.6	-2.6	3.4	3.0	0.0	21.5	0.77	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.54	66.5	-2.6	2.8	3.0	0.0	22.1	0.76	0.00		-6.02		20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.26	66.8	-2.6	3.8	2.7	0.0	21.2	0.79	0.00		-6.02		19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.78	66.7	-2.6	2.8	3.0	0.0	22.0	0.78	0.00		-6.02		20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.42	66.5	-2.6	3.5	1.3	0.0	-5.1	0.82	0.00		-6.02		-6.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.08	66.8	-2.5	22.6	1.0	0.0	-17.5	1.05	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.32	66.8	-2.5	23.7	1.2	0.0	-8.7	1.05	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.89	66.6	-2.6	17.9	0.6	0.0	-26.4	1.05	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.60	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.3	1.03	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.48	66.5	-2.4	17.5	0.6	0.0	-22.4	1.05	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	599.03	66.5	-2.6	20.0	1.1	0.0	-14.0	1.02	0.00		0.00		-13.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.4	21.5	1.5	0.0	5.4	1.20	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.21	66.5	-1.7	22.0	1.4	0.0	-28.8	1.23	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.5	0.85	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.97	66.4	-2.6	4.5	1.1	0.0	3.5	0.83	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.05	66.4	-2.6	4.4	1.5	0.0	14.3	0.83	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.84	66.5	-2.6	3.6	1.2	0.0	4.1	0.85	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.70	66.5	-2.6	3.5	1.6	0.0	14.4	0.85	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.67	66.3	-2.6	7.6	0.8	0.0	-16.5	0.96	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.67	66.2	-2.3	9.9	1.1	0.0	-26.9	1.17	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.47	66.2	-2.2	23.4	1.5	0.0	5.1	1.18	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-2.6	2.4	1.1	0.0	7.2	0.96	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.40	66.2	-2.5	9.3	1.0	0.0	-0.2	1.05	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.52	66.3	-2.6	3.7	0.9	0.0	8.2	0.86	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	4.6	1.0	0.0	0.2	0.84	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	4.5	1.5	0.0	10.4	0.84	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.6	2.4	1.0	0.0	5.4	0.85	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.56	66.4	-2.6	1.0	1.4	0.0	13.8	0.86	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.42	66.2	-2.6	4.4	1.5	0.0	10.5	0.84	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	577.98	66.2	-2.5	19.9	1.0	0.0	-25.7	1.03	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.97	66.5	-2.4	22.5	1.0	0.0	-25.8	1.09	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	596.02	66.5	-2.5	21.7	0.9	0.0	-11.8	1.05	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.43	64.8	-2.6	2.6	1.2	0.0	-5.4	0.82	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.68	64.7	-2.6	2.1	0.7	0.0	-0.8	0.80	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.14	64.8	-2.5	12.2	0.4	0.0	-38.5	0.89	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.28	64.8	-2.2	19.3	2.1	0.0	-7.1	1.11	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.44	64.8	-2.2	6.3	0.6	0.0	-30.0	0.92	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	0.93	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.56	64.8	-2.2	16.4	0.4	0.0	-25.6	1.05	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.27	64.7	-2.3	4.3	0.6	0.0	-33.5	0.93	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.27	64.7	-2.4	3.1	0.5	0.0	-18.8	0.98	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.37	64.7	-2.0	15.3	1.3	0.0	-37.0	1.11	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.08	64.7	-2.6	4.3	0.7	0.0	-9.8	0.84	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.30	64.7	-2.3	6.8	0.5	0.0	-28.4	0.95	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.2	9.2	0.8	0.0	-10.1	0.89	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.95	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.61	64.4	-2.6	1.0	2.4	0.0	20.0	0.79	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.59	64.4	-2.6	2.1	1.5	0.0	10.4	0.79	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.28	64.4	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.17	64.4	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.7	0.79	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.87	64.5	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.52	64.5	-2.6	2.0	1.5	0.0	10.6	0.79	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.18	64.2	-2.3	4.4	1.1	0.0	-9.1	0.94	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.69	64.2	-2.3	4.5	1.1	0.0	-10.8	0.93	0.00		0.00		-9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.10	64.7	-2.5	19.7	2.6	0.0	-16.7	0.92	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	486.99	64.7	-2.6	19.3	3.1	0.0	-9.2	0.80	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.18	64.7	-2.5	19.9	6.3	0.0	14.9	1.06	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.56	64.7	-2.5	19.9	6.3	0.0	-18.6	1.12	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.55	64.8	-2.3	22.7	3.7	0.0	-42.8	1.12	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.05	64.5	-2.6	3.2	5.0	0.0	13.6	0.65	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.30	64.5	-2.6	4.8	5.2	0.0	1.7	0.64	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.86	64.6	-2.6	4.8	6.0	0.0	13.0	0.65	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.6	4.8	6.0	0.0	13.0	0.64	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.6	0.4	6.0	0.0	5.3	0.64	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.06	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.64	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.58	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.64	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.20	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.4	0.64	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.14	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.64	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.88	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.64	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.85	64.5	-2.6	0.8	5.2	0.0	-6.5	0.77	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.47	64.3	-2.6	1.8	4.7	0.0	-10.8	0.72	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.49	64.3	-2.6	2.1	5.7	0.0	5.9	0.77	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.05	64.6	-2.5	23.9	3.2	0.0	-25.8	0.88	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.5	25.0	6.1	0.0	14.6	0.83	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.64	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	12.4	1.01	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.51	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.10	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.40	64.4	-2.3	25.0	4.0	0.0	-56.4	1.10	0.00		0.00		-55.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.88	64.7	-2.3	24.9	4.0	0.0	-50.4	1.12	0.00		0.00		-49.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	2.9	4.7	0.0	13.9	0.77	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.59	64.2	-2.6	4.5	4.9	0.0	1.7	0.76	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.93	64.3	-2.5	4.6	5.8	0.0	17.4	0.76	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.83	64.2	-2.6	1.0	5.6	0.0	4.1	0.76	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.67	64.2	-2.5	0.0	5.9	0.0	22.2	0.76	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.19	64.2	-2.6	0.3	5.9	0.0	-0.2	0.76	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.29	64.3	-2.6	2.6	2.9	0.0	16.5	0.49	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.6	0.1	1.8	0.0	16.7	0.49	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.19	64.3	-2.6	0.0	1.4	0.0	20.8	0.49	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.86	64.2	-2.6	2.3	4.2	0.0	-19.6	0.81	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.26	64.1	-2.5	4.2	9.5	0.0	0.2	0.95	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.77	64.3	-2.5	18.5	1.3	0.0	-25.7	0.89	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.28	64.3	-2.5	23.7	5.6	0.0	-13.4	1.04	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.90	66.0	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.7	0.85	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.46	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-7.9	0.84	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	1.7	0.84	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.05	65.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.84	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.07	65.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	1.5	0.84	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.81	65.9	-2.6	8.5	0.9	0.0	-10.4	0.84	0.00		0.00		-9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.6	9.9	1.4	0.0	-1.4	0.84	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	12.5	1.3	0.0	-3.7	0.83	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.70	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.7	0.84	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.50	66.0	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.7	0.84	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.81	65.9	-2.6	5.4	2.1	0.0	2.5	0.83	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.22	65.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-7.0	0.84	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.77	66.0	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.8	0.85	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.42	65.9	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.6	0.83	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.63	66.0	-2.6	4.9	2.4	0.0	2.7	0.86	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	7.3	1.7	0.0	1.0	0.85	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.90	66.0	-2.6	4.9	2.4	0.0	2.7	0.86	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.40	65.9	-2.6	7.3	1.8	0.0	1.0	0.85	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	560.02	66.0	-2.4	11.5	0.7	0.0	-27.7	0.98	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	565.14	66.0	-2.4	24.7	2.3	0.0	-7.1	1.17	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.17	66.1	-1.8	24.8	2.3	0.0	-42.5	1.22	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.76	66.1	-2.6	10.4	0.7	0.0	-24.3	0.99	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.28	66.0	-2.6	10.1	0.7	0.0	-23.9	0.98	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.15	65.9	-2.4	12.0	0.7	0.0	-24.7	1.13	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.03	65.9	-2.6	8.0	0.7	0.0	-15.9	0.94	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	3.8	0.4	0.0	-3.4	0.76	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.60	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	1.4	0.76	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.36	65.7	-2.6	3.0	3.4	0.0	4.2	0.75	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.16	65.7	-2.6	3.3	3.3	0.0	3.9	0.76	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.78	65.7	-2.6	1.9	3.2	0.0	5.5	0.75	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.28	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.99	65.7	-2.6	4.0	1.8	0.0	4.8	0.75	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.52	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.92	65.7	-2.6	1.8	3.2	0.0	5.6	0.75	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.90	65.8	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	2.0	3.3	0.0	5.3	0.75	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.4	0.76	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.55	65.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	-5.6	0.78	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.12	65.7	-2.4	8.9	0.8	0.0	-23.9	0.93	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.66	65.8	-2.4	10.3	0.7	0.0	-19.8	1.12	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.17	65.8	-2.4	10.2	0.7	0.0	-21.9	1.11	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.18	65.7	-2.4	10.1	0.7	0.0	-21.8	1.11	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.19	65.7	-2.4	10.0	0.7	0.0	-21.6	1.11	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.70	65.6	-2.4	9.9	0.7	0.0	-19.2	1.10	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.08	65.7	-2.6	5.7	0.8	0.0	-14.5	0.91	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.95	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.6	0.90	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.73	65.6	-2.6	5.2	0.9	0.0	-5.9	0.89	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.70	65.6	-2.6	2.0	0.9	0.0	1.0	0.80	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-10.6	0.81	0.00		0.00		-9.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.95	66.0	-2.7	3.3	0.5	0.0	4.8	0.76	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.80	66.0	-2.6	3.5	2.0	0.0	14.5	0.76	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.34	65.9	-2.6	1.6	1.9	0.0	16.6	0.75	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.13	66.0	-2.6	3.4	1.3	0.0	15.2	0.76	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.74	65.9	-2.6	3.7	1.4	0.0	15.0	0.75	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.01	66.0	-2.6	4.2	1.8	0.0	14.0	0.76	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.32	65.9	-2.6	4.8	1.6	0.0	13.7	0.75	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	3.7	1.3	0.0	15.0	0.76	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.59	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.4	0.75	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.6	3.5	2.0	0.0	14.5	0.76	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.86	65.9	-2.6	1.6	1.9	0.0	16.5	0.75	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.49	65.9	-2.7	3.6	0.5	0.0	-11.3	0.83	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.23	65.8	-2.7	2.6	0.5	0.0	-9.2	0.77	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.40	66.0	-2.6	13.2	0.3	0.0	-15.2	0.89	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.49	66.0	-1.5	19.8	0.8	0.0	-45.0	1.21	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.37	66.0	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.8	1.06	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.05	66.1	-2.6	14.9	0.2	0.0	-13.4	0.97	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.20	66.1	-1.4	21.0	0.8	0.0	-42.5	1.22	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.07	66.1	-2.5	20.3	0.8	0.0	-11.8	1.08	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.83	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	3.9	0.76	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.37	65.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	15.7	0.75	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-2.6	2.5	1.7	0.0	15.3	0.76	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.95	65.7	-2.6	2.8	1.9	0.0	14.7	0.75	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.76	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.58	65.7	-2.6	2.8	1.9	0.0	14.8	0.75	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.23	65.7	-2.6	3.5	1.9	0.0	11.0	0.76	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.7	7.7	0.3	0.0	-13.8	0.89	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.82	65.6	-2.6	5.5	0.8	0.0	7.3	0.80	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	4.5	0.9	0.0	26.0	0.77	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.07	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.2	0.76	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.76	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	28.3	0.76	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.80	65.7	-2.6	4.4	3.9	0.0	30.3	0.76	0.00		0.00		31.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.71	65.7	-2.6	1.0	4.5	0.0	33.7	0.76	0.00		0.00		34.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.11	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.77	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.04	65.6	-2.7	4.8	0.4	0.0	1.9	0.96	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	537.02	65.6	-2.5	16.8	2.1	0.0	27.9	1.09	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.34	65.6	-2.3	20.7	2.1	0.0	-13.1	1.18	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.09	65.6	-2.6	5.1	1.2	0.0	17.1	0.79	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.85	65.9	-2.7	15.1	0.2	0.0	-0.8	1.06	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	553.95	65.9	-2.3	20.0	3.6	0.0	-14.2	1.20	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.33	65.9	-2.6	13.5	0.7	0.0	11.4	0.84	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.21	65.8	-2.8	2.8	0.4	0.0	8.3	0.80	0.00		0.00		9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.58	65.8	-2.6	4.1	1.8	0.0	14.1	0.79	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.42	65.8	-2.6	2.8	1.4	0.0	6.4	0.79	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.20	65.8	-2.6	4.6	2.1	0.0	4.0	0.79	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.11	65.7	-2.7	8.6	0.2	0.0	5.4	0.90	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.41	65.6	-2.4	22.6	2.9	0.0	15.3	1.17	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.72	65.7	-2.7	6.8	0.4	0.0	3.9	1.05	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.7	13.4	0.2	0.0	-3.0	1.00	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.36	65.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	0.6	0.96	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.33	64.8	-2.5	19.3	1.4	0.0	16.6	0.89	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.52	65.4	-2.2	11.2	0.8	0.0	-25.2	1.01	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-2.2	15.1	1.5	0.0	-2.3	1.14	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.80	65.4	-2.3	19.8	1.3	0.0	-2.7	1.07	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.31	65.4	-2.4	9.9	0.6	0.0	-16.5	1.07	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.44	65.4	-2.4	16.5	0.6	0.0	-19.1	1.07	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.17	65.4	-2.5	9.0	0.7	0.0	-19.1	1.06	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.4	14.3	0.7	0.0	-19.2	1.07	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.91	65.5	-2.8	5.5	0.3	0.0	-9.9	0.92	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.58	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	0.91	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.51	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	0.91	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.79	65.5	-2.6	10.1	0.8	0.0	-16.1	0.91	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.06	65.5	-2.6	9.8	0.9	0.0	-15.8	0.91	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.83	65.5	-2.6	9.7	0.9	0.0	-15.8	0.91	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.20	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	0.91	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.10	65.4	-2.0	15.6	1.5	0.0	-3.8	1.15	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.70	65.5	-2.3	10.7	0.7	0.0	-29.9	1.03	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.77	65.5	-2.4	9.8	0.6	0.0	-19.0	1.09	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.70	65.3	-2.8	11.0	0.6	0.0	32.8	1.17	0.00		-12.04		21.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.15	65.3	-2.1	13.9	1.9	0.0	24.3	1.18	0.00		-12.04		13.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.70	66.1	-2.3	12.7	1.6	0.0	16.4	1.21	0.00		-5.05		12.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	596.16	66.5	-2.4	14.5	1.9	0.0	-0.5	1.23	0.00		-12.04		-13.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.4	12.2	1.8	0.0	4.5	1.23	0.00		-12.04		-8.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.1	15.1	2.1	0.0	5.1	1.16	0.00		-2.04		3.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.37	65.5	-2.2	4.9	2.4	0.0	9.3	1.18	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.57	64.9	-2.1	12.3	1.7	0.0	5.0	1.11	0.00		-5.05		0.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.85	64.6	-2.3	23.1	1.5	0.0	19.1	1.10	0.00		-16.81		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	469.06	64.4	-2.5	9.2	4.5	0.0	26.3	0.91	0.00		-13.80		13.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.47	64.8	-2.5	10.9	4.3	0.0	24.2	0.95	0.00		-13.80		11.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.83	67.0	-2.5	18.0	0.8	0.0	11.9	1.22	0.00		-4.26		10.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.31	67.1	-2.5	16.6	0.8	0.0	13.4	1.22	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.73	67.1	-2.6	15.3	0.8	0.0	14.8	1.22	0.00		-4.26		13.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.59	67.1	-2.6	8.2	0.9	0.0	21.7	1.22	0.00		-4.26		20.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.09	67.2	-2.6	7.0	1.0	0.0	22.8	1.23	0.00		-4.26		21.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.53	67.2	-2.6	3.9	1.2	0.0	25.6	1.23	0.00		-4.26		24.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.82	67.0	-2.6	0.8	1.6	0.0	16.2	0.74	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.6	3.1	2.5	0.0	29.0	0.66	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	528.99	65.5	-2.6	3.6	1.7	0.0	44.5	0.64	0.00		0.00		45.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.51	64.8	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.0	0.55	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.88	64.9	-2.7	0.5	1.2	0.0	21.7	0.56	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	497.98	64.9	-2.5	15.4	1.3	0.0	14.7	0.96	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.6	1.3	4.5	0.0	17.8	0.55	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.36	64.9	-2.4	17.6	1.2	0.0	16.5	1.08	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.10	66.7	-2.6	18.7	1.5	0.0	1.1	1.23	0.00		-5.05		-3.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.44	66.8	-2.6	18.5	1.5	0.0	29.8	1.24	0.00		-7.27		21.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.52	66.5	-2.5	20.2	1.7	0.0	-0.8	1.22	0.00		-12.04		-14.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	596.16	66.5	-2.5	20.7	1.7	0.0	19.7	1.22	0.00		-15.05		3.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.86	66.1	-2.4	18.8	1.3	0.0	9.0	1.20	0.00		-12.04		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.48	65.6	-2.3	13.4	1.4	0.0	16.6	1.16	0.00		-5.05		12.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	572.14	66.1	-2.3	19.3	1.3	0.0	19.7	1.21	0.00		-12.04		6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.52	65.2	-2.3	24.5	2.1	0.0	-4.4	1.14	0.00		-2.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.53	65.2	-2.3	23.3	1.7	0.0	-2.8	1.14	0.00		-2.04		-4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.69	65.2	-2.3	24.3	2.1	0.0	16.7	1.14	0.00		-9.82		5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.35	65.2	-2.3	22.9	1.6	0.0	18.6	1.14	0.00		-9.82		9.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.33	65.5	-2.1	8.0	1.8	0.0	31.9	1.17	0.00		-12.04		18.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.78	65.9	-2.3	5.8	2.3	0.0	32.3	1.20	0.00		-12.04		18.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	529.95	65.5	-2.3	4.9	2.3	0.0	14.6	1.16	0.00		-7.27		6.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.41	64.8	-2.3	22.0	1.3	0.0	-0.6	1.11	0.00		-5.05		-4.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 106.20 m Lr Tag 49.6 dB(A) Lr Nacht 48.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.68	63.1	-2.0	11.8	0.6	0.0	16.5	0.90	0.00	0.00		-1.25		15.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.01	63.0	-2.0	12.4	0.6	0.0	3.1	0.89	0.00	0.00		-1.25		1.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.93	65.5	-2.3	21.8	1.4	0.0	17.9	1.03	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.93	65.4	-2.3	17.8	1.3	0.0	20.0	1.02	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.10	65.3	-2.4	10.3	1.6	0.0	39.2	0.77	0.00	0.00		0.00		39.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.82	66.9	-2.6	12.7	0.3	0.0	-16.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.38	66.9	-2.6	17.2	1.0	0.0	-14.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	625.53	66.9	-2.5	18.8	2.2	0.0	-15.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	629.09	67.0	-2.0	19.4	2.5	0.0	-25.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.37	66.8	-2.6	4.5	1.0	0.0	1.3	0.72	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	624.43	66.9	-2.6	4.0	1.9	0.0	-9.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	617.55	66.8	-2.6	3.3	1.9	0.0	-9.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.48	66.7	-2.7	4.9	0.6	0.0	-10.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.64	66.7	-2.6	12.4	0.9	0.0	-9.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	614.84	66.8	-2.3	16.7	1.6	0.0	-10.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	610.26	66.7	-2.3	20.8	1.8	0.0	-14.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	629.05	67.0	-2.6	15.6	0.3	0.0	-20.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	629.01	67.0	-2.6	19.0	1.0	0.0	-16.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.30	66.5	-2.6	2.4	1.3	0.0	-2.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.3	1.3	0.0	12.9	0.69	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	606.22	66.6	-2.6	4.0	1.5	0.0	1.9	0.68	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	599.54	66.5	-2.6	3.6	1.5	0.0	2.4	0.67	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	615.27	66.8	-2.6	4.1	1.6	0.0	1.6	0.70	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	608.78	66.7	-2.6	3.6	1.6	0.0	2.3	0.69	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	2.7	1.3	0.0	-4.4	0.73	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.13	66.8	-2.5	18.9	1.1	0.0	-14.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.37	66.8	-2.5	19.6	1.2	0.0	-4.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.95	66.6	-2.5	17.8	0.6	0.0	-26.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.64	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.54	66.5	-2.4	17.2	0.6	0.0	-22.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	599.08	66.5	-2.6	20.0	1.1	0.0	-14.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	595.78	66.5	-2.2	21.1	1.3	0.0	-14.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.29	66.5	-1.5	20.2	1.4	0.0	-27.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.11	66.4	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.5	0.76	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.98	66.4	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.7	0.74	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	587.07	66.4	-2.6	4.3	1.1	0.0	-6.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.86	66.5	-2.6	3.4	1.2	0.0	4.3	0.76	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.6	3.6	1.2	0.0	-6.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-2.6	7.5	0.8	0.0	-16.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.75	66.2	-2.2	9.8	1.1	0.0	-26.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	576.55	66.2	-2.0	23.2	1.4	0.0	-1.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.39	66.2	-2.6	2.4	1.1	0.0	7.3	0.87	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.46	66.2	-2.5	8.7	1.0	0.0	0.4	0.96	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.54	66.3	-2.6	3.5	0.9	0.0	8.4	0.77	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.96	66.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	0.3	0.75	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.79	66.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	-10.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.68	66.3	-2.6	2.3	1.0	0.0	5.5	0.76	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	588.58	66.4	-2.6	0.6	1.0	0.0	-6.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	576.44	66.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	-10.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.04	66.2	-2.5	19.9	1.0	0.0	-25.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	596.04	66.5	-2.3	22.5	1.0	0.0	-25.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	596.07	66.5	-2.5	20.9	0.9	0.0	-11.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	-5.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.73	64.7	-2.6	1.8	0.7	0.0	-0.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.21	64.8	-2.5	12.2	0.4	0.0	-38.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	492.38	64.8	-2.1	18.6	1.8	0.0	-13.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.2	5.7	0.6	0.0	-29.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.54	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.65	64.8	-2.2	4.9	0.6	0.0	-14.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.36	64.7	-2.3	3.7	0.6	0.0	-32.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.35	64.7	-2.4	2.9	0.5	0.0	-18.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-18.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.0	15.2	1.3	0.0	-36.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.14	64.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	-9.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.38	64.7	-2.3	5.0	0.6	0.0	-26.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.21	64.5	-2.2	8.3	0.8	0.0	-9.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.17	64.5	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.84	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	0.8	2.4	0.0	20.2	0.68	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.65	64.4	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.9	0.68	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.34	64.4	-2.6	1.7	1.4	0.0	11.0	0.68	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.6	1.6	1.4	0.0	11.2	0.68	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.92	64.5	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.9	0.68	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	1.7	1.5	0.0	11.0	0.68	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.27	64.2	-2.3	3.8	1.2	0.0	-8.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.79	64.2	-2.3	3.9	1.2	0.0	-10.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.18	64.7	-2.5	18.6	2.6	0.0	-15.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	487.04	64.7	-2.6	18.1	3.2	0.0	-8.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	485.28	64.7	-2.5	19.0	5.9	0.0	-8.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.66	64.7	-2.5	19.9	6.3	0.0	-18.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.66	64.8	-2.3	21.4	3.7	0.0	-40.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.08	64.5	-2.6	2.2	5.6	0.0	13.9	0.54	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.33	64.5	-2.6	2.2	7.1	0.0	2.5	0.53	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	477.89	64.6	-2.6	2.4	6.8	0.0	-13.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.6	2.4	6.7	0.0	-13.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.4	0.53	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	476.09	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-10.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-9.8	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.5	0.53	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.17	64.5	-2.6	0.1	5.8	0.0	-10.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	472.91	64.5	-2.6	0.1	5.7	0.0	-9.8	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.90	64.5	-2.6	0.6	5.1	0.0	-6.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.52	64.3	-2.6	1.7	4.6	0.0	-10.7	0.61	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.55	64.3	-2.6	2.0	5.5	0.0	6.2	0.65	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.12	64.6	-2.5	20.4	3.0	0.0	-22.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	478.21	64.6	-2.5	21.7	6.1	0.0	-1.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.73	64.5	-2.5	20.0	6.1	0.0	2.3	0.90	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.62	64.4	-2.5	24.6	6.2	0.0	-22.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.51	64.4	-2.3	24.6	4.0	0.0	-56.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-56.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.99	64.7	-2.3	19.9	4.0	0.0	-45.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.51	64.2	-2.6	2.8	4.7	0.0	14.0	0.66	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.65	64.2	-2.6	4.5	4.9	0.0	1.8	0.64	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	460.99	64.3	-2.5	4.6	5.4	0.0	-10.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.88	64.2	-2.6	0.9	5.4	0.0	4.4	0.64	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	459.72	64.2	-2.5	0.0	5.6	0.0	-5.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.25	64.2	-2.6	0.2	5.6	0.0	0.3	0.64	0.00	0.00		0.00		0.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.30	64.3	-2.6	1.1	2.5	0.0	18.3	0.38	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.97	64.3	-2.6	0.1	1.7	0.0	16.7	0.37	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.20	64.3	-2.6	0.0	1.4	0.0	20.8	0.38	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.92	64.2	-2.6	2.3	4.2	0.0	-19.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.36	64.1	-2.5	3.6	9.6	0.0	0.5	0.83	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-2.5	18.4	1.3	0.0	-25.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.38	64.3	-2.5	23.7	5.6	0.0	-13.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.49	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-7.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.92	65.9	-2.6	4.3	0.9	0.0	-18.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.08	65.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.09	65.9	-2.6	4.7	0.9	0.0	-18.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.84	65.9	-2.6	8.3	0.9	0.0	-10.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.13	66.0	-2.6	7.8	0.9	0.0	-19.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.38	65.9	-2.6	10.1	0.8	0.0	-21.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.72	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.53	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	554.84	65.9	-2.6	5.1	1.2	0.0	-17.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.24	65.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-7.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.79	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.44	65.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.66	66.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	-16.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.15	65.9	-2.6	6.2	1.0	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.93	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-16.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.6	6.3	1.0	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	560.09	66.0	-2.4	11.2	0.7	0.0	-27.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	565.22	66.0	-2.3	24.7	2.0	0.0	-27.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.26	66.1	-1.6	24.8	2.3	0.0	-42.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.6	9.2	0.7	0.0	-23.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.33	66.0	-2.6	8.8	0.7	0.0	-22.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.23	65.9	-2.4	12.0	0.7	0.0	-24.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.07	65.9	-2.6	7.9	0.7	0.0	-15.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.8	3.8	0.4	0.0	-3.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.62	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	1.7	0.67	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.5	0.65	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.6	2.9	3.4	0.0	4.2	0.66	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.6	1.7	3.1	0.0	5.8	0.65	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.30	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.66	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.01	65.7	-2.6	3.9	1.8	0.0	4.9	0.65	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.54	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.94	65.7	-2.6	1.6	3.1	0.0	5.9	0.65	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.92	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.11	65.7	-2.6	1.8	3.2	0.0	5.6	0.66	0.00	0.00		0.00		5.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.7	0.67	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.58	65.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	-5.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.18	65.7	-2.4	8.6	0.8	0.0	-23.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.74	65.8	-2.4	10.3	0.7	0.0	-19.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.25	65.8	-2.4	10.2	0.7	0.0	-21.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.26	65.7	-2.4	10.1	0.7	0.0	-21.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.27	65.7	-2.4	10.0	0.7	0.0	-21.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.78	65.6	-2.4	9.9	0.7	0.0	-19.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.12	65.7	-2.6	5.7	0.8	0.0	-14.5	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.99	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.78	65.6	-2.6	5.0	0.9	0.0	-5.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.74	65.6	-2.6	1.8	0.9	0.0	1.2	0.71	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.76	65.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-10.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.96	66.0	-2.7	3.3	0.5	0.0	4.8	0.67	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.81	66.0	-2.6	3.9	1.2	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	556.33	65.9	-2.6	2.5	1.2	0.0	-3.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.14	66.0	-2.6	2.6	0.9	0.0	-3.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.75	65.9	-2.6	3.0	0.9	0.0	-3.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	4.3	1.1	0.0	-5.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	555.33	65.9	-2.6	4.7	1.0	0.0	-5.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.90	66.0	-2.6	2.8	0.9	0.0	-3.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.60	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-4.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.6	3.9	1.1	0.0	-5.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.84	65.9	-2.6	2.5	1.2	0.0	-3.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.52	65.9	-2.7	2.9	0.5	0.0	-10.5	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.25	65.8	-2.7	2.5	0.5	0.0	-9.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.45	66.0	-2.6	13.1	0.3	0.0	-15.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.58	66.0	-1.4	19.8	0.8	0.0	-45.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.44	66.0	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.10	66.1	-2.6	14.9	0.2	0.0	-13.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.29	66.1	-1.1	20.6	0.8	0.0	-42.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.14	66.1	-2.5	20.3	0.8	0.0	-11.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.85	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	4.0	0.66	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.39	65.7	-2.6	3.4	1.7	0.0	15.9	0.66	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	2.3	1.7	0.0	15.4	0.66	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.97	65.7	-2.6	2.5	1.9	0.0	15.0	0.65	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.66	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.60	65.7	-2.6	2.5	1.9	0.0	15.0	0.65	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	11.2	0.66	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.90	65.6	-2.7	7.3	0.3	0.0	-13.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.6	5.3	0.8	0.0	7.5	0.71	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.13	65.7	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.1	0.67	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.09	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.5	0.66	0.00	0.00		0.00		30.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.97	65.8	-2.6	1.3	4.8	0.0	30.4	0.67	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.5	0.66	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.82	65.7	-2.6	1.3	4.8	0.0	31.9	0.67	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.73	65.7	-2.6	0.9	4.4	0.0	34.1	0.66	0.00	0.00		0.00		34.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.13	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.67	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-2.7	4.7	0.4	0.0	2.0	0.87	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-2.5	16.1	2.1	0.0	28.5	1.00	0.00	0.00		0.00		28.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.43	65.6	-2.2	19.6	2.1	0.0	-12.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-2.6	4.8	1.5	0.0	17.1	0.69	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.92	65.9	-2.6	15.0	0.2	0.0	-0.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	554.05	65.9	-2.2	20.0	3.6	0.0	-14.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.36	65.9	-2.6	13.4	0.7	0.0	11.5	0.75	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.22	65.8	-2.8	2.7	0.5	0.0	8.4	0.71	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.60	65.8	-2.6	2.6	2.4	0.0	15.0	0.70	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.59	65.8	-2.6	2.5	1.5	0.0	6.7	0.70	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.22	65.8	-2.6	2.5	2.9	0.0	5.2	0.70	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.18	65.7	-2.7	7.7	0.3	0.0	6.2	0.80	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	540.50	65.6	-2.3	22.3	2.6	0.0	8.4	1.07	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.78	65.7	-2.7	7.1	0.6	0.0	3.5	0.97	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	0.0	0.87	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.42	65.9	-2.7	12.7	0.2	0.0	1.3	0.86	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.40	64.8	-2.5	17.8	1.4	0.0	18.0	0.78	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.60	65.4	-2.2	11.0	0.8	0.0	-24.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.33	65.4	-2.1	14.9	1.4	0.0	-2.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.88	65.4	-2.3	19.6	1.3	0.0	-2.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.40	65.5	-2.4	8.9	0.6	0.0	-15.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.53	65.4	-2.4	16.4	0.6	0.0	-19.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.25	65.4	-2.5	8.8	0.7	0.0	-19.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.18	65.4	-2.4	14.1	0.7	0.0	-19.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.96	65.5	-2.8	5.1	0.3	0.0	-9.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.63	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.56	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.85	65.5	-2.6	10.0	0.8	0.0	-16.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.12	65.5	-2.6	9.7	0.9	0.0	-15.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.88	65.5	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.25	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.20	65.4	-1.9	15.4	1.5	0.0	-3.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.78	65.5	-2.3	10.1	0.7	0.0	-29.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.86	65.5	-2.4	9.8	0.6	0.0	-19.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.80	65.3	-2.7	9.3	0.6	0.0	34.5	1.08	0.00	0.00		-6.02		28.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.25	65.3	-2.1	11.8	1.9	0.0	26.3	1.09	0.00	0.00		-7.78		18.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.90	67.0	-2.3	16.5	1.0	0.0	13.1	1.14	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.38	67.1	-2.3	15.5	0.9	0.0	14.1	1.14	0.00	0.00		0.00		14.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.80	67.1	-2.3	14.6	0.9	0.0	15.1	1.14	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.66	67.1	-2.3	8.0	0.9	0.0	21.6	1.14	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.16	67.2	-2.3	6.6	1.0	0.0	22.9	1.14	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.60	67.2	-2.3	3.8	1.2	0.0	25.4	1.15	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.82	67.0	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.3	0.66	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.6	1.6	2.3	0.0	30.8	0.56	0.00	0.00		0.00		30.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.00	65.5	-2.6	1.7	1.7	0.0	46.4	0.54	0.00	0.00		0.00		46.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.51	64.8	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.0	0.44	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.88	64.9	-2.7	0.4	1.1	0.0	21.8	0.46	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	498.05	64.9	-2.5	15.3	1.3	0.0	14.8	0.85	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.23	65.4	-2.6	0.9	4.0	0.0	18.7	0.45	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.45	64.9	-2.4	14.4	0.9	0.0	20.0	0.97	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	404.68	63.1	-2.0	11.8	0.6	0.0	16.5	0.90	0.00		-9.03		9.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.01	63.0	-2.0	12.4	0.6	0.0	3.1	0.89	0.00		-9.03		-4.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	531.93	65.5	-2.3	21.8	1.4	0.0	17.9	1.03	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	525.93	65.4	-2.3	17.8	1.3	0.0	20.0	1.02	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.10	65.3	-2.4	10.3	1.6	0.0	39.2	0.77	0.00		0.00		40.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	480.61	64.6	-2.5	7.9	1.5	0.0	32.2	0.94	0.00		-10.79		22.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	625.82	66.9	-2.6	12.7	0.3	0.0	-16.7	0.92	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	626.38	66.9	-2.6	17.2	1.0	0.0	-14.0	0.97	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	625.53	66.9	-2.5	18.9	2.6	0.0	4.5	1.12	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	629.09	67.0	-2.1	19.4	2.9	0.0	-2.5	1.17	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	620.37	66.8	-2.6	4.5	1.0	0.0	1.3	0.72	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	624.43	66.9	-2.6	2.9	4.1	0.0	10.6	0.72	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	617.55	66.8	-2.6	2.0	4.0	0.0	11.5	0.70	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	611.48	66.7	-2.7	4.9	0.6	0.0	-10.9	0.82	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	611.64	66.7	-2.6	12.4	0.9	0.0	-9.9	0.95	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	614.84	66.8	-2.4	17.1	1.7	0.0	9.6	1.09	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	610.26	66.7	-2.3	21.0	2.0	0.0	5.4	1.10	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	629.05	67.0	-2.6	15.6	0.3	0.0	-20.6	0.96	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	629.01	67.0	-2.6	19.0	1.0	0.0	-16.9	0.98	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	598.30	66.5	-2.6	2.4	1.3	0.0	-2.6	0.72	0.00		-6.02		-4.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.6	4.3	1.3	0.0	12.9	0.69	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	606.22	66.6	-2.6	3.2	3.0	0.0	21.6	0.68	0.00		-6.02		20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	599.54	66.5	-2.6	2.7	3.0	0.0	22.3	0.67	0.00		-6.02		20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	615.27	66.8	-2.6	3.4	3.0	0.0	21.3	0.70	0.00		-6.02		19.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	608.78	66.7	-2.6	2.7	3.0	0.0	22.1	0.69	0.00		-6.02		20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	598.43	66.5	-2.6	2.7	1.3	0.0	-4.4	0.73	0.00		-6.02		-5.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.13	66.8	-2.5	18.9	1.1	0.0	-14.0	0.97	0.00		-6.02		-15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.37	66.8	-2.5	19.6	1.2	0.0	-4.6	0.96	0.00		-6.02		-6.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	604.95	66.6	-2.5	17.8	0.6	0.0	-26.4	0.96	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	604.64	66.6	-2.6	21.3	1.1	0.0	-20.3	0.94	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	598.54	66.5	-2.4	17.2	0.6	0.0	-22.1	0.96	0.00		0.00		-21.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	599.08	66.5	-2.6	20.0	1.1	0.0	-14.0	0.94	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	595.78	66.5	-2.2	21.2	1.4	0.0	5.5	1.11	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	593.29	66.5	-1.5	20.2	1.4	0.0	-27.2	1.14	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	590.11	66.4	-2.6	4.0	1.1	0.0	7.5	0.76	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	586.98	66.4	-2.6	4.3	1.1	0.0	3.7	0.74	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	587.07	66.4	-2.6	4.0	1.6	0.0	14.5	0.74	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	596.86	66.5	-2.6	3.4	1.2	0.0	4.3	0.76	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.6	3.2	1.6	0.0	14.7	0.76	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-2.6	7.5	0.8	0.0	-16.4	0.87	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	578.75	66.2	-2.2	9.8	1.1	0.0	-26.9	1.08	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	576.55	66.2	-2.1	23.3	1.5	0.0	5.0	1.09	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	577.39	66.2	-2.6	2.4	1.1	0.0	7.3	0.87	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	577.46	66.2	-2.5	8.7	1.0	0.0	0.4	0.96	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	582.54	66.3	-2.6	3.5	0.9	0.0	8.4	0.77	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	578.96	66.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	0.3	0.75	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.79	66.2	-2.6	4.1	1.6	0.0	10.6	0.75	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	582.68	66.3	-2.6	2.3	1.0	0.0	5.5	0.76	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	588.58	66.4	-2.6	0.9	1.4	0.0	13.9	0.77	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	576.44	66.2	-2.6	4.1	1.6	0.0	10.7	0.75	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	578.04	66.2	-2.5	19.9	1.0	0.0	-25.7	0.93	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	596.04	66.5	-2.3	22.5	1.0	0.0	-25.8	1.00	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	596.07	66.5	-2.5	20.9	0.9	0.0	-11.1	0.96	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	487.48	64.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	-5.2	0.71	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	486.73	64.7	-2.6	1.8	0.7	0.0	-0.5	0.69	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	492.21	64.8	-2.5	12.2	0.4	0.0	-38.5	0.78	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	492.38	64.8	-2.2	18.5	1.9	0.0	-6.1	1.00	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.2	5.7	0.6	0.0	-29.4	0.83	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.54	64.8	-2.5	4.6	0.6	0.0	-13.6	0.82	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	488.65	64.8	-2.2	4.9	0.6	0.0	-14.2	0.95	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	484.36	64.7	-2.3	3.7	0.6	0.0	-32.9	0.84	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	484.35	64.7	-2.4	2.9	0.5	0.0	-18.6	0.88	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.0	15.2	1.3	0.0	-36.9	1.01	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.14	64.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	-9.6	0.73	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	487.38	64.7	-2.3	5.0	0.6	0.0	-26.7	0.88	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	471.21	64.5	-2.2	8.3	0.8	0.0	-9.3	0.80	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	471.17	64.5	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.84	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.66	64.4	-2.6	0.8	2.4	0.0	20.2	0.68	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.65	64.4	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.9	0.68	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.34	64.4	-2.6	1.7	1.4	0.0	11.0	0.68	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.23	64.4	-2.6	1.6	1.4	0.0	11.2	0.68	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.92	64.5	-2.6	1.7	1.5	0.0	10.9	0.68	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	1.7	1.5	0.0	11.0	0.68	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	457.27	64.2	-2.3	3.8	1.2	0.0	-8.6	0.82	0.00		0.00		-7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.79	64.2	-2.3	3.9	1.2	0.0	-10.3	0.81	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	487.18	64.7	-2.5	18.6	2.6	0.0	-15.3	0.81	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	487.04	64.7	-2.6	18.1	3.2	0.0	-8.1	0.69	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	485.28	64.7	-2.5	19.1	6.0	0.0	16.0	0.95	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	485.66	64.7	-2.5	19.9	6.3	0.0	-18.6	1.01	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	487.66	64.8	-2.3	21.4	3.7	0.0	-40.9	1.02	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	476.08	64.5	-2.6	2.2	5.6	0.0	13.9	0.54	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	474.33	64.5	-2.6	2.2	7.1	0.0	2.5	0.53	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	477.89	64.6	-2.6	2.3	7.1	0.0	14.4	0.54	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.91	64.5	-2.6	2.4	7.0	0.0	14.4	0.53	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	475.86	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.4	0.53	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	476.09	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.53	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.60	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.53	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.6	0.3	5.9	0.0	5.5	0.53	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.17	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.7	0.53	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	472.91	64.5	-2.6	0.0	6.0	0.0	17.8	0.53	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	473.90	64.5	-2.6	0.6	5.1	0.0	-6.2	0.66	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	464.52	64.3	-2.6	1.7	4.6	0.0	-10.7	0.61	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	464.55	64.3	-2.6	2.0	5.5	0.0	6.2	0.65	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.12	64.6	-2.5	20.4	3.0	0.0	-22.0	0.78	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	478.21	64.6	-2.5	21.7	6.1	0.0	17.9	0.71	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.73	64.5	-2.5	20.0	6.1	0.0	17.3	0.90	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.62	64.4	-2.5	24.6	6.2	0.0	-22.9	0.99	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.51	64.4	-2.3	24.6	4.0	0.0	-56.0	0.99	0.00		0.00		-55.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	483.99	64.7	-2.3	19.9	4.0	0.0	-45.5	1.01	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	459.51	64.2	-2.6	2.8	4.7	0.0	14.0	0.66	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	459.65	64.2	-2.6	4.5	4.9	0.0	1.8	0.64	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	460.99	64.3	-2.5	4.6	5.8	0.0	17.4	0.65	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	458.88	64.2	-2.6	0.9	5.4	0.0	4.4	0.64	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	459.72	64.2	-2.5	0.0	5.9	0.0	22.2	0.64	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	458.25	64.2	-2.6	0.2	5.6	0.0	0.3	0.64	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	463.30	64.3	-2.6	1.1	2.5	0.0	18.3	0.38	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	460.97	64.3	-2.6	0.1	1.7	0.0	16.7	0.37	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	462.20	64.3	-2.6	0.0	1.4	0.0	20.8	0.38	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	458.92	64.2	-2.6	2.3	4.2	0.0	-19.5	0.69	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	454.36	64.1	-2.5	3.6	9.6	0.0	0.5	0.83	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-2.5	18.4	1.3	0.0	-25.6	0.78	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.38	64.3	-2.5	23.7	5.6	0.0	-13.4	0.93	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	559.93	66.0	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.6	0.76	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.49	65.9	-2.6	3.4	0.9	0.0	-7.9	0.74	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.92	65.9	-2.6	4.5	1.9	0.0	1.7	0.74	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.08	65.9	-2.6	5.2	0.9	0.0	-9.8	0.74	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.09	65.9	-2.6	4.8	1.9	0.0	1.5	0.74	0.00		0.00		2.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.84	65.9	-2.6	8.3	0.9	0.0	-10.2	0.74	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.13	66.0	-2.6	9.6	1.4	0.0	-1.1	0.75	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.38	65.9	-2.6	12.2	1.3	0.0	-3.4	0.73	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.72	66.0	-2.6	4.8	1.2	0.0	-6.7	0.75	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.53	66.0	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.7	0.75	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	554.84	65.9	-2.6	5.4	2.2	0.0	2.6	0.73	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	559.24	65.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-7.0	0.74	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.79	66.0	-2.6	4.7	2.4	0.0	2.8	0.75	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.44	65.9	-2.6	5.3	2.2	0.0	2.6	0.74	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.65	66.0	-2.6	4.8	2.4	0.0	2.7	0.76	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.15	65.9	-2.6	7.2	1.8	0.0	1.1	0.75	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.93	66.0	-2.6	4.9	2.4	0.0	2.7	0.76	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.6	7.2	1.8	0.0	1.1	0.75	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	560.09	66.0	-2.4	11.2	0.7	0.0	-27.4	0.90	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	565.22	66.0	-2.3	24.7	2.3	0.0	-7.2	1.08	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	568.26	66.1	-1.6	24.8	2.3	0.0	-42.8	1.13	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.6	9.2	0.7	0.0	-23.1	0.90	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	563.33	66.0	-2.6	8.8	0.7	0.0	-22.7	0.90	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	557.23	65.9	-2.4	12.0	0.7	0.0	-24.7	1.04	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	558.07	65.9	-2.6	7.9	0.7	0.0	-15.8	0.84	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.8	3.8	0.4	0.0	-3.3	0.66	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.62	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	1.7	0.67	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	2.7	3.4	0.0	4.5	0.65	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.6	2.9	3.4	0.0	4.2	0.66	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.6	1.7	3.1	0.0	5.8	0.65	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.30	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.66	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.01	65.7	-2.6	3.9	1.8	0.0	4.9	0.65	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.54	65.7	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	540.94	65.7	-2.6	1.6	3.1	0.0	5.9	0.65	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.92	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.8	0.67	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.11	65.7	-2.6	1.8	3.2	0.0	5.6	0.66	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.43	65.8	-2.6	2.3	3.4	0.0	4.7	0.67	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	550.58	65.8	-2.6	4.1	0.9	0.0	-5.5	0.69	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	545.18	65.7	-2.4	8.6	0.8	0.0	-23.7	0.85	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	550.74	65.8	-2.4	10.3	0.7	0.0	-19.8	1.03	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.25	65.8	-2.4	10.2	0.7	0.0	-21.9	1.02	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.26	65.7	-2.4	10.1	0.7	0.0	-21.8	1.01	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	543.27	65.7	-2.4	10.0	0.7	0.0	-21.7	1.01	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	539.78	65.6	-2.4	9.9	0.7	0.0	-19.2	1.00	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	546.12	65.7	-2.6	5.7	0.8	0.0	-14.5	0.81	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	542.99	65.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-13.6	0.80	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	535.78	65.6	-2.6	5.0	0.9	0.0	-5.6	0.79	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	535.74	65.6	-2.6	1.8	0.9	0.0	1.2	0.71	0.00		0.00		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	551.76	65.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-10.6	0.71	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.96	66.0	-2.7	3.3	0.5	0.0	4.8	0.67	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.81	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.67	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	556.33	65.9	-2.6	1.4	1.9	0.0	16.7	0.66	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.14	66.0	-2.6	3.3	1.3	0.0	15.3	0.67	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.75	65.9	-2.6	3.7	1.4	0.0	15.0	0.65	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.02	66.0	-2.6	4.0	1.8	0.0	14.1	0.67	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	555.33	65.9	-2.6	4.7	1.6	0.0	13.7	0.65	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.90	66.0	-2.6	3.7	1.3	0.0	15.0	0.66	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.60	65.9	-2.6	4.4	1.2	0.0	14.5	0.65	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.6	3.2	2.0	0.0	14.7	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.84	65.9	-2.6	1.5	1.9	0.0	16.7	0.65	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.52	65.9	-2.7	2.9	0.5	0.0	-10.5	0.73	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	552.25	65.8	-2.7	2.5	0.5	0.0	-9.2	0.67	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	561.45	66.0	-2.6	13.1	0.3	0.0	-15.2	0.80	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	561.58	66.0	-1.4	19.8	0.8	0.0	-45.2	1.11	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	561.44	66.0	-2.5	19.3	0.8	0.0	-15.7	0.96	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	568.10	66.1	-2.6	14.9	0.2	0.0	-13.4	0.88	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	568.29	66.1	-1.1	20.6	0.8	0.0	-42.3	1.13	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	568.14	66.1	-2.5	20.3	0.8	0.0	-11.8	0.99	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	543.85	65.7	-2.7	3.3	0.4	0.0	4.0	0.66	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	542.39	65.7	-2.6	3.4	1.7	0.0	15.9	0.66	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	2.3	1.7	0.0	15.4	0.66	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.97	65.7	-2.6	2.5	1.9	0.0	15.0	0.65	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.27	65.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	12.4	0.66	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.60	65.7	-2.6	2.5	1.9	0.0	15.0	0.65	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.25	65.7	-2.6	3.2	2.0	0.0	11.2	0.66	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	535.90	65.6	-2.7	7.3	0.3	0.0	-13.4	0.80	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	535.85	65.6	-2.6	5.3	0.8	0.0	7.5	0.71	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	546.13	65.7	-2.6	4.1	1.1	0.0	26.1	0.67	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.09	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.5	0.66	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.97	65.8	-2.6	1.3	4.8	0.0	30.4	0.67	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.78	65.7	-2.6	1.3	4.7	0.0	30.5	0.66	0.00		0.00		31.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.82	65.7	-2.6	1.3	4.8	0.0	31.9	0.67	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	542.73	65.7	-2.6	0.9	4.4	0.0	34.1	0.66	0.00		0.00		35.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	539.13	65.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.8	0.67	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-2.7	4.7	0.4	0.0	2.0	0.87	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	537.11	65.6	-2.5	16.1	2.1	0.0	28.5	1.00	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	537.43	65.6	-2.2	19.6	2.1	0.0	-12.1	1.08	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	538.11	65.6	-2.6	4.8	1.5	0.0	17.1	0.69	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.92	65.9	-2.6	15.0	0.2	0.0	-0.8	0.96	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	554.05	65.9	-2.2	20.0	3.6	0.0	-14.3	1.11	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	554.36	65.9	-2.6	13.4	0.7	0.0	11.5	0.75	0.00		0.00		12.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	549.22	65.8	-2.8	2.7	0.5	0.0	8.4	0.71	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	548.60	65.8	-2.6	2.6	2.4	0.0	15.0	0.70	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	549.59	65.8	-2.6	2.5	1.5	0.0	6.7	0.70	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	548.22	65.8	-2.6	2.5	2.9	0.0	5.2	0.70	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	541.18	65.7	-2.7	7.7	0.3	0.0	6.2	0.80	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	540.50	65.6	-2.4	22.3	2.7	0.0	15.7	1.07	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	546.78	65.7	-2.7	7.1	0.6	0.0	3.5	0.97	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	0.0	0.87	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	557.42	65.9	-2.7	12.7	0.2	0.0	1.3	0.86	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	489.40	64.8	-2.5	17.8	1.4	0.0	18.0	0.78	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	527.60	65.4	-2.2	11.0	0.8	0.0	-24.9	0.91	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.33	65.4	-2.1	14.9	1.4	0.0	-2.1	1.04	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	527.88	65.4	-2.3	19.6	1.3	0.0	-2.5	0.97	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	528.40	65.5	-2.4	8.9	0.6	0.0	-15.4	0.98	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	527.53	65.4	-2.4	16.4	0.6	0.0	-19.0	0.97	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	527.25	65.4	-2.5	8.8	0.7	0.0	-19.0	0.96	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.18	65.4	-2.4	14.1	0.7	0.0	-19.0	0.97	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	531.96	65.5	-2.8	5.1	0.3	0.0	-9.5	0.82	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.63	65.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	-10.8	0.81	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.56	65.5	-2.6	4.3	0.7	0.0	-10.2	0.81	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	529.85	65.5	-2.6	10.0	0.8	0.0	-16.0	0.81	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.12	65.5	-2.6	9.7	0.9	0.0	-15.7	0.81	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.88	65.5	-2.6	9.6	0.9	0.0	-15.7	0.81	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	530.25	65.5	-2.6	1.7	0.8	0.0	-7.7	0.81	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.20	65.4	-1.9	15.4	1.5	0.0	-3.7	1.05	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	532.78	65.5	-2.3	10.1	0.7	0.0	-29.4	0.94	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	532.86	65.5	-2.4	9.8	0.6	0.0	-19.0	0.99	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.80	65.3	-2.7	9.3	0.6	0.0	34.5	1.08	0.00		-12.04		23.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.25	65.3	-2.1	11.8	1.9	0.0	26.3	1.09	0.00		-12.04		15.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	570.79	66.1	-2.1	10.8	1.6	0.0	16.7	1.11	0.00		-5.05		12.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	596.24	66.5	-2.1	12.5	1.8	0.0	1.3	1.15	0.00		-12.04		-12.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	584.58	66.3	-2.1	10.5	1.8	0.0	5.7	1.14	0.00		-12.04		-7.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.83	65.2	-2.1	15.0	2.1	0.0	5.2	1.05	0.00		-2.04		3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	533.47	65.5	-2.1	4.7	2.5	0.0	9.3	1.08	0.00		-7.27		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	495.67	64.9	-2.1	11.2	1.9	0.0	5.8	0.99	0.00		-5.05		1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.3	18.2	1.6	0.0	23.9	0.99	0.00		-16.81		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.5	8.7	4.6	0.0	26.0	0.80	0.00		-13.80		13.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	490.54	64.8	-2.5	9.7	3.8	0.0	25.7	0.84	0.00		-13.80		13.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	634.90	67.0	-2.3	16.5	1.0	0.0	13.1	1.14	0.00		-4.26		11.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.38	67.1	-2.3	15.5	0.9	0.0	14.1	1.14	0.00		-4.26		12.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	639.80	67.1	-2.3	14.6	0.9	0.0	15.1	1.14	0.00		-4.26		13.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.66	67.1	-2.3	8.0	0.9	0.0	21.6	1.14	0.00		-4.26		20.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.16	67.2	-2.3	6.6	1.0	0.0	22.9	1.14	0.00		-4.26		21.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.60	67.2	-2.3	3.8	1.2	0.0	25.4	1.15	0.00		-4.26		24.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	631.82	67.0	-2.6	0.7	1.6	0.0	16.3	0.66	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.6	1.6	2.3	0.0	30.8	0.56	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	529.00	65.5	-2.6	1.7	1.7	0.0	46.4	0.54	0.00		0.00		47.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	488.51	64.8	-2.6	0.1	0.4	0.0	16.0	0.44	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	493.88	64.9	-2.7	0.4	1.1	0.0	21.8	0.46	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	498.05	64.9	-2.5	15.3	1.3	0.0	14.8	0.85	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	526.23	65.4	-2.6	0.9	4.0	0.0	18.7	0.45	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	494.45	64.9	-2.4	14.4	0.9	0.0	20.0	0.97	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.18	66.7	-2.3	18.7	1.5	0.0	0.8	1.15	0.00		-5.05		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	614.52	66.8	-2.3	18.5	1.5	0.0	29.5	1.15	0.00		-7.27		20.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	597.60	66.5	-2.3	20.2	1.7	0.0	-1.0	1.13	0.00		-12.04		-14.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	596.24	66.5	-2.3	20.7	1.7	0.0	19.4	1.13	0.00		-15.05		3.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	569.95	66.1	-2.3	15.0	1.4	0.0	9.8	1.10	0.00		-12.04		-3.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	537.57	65.6	-2.3	11.2	1.4	0.0	16.9	1.07	0.00		-5.05		12.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	572.23	66.1	-2.1	15.2	1.4	0.0	20.5	1.12	0.00		-12.04		7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	513.61	65.2	-2.3	24.5	2.1	0.0	-4.3	1.03	0.00		-2.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.63	65.2	-2.3	21.5	1.4	0.0	-0.8	1.04	0.00		-2.04		-2.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	513.78	65.2	-2.3	24.3	2.1	0.0	16.7	1.03	0.00		-9.82		5.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	514.44	65.2	-2.3	21.4	1.4	0.0	20.4	1.04	0.00		-9.82		11.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	529.43	65.5	-2.1	6.6	2.0	0.0	33.1	1.07	0.00		-12.04		19.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	557.87	65.9	-2.1	5.0	2.5	0.0	32.7	1.11	0.00		-12.04		19.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	530.04	65.5	-2.3	4.8	2.4	0.0	14.8	1.06	0.00		-7.27		6.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	489.52	64.8	-2.3	17.0	1.4	0.0	4.3	1.00	0.00		-5.05		0.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 39.0 dB(A) Lr Nacht 40.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.72	69.4	-3.8	10.6	1.2	0.0	12.5	1.65	0.00	0.00		-1.25		11.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.02	69.3	-3.8	13.0	0.9	0.0	-2.4	1.64	0.00	0.00		-1.25		-3.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.87	70.7	-4.3	15.3	2.1	0.0	20.5	1.62	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.06	70.7	-4.3	23.7	2.7	0.0	9.4	1.62	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-4.1	12.8	2.5	0.0	28.1	1.50	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.2	14.7	0.3	0.0	-21.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.1	22.2	1.5	0.0	-22.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1077.97	71.6	-4.5	23.8	3.3	0.0	-24.4	1.63	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.87	71.7	-4.2	23.8	3.4	0.0	-33.7	1.65	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.07	71.6	-3.5	4.5	1.5	0.0	-2.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.39	71.6	-3.5	4.6	2.4	0.0	-14.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.28	71.6	-3.5	3.9	2.8	0.0	-14.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-4.1	6.2	1.0	0.0	-15.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.1	15.6	1.4	0.0	-17.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.66	71.6	-4.3	19.6	2.6	0.0	-17.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-4.4	23.1	3.0	0.0	-21.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.3	18.7	0.4	0.0	-26.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.1	23.2	1.6	0.0	-24.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.85	71.4	-3.7	3.0	2.0	0.0	-7.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.82	71.5	-3.5	3.5	2.1	0.0	9.2	1.39	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.40	71.5	-3.5	3.7	2.2	0.0	-2.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.36	71.4	-3.5	3.2	2.2	0.0	-1.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.91	71.5	-3.5	2.4	2.2	0.0	-1.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.94	71.5	-3.5	1.7	2.2	0.0	-0.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.56	71.4	-3.7	4.0	2.0	0.0	-10.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.2	22.3	1.7	0.0	-21.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-4.2	23.1	2.0	0.0	-12.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.9	18.6	0.9	0.0	-31.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-4.1	22.3	1.8	0.0	-25.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.2	19.3	1.0	0.0	-27.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-4.1	22.8	1.8	0.0	-20.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.55	71.4	-4.3	23.5	2.4	0.0	-20.6	1.64	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.24	71.4	-3.6	23.5	2.4	0.0	-34.3	1.66	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-3.7	4.1	1.9	0.0	1.5	1.44	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.73	71.3	-3.7	2.9	1.9	0.0	-0.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.60	71.3	-3.7	2.2	1.9	0.0	-9.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.48	71.4	-3.7	3.5	2.0	0.0	-1.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.30	71.4	-3.7	3.0	2.0	0.0	-10.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-4.1	7.7	1.4	0.0	-20.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.86	71.3	-4.3	23.2	1.9	0.0	-44.0	1.62	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.81	71.2	-4.1	24.0	2.4	0.0	-6.0	1.64	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-4.1	4.4	1.8	0.0	1.0	1.51	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.3	19.1	1.8	0.0	-14.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.79	71.2	-3.7	4.9	1.5	0.0	2.6	1.45	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.71	71.2	-3.7	4.5	1.7	0.0	-4.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.30	71.2	-3.7	4.4	1.7	0.0	-14.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.80	71.3	-3.7	4.2	1.7	0.0	-0.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.53	71.3	-3.7	6.0	1.7	0.0	-16.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.22	71.2	-3.7	4.0	1.6	0.0	-14.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.2	21.3	1.6	0.0	-30.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-4.1	23.0	1.7	0.0	-30.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-4.2	22.7	1.5	0.0	-16.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.49	70.4	-3.9	4.0	1.3	0.0	-11.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.11	70.4	-3.7	3.6	1.1	0.0	-7.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.9	14.7	0.7	0.0	-45.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-4.3	22.9	2.5	0.0	-21.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.08	70.5	-3.8	13.6	0.8	0.0	-41.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-4.0	14.4	0.7	0.0	-27.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	17.5	0.7	0.0	-30.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	9.1	1.0	0.0	-43.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-43.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.86	70.4	-4.0	12.7	0.8	0.0	-32.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.1	22.4	2.4	0.0	-49.1	1.65	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.8	4.7	1.1	0.0	-15.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.35	70.4	-4.0	18.3	0.8	0.0	-44.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.87	70.3	-4.0	19.4	1.3	0.0	-25.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.1	20.4	1.2	0.0	-11.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-4.0	4.5	3.3	0.0	11.0	1.49	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.47	70.2	-3.8	6.5	1.6	0.0	1.5	1.49	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.59	70.2	-3.8	3.9	1.7	0.0	4.0	1.49	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.26	70.2	-3.8	3.4	1.6	0.0	4.5	1.49	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.30	70.3	-3.8	2.2	1.7	0.0	5.8	1.49	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.8	4.7	1.8	0.0	2.9	1.49	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.54	70.1	-4.0	5.5	1.8	0.0	-14.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-4.0	6.1	1.7	0.0	-17.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.2	22.8	3.3	0.0	-24.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.08	70.3	-3.9	23.1	4.0	0.0	-18.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.76	70.3	-4.6	24.4	9.7	0.0	-21.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.47	70.3	-4.6	24.6	9.9	0.0	-30.3	1.65	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.81	70.3	-4.4	24.2	5.4	0.0	-50.0	1.65	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	4.6	6.5	0.0	5.9	1.41	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	4.6	6.7	0.0	-4.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.15	70.2	-3.6	4.7	8.8	0.0	-22.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.20	70.2	-3.6	4.7	8.8	0.0	-22.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.14	70.2	-3.6	4.6	6.6	0.0	-4.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.29	70.2	-3.6	4.7	8.8	0.0	-22.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.47	70.2	-3.6	4.7	8.7	0.0	-22.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.20	70.2	-3.6	4.7	6.8	0.0	-4.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.22	70.2	-3.6	4.7	8.8	0.0	-22.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.00	70.2	-3.6	4.7	8.8	0.0	-22.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.89	70.2	-3.8	17.9	1.7	0.0	-24.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-3.8	4.6	6.1	0.0	-19.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.9	4.7	6.6	0.0	-2.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-4.2	13.2	4.7	0.0	-20.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-4.0	15.4	8.2	0.0	-1.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.20	70.2	-4.4	24.9	9.6	0.0	-9.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	904.98	70.1	-4.6	25.0	9.9	0.0	-30.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.86	70.1	-4.4	24.8	6.0	0.0	-61.9	1.65	0.00	0.00		0.00		-61.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.40	70.3	-4.4	23.1	3.6	0.0	-51.8	1.65	0.00	0.00		0.00		-51.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.9	4.6	6.5	0.0	4.2	1.48	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.9	4.7	6.7	0.0	-8.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-3.9	4.7	8.7	0.0	-21.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.9	4.6	6.6	0.0	-9.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.9	4.7	8.7	0.0	-21.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.42	70.1	-3.9	4.7	6.7	0.0	-8.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.76	70.1	-3.3	4.8	3.2	0.0	8.9	1.34	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.17	70.1	-3.2	1.8	2.7	0.0	8.9	1.34	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.20	70.1	-3.2	2.6	2.4	0.0	12.1	1.34	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-4.0	17.0	1.7	0.0	-33.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.51	70.0	-4.4	6.3	12.5	0.0	-9.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.39	70.1	-4.2	9.2	5.6	0.0	-24.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.82	70.1	-4.5	24.0	9.1	0.0	-16.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.39	71.1	-4.1	5.6	0.5	0.0	-9.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.76	71.0	-3.7	7.3	1.5	0.0	-16.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-3.7	4.9	1.6	0.0	-23.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.7	5.6	1.5	0.0	-14.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.18	71.0	-3.7	4.9	1.6	0.0	-23.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.16	71.1	-3.7	6.7	2.0	0.0	-13.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.89	71.1	-3.7	4.8	2.0	0.0	-21.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.13	71.0	-3.7	8.8	1.8	0.0	-25.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.45	71.1	-3.8	5.6	1.9	0.0	-12.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.93	71.1	-3.8	4.8	2.0	0.0	-21.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.37	71.0	-3.7	6.2	1.8	0.0	-22.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.18	71.1	-3.8	5.2	2.0	0.0	-12.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.03	71.1	-3.8	4.8	2.0	0.0	-21.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.47	71.0	-3.7	6.2	1.8	0.0	-22.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.84	71.1	-3.8	5.1	1.9	0.0	-21.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.42	71.0	-3.8	8.1	1.7	0.0	-24.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.67	71.1	-3.8	6.9	1.7	0.0	-23.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.28	71.0	-3.8	13.2	1.5	0.0	-29.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-4.1	17.7	1.1	0.0	-37.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.41	71.1	-4.4	24.8	3.1	0.0	-33.4	1.63	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.35	71.2	-3.7	24.8	3.4	0.0	-48.3	1.66	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-4.1	19.8	0.9	0.0	-37.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-4.1	19.7	0.9	0.0	-37.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.57	71.1	-4.3	21.4	1.0	0.0	-37.7	1.62	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.56	71.1	-4.0	14.4	1.0	0.0	-26.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.26	70.9	-3.9	3.0	0.5	0.0	-6.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.37	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-4.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.48	70.9	-3.6	4.2	3.4	0.0	-1.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-3.6	13.8	2.2	0.0	-9.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.86	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.27	70.9	-3.6	4.1	3.4	0.0	-1.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.32	71.0	-3.6	7.3	2.3	0.0	-3.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.77	70.9	-3.6	3.5	3.3	0.0	-0.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.81	71.0	-3.6	3.1	3.3	0.0	0.0	1.42	0.00	0.00		0.00		0.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.33	70.9	-3.6	2.0	3.4	0.0	0.9	1.42	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.43	71.0	-3.6	3.6	4.4	0.0	-1.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.05	71.0	-3.6	4.8	1.6	0.0	-11.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-4.0	14.2	1.3	0.0	-33.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.19	71.0	-4.3	21.3	1.0	0.0	-34.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.76	71.0	-4.3	21.1	1.0	0.0	-36.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.80	71.0	-4.3	21.0	1.0	0.0	-36.4	1.61	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.84	70.9	-4.3	20.8	1.0	0.0	-36.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-4.3	20.5	1.0	0.0	-33.6	1.61	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.81	71.0	-3.9	14.3	1.0	0.0	-27.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.9	14.2	1.0	0.0	-26.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.90	70.9	-3.9	5.1	1.5	0.0	-10.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.7	3.4	1.5	0.0	-5.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.23	71.0	-3.7	13.3	1.2	0.0	-17.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.57	71.0	-3.6	4.3	0.7	0.0	-0.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.00	71.0	-3.5	4.3	1.8	0.0	-10.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.54	71.0	-3.5	4.3	1.8	0.0	-10.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1003.04	71.0	-3.5	4.3	1.8	0.0	-10.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.68	71.0	-3.5	4.3	1.8	0.0	-9.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.59	71.0	-3.5	6.6	1.5	0.0	-12.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.48	71.0	-3.5	5.5	1.7	0.0	-11.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.98	71.0	-3.5	4.5	1.8	0.0	-10.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.64	71.0	-3.5	4.5	1.8	0.0	-10.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.68	71.0	-3.5	5.5	1.7	0.0	-11.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-3.5	4.5	1.8	0.0	-10.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.63	71.0	-3.8	11.4	0.4	0.0	-22.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.93	70.9	-3.7	5.1	0.7	0.0	-16.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.1	9.8	0.7	0.0	-15.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.29	71.0	-3.4	22.3	1.2	0.0	-51.0	1.65	0.00	0.00		0.00		-51.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.2	19.5	1.2	0.0	-19.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-4.2	17.7	0.4	0.0	-19.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.2	23.7	1.3	0.0	-48.9	1.66	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.2	22.9	1.3	0.0	-18.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.30	70.9	-3.7	5.5	0.7	0.0	-3.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.36	70.8	-3.6	4.4	2.6	0.0	8.4	1.41	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.73	70.9	-3.6	14.4	1.9	0.0	-1.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-3.6	7.1	2.2	0.0	6.0	1.41	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.98	70.9	-3.6	7.2	2.5	0.0	5.5	1.42	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.95	70.9	-3.6	4.6	2.6	0.0	8.2	1.41	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.16	70.9	-3.6	4.6	2.6	0.0	5.1	1.42	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-4.1	7.5	0.7	0.0	-17.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-3.7	7.9	1.4	0.0	0.1	1.45	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.70	70.8	-3.6	3.7	1.0	0.0	21.9	1.42	0.00	0.00		0.00		21.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.40	70.8	-3.6	4.5	5.3	0.0	22.7	1.41	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.60	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.6	1.42	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.41	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.42	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.00	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.41	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.82	70.8	-3.6	4.8	1.8	0.0	9.3	1.42	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.3	7.3	0.4	0.0	-4.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-4.4	20.4	3.5	0.0	19.4	1.61	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-4.4	24.0	4.8	0.0	-22.3	1.65	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.72	70.8	-3.6	5.6	1.7	0.0	12.1	1.43	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.5	19.3	0.3	0.0	-8.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.37	70.9	-4.3	24.9	5.3	0.0	-23.9	1.66	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-3.7	17.3	1.1	0.0	3.3	1.45	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.65	70.8	-3.9	3.4	0.5	0.0	3.7	1.43	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.53	70.8	-3.6	4.0	2.6	0.0	9.4	1.43	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.6	2.2	2.8	0.0	1.6	1.43	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.91	70.8	-3.6	4.3	2.5	0.0	-0.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.4	7.6	0.3	0.0	3.0	1.53	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.95	70.8	-4.4	11.7	3.7	0.0	14.7	1.64	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.4	3.0	0.6	0.0	4.2	1.56	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.5	6.4	0.4	0.0	0.7	1.56	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.4	14.0	0.2	0.0	-3.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-4.1	22.8	2.2	0.0	8.2	1.52	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.84	70.8	-4.0	10.5	1.4	0.0	-28.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.2	20.1	2.4	0.0	-11.5	1.63	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.63	70.8	-4.3	22.3	2.5	0.0	-9.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.05	70.8	-4.2	12.8	1.0	0.0	-23.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.2	17.9	1.1	0.0	-24.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.3	14.0	1.2	0.0	-28.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.2	12.4	1.1	0.0	-21.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-4.3	6.5	0.5	0.0	-14.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-4.0	4.7	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.00	70.8	-4.0	8.3	1.5	0.0	-18.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-4.0	4.7	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-4.0	9.5	1.5	0.0	-20.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-4.0	11.8	1.5	0.0	-22.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-4.0	4.8	1.5	0.0	-15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.49	70.8	-4.2	18.9	2.3	0.0	-10.9	1.64	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.35	70.9	-4.0	14.9	1.2	0.0	-38.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-4.3	20.4	0.9	0.0	-33.4	1.61	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.84	70.6	-5.0	13.4	0.3	0.0	27.6	1.65	0.00	0.00		-6.02		21.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.26	70.6	-4.2	19.7	2.0	0.0	14.8	1.65	0.00	0.00		-7.78		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.38	71.7	-4.2	20.9	1.4	0.0	5.5	1.63	0.00	0.00		0.00		5.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.03	71.7	-4.2	19.8	1.3	0.0	6.7	1.63	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.60	71.8	-4.2	18.5	1.3	0.0	8.0	1.63	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.81	71.8	-4.2	15.8	1.3	0.0	10.7	1.63	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.47	71.8	-4.2	10.2	1.6	0.0	16.0	1.63	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.06	71.8	-4.2	9.5	1.6	0.0	16.6	1.63	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.18	71.7	-3.4	1.3	2.6	0.0	10.8	1.36	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.4	4.5	2.7	0.0	23.1	1.36	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.42	70.7	-3.3	4.2	2.2	0.0	38.9	1.36	0.00	0.00		0.00		38.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.72	70.4	-3.0	1.7	0.7	0.0	9.0	1.35	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.87	70.4	-3.4	1.7	1.7	0.0	15.1	1.35	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.2	19.4	2.1	0.0	4.9	1.55	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.65	70.6	-3.1	3.0	5.5	0.0	10.2	1.31	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.04	70.4	-4.4	20.4	1.4	0.0	9.9	1.62	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.72	69.4	-3.8	10.6	1.2	0.0	12.5	1.65	0.00		-9.03		1.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.02	69.3	-3.8	13.0	0.9	0.0	-2.4	1.64	0.00		-9.03		-13.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.87	70.7	-4.3	16.3	2.1	0.0	19.5	1.62	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.06	70.7	-4.3	23.7	2.7	0.0	9.4	1.62	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-4.1	12.8	2.5	0.0	28.1	1.50	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.11	70.2	-4.3	7.3	2.6	0.0	27.8	1.61	0.00		-10.79		15.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.2	14.7	0.3	0.0	-21.8	1.51	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.1	22.2	1.5	0.0	-22.6	1.54	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1077.97	71.6	-4.5	23.8	3.7	0.0	-4.2	1.63	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.87	71.7	-4.3	23.9	3.9	0.0	-10.5	1.65	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.07	71.6	-3.5	4.5	1.5	0.0	-2.9	1.40	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.39	71.6	-3.5	4.5	4.3	0.0	5.0	1.39	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.28	71.6	-3.5	2.9	5.4	0.0	5.7	1.39	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-4.1	6.2	1.0	0.0	-15.9	1.46	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.1	15.6	1.4	0.0	-17.0	1.53	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.66	71.6	-4.4	20.0	2.7	0.0	3.5	1.61	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-4.4	23.2	3.4	0.0	-0.9	1.62	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.3	18.7	0.4	0.0	-26.8	1.54	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.1	23.2	1.6	0.0	-24.8	1.54	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.85	71.4	-3.7	3.0	2.0	0.0	-7.8	1.42	0.00		-6.02		-15.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.82	71.5	-3.5	3.5	2.1	0.0	9.2	1.39	0.00		-6.02		2.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.40	71.5	-3.5	3.8	2.9	0.0	17.2	1.39	0.00		-6.02		10.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.36	71.4	-3.5	3.4	2.9	0.0	17.7	1.38	0.00		-6.02		10.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.91	71.5	-3.5	2.6	2.9	0.0	18.4	1.39	0.00		-6.02		11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.94	71.5	-3.5	1.8	3.1	0.0	19.1	1.39	0.00		-6.02		11.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.56	71.4	-3.7	4.0	2.0	0.0	-10.1	1.42	0.00		-6.02		-17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.2	22.3	1.7	0.0	-21.0	1.55	0.00		-6.02		-28.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-4.2	23.1	2.0	0.0	-12.1	1.54	0.00		-6.02		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.9	18.6	0.9	0.0	-31.0	1.53	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-4.1	22.3	1.8	0.0	-25.4	1.52	0.00		0.00		-26.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.2	19.3	1.0	0.0	-27.7	1.54	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-4.1	22.8	1.8	0.0	-20.8	1.53	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.55	71.4	-4.3	23.6	2.6	0.0	-0.8	1.64	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.24	71.4	-3.6	23.5	2.4	0.0	-34.3	1.66	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-3.7	4.1	1.9	0.0	1.5	1.44	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.73	71.3	-3.7	2.9	1.9	0.0	-0.4	1.43	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.60	71.3	-3.7	2.3	2.3	0.0	11.2	1.43	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.48	71.4	-3.7	3.5	2.0	0.0	-1.2	1.44	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.31	71.4	-3.7	2.9	2.5	0.0	10.4	1.44	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-4.1	7.7	1.4	0.0	-20.7	1.50	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.86	71.3	-4.3	23.2	1.9	0.0	-44.0	1.62	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.81	71.2	-4.2	24.0	2.6	0.0	-0.2	1.64	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-4.1	4.4	1.8	0.0	1.0	1.51	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.3	19.1	1.8	0.0	-14.1	1.57	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.79	71.2	-3.7	4.9	1.5	0.0	2.6	1.45	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.71	71.2	-3.7	4.5	1.7	0.0	-4.3	1.44	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.30	71.2	-3.7	4.5	2.5	0.0	5.6	1.44	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.80	71.3	-3.7	4.2	1.7	0.0	-0.9	1.44	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.53	71.3	-3.8	6.2	2.5	0.0	3.8	1.45	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.22	71.2	-3.7	4.4	2.4	0.0	5.7	1.44	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.2	21.3	1.6	0.0	-30.9	1.57	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-4.1	23.0	1.7	0.0	-30.2	1.58	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-4.2	22.7	1.5	0.0	-16.7	1.55	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.49	70.4	-3.9	4.0	1.3	0.0	-11.1	1.49	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.11	70.4	-3.7	3.6	1.1	0.0	-7.1	1.48	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.9	14.7	0.7	0.0	-45.5	1.53	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-4.3	22.6	2.4	0.0	-14.3	1.62	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.08	70.5	-3.8	13.6	0.8	0.0	-41.6	1.54	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-4.0	14.4	0.7	0.0	-27.8	1.55	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	17.5	0.7	0.0	-30.9	1.61	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	9.1	1.0	0.0	-43.0	1.54	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.86	70.4	-4.0	12.7	0.8	0.0	-32.8	1.58	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.1	22.4	2.4	0.0	-49.1	1.65	0.00		0.00		-50.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.8	4.7	1.1	0.0	-15.0	1.50	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.35	70.4	-4.0	18.3	0.8	0.0	-44.2	1.58	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.87	70.3	-4.0	19.4	1.3	0.0	-25.4	1.56	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.1	20.4	1.2	0.0	-11.7	1.57	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-4.0	4.5	3.3	0.0	11.0	1.49	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.47	70.2	-3.8	6.5	1.6	0.0	1.5	1.49	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.59	70.2	-3.8	3.9	1.7	0.0	4.0	1.49	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.26	70.2	-3.8	3.4	1.6	0.0	4.5	1.49	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.30	70.3	-3.8	2.2	1.7	0.0	5.8	1.49	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.8	4.7	1.8	0.0	2.9	1.49	0.00		0.00		1.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.54	70.1	-4.0	5.5	1.8	0.0	-14.7	1.57	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-4.0	6.1	1.7	0.0	-17.2	1.56	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.2	22.8	3.3	0.0	-24.8	1.54	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.08	70.3	-3.9	23.1	4.0	0.0	-18.1	1.48	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.76	70.3	-4.6	24.4	10.0	0.0	3.1	1.63	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.47	70.3	-4.6	24.6	9.9	0.0	-30.3	1.65	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.81	70.3	-4.4	24.2	5.4	0.0	-50.0	1.65	0.00		0.00		-51.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	4.6	6.5	0.0	5.9	1.41	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	4.6	6.7	0.0	-4.2	1.40	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.15	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.8	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.20	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.8	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.14	70.2	-3.6	4.6	6.6	0.0	-4.2	1.40	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.29	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.8	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.47	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.9	1.40	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.20	70.2	-3.6	4.7	6.8	0.0	-4.5	1.40	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.21	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.7	1.41	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.00	70.2	-3.6	4.7	9.6	0.0	4.8	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.89	70.2	-3.8	17.9	1.7	0.0	-24.4	1.46	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-3.8	4.6	6.1	0.0	-19.6	1.45	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.9	4.7	6.6	0.0	-2.1	1.48	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-4.2	13.2	4.7	0.0	-20.5	1.49	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-4.0	15.4	8.2	0.0	17.9	1.49	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.20	70.2	-4.4	24.9	9.6	0.0	5.2	1.60	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	904.98	70.1	-4.6	25.0	9.9	0.0	-30.6	1.65	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.86	70.1	-4.4	24.8	6.0	0.0	-61.9	1.65	0.00		0.00		-63.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.40	70.3	-4.4	23.1	3.6	0.0	-51.8	1.65	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.9	4.6	6.5	0.0	4.2	1.48	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.9	4.7	6.7	0.0	-8.0	1.48	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-3.9	4.7	9.5	0.0	5.6	1.48	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.9	4.6	6.6	0.0	-9.0	1.48	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.9	4.7	9.5	0.0	5.4	1.48	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.42	70.1	-3.9	4.7	6.7	0.0	-8.4	1.48	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.76	70.1	-3.3	4.8	3.2	0.0	8.9	1.34	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.17	70.1	-3.2	1.8	2.7	0.0	8.9	1.34	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.20	70.1	-3.2	2.6	2.4	0.0	12.1	1.34	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-4.0	17.0	1.7	0.0	-33.1	1.50	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.51	70.0	-4.4	6.3	12.5	0.0	-9.3	1.58	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.39	70.1	-4.2	9.2	5.6	0.0	-24.0	1.53	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.82	70.1	-4.5	24.0	9.1	0.0	-16.5	1.61	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.39	71.1	-4.1	5.6	0.5	0.0	-9.3	1.46	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.76	71.0	-3.7	7.3	1.5	0.0	-16.3	1.45	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-3.8	5.2	2.8	0.0	-3.7	1.45	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.7	5.6	1.5	0.0	-14.7	1.45	0.00		0.00		-16.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.18	71.0	-3.8	5.1	2.8	0.0	-3.7	1.45	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.16	71.1	-3.7	6.7	2.0	0.0	-13.5	1.45	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.89	71.1	-3.8	4.9	3.6	0.0	-2.4	1.45	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.13	71.0	-3.8	9.7	2.8	0.0	-6.4	1.45	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.45	71.1	-3.8	5.6	1.9	0.0	-12.4	1.45	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.93	71.1	-3.8	4.9	3.6	0.0	-2.4	1.45	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.36	71.0	-3.8	7.1	2.9	0.0	-3.8	1.45	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.18	71.1	-3.8	5.2	2.0	0.0	-12.0	1.45	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.03	71.1	-3.8	4.9	3.6	0.0	-2.4	1.45	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.47	71.0	-3.8	7.1	2.8	0.0	-3.8	1.45	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.84	71.1	-3.8	5.5	3.3	0.0	-2.6	1.46	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.42	71.0	-3.8	9.5	2.5	0.0	-5.8	1.46	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.67	71.1	-3.8	8.5	2.4	0.0	-4.8	1.46	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.28	71.0	-3.8	15.4	2.2	0.0	-11.4	1.46	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-4.1	17.7	1.1	0.0	-37.8	1.52	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.41	71.1	-4.4	24.8	3.5	0.0	-13.1	1.63	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.35	71.2	-3.7	24.8	3.4	0.0	-48.3	1.66	0.00		0.00		-49.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-4.1	19.8	0.9	0.0	-37.4	1.54	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-4.1	19.7	0.9	0.0	-37.4	1.53	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.57	71.1	-4.3	21.4	1.0	0.0	-37.7	1.62	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.56	71.1	-4.0	14.4	1.0	0.0	-26.3	1.50	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.26	70.9	-3.9	3.0	0.5	0.0	-6.8	1.42	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.37	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-4.7	1.42	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.6	1.42	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.48	70.9	-3.6	4.2	3.4	0.0	-1.2	1.42	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-3.6	13.8	2.2	0.0	-9.6	1.42	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.86	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.7	1.42	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.27	70.9	-3.6	4.1	3.4	0.0	-1.0	1.42	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.32	71.0	-3.6	7.3	2.3	0.0	-3.3	1.42	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.77	70.9	-3.6	3.5	3.3	0.0	-0.4	1.42	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.81	71.0	-3.6	3.1	3.3	0.0	0.0	1.42	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.33	70.9	-3.6	2.0	3.4	0.0	0.9	1.42	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.43	71.0	-3.6	3.6	4.4	0.0	-1.6	1.42	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.05	71.0	-3.6	4.8	1.6	0.0	-11.1	1.43	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-4.0	14.2	1.3	0.0	-33.4	1.48	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.19	71.0	-4.3	21.3	1.0	0.0	-34.5	1.61	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.76	71.0	-4.3	21.1	1.0	0.0	-36.5	1.61	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.80	71.0	-4.3	21.0	1.0	0.0	-36.4	1.61	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.84	70.9	-4.3	20.8	1.0	0.0	-36.2	1.61	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-4.3	20.5	1.0	0.0	-33.6	1.61	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.81	71.0	-3.9	14.3	1.0	0.0	-27.1	1.50	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.9	14.2	1.0	0.0	-26.4	1.49	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.90	70.9	-3.9	5.1	1.5	0.0	-10.3	1.49	0.00		0.00		-11.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.7	3.4	1.5	0.0	-5.1	1.45	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.23	71.0	-3.7	13.3	1.2	0.0	-17.5	1.44	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.57	71.0	-3.6	4.3	0.7	0.0	-0.6	1.41	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.00	71.0	-3.6	4.5	2.6	0.0	8.9	1.40	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.54	71.0	-3.6	4.5	2.6	0.0	8.9	1.40	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1003.04	71.0	-3.6	4.4	2.6	0.0	8.9	1.40	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.68	71.0	-3.6	4.4	2.6	0.0	9.0	1.40	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.59	71.0	-3.6	7.9	2.1	0.0	6.0	1.41	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.48	71.0	-3.6	6.0	2.4	0.0	7.6	1.40	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.98	71.0	-3.6	4.6	2.6	0.0	8.7	1.41	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.64	71.0	-3.6	4.6	2.6	0.0	8.8	1.40	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.68	71.0	-3.6	5.9	2.5	0.0	7.5	1.41	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-3.6	4.6	2.6	0.0	8.8	1.40	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.63	71.0	-3.8	11.4	0.4	0.0	-22.9	1.44	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.93	70.9	-3.7	5.1	0.7	0.0	-16.1	1.42	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.1	9.8	0.7	0.0	-15.7	1.48	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.29	71.0	-3.4	22.3	1.2	0.0	-51.0	1.65	0.00		0.00		-52.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.2	19.5	1.2	0.0	-19.7	1.57	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-4.2	17.7	0.4	0.0	-19.7	1.53	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.2	23.7	1.3	0.0	-48.9	1.66	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.2	22.9	1.3	0.0	-18.2	1.58	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.30	70.9	-3.7	5.5	0.7	0.0	-3.6	1.42	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.36	70.8	-3.6	4.4	2.6	0.0	8.4	1.41	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.73	70.9	-3.6	14.4	1.9	0.0	-1.0	1.42	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-3.6	7.1	2.2	0.0	6.0	1.41	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.98	70.9	-3.6	7.2	2.5	0.0	5.5	1.42	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.95	70.9	-3.6	4.6	2.6	0.0	8.2	1.41	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.16	70.9	-3.6	4.6	2.6	0.0	5.1	1.42	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-4.1	7.5	0.7	0.0	-17.8	1.50	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-3.7	7.9	1.4	0.0	0.1	1.45	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.70	70.8	-3.6	3.7	1.0	0.0	21.9	1.42	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.40	70.8	-3.6	4.5	5.3	0.0	22.7	1.41	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.60	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.6	1.42	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.41	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.42	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.00	70.8	-3.6	4.6	5.4	0.0	22.5	1.41	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.82	70.8	-3.6	4.8	1.8	0.0	9.3	1.42	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.3	7.3	0.4	0.0	-4.2	1.52	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-4.4	20.4	3.5	0.0	19.4	1.61	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-4.4	24.0	4.8	0.0	-22.3	1.65	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.72	70.8	-3.6	5.6	1.7	0.0	12.1	1.43	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.5	19.3	0.3	0.0	-8.3	1.57	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.37	70.9	-4.3	24.9	5.3	0.0	-23.9	1.66	0.00		0.00		-25.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-3.7	17.3	1.1	0.0	3.3	1.45	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.65	70.8	-3.9	3.4	0.5	0.0	3.7	1.43	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.53	70.8	-3.6	4.0	2.6	0.0	9.4	1.43	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.6	2.2	2.8	0.0	1.6	1.43	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.91	70.8	-3.6	4.3	2.5	0.0	-0.2	1.43	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.4	7.6	0.3	0.0	3.0	1.53	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.95	70.8	-4.4	11.9	3.9	0.0	21.7	1.64	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.4	3.0	0.6	0.0	4.2	1.56	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.5	6.4	0.4	0.0	0.7	1.56	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.4	14.0	0.2	0.0	-3.3	1.53	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-4.1	22.8	2.2	0.0	8.2	1.52	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.84	70.8	-4.0	10.5	1.4	0.0	-28.6	1.55	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.2	20.1	2.4	0.0	-11.5	1.63	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.63	70.8	-4.3	22.3	2.5	0.0	-9.8	1.61	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.05	70.8	-4.2	12.8	1.0	0.0	-23.2	1.61	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.2	17.9	1.1	0.0	-24.4	1.60	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.3	14.0	1.2	0.0	-28.2	1.59	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.2	12.4	1.1	0.0	-21.2	1.60	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-4.3	6.5	0.5	0.0	-14.8	1.52	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-4.0	4.7	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.00	70.8	-4.0	8.3	1.5	0.0	-18.9	1.51	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-4.0	4.7	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-4.0	9.5	1.5	0.0	-20.2	1.51	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-4.0	11.8	1.5	0.0	-22.4	1.51	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-4.0	4.8	1.5	0.0	-15.4	1.51	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.49	70.8	-4.2	18.9	2.3	0.0	-10.9	1.64	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.35	70.9	-4.0	14.9	1.2	0.0	-38.3	1.54	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-4.3	20.4	0.9	0.0	-33.4	1.61	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.84	70.6	-5.0	13.4	0.3	0.0	27.6	1.65	0.00		-12.04		13.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.26	70.6	-4.2	19.7	2.0	0.0	14.8	1.65	0.00		-12.04		1.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.46	71.2	-4.2	18.9	2.3	0.0	5.3	1.66	0.00		-5.05		-1.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.55	71.4	-4.2	20.8	2.4	0.0	-6.9	1.66	0.00		-12.04		-20.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.15	71.3	-4.2	20.6	2.2	0.0	-1.7	1.66	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.50	70.6	-4.2	13.4	3.6	0.0	1.5	1.65	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.26	70.6	-4.2	7.4	2.9	0.0	3.3	1.65	0.00		-7.27		-5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.22	70.3	-4.2	9.3	3.2	0.0	2.5	1.64	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.09	70.2	-4.3	22.4	2.1	0.0	15.6	1.64	0.00		-16.81		-3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.21	70.1	-4.2	10.2	6.3	0.0	18.6	1.55	0.00		-13.80		3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.82	70.3	-4.2	8.5	6.1	0.0	20.3	1.55	0.00		-13.80		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.38	71.7	-4.2	20.9	1.4	0.0	5.5	1.63	0.00		-4.26		-0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.03	71.7	-4.2	19.8	1.3	0.0	6.7	1.63	0.00		-4.26		0.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.60	71.8	-4.2	18.5	1.3	0.0	8.0	1.63	0.00		-4.26		2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.81	71.8	-4.2	15.8	1.3	0.0	10.7	1.63	0.00		-4.26		4.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.47	71.8	-4.2	10.2	1.6	0.0	16.0	1.63	0.00		-4.26		10.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.06	71.8	-4.2	9.5	1.6	0.0	16.6	1.63	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.18	71.7	-3.4	1.3	2.6	0.0	10.8	1.36	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.4	4.5	2.7	0.0	23.1	1.36	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.42	70.7	-3.3	4.2	2.2	0.0	38.9	1.36	0.00		0.00		37.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.72	70.4	-3.0	1.7	0.7	0.0	9.0	1.35	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.87	70.4	-3.4	1.7	1.7	0.0	15.1	1.35	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.2	19.4	2.1	0.0	4.9	1.55	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.65	70.6	-3.1	3.0	5.5	0.0	10.2	1.31	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.04	70.4	-4.4	20.4	1.4	0.0	9.9	1.62	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.13	71.5	-4.4	21.7	2.4	0.0	-6.0	1.65	0.00		-5.05		-12.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.39	71.6	-4.4	20.9	2.2	0.0	23.3	1.65	0.00		-7.27		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.48	71.4	-4.4	23.3	3.1	0.0	-8.3	1.65	0.00		-12.04		-22.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.05	71.4	-4.4	23.3	3.1	0.0	12.7	1.65	0.00		-15.05		-4.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.62	71.2	-4.4	21.7	2.3	0.0	5.9	1.65	0.00		-12.04		-8.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.70	70.9	-4.4	14.6	2.1	0.0	1.9	1.64	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.86	71.2	-4.2	21.8	2.4	0.0	17.1	1.66	0.00		-12.04		3.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.64	70.7	-4.3	24.9	3.7	0.0	-9.8	1.64	0.00		-2.04		-13.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.10	70.6	-4.3	22.9	2.8	0.0	-6.8	1.64	0.00		-2.04		-10.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.93	70.7	-4.3	24.8	3.8	0.0	11.1	1.64	0.00		-9.82		-0.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.72	70.6	-4.3	22.7	2.6	0.0	14.4	1.64	0.00		-9.82		3.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.80	70.6	-4.2	4.9	3.9	0.0	29.8	1.65	0.00		-12.04		15.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.15	70.9	-4.2	4.8	4.0	0.0	28.6	1.65	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.47	70.6	-4.3	6.8	2.8	0.0	9.3	1.64	0.00		-7.27		0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.15	70.3	-4.3	13.8	2.3	0.0	3.1	1.64	0.00		-5.05		-3.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 38.5 dB(A) Lr Nacht 39.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.74	69.4	-3.7	10.3	1.3	0.0	12.6	1.58	0.00	0.00		-1.25		11.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.04	69.3	-3.7	12.6	1.0	0.0	-2.2	1.58	0.00	0.00		-1.25		-3.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-4.1	15.1	2.1	0.0	20.5	1.56	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.07	70.7	-4.1	23.7	2.6	0.0	9.2	1.57	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-3.9	12.6	2.5	0.0	28.1	1.44	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.1	14.7	0.3	0.0	-22.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.0	21.3	1.5	0.0	-21.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1077.98	71.6	-4.3	23.8	3.3	0.0	-24.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.88	71.7	-4.0	23.8	3.4	0.0	-33.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.04	71.6	-3.4	4.3	1.5	0.0	-2.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.36	71.6	-3.3	4.6	2.5	0.0	-14.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.24	71.6	-3.3	3.9	2.8	0.0	-14.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.9	5.8	1.0	0.0	-15.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.9	15.1	1.4	0.0	-16.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.67	71.6	-4.1	19.6	2.6	0.0	-17.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.2	23.1	3.0	0.0	-21.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.2	18.7	0.4	0.0	-26.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-4.0	23.1	1.6	0.0	-24.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.82	71.4	-3.4	3.0	2.0	0.0	-8.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.80	71.5	-3.3	3.2	2.1	0.0	9.3	1.34	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.3	3.7	2.2	0.0	-2.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.33	71.4	-3.3	3.2	2.2	0.0	-2.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.88	71.5	-3.3	2.4	2.2	0.0	-1.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.91	71.5	-3.3	1.7	2.2	0.0	-0.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.54	71.4	-3.4	4.0	2.0	0.0	-10.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.0	22.3	1.7	0.0	-21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-4.0	22.9	2.0	0.0	-12.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.7	18.2	0.9	0.0	-30.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.9	20.2	1.8	0.0	-23.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.0	19.3	1.0	0.0	-27.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.05	71.4	-3.9	22.0	1.8	0.0	-20.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.56	71.4	-4.1	23.5	2.4	0.0	-20.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.26	71.4	-3.4	23.5	2.4	0.0	-34.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-3.5	3.2	1.9	0.0	2.2	1.39	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-3.5	2.3	1.9	0.0	0.0	1.38	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.58	71.3	-3.5	2.2	1.9	0.0	-9.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-3.5	3.5	2.0	0.0	-1.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-3.5	4.0	2.0	0.0	-11.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.9	7.3	1.4	0.0	-20.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.87	71.3	-4.1	23.2	1.9	0.0	-44.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.82	71.2	-3.9	24.0	2.4	0.0	-6.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.9	3.9	1.8	0.0	1.3	1.46	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.1	19.1	1.8	0.0	-14.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.76	71.2	-3.6	4.8	1.5	0.0	2.5	1.40	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-3.5	4.5	1.7	0.0	-4.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.27	71.2	-3.5	4.4	1.7	0.0	-14.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.77	71.3	-3.5	4.0	1.7	0.0	-0.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.51	71.3	-3.5	5.6	1.7	0.0	-16.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.20	71.2	-3.5	4.0	1.6	0.0	-14.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.0	21.2	1.6	0.0	-31.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-3.9	22.9	1.7	0.0	-30.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.16	71.3	-4.0	22.7	1.5	0.0	-16.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.48	70.4	-3.8	3.9	1.3	0.0	-11.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.7	3.5	1.1	0.0	-7.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.56	70.5	-3.8	14.6	0.7	0.0	-45.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-4.1	22.9	2.4	0.0	-22.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.09	70.5	-3.7	11.3	0.9	0.0	-39.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	14.4	0.7	0.0	-27.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.8	17.4	0.7	0.0	-30.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-30.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.8	8.6	1.0	0.0	-42.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	11.5	0.8	0.0	-31.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.8	21.7	2.1	0.0	-48.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.7	4.0	1.0	0.0	-14.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.36	70.4	-3.9	18.3	0.8	0.0	-44.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-3.8	18.0	1.2	0.0	-24.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.0	19.0	1.1	0.0	-10.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.7	4.3	3.3	0.0	10.9	1.43	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.46	70.2	-3.7	6.4	1.6	0.0	1.4	1.43	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.7	3.9	1.6	0.0	3.9	1.43	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.7	3.4	1.6	0.0	4.4	1.43	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.7	2.2	1.7	0.0	5.7	1.43	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.7	4.5	2.0	0.0	2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.55	70.1	-3.8	5.4	1.7	0.0	-14.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-3.8	6.0	1.6	0.0	-17.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.0	22.8	3.3	0.0	-25.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.7	23.0	3.9	0.0	-18.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.77	70.3	-4.3	24.4	9.7	0.0	-21.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.49	70.3	-4.4	24.6	9.9	0.0	-30.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.82	70.3	-4.2	24.2	5.4	0.0	-50.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.4	4.6	6.4	0.0	5.8	1.35	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.3	4.6	6.6	0.0	-4.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.3	4.7	8.8	0.0	-22.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.17	70.2	-3.3	4.7	8.8	0.0	-22.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.3	4.6	6.5	0.0	-4.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-3.3	4.7	8.7	0.0	-22.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.44	70.2	-3.3	4.7	8.7	0.0	-22.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-3.3	4.7	6.7	0.0	-4.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-3.3	4.7	8.8	0.0	-22.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-3.3	4.7	8.8	0.0	-22.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.6	17.8	1.6	0.0	-24.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.6	4.6	6.1	0.0	-19.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.7	4.6	6.6	0.0	-2.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-3.9	12.7	4.8	0.0	-20.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.8	14.9	8.3	0.0	-0.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.21	70.2	-4.2	24.9	9.6	0.0	-10.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.00	70.1	-4.4	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.88	70.1	-4.1	24.8	5.9	0.0	-62.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-62.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.42	70.3	-4.2	23.0	3.5	0.0	-51.9	1.59	0.00	0.00		0.00		-51.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.7	4.6	6.4	0.0	4.1	1.43	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.6	4.7	6.6	0.0	-8.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.6	4.7	8.7	0.0	-21.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.6	4.6	6.5	0.0	-9.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.7	4.7	8.6	0.0	-21.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.6	4.7	6.6	0.0	-8.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.72	70.1	-3.0	4.5	3.3	0.0	8.8	1.28	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-3.0	1.8	2.7	0.0	8.7	1.28	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.16	70.1	-3.0	2.6	2.4	0.0	12.0	1.28	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.8	16.7	1.7	0.0	-33.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.52	70.0	-4.1	6.0	12.7	0.0	-9.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.40	70.1	-4.0	9.1	5.5	0.0	-24.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.84	70.1	-4.2	24.0	9.0	0.0	-16.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.9	5.5	0.5	0.0	-9.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.74	71.0	-3.6	7.1	1.5	0.0	-16.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-3.6	4.8	1.6	0.0	-23.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.60	71.0	-3.6	5.4	1.5	0.0	-14.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.16	71.0	-3.6	4.8	1.6	0.0	-23.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.15	71.1	-3.6	6.5	2.0	0.0	-13.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-3.6	4.7	2.0	0.0	-21.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-3.6	8.4	1.8	0.0	-25.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.6	5.4	2.0	0.0	-12.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-3.6	4.8	2.0	0.0	-21.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.34	71.0	-3.6	5.8	1.8	0.0	-22.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.25	71.1	-3.6	5.0	2.0	0.0	-12.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-3.6	4.7	2.0	0.0	-21.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.45	71.0	-3.6	5.8	1.8	0.0	-22.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.82	71.1	-3.6	5.0	2.0	0.0	-21.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.39	71.0	-3.6	7.7	1.7	0.0	-24.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.65	71.1	-3.6	6.8	1.7	0.0	-23.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-3.6	13.1	1.4	0.0	-29.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-3.9	17.6	1.1	0.0	-37.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.42	71.1	-4.1	24.8	3.1	0.0	-33.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.36	71.2	-3.5	24.8	3.4	0.0	-48.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.9	18.2	1.0	0.0	-36.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.9	18.1	1.0	0.0	-35.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.58	71.1	-4.1	21.4	1.0	0.0	-37.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.8	13.8	1.0	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.24	70.9	-3.7	3.0	0.5	0.0	-7.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.35	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-4.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.06	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-1.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-3.4	4.2	3.4	0.0	-1.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.81	70.9	-3.4	13.8	2.2	0.0	-9.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.84	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.24	70.9	-3.4	4.1	3.3	0.0	-1.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.29	71.0	-3.4	7.2	2.3	0.0	-3.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.74	70.9	-3.4	3.5	3.3	0.0	-0.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.78	71.0	-3.4	3.1	3.3	0.0	-0.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.31	70.9	-3.4	2.0	3.4	0.0	0.7	1.36	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.41	71.0	-3.4	3.3	4.6	0.0	-1.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-3.5	4.8	1.6	0.0	-11.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.8	13.9	1.3	0.0	-33.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.20	71.0	-4.1	21.2	1.0	0.0	-34.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.77	71.0	-4.1	21.1	1.0	0.0	-36.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.81	71.0	-4.1	21.0	1.0	0.0	-36.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.85	70.9	-4.1	20.8	1.0	0.0	-36.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.42	70.9	-4.1	20.5	1.0	0.0	-33.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.8	13.6	1.0	0.0	-26.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.8	13.3	1.0	0.0	-25.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.8	5.0	1.5	0.0	-10.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.6	3.3	1.5	0.0	-5.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-3.5	13.1	1.2	0.0	-17.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.54	71.0	-3.5	4.3	0.7	0.0	-0.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.97	71.0	-3.4	4.3	1.8	0.0	-10.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.51	71.0	-3.3	4.3	1.7	0.0	-10.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1003.01	71.0	-3.4	4.3	1.7	0.0	-10.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.65	71.0	-3.3	4.3	1.7	0.0	-10.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.56	71.0	-3.4	6.5	1.5	0.0	-12.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.45	71.0	-3.3	5.4	1.7	0.0	-11.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.95	71.0	-3.4	4.5	1.8	0.0	-10.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.61	71.0	-3.4	4.5	1.8	0.0	-10.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.65	71.0	-3.4	5.5	1.7	0.0	-11.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.30	71.0	-3.4	4.5	1.8	0.0	-10.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-3.7	11.3	0.5	0.0	-23.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.91	70.9	-3.5	5.1	0.7	0.0	-16.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.0	9.8	0.7	0.0	-15.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.2	22.2	1.2	0.0	-51.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-51.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.0	19.5	1.2	0.0	-19.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-4.0	17.7	0.4	0.0	-19.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.0	23.7	1.3	0.0	-49.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.1	22.9	1.3	0.0	-18.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.5	5.4	0.7	0.0	-3.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.34	70.8	-3.4	4.4	2.5	0.0	8.2	1.36	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.71	70.9	-3.4	14.3	1.9	0.0	-1.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.46	70.9	-3.4	6.9	2.2	0.0	6.0	1.36	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.96	70.9	-3.4	7.2	2.5	0.0	5.3	1.36	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.92	70.9	-3.4	4.6	2.6	0.0	8.0	1.36	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.14	70.9	-3.4	4.5	2.6	0.0	4.9	1.36	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.9	7.5	0.7	0.0	-18.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.6	7.9	1.4	0.0	0.0	1.40	0.00	0.00		0.00		0.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.67	70.8	-3.5	3.7	1.0	0.0	21.8	1.36	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-3.4	4.5	5.3	0.0	22.5	1.36	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.57	70.8	-3.4	4.6	5.3	0.0	22.4	1.36	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.3	1.36	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.2	1.36	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.98	70.8	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.3	1.36	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-3.4	4.8	1.7	0.0	9.2	1.37	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.2	7.2	0.4	0.0	-4.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.06	70.8	-4.2	20.3	3.5	0.0	19.4	1.56	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.65	70.8	-4.1	24.0	4.8	0.0	-22.6	1.60	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.70	70.8	-3.5	5.5	1.7	0.0	12.0	1.38	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.3	19.3	0.3	0.0	-8.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.38	70.9	-4.1	24.9	5.3	0.0	-24.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.6	17.2	1.1	0.0	3.3	1.40	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.63	70.8	-3.7	3.4	0.5	0.0	3.5	1.38	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.5	4.0	2.5	0.0	9.3	1.37	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.5	2.2	2.8	0.0	1.5	1.37	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.88	70.8	-3.5	4.3	2.5	0.0	-0.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.2	7.5	0.3	0.0	2.8	1.47	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.96	70.8	-4.2	11.0	3.7	0.0	15.1	1.58	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.2	2.9	0.6	0.0	4.1	1.50	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.3	6.4	0.4	0.0	0.5	1.51	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.74	70.9	-4.2	14.0	0.2	0.0	-3.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-3.9	21.9	2.1	0.0	9.0	1.47	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.85	70.8	-3.8	10.2	1.4	0.0	-28.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-4.0	19.9	2.4	0.0	-11.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.64	70.8	-4.1	22.2	2.5	0.0	-9.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.06	70.8	-4.1	12.7	1.0	0.0	-23.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.1	17.7	1.1	0.0	-24.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.60	70.8	-4.1	13.7	1.2	0.0	-28.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.1	12.1	1.2	0.0	-21.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-4.1	6.3	0.5	0.0	-14.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.8	8.3	1.5	0.0	-19.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.97	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.8	9.5	1.5	0.0	-20.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.8	11.4	1.4	0.0	-22.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.14	70.8	-3.8	4.5	1.5	0.0	-15.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.50	70.8	-4.0	18.7	2.2	0.0	-11.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.36	70.9	-3.8	14.7	1.2	0.0	-38.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.61	70.9	-4.1	20.3	0.9	0.0	-33.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.85	70.6	-4.8	13.4	0.3	0.0	27.4	1.60	0.00	0.00		-6.02		21.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.27	70.6	-4.0	19.6	2.0	0.0	14.8	1.60	0.00	0.00		-7.78		7.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-4.1	20.8	1.4	0.0	5.5	1.59	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.04	71.7	-4.1	19.7	1.3	0.0	6.7	1.59	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.61	71.8	-4.1	18.4	1.2	0.0	8.0	1.59	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.82	71.8	-4.1	15.6	1.3	0.0	10.7	1.59	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.48	71.8	-4.1	10.0	1.6	0.0	16.1	1.59	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.07	71.8	-4.1	9.3	1.6	0.0	16.7	1.59	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.14	71.7	-3.3	1.0	2.4	0.0	11.2	1.31	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.81	70.8	-3.2	4.7	2.7	0.0	22.5	1.31	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.39	70.7	-3.1	4.7	2.3	0.0	38.1	1.30	0.00	0.00		0.00		38.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.68	70.4	-3.0	1.7	0.7	0.0	8.9	1.29	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.83	70.4	-3.2	1.7	1.7	0.0	14.9	1.29	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.0	19.2	2.1	0.0	4.9	1.50	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	1.9	6.1	0.0	10.5	1.26	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.06	70.4	-4.2	20.3	1.4	0.0	9.7	1.56	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.74	69.4	-3.7	10.3	1.3	0.0	12.6	1.58	0.00		-9.03		1.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.04	69.3	-3.7	12.6	1.0	0.0	-2.2	1.58	0.00		-9.03		-12.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-4.1	16.2	2.0	0.0	19.4	1.57	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.07	70.7	-4.1	23.7	2.6	0.0	9.2	1.57	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-3.9	12.6	2.5	0.0	28.1	1.44	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.12	70.2	-4.1	7.2	2.6	0.0	27.7	1.55	0.00		-10.79		15.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.1	14.7	0.3	0.0	-22.0	1.46	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.0	21.3	1.5	0.0	-21.8	1.49	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1077.98	71.6	-4.3	23.8	3.7	0.0	-4.4	1.58	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.88	71.7	-4.1	23.9	3.9	0.0	-10.7	1.60	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.04	71.6	-3.4	4.3	1.5	0.0	-2.9	1.35	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.36	71.6	-3.3	4.3	4.4	0.0	4.9	1.35	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.24	71.6	-3.3	2.8	5.4	0.0	5.6	1.34	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.9	5.8	1.0	0.0	-15.8	1.41	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.9	15.1	1.4	0.0	-16.6	1.48	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.67	71.6	-4.2	19.9	2.7	0.0	3.4	1.57	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.2	23.2	3.3	0.0	-1.1	1.57	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.2	18.7	0.4	0.0	-26.9	1.50	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-4.0	23.1	1.6	0.0	-24.8	1.49	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.82	71.4	-3.4	3.0	2.0	0.0	-8.0	1.37	0.00		-6.02		-15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.80	71.5	-3.3	3.2	2.1	0.0	9.3	1.34	0.00		-6.02		2.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.3	3.8	2.9	0.0	17.0	1.34	0.00		-6.02		9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.33	71.4	-3.3	3.4	2.9	0.0	17.5	1.33	0.00		-6.02		10.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.88	71.5	-3.3	2.6	2.9	0.0	18.1	1.34	0.00		-6.02		11.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.91	71.5	-3.3	1.8	3.1	0.0	18.9	1.34	0.00		-6.02		11.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.54	71.4	-3.4	4.0	2.0	0.0	-10.3	1.37	0.00		-6.02		-17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.0	22.3	1.7	0.0	-21.2	1.50	0.00		-6.02		-28.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-4.0	22.9	2.0	0.0	-12.1	1.49	0.00		-6.02		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.7	18.2	0.9	0.0	-30.8	1.48	0.00		0.00		-32.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.9	20.2	1.8	0.0	-23.5	1.47	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.0	19.3	1.0	0.0	-27.8	1.49	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.05	71.4	-3.9	22.0	1.8	0.0	-20.2	1.48	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.56	71.4	-4.1	23.6	2.5	0.0	-1.0	1.59	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.26	71.4	-3.4	23.5	2.4	0.0	-34.5	1.61	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-3.5	3.2	1.9	0.0	2.2	1.39	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-3.5	2.3	1.9	0.0	0.0	1.38	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.58	71.3	-3.5	2.3	2.3	0.0	11.0	1.38	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-3.5	3.5	2.0	0.0	-1.4	1.39	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-3.5	3.7	2.6	0.0	9.2	1.39	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.9	7.3	1.4	0.0	-20.5	1.46	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.87	71.3	-4.1	23.2	1.9	0.0	-44.2	1.57	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.82	71.2	-3.9	24.0	2.6	0.0	-0.4	1.59	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.9	3.9	1.8	0.0	1.3	1.46	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.1	19.1	1.8	0.0	-14.2	1.52	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.76	71.2	-3.6	4.8	1.5	0.0	2.5	1.40	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-3.5	4.5	1.7	0.0	-4.4	1.39	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.27	71.2	-3.5	4.5	2.5	0.0	5.4	1.39	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.77	71.3	-3.5	4.0	1.7	0.0	-0.8	1.39	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.51	71.3	-3.5	5.9	2.4	0.0	4.0	1.39	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.20	71.2	-3.5	4.4	2.4	0.0	5.6	1.39	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.0	21.2	1.6	0.0	-31.1	1.51	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-3.9	22.9	1.7	0.0	-30.2	1.53	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.16	71.3	-4.0	22.7	1.5	0.0	-16.8	1.50	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.48	70.4	-3.8	3.9	1.3	0.0	-11.2	1.43	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.7	3.5	1.1	0.0	-7.1	1.42	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.56	70.5	-3.8	14.6	0.7	0.0	-45.5	1.48	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-4.1	22.6	2.4	0.0	-14.4	1.57	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.09	70.5	-3.7	11.3	0.9	0.0	-39.5	1.47	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	14.4	0.7	0.0	-27.8	1.49	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.8	17.4	0.7	0.0	-30.9	1.56	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.8	8.6	1.0	0.0	-42.5	1.49	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	11.5	0.8	0.0	-31.6	1.52	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.8	21.7	2.1	0.0	-48.3	1.59	0.00		0.00		-49.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.7	4.0	1.0	0.0	-14.3	1.45	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.36	70.4	-3.9	18.3	0.8	0.0	-44.2	1.53	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-3.8	18.0	1.2	0.0	-24.1	1.50	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.0	19.0	1.1	0.0	-10.3	1.51	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.7	4.3	3.3	0.0	10.9	1.43	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.46	70.2	-3.7	6.4	1.6	0.0	1.4	1.43	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.7	3.9	1.6	0.0	3.9	1.43	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.7	3.4	1.6	0.0	4.4	1.43	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.7	2.2	1.7	0.0	5.7	1.43	0.00		0.00		4.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.7	4.5	2.0	0.0	2.9	1.43	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.55	70.1	-3.8	5.4	1.7	0.0	-14.7	1.52	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-3.8	6.0	1.6	0.0	-17.2	1.50	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.0	22.8	3.3	0.0	-25.0	1.49	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.7	23.0	3.9	0.0	-18.2	1.42	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.77	70.3	-4.3	24.4	10.0	0.0	2.9	1.57	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.49	70.3	-4.4	24.6	9.9	0.0	-30.6	1.59	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.82	70.3	-4.2	24.2	5.4	0.0	-50.2	1.59	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.4	4.6	6.4	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.3	4.6	6.6	0.0	-4.4	1.35	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.17	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.3	4.6	6.5	0.0	-4.3	1.35	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.44	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-3.3	4.7	6.7	0.0	-4.7	1.35	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.5	1.35	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-3.3	4.7	9.6	0.0	4.5	1.35	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.6	17.8	1.6	0.0	-24.6	1.40	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.6	4.6	6.1	0.0	-19.7	1.39	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.7	4.6	6.6	0.0	-2.2	1.42	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-3.9	12.7	4.8	0.0	-20.4	1.44	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.8	14.9	8.3	0.0	18.2	1.43	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.21	70.2	-4.2	24.9	9.6	0.0	4.9	1.54	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.00	70.1	-4.4	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.88	70.1	-4.1	24.8	5.9	0.0	-62.1	1.59	0.00		0.00		-63.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.42	70.3	-4.2	23.0	3.5	0.0	-51.9	1.59	0.00		0.00		-53.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.7	4.6	6.4	0.0	4.1	1.43	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.6	4.7	6.6	0.0	-8.2	1.42	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.6	4.7	9.5	0.0	5.3	1.42	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.6	4.6	6.5	0.0	-9.1	1.42	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.7	4.7	9.5	0.0	5.2	1.42	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.6	4.7	6.6	0.0	-8.6	1.42	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.72	70.1	-3.0	4.5	3.3	0.0	8.8	1.28	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-3.0	1.8	2.7	0.0	8.7	1.28	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.16	70.1	-3.0	2.6	2.4	0.0	12.0	1.28	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.8	16.7	1.7	0.0	-33.0	1.45	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.52	70.0	-4.1	6.0	12.7	0.0	-9.4	1.52	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.40	70.1	-4.0	9.1	5.5	0.0	-24.1	1.47	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.84	70.1	-4.2	24.0	9.0	0.0	-16.5	1.55	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.9	5.5	0.5	0.0	-9.3	1.41	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.74	71.0	-3.6	7.1	1.5	0.0	-16.3	1.40	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-3.6	4.9	2.9	0.0	-3.8	1.40	0.00		0.00		-5.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.60	71.0	-3.6	5.4	1.5	0.0	-14.7	1.40	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.16	71.0	-3.6	4.9	2.9	0.0	-3.8	1.40	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.15	71.1	-3.6	6.5	2.0	0.0	-13.5	1.40	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-3.6	4.8	3.6	0.0	-2.5	1.40	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-3.6	9.2	3.0	0.0	-6.2	1.40	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.6	5.4	2.0	0.0	-12.4	1.40	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-3.6	4.8	3.6	0.0	-2.5	1.40	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.34	71.0	-3.6	6.5	3.0	0.0	-3.5	1.40	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.25	71.1	-3.6	5.0	2.0	0.0	-12.0	1.40	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-3.6	4.8	3.6	0.0	-2.5	1.40	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.45	71.0	-3.6	6.5	3.0	0.0	-3.5	1.40	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.82	71.1	-3.6	5.2	3.4	0.0	-2.7	1.41	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.39	71.0	-3.6	9.0	2.6	0.0	-5.6	1.41	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.65	71.1	-3.6	8.3	2.4	0.0	-4.8	1.41	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-3.6	15.2	2.2	0.0	-11.5	1.41	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-3.9	17.6	1.1	0.0	-37.8	1.47	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.42	71.1	-4.2	24.7	3.5	0.0	-13.3	1.58	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.36	71.2	-3.5	24.8	3.4	0.0	-48.5	1.61	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.9	18.2	1.0	0.0	-36.0	1.48	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.9	18.1	1.0	0.0	-35.9	1.48	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.58	71.1	-4.1	21.4	1.0	0.0	-37.8	1.57	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.8	13.8	1.0	0.0	-25.8	1.45	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.24	70.9	-3.7	3.0	0.5	0.0	-7.0	1.37	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.35	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-4.9	1.36	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.06	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-1.8	1.36	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-3.4	4.2	3.4	0.0	-1.4	1.36	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.81	70.9	-3.4	13.8	2.2	0.0	-9.7	1.36	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.84	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-1.9	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.24	70.9	-3.4	4.1	3.3	0.0	-1.2	1.36	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.29	71.0	-3.4	7.2	2.3	0.0	-3.4	1.37	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.74	70.9	-3.4	3.5	3.3	0.0	-0.6	1.36	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.78	71.0	-3.4	3.1	3.3	0.0	-0.2	1.37	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.31	70.9	-3.4	2.0	3.4	0.0	0.7	1.36	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.41	71.0	-3.4	3.3	4.6	0.0	-1.8	1.37	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-3.5	4.8	1.6	0.0	-11.2	1.38	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.8	13.9	1.3	0.0	-33.3	1.43	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.20	71.0	-4.1	21.2	1.0	0.0	-34.6	1.56	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.77	71.0	-4.1	21.1	1.0	0.0	-36.6	1.56	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.81	71.0	-4.1	21.0	1.0	0.0	-36.5	1.56	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.85	70.9	-4.1	20.8	1.0	0.0	-36.3	1.56	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.42	70.9	-4.1	20.5	1.0	0.0	-33.7	1.56	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.8	13.6	1.0	0.0	-26.5	1.45	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.8	13.3	1.0	0.0	-25.6	1.44	0.00		0.00		-27.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.8	5.0	1.5	0.0	-10.4	1.44	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.6	3.3	1.5	0.0	-5.2	1.40	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-3.5	13.1	1.2	0.0	-17.4	1.39	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.54	71.0	-3.5	4.3	0.7	0.0	-0.7	1.35	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.97	71.0	-3.4	4.5	2.6	0.0	8.7	1.35	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.51	71.0	-3.3	4.5	2.6	0.0	8.7	1.35	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1003.01	71.0	-3.4	4.4	2.6	0.0	8.7	1.35	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.65	71.0	-3.3	4.4	2.6	0.0	8.8	1.35	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.56	71.0	-3.4	7.8	2.0	0.0	5.9	1.35	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.45	71.0	-3.4	6.0	2.4	0.0	7.4	1.35	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.95	71.0	-3.4	4.6	2.6	0.0	8.5	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.61	71.0	-3.4	4.6	2.6	0.0	8.6	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.65	71.0	-3.4	5.9	2.4	0.0	7.4	1.35	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.30	71.0	-3.4	4.6	2.6	0.0	8.6	1.35	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-3.7	11.3	0.5	0.0	-23.0	1.38	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.91	70.9	-3.5	5.1	0.7	0.0	-16.2	1.36	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.0	9.8	0.7	0.0	-15.8	1.42	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.2	22.2	1.2	0.0	-51.1	1.60	0.00		0.00		-52.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.0	19.5	1.2	0.0	-19.8	1.52	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-4.0	17.7	0.4	0.0	-19.9	1.47	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.0	23.7	1.3	0.0	-49.0	1.61	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.1	22.9	1.3	0.0	-18.3	1.53	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.5	5.4	0.7	0.0	-3.7	1.36	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.34	70.8	-3.4	4.4	2.5	0.0	8.2	1.36	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.71	70.9	-3.4	14.3	1.9	0.0	-1.1	1.36	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.46	70.9	-3.4	6.9	2.2	0.0	6.0	1.36	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.96	70.9	-3.4	7.2	2.5	0.0	5.3	1.36	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.92	70.9	-3.4	4.6	2.6	0.0	8.0	1.36	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.14	70.9	-3.4	4.5	2.6	0.0	4.9	1.36	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.9	7.5	0.7	0.0	-18.0	1.45	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.6	7.9	1.4	0.0	0.0	1.40	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.67	70.8	-3.5	3.7	1.0	0.0	21.8	1.36	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-3.4	4.5	5.3	0.0	22.5	1.36	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.57	70.8	-3.4	4.6	5.3	0.0	22.4	1.36	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.3	1.36	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.2	1.36	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.98	70.8	-3.4	4.6	5.4	0.0	22.3	1.36	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-3.4	4.8	1.7	0.0	9.2	1.37	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.2	7.2	0.4	0.0	-4.3	1.47	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.06	70.8	-4.2	20.3	3.5	0.0	19.4	1.56	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.65	70.8	-4.1	24.0	4.8	0.0	-22.6	1.60	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.70	70.8	-3.5	5.5	1.7	0.0	12.0	1.38	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.3	19.3	0.3	0.0	-8.5	1.52	0.00		0.00		-10.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.38	70.9	-4.1	24.9	5.3	0.0	-24.2	1.60	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.6	17.2	1.1	0.0	3.3	1.40	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.63	70.8	-3.7	3.4	0.5	0.0	3.5	1.38	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.5	4.0	2.5	0.0	9.3	1.37	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.5	2.2	2.8	0.0	1.5	1.37	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.88	70.8	-3.5	4.3	2.5	0.0	-0.3	1.38	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.2	7.5	0.3	0.0	2.8	1.47	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.96	70.8	-4.2	11.3	3.9	0.0	22.1	1.58	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.2	2.9	0.6	0.0	4.1	1.50	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.3	6.4	0.4	0.0	0.5	1.51	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.74	70.9	-4.2	14.0	0.2	0.0	-3.5	1.48	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-3.9	21.9	2.1	0.0	9.0	1.47	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.85	70.8	-3.8	10.2	1.4	0.0	-28.5	1.50	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-4.0	19.9	2.4	0.0	-11.5	1.58	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.64	70.8	-4.1	22.2	2.5	0.0	-9.8	1.56	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.06	70.8	-4.1	12.7	1.0	0.0	-23.3	1.55	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.1	17.7	1.1	0.0	-24.4	1.54	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.60	70.8	-4.1	13.7	1.2	0.0	-28.0	1.54	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.1	12.1	1.2	0.0	-21.1	1.54	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-4.1	6.3	0.5	0.0	-14.8	1.46	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.8	8.3	1.5	0.0	-19.0	1.45	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.97	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.8	9.5	1.5	0.0	-20.3	1.46	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.8	11.4	1.4	0.0	-22.2	1.46	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.14	70.8	-3.8	4.5	1.5	0.0	-15.3	1.45	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.50	70.8	-4.0	18.7	2.2	0.0	-11.0	1.58	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.36	70.9	-3.8	14.7	1.2	0.0	-38.3	1.49	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.61	70.9	-4.1	20.3	0.9	0.0	-33.5	1.55	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.85	70.6	-4.8	13.4	0.3	0.0	27.4	1.60	0.00		-12.04		13.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.27	70.6	-4.0	19.6	2.0	0.0	14.8	1.60	0.00		-12.04		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.47	71.2	-4.0	18.7	2.2	0.0	5.2	1.60	0.00		-5.05		-1.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.56	71.4	-4.0	20.7	2.3	0.0	-6.9	1.61	0.00		-12.04		-20.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.17	71.3	-4.0	20.6	2.2	0.0	-1.9	1.61	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.52	70.6	-4.0	13.3	3.6	0.0	1.3	1.60	0.00		-2.04		-2.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.27	70.6	-4.0	6.7	3.0	0.0	3.6	1.59	0.00		-7.27		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.24	70.3	-4.0	9.1	3.3	0.0	2.5	1.59	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-4.1	22.3	2.1	0.0	15.5	1.58	0.00		-16.81		-3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.22	70.1	-3.9	10.1	6.4	0.0	18.4	1.49	0.00		-13.80		3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.82	70.3	-4.0	8.5	6.1	0.0	20.2	1.49	0.00		-13.80		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-4.1	20.8	1.4	0.0	5.5	1.59	0.00		-4.26		-0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.04	71.7	-4.1	19.7	1.3	0.0	6.7	1.59	0.00		-4.26		0.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.61	71.8	-4.1	18.4	1.2	0.0	8.0	1.59	0.00		-4.26		2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.82	71.8	-4.1	15.6	1.3	0.0	10.7	1.59	0.00		-4.26		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.48	71.8	-4.1	10.0	1.6	0.0	16.1	1.59	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.07	71.8	-4.1	9.3	1.6	0.0	16.7	1.59	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.14	71.7	-3.3	1.0	2.4	0.0	11.2	1.31	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.81	70.8	-3.2	4.7	2.7	0.0	22.5	1.31	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.39	70.7	-3.1	4.7	2.3	0.0	38.1	1.30	0.00		0.00		36.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.68	70.4	-3.0	1.7	0.7	0.0	8.9	1.29	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.83	70.4	-3.2	1.7	1.7	0.0	14.9	1.29	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.0	19.2	2.1	0.0	4.9	1.50	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	1.9	6.1	0.0	10.5	1.26	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.06	70.4	-4.2	20.3	1.4	0.0	9.7	1.56	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.15	71.5	-4.2	21.7	2.3	0.0	-6.1	1.60	0.00		-5.05		-12.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.40	71.6	-4.2	20.8	2.2	0.0	23.2	1.60	0.00		-7.27		14.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.49	71.4	-4.2	23.3	3.1	0.0	-8.4	1.60	0.00		-12.04		-22.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.06	71.4	-4.2	23.2	3.1	0.0	12.6	1.60	0.00		-15.05		-4.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.64	71.2	-4.2	21.6	2.3	0.0	5.7	1.60	0.00		-12.04		-8.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.71	70.9	-4.1	14.4	2.1	0.0	1.9	1.59	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.87	71.2	-4.0	21.8	2.4	0.0	16.9	1.60	0.00		-12.04		3.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.65	70.7	-4.1	24.8	3.7	0.0	-10.0	1.59	0.00		-2.04		-13.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.11	70.6	-4.1	22.8	2.7	0.0	-6.9	1.58	0.00		-2.04		-10.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.94	70.7	-4.1	24.8	3.7	0.0	10.9	1.59	0.00		-9.82		-0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.73	70.6	-4.1	22.7	2.6	0.0	14.3	1.58	0.00		-9.82		3.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.82	70.6	-4.0	4.1	3.6	0.0	30.6	1.59	0.00		-12.04		16.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.17	70.9	-4.0	2.6	3.7	0.0	30.8	1.60	0.00		-12.04		16.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.48	70.6	-4.1	6.4	2.8	0.0	9.4	1.58	0.00		-7.27		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.16	70.3	-4.1	13.3	2.3	0.0	3.3	1.58	0.00		-5.05		-3.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3447083.85				Hochwert 5542387.49		Höhe 97.20		m Lr Tag 38.4		dB(A)	Lr Nacht 39.5	dB(A)						
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.77	69.4	-3.5	10.0	1.3	0.0	12.6	1.52	0.00	0.00		-1.25		11.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.07	69.3	-3.4	12.2	1.0	0.0	-2.1	1.52	0.00	0.00		-1.25		-3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.91	70.7	-3.8	15.0	2.1	0.0	20.4	1.51	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.9	23.7	2.6	0.0	9.0	1.52	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.85	70.6	-3.6	12.5	2.5	0.0	28.0	1.39	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-3.9	14.7	0.3	0.0	-22.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-3.8	20.6	1.5	0.0	-21.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.00	71.6	-4.0	23.8	3.3	0.0	-24.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.90	71.7	-3.8	23.8	3.4	0.0	-34.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.02	71.6	-3.2	4.6	1.5	0.0	-3.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.34	71.6	-3.1	4.5	2.5	0.0	-15.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.22	71.6	-3.1	3.8	2.8	0.0	-14.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.19	71.5	-3.7	5.7	1.0	0.0	-15.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.7	14.4	1.4	0.0	-16.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.69	71.6	-3.9	19.5	2.6	0.0	-17.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-17.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-4.0	23.1	3.0	0.0	-21.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.13	71.7	-4.0	17.7	0.4	0.0	-26.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-3.8	22.7	1.5	0.0	-24.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.2	3.0	2.0	0.0	-8.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.77	71.5	-3.1	4.4	2.1	0.0	7.9	1.29	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.1	0.5	2.2	0.0	0.5	1.29	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.30	71.4	-3.1	4.8	2.2	0.0	-3.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.86	71.5	-3.1	4.8	2.2	0.0	-3.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.1	4.8	2.2	0.0	-3.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-3.2	4.0	2.0	0.0	-10.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.97	71.5	-3.7	22.0	1.6	0.0	-21.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-3.8	22.9	2.0	0.0	-12.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.58	71.5	-3.5	18.2	0.9	0.0	-31.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.7	19.8	1.8	0.0	-23.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.98	71.4	-3.8	19.3	1.0	0.0	-28.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.7	20.8	1.8	0.0	-19.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.58	71.4	-3.9	23.5	2.4	0.0	-21.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.28	71.4	-3.2	23.5	2.4	0.0	-34.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-3.3	2.9	1.9	0.0	2.3	1.34	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-3.3	2.3	1.9	0.0	-0.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-3.3	2.2	1.9	0.0	-10.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-3.3	3.4	2.0	0.0	-1.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-3.3	3.9	2.0	0.0	-11.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.7	7.1	1.4	0.0	-20.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.89	71.3	-3.9	23.2	1.9	0.0	-44.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.84	71.2	-3.7	24.0	2.4	0.0	-6.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.7	5.3	1.8	0.0	-0.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.9	19.0	1.8	0.0	-14.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-3.4	4.7	1.5	0.0	2.4	1.35	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.67	71.2	-3.3	4.5	1.7	0.0	-4.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-3.3	4.4	1.7	0.0	-15.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-3.3	4.0	1.7	0.0	-1.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.49	71.3	-3.3	5.6	1.7	0.0	-16.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-3.3	4.0	1.6	0.0	-14.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.13	71.2	-3.8	21.2	1.6	0.0	-31.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.92	71.3	-3.7	22.9	1.7	0.0	-30.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-3.8	22.7	1.5	0.0	-17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.6	3.8	1.3	0.0	-11.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.09	70.4	-3.4	3.5	1.1	0.0	-7.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.6	13.2	0.8	0.0	-44.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.61	70.5	-3.9	19.3	3.1	0.0	-19.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.10	70.5	-3.5	10.5	0.9	0.0	-38.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.7	13.7	0.8	0.0	-27.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.6	16.7	0.8	0.0	-30.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.6	7.4	1.0	0.0	-41.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.88	70.4	-3.7	9.2	0.9	0.0	-29.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.6	18.0	2.5	0.0	-45.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.5	3.9	1.0	0.0	-14.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.37	70.4	-3.7	18.3	0.8	0.0	-44.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.90	70.3	-3.6	13.9	1.4	0.0	-20.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.89	70.3	-3.7	16.3	1.3	0.0	-8.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.5	4.1	3.4	0.0	10.8	1.38	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.46	70.2	-3.4	6.4	1.6	0.0	1.2	1.37	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.57	70.2	-3.5	3.9	1.6	0.0	3.6	1.37	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.5	3.4	1.6	0.0	4.2	1.37	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.5	2.1	1.7	0.0	5.4	1.37	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.5	3.8	2.5	0.0	2.9	1.37	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.56	70.1	-3.6	5.1	1.7	0.0	-14.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.31	70.1	-3.6	5.8	1.6	0.0	-17.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.8	22.8	3.3	0.0	-25.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.06	70.3	-3.4	22.9	3.9	0.0	-18.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.80	70.3	-4.1	24.4	9.7	0.0	-22.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.52	70.3	-4.1	24.6	9.9	0.0	-30.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.85	70.3	-3.9	24.2	5.4	0.0	-50.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	4.6	6.4	0.0	5.6	1.30	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	4.6	6.6	0.0	-4.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.1	4.7	8.8	0.0	-22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-3.1	4.7	8.7	0.0	-22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-3.1	4.6	6.5	0.0	-4.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-3.1	4.7	8.7	0.0	-22.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-3.1	4.7	8.7	0.0	-22.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-3.1	4.7	6.7	0.0	-4.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-3.1	4.7	8.8	0.0	-22.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-3.1	4.7	8.8	0.0	-22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.4	17.8	1.6	0.0	-24.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.3	4.6	6.0	0.0	-19.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.4	4.6	6.5	0.0	-2.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.7	12.4	5.0	0.0	-20.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.5	14.3	8.3	0.0	-0.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.23	70.2	-3.9	24.9	9.6	0.0	-10.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.02	70.1	-4.1	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.91	70.1	-3.9	24.8	5.9	0.0	-62.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-62.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.45	70.3	-3.9	23.0	3.5	0.0	-52.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-52.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.4	4.6	6.3	0.0	3.9	1.37	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.4	4.6	6.5	0.0	-8.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.4	4.7	8.7	0.0	-21.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.4	4.6	6.4	0.0	-9.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.4	4.7	8.6	0.0	-22.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.4	4.7	6.6	0.0	-8.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.70	70.1	-2.8	3.7	3.8	0.0	8.9	1.22	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.11	70.1	-2.8	4.7	2.8	0.0	5.5	1.22	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.14	70.1	-2.8	4.7	2.6	0.0	9.4	1.22	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.5	16.4	1.7	0.0	-33.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.53	70.0	-3.9	5.7	12.8	0.0	-9.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.41	70.1	-3.8	9.1	5.5	0.0	-24.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.86	70.1	-4.0	24.0	9.0	0.0	-16.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.7	5.4	0.5	0.0	-9.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-3.4	7.0	1.5	0.0	-16.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-3.4	4.8	1.6	0.0	-23.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.4	5.3	1.5	0.0	-14.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.15	71.0	-3.4	4.7	1.6	0.0	-23.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-3.4	6.4	2.0	0.0	-13.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-3.4	4.7	2.0	0.0	-22.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-3.3	8.2	1.9	0.0	-25.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-3.4	5.3	2.0	0.0	-12.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-3.4	4.7	2.0	0.0	-22.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.3	5.5	1.9	0.0	-22.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.26	71.1	-3.4	4.9	2.0	0.0	-12.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.4	4.7	2.0	0.0	-22.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.3	5.5	1.9	0.0	-22.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-3.4	4.9	2.0	0.0	-22.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.4	7.4	1.7	0.0	-24.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-3.4	6.7	1.7	0.0	-23.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.4	12.9	1.4	0.0	-29.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.48	71.1	-3.7	17.5	1.1	0.0	-37.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.44	71.1	-3.9	24.8	3.1	0.0	-33.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.39	71.2	-3.3	24.8	3.4	0.0	-48.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.7	17.1	1.0	0.0	-35.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.7	17.0	1.0	0.0	-35.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.59	71.1	-3.9	21.4	1.0	0.0	-38.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.6	12.2	1.0	0.0	-24.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.5	3.0	0.5	0.0	-7.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-5.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.44	70.9	-3.2	4.2	3.4	0.0	-1.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.79	70.9	-3.2	13.7	2.1	0.0	-9.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-3.2	4.1	3.3	0.0	-1.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.2	7.1	2.3	0.0	-3.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-3.2	3.5	3.3	0.0	-0.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-3.2	3.1	3.2	0.0	-0.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.2	2.0	3.4	0.0	0.5	1.31	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-3.2	3.1	4.7	0.0	-1.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-3.3	4.8	1.6	0.0	-11.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.6	13.7	1.3	0.0	-33.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.22	71.0	-3.9	21.2	1.0	0.0	-34.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.79	71.0	-3.9	21.1	1.0	0.0	-36.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.83	71.0	-3.9	20.9	1.0	0.0	-36.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.87	70.9	-3.9	20.8	1.0	0.0	-36.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.9	20.4	1.0	0.0	-33.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.6	13.6	1.0	0.0	-26.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.6	12.7	1.0	0.0	-25.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.88	70.9	-3.5	4.4	1.5	0.0	-10.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-5.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-3.3	12.9	1.2	0.0	-17.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-3.3	2.9	0.8	0.0	0.5	1.30	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.95	71.0	-3.1	4.8	1.8	0.0	-10.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.49	71.0	-3.1	4.8	1.8	0.0	-10.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.99	71.0	-3.1	4.8	1.8	0.0	-10.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-3.1	4.8	1.8	0.0	-10.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.54	71.0	-3.1	2.2	1.6	0.0	-8.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-3.1	3.5	1.7	0.0	-9.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.93	71.0	-3.1	2.1	1.7	0.0	-8.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.59	71.0	-3.1	2.2	1.7	0.0	-8.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-3.1	4.2	1.7	0.0	-10.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.28	71.0	-3.1	3.0	1.7	0.0	-9.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.60	71.0	-3.5	11.3	0.5	0.0	-23.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-3.3	5.1	0.7	0.0	-16.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.8	9.7	0.7	0.0	-15.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.33	71.0	-3.0	22.2	1.2	0.0	-51.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-51.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.10	71.0	-3.8	19.4	1.2	0.0	-20.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.8	16.8	0.3	0.0	-19.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-2.8	23.5	1.2	0.0	-49.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.36	71.1	-3.9	22.7	1.3	0.0	-18.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-3.3	5.4	0.7	0.0	-3.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-3.2	4.4	2.5	0.0	8.0	1.31	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.69	70.9	-3.2	14.3	1.9	0.0	-1.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-3.2	6.2	2.3	0.0	6.4	1.31	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-3.2	7.2	2.5	0.0	5.1	1.31	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-3.2	4.6	2.6	0.0	7.7	1.31	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-3.2	4.5	2.6	0.0	4.7	1.31	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.7	7.5	0.7	0.0	-18.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.3	7.9	1.4	0.0	-0.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-3.3	3.6	1.0	0.0	21.7	1.31	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-3.2	4.5	5.3	0.0	22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-3.2	4.6	5.3	0.0	22.1	1.31	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.1	1.31	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.0	1.31	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.0	1.31	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-3.2	4.8	1.7	0.0	8.9	1.31	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-3.9	7.1	0.4	0.0	-4.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.08	70.8	-4.0	20.1	3.5	0.0	19.3	1.50	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.68	70.8	-3.9	24.0	4.8	0.0	-22.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.3	5.5	1.7	0.0	11.8	1.33	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.47	70.9	-4.1	19.3	0.3	0.0	-8.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-3.9	24.9	5.3	0.0	-24.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.4	15.7	1.1	0.0	4.6	1.35	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.5	3.3	0.5	0.0	3.4	1.33	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-3.2	3.9	2.5	0.0	9.1	1.32	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-3.2	2.2	2.8	0.0	1.3	1.32	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.2	4.2	2.5	0.0	-0.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.47	70.7	-4.0	7.4	0.3	0.0	2.7	1.42	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.99	70.8	-3.9	10.4	3.8	0.0	15.4	1.53	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-4.0	3.1	0.7	0.0	3.7	1.45	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.99	70.9	-4.1	6.1	0.4	0.0	0.6	1.45	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.0	14.0	0.2	0.0	-3.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.92	70.3	-3.6	21.9	2.0	0.0	8.8	1.41	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.86	70.8	-3.6	9.4	1.5	0.0	-28.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.63	70.8	-3.7	19.7	2.4	0.0	-11.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.66	70.8	-3.8	21.9	2.4	0.0	-9.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.08	70.8	-3.8	10.2	1.2	0.0	-21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.89	70.8	-3.9	17.6	1.1	0.0	-24.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-3.9	13.5	1.2	0.0	-28.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-3.9	11.8	1.2	0.0	-21.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-3.9	6.1	0.5	0.0	-14.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.6	8.3	1.5	0.0	-19.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.6	9.5	1.5	0.0	-20.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.6	11.4	1.4	0.0	-22.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.6	4.5	1.5	0.0	-15.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.52	70.8	-3.7	18.5	2.2	0.0	-11.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.37	70.9	-3.6	13.9	1.2	0.0	-37.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.63	70.9	-3.9	19.8	0.9	0.0	-33.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.88	70.6	-4.5	13.1	0.3	0.0	27.4	1.54	0.00	0.00		-6.02		21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.30	70.6	-3.7	19.0	2.1	0.0	15.1	1.54	0.00	0.00		-7.78		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.9	20.8	1.4	0.0	5.3	1.54	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.06	71.7	-3.9	19.6	1.3	0.0	6.6	1.54	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.63	71.8	-3.9	18.3	1.2	0.0	7.9	1.54	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.84	71.8	-3.9	15.6	1.3	0.0	10.6	1.54	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.50	71.8	-3.9	9.8	1.6	0.0	16.1	1.54	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.08	71.8	-3.9	9.1	1.6	0.0	16.7	1.54	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.11	71.7	-3.1	0.8	2.3	0.0	11.3	1.26	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.78	70.8	-2.9	4.4	3.0	0.0	22.5	1.26	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.37	70.7	-2.9	4.5	2.4	0.0	38.1	1.25	0.00	0.00		0.00		38.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.66	70.4	-2.9	4.8	0.7	0.0	5.7	1.23	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.81	70.4	-3.0	4.7	1.8	0.0	11.6	1.24	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.40	70.4	-3.7	19.1	2.1	0.0	4.8	1.44	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.57	70.6	-2.7	1.5	5.9	0.0	10.8	1.20	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.08	70.4	-3.9	20.3	1.4	0.0	9.5	1.51	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.77	69.4	-3.5	10.0	1.3	0.0	12.6	1.52	0.00		-9.03		2.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.07	69.3	-3.4	12.2	1.0	0.0	-2.1	1.52	0.00		-9.03		-12.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.91	70.7	-3.8	16.2	2.0	0.0	19.2	1.51	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.9	23.7	2.6	0.0	9.0	1.52	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.85	70.6	-3.6	12.5	2.5	0.0	28.0	1.39	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.14	70.2	-3.9	7.2	2.7	0.0	27.5	1.49	0.00		-10.79		15.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-3.9	14.7	0.3	0.0	-22.2	1.41	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-3.8	20.6	1.5	0.0	-21.3	1.44	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.00	71.6	-4.1	23.8	3.7	0.0	-4.6	1.53	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.90	71.7	-3.9	23.9	3.9	0.0	-10.9	1.56	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.02	71.6	-3.2	4.6	1.5	0.0	-3.4	1.30	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.34	71.6	-3.1	4.1	4.6	0.0	4.7	1.30	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.22	71.6	-3.1	2.7	5.4	0.0	5.5	1.29	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.19	71.5	-3.7	5.7	1.0	0.0	-15.9	1.36	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.7	14.4	1.4	0.0	-16.1	1.43	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.69	71.6	-3.9	19.8	2.7	0.0	3.3	1.52	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-4.0	23.2	3.3	0.0	-1.3	1.52	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.13	71.7	-4.0	17.7	0.4	0.0	-26.0	1.45	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-3.8	22.7	1.5	0.0	-24.5	1.45	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.2	3.0	2.0	0.0	-8.2	1.32	0.00		-6.02		-15.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.77	71.5	-3.1	4.4	2.1	0.0	7.9	1.29	0.00		-6.02		0.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.1	0.7	2.9	0.0	20.0	1.29	0.00		-6.02		12.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.31	71.4	-3.1	4.7	3.1	0.0	15.7	1.28	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.86	71.5	-3.1	4.8	3.1	0.0	15.6	1.29	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.1	4.7	3.1	0.0	15.6	1.29	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-3.2	4.0	2.0	0.0	-10.5	1.32	0.00		-6.02		-17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.97	71.5	-3.7	22.0	1.6	0.0	-21.1	1.45	0.00		-6.02		-28.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-3.8	22.9	2.0	0.0	-12.3	1.44	0.00		-6.02		-19.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.58	71.5	-3.5	18.2	0.9	0.0	-31.0	1.43	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.7	19.8	1.8	0.0	-23.3	1.42	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.98	71.4	-3.8	19.3	1.0	0.0	-28.0	1.44	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.7	20.8	1.8	0.0	-19.2	1.43	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.58	71.4	-3.9	23.6	2.5	0.0	-1.2	1.54	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.28	71.4	-3.2	23.5	2.4	0.0	-34.8	1.56	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-3.3	2.9	1.9	0.0	2.3	1.34	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-3.3	2.3	1.9	0.0	-0.2	1.33	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-3.3	2.3	2.3	0.0	10.8	1.33	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-3.3	3.4	2.0	0.0	-1.5	1.33	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-3.3	3.5	2.6	0.0	9.2	1.34	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.7	7.1	1.4	0.0	-20.6	1.41	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.89	71.3	-3.9	23.2	1.9	0.0	-44.4	1.52	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.84	71.2	-3.7	24.0	2.6	0.0	-0.7	1.54	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.7	5.3	1.8	0.0	-0.4	1.42	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.9	19.0	1.8	0.0	-14.3	1.46	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-3.4	4.7	1.5	0.0	2.4	1.35	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.67	71.2	-3.3	4.5	1.7	0.0	-4.6	1.34	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-3.3	4.5	2.5	0.0	5.1	1.34	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-3.3	4.0	1.7	0.0	-1.0	1.34	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.49	71.3	-3.3	5.9	2.4	0.0	3.7	1.34	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-3.3	4.3	2.4	0.0	5.4	1.34	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.13	71.2	-3.8	21.2	1.6	0.0	-31.3	1.46	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.92	71.3	-3.7	22.9	1.7	0.0	-30.4	1.48	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-3.8	22.7	1.5	0.0	-17.0	1.45	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.6	3.8	1.3	0.0	-11.4	1.38	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.09	70.4	-3.4	3.5	1.1	0.0	-7.3	1.37	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.6	13.2	0.8	0.0	-44.4	1.42	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.61	70.5	-3.9	19.2	3.1	0.0	-12.0	1.51	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.10	70.5	-3.5	10.5	0.9	0.0	-38.9	1.42	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.7	13.7	0.8	0.0	-27.4	1.43	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.6	16.7	0.8	0.0	-30.5	1.50	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.6	7.4	1.0	0.0	-41.5	1.44	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.88	70.4	-3.7	9.2	0.9	0.0	-29.7	1.46	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.6	18.0	2.5	0.0	-45.2	1.53	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.5	3.9	1.0	0.0	-14.5	1.39	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.37	70.4	-3.7	18.3	0.8	0.0	-44.4	1.47	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.90	70.3	-3.6	13.9	1.4	0.0	-20.4	1.43	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.89	70.3	-3.7	16.3	1.3	0.0	-8.0	1.46	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.5	4.1	3.4	0.0	10.8	1.38	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.46	70.2	-3.4	6.4	1.6	0.0	1.2	1.37	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.57	70.2	-3.5	3.9	1.6	0.0	3.6	1.37	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.5	3.4	1.6	0.0	4.2	1.37	0.00		0.00		2.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.5	2.1	1.7	0.0	5.4	1.37	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.5	3.8	2.5	0.0	2.9	1.37	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.56	70.1	-3.6	5.1	1.7	0.0	-14.8	1.46	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.31	70.1	-3.6	5.8	1.6	0.0	-17.3	1.45	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.8	22.8	3.3	0.0	-25.2	1.43	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.06	70.3	-3.4	22.9	3.9	0.0	-18.3	1.36	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.80	70.3	-4.1	24.4	10.0	0.0	2.7	1.52	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.52	70.3	-4.1	24.6	9.9	0.0	-30.8	1.54	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.85	70.3	-3.9	24.2	5.4	0.0	-50.4	1.53	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	4.6	6.4	0.0	5.6	1.30	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	4.6	6.6	0.0	-4.6	1.29	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-3.1	4.6	6.5	0.0	-4.6	1.29	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.4	1.29	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-3.1	4.7	6.7	0.0	-4.9	1.29	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.2	1.29	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-3.1	4.7	9.6	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.4	17.8	1.6	0.0	-24.7	1.35	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.3	4.6	6.0	0.0	-19.9	1.34	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.4	4.6	6.5	0.0	-2.4	1.36	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.7	12.4	5.0	0.0	-20.5	1.38	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.5	14.3	8.3	0.0	18.4	1.37	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.23	70.2	-3.9	24.9	9.6	0.0	4.7	1.48	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.02	70.1	-4.1	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.53	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.91	70.1	-3.9	24.8	5.9	0.0	-62.3	1.53	0.00		0.00		-63.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.45	70.3	-3.9	23.0	3.5	0.0	-52.0	1.53	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.4	4.6	6.3	0.0	3.9	1.37	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.4	4.6	6.5	0.0	-8.3	1.36	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.4	4.7	9.5	0.0	5.1	1.36	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.4	4.6	6.4	0.0	-9.3	1.36	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.4	4.7	9.5	0.0	4.9	1.36	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.4	4.7	6.6	0.0	-8.8	1.36	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.70	70.1	-2.8	3.7	3.8	0.0	8.9	1.22	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.11	70.1	-2.8	4.7	2.8	0.0	5.5	1.22	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.14	70.1	-2.8	4.7	2.6	0.0	9.4	1.22	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.5	16.4	1.7	0.0	-33.0	1.39	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.53	70.0	-3.9	5.7	12.8	0.0	-9.5	1.46	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.41	70.1	-3.8	9.1	5.5	0.0	-24.0	1.41	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.86	70.1	-4.0	24.0	9.0	0.0	-16.4	1.49	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.7	5.4	0.5	0.0	-9.5	1.36	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-3.4	7.0	1.5	0.0	-16.4	1.35	0.00		0.00		-17.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	-3.9	1.35	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.4	5.3	1.5	0.0	-14.8	1.35	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.15	71.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	-3.9	1.35	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-3.4	6.4	2.0	0.0	-13.7	1.35	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.3	4.8	3.6	0.0	-2.7	1.35	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-3.3	8.7	3.1	0.0	-6.1	1.35	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-3.4	5.3	2.0	0.0	-12.5	1.35	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-3.4	4.8	3.6	0.0	-2.7	1.35	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.3	6.0	3.1	0.0	-3.4	1.35	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.26	71.1	-3.4	4.9	2.0	0.0	-12.2	1.35	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.7	1.35	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.3	6.1	3.1	0.0	-3.4	1.35	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-3.4	5.0	3.5	0.0	-2.8	1.36	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.4	8.7	2.6	0.0	-5.5	1.35	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-3.4	8.2	2.5	0.0	-4.9	1.36	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.4	15.1	2.2	0.0	-11.5	1.35	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.48	71.1	-3.7	17.5	1.1	0.0	-37.9	1.42	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.44	71.1	-3.9	24.7	3.5	0.0	-13.5	1.53	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.39	71.2	-3.3	24.8	3.4	0.0	-48.7	1.56	0.00		0.00		-50.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.7	17.1	1.0	0.0	-35.2	1.43	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.7	17.0	1.0	0.0	-35.1	1.43	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.59	71.1	-3.9	21.4	1.0	0.0	-38.0	1.51	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.6	12.2	1.0	0.0	-24.4	1.41	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.5	3.0	0.5	0.0	-7.2	1.31	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-5.1	1.31	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.0	1.31	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.44	70.9	-3.2	4.2	3.4	0.0	-1.6	1.31	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.79	70.9	-3.2	13.7	2.1	0.0	-9.9	1.31	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.1	1.31	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-3.2	4.1	3.3	0.0	-1.4	1.31	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.2	7.1	2.3	0.0	-3.5	1.31	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-3.2	3.5	3.3	0.0	-0.8	1.31	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-3.2	3.1	3.2	0.0	-0.4	1.31	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.2	2.0	3.4	0.0	0.5	1.31	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-3.2	3.1	4.7	0.0	-1.9	1.31	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-3.3	4.8	1.6	0.0	-11.4	1.32	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.6	13.7	1.3	0.0	-33.3	1.38	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.22	71.0	-3.9	21.2	1.0	0.0	-34.8	1.51	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.79	71.0	-3.9	21.1	1.0	0.0	-36.8	1.51	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.83	71.0	-3.9	20.9	1.0	0.0	-36.7	1.51	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.87	70.9	-3.9	20.8	1.0	0.0	-36.5	1.50	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.9	20.4	1.0	0.0	-33.9	1.50	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.6	13.6	1.0	0.0	-26.7	1.39	0.00		0.00		-28.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.6	12.7	1.0	0.0	-25.3	1.39	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.88	70.9	-3.5	4.4	1.5	0.0	-10.0	1.39	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-5.3	1.34	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-3.3	12.9	1.2	0.0	-17.5	1.33	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-3.3	2.9	0.8	0.0	0.5	1.30	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.95	71.0	-3.1	4.7	2.7	0.0	8.1	1.30	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.49	71.0	-3.1	4.7	2.6	0.0	8.2	1.30	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.99	71.0	-3.1	4.7	2.7	0.0	8.1	1.30	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-3.1	4.7	2.6	0.0	8.2	1.30	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.54	71.0	-3.1	3.0	2.2	0.0	10.3	1.30	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-3.1	3.9	2.4	0.0	9.2	1.30	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.93	71.0	-3.1	2.3	2.5	0.0	10.7	1.30	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.59	71.0	-3.1	2.5	2.5	0.0	10.6	1.30	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-3.1	4.7	2.4	0.0	8.4	1.30	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.28	71.0	-3.1	3.3	2.5	0.0	9.7	1.30	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.60	71.0	-3.5	11.3	0.5	0.0	-23.2	1.33	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-3.3	5.1	0.7	0.0	-16.5	1.31	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.8	9.7	0.7	0.0	-15.9	1.37	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.33	71.0	-3.0	22.2	1.2	0.0	-51.3	1.55	0.00		0.00		-52.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.10	71.0	-3.8	19.4	1.2	0.0	-20.0	1.47	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.8	16.8	0.3	0.0	-19.2	1.42	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-2.8	23.5	1.2	0.0	-49.0	1.56	0.00		0.00		-50.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.36	71.1	-3.9	22.7	1.3	0.0	-18.2	1.48	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-3.3	5.4	0.7	0.0	-3.8	1.31	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-3.2	4.4	2.5	0.0	8.0	1.31	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.69	70.9	-3.2	14.3	1.9	0.0	-1.3	1.31	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-3.2	6.2	2.3	0.0	6.4	1.31	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-3.2	7.2	2.5	0.0	5.1	1.31	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-3.2	4.6	2.6	0.0	7.7	1.31	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-3.2	4.5	2.6	0.0	4.7	1.31	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.7	7.5	0.7	0.0	-18.2	1.39	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.3	7.9	1.4	0.0	-0.2	1.34	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-3.3	3.6	1.0	0.0	21.7	1.31	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-3.2	4.5	5.3	0.0	22.3	1.31	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-3.2	4.6	5.3	0.0	22.1	1.31	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.1	1.31	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.0	1.31	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-3.2	4.6	5.4	0.0	22.0	1.31	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-3.2	4.8	1.7	0.0	8.9	1.31	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-3.9	7.1	0.4	0.0	-4.4	1.41	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.08	70.8	-4.0	20.1	3.5	0.0	19.3	1.50	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.68	70.8	-3.9	24.0	4.8	0.0	-22.8	1.54	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.3	5.5	1.7	0.0	11.8	1.33	0.00		0.00		10.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.47	70.9	-4.1	19.3	0.3	0.0	-8.7	1.47	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-3.9	24.9	5.3	0.0	-24.4	1.55	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.4	15.7	1.1	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.5	3.3	0.5	0.0	3.4	1.33	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-3.2	3.9	2.5	0.0	9.1	1.32	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-3.2	2.2	2.8	0.0	1.3	1.32	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.2	4.2	2.5	0.0	-0.5	1.32	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.47	70.7	-4.0	7.4	0.3	0.0	2.7	1.42	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.99	70.8	-4.0	10.6	4.0	0.0	22.4	1.53	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-4.0	3.1	0.7	0.0	3.7	1.45	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.99	70.9	-4.1	6.1	0.4	0.0	0.6	1.45	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.0	14.0	0.2	0.0	-3.7	1.43	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.92	70.3	-3.6	21.9	2.0	0.0	8.8	1.41	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.86	70.8	-3.6	9.4	1.5	0.0	-28.0	1.44	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.63	70.8	-3.7	19.7	2.4	0.0	-11.6	1.52	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.66	70.8	-3.8	21.9	2.4	0.0	-9.8	1.50	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.08	70.8	-3.8	10.2	1.2	0.0	-21.2	1.50	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.89	70.8	-3.9	17.6	1.1	0.0	-24.5	1.49	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-3.9	13.5	1.2	0.0	-28.0	1.48	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-3.9	11.8	1.2	0.0	-21.1	1.49	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-3.9	6.1	0.5	0.0	-14.8	1.41	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.7	1.40	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.6	8.3	1.5	0.0	-19.2	1.40	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.6	9.5	1.5	0.0	-20.5	1.40	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.6	11.4	1.4	0.0	-22.4	1.40	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.6	4.5	1.5	0.0	-15.5	1.40	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.52	70.8	-3.7	18.5	2.2	0.0	-11.0	1.53	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.37	70.9	-3.6	13.9	1.2	0.0	-37.6	1.44	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.63	70.9	-3.9	19.8	0.9	0.0	-33.1	1.50	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.88	70.6	-4.5	13.1	0.3	0.0	27.4	1.54	0.00		-12.04		13.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.30	70.6	-3.7	19.0	2.1	0.0	15.1	1.54	0.00		-12.04		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.50	71.2	-3.8	18.6	2.2	0.0	5.0	1.55	0.00		-5.05		-1.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.59	71.4	-3.8	20.6	2.3	0.0	-7.0	1.56	0.00		-12.04		-20.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.19	71.3	-3.8	20.5	2.2	0.0	-2.1	1.56	0.00		-12.04		-15.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.54	70.6	-3.7	13.3	3.6	0.0	1.1	1.54	0.00		-2.04		-2.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.30	70.6	-3.7	6.3	3.0	0.0	3.8	1.54	0.00		-7.27		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.26	70.3	-3.7	9.0	3.3	0.0	2.3	1.53	0.00		-5.05		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.8	22.2	2.1	0.0	15.3	1.52	0.00		-16.81		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.23	70.1	-3.7	10.1	6.4	0.0	18.1	1.43	0.00		-13.80		2.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.83	70.3	-3.7	8.4	6.0	0.0	20.0	1.44	0.00		-13.80		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.9	20.8	1.4	0.0	5.3	1.54	0.00		-4.26		-0.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.06	71.7	-3.9	19.6	1.3	0.0	6.6	1.54	0.00		-4.26		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.63	71.8	-3.9	18.3	1.2	0.0	7.9	1.54	0.00		-4.26		2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.84	71.8	-3.9	15.6	1.3	0.0	10.6	1.54	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.50	71.8	-3.9	9.8	1.6	0.0	16.1	1.54	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.08	71.8	-3.9	9.1	1.6	0.0	16.7	1.54	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.11	71.7	-3.1	0.8	2.3	0.0	11.3	1.26	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.78	70.8	-2.9	4.4	3.0	0.0	22.5	1.26	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.37	70.7	-2.9	4.5	2.4	0.0	38.1	1.25	0.00		0.00		36.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.66	70.4	-2.9	4.8	0.7	0.0	5.7	1.23	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.81	70.4	-3.0	4.7	1.8	0.0	11.6	1.24	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.40	70.4	-3.7	19.1	2.1	0.0	4.8	1.44	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.57	70.6	-2.7	1.5	5.9	0.0	10.8	1.20	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.08	70.4	-3.9	20.3	1.4	0.0	9.5	1.51	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.17	71.5	-4.0	21.6	2.3	0.0	-6.2	1.55	0.00		-5.05		-12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.42	71.6	-4.0	20.7	2.2	0.0	23.1	1.55	0.00		-7.27		14.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.51	71.4	-4.0	23.2	3.1	0.0	-8.6	1.55	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.08	71.4	-4.0	23.2	3.0	0.0	12.4	1.55	0.00		-15.05		-4.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.66	71.2	-3.9	21.6	2.3	0.0	5.5	1.54	0.00		-12.04		-8.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.74	70.9	-3.9	14.2	2.1	0.0	1.8	1.54	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.90	71.2	-3.8	21.8	2.4	0.0	16.7	1.55	0.00		-12.04		2.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.67	70.7	-3.9	24.8	3.7	0.0	-10.2	1.53	0.00		-2.04		-13.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.14	70.6	-3.9	22.8	2.7	0.0	-7.1	1.53	0.00		-2.04		-10.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.97	70.7	-3.9	24.8	3.7	0.0	10.7	1.53	0.00		-9.82		-0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.76	70.6	-3.9	22.6	2.5	0.0	14.1	1.53	0.00		-9.82		2.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.84	70.6	-3.7	4.1	3.6	0.0	30.4	1.54	0.00		-12.04		16.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.19	70.9	-3.8	2.6	3.7	0.0	30.5	1.55	0.00		-12.04		16.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.51	70.6	-3.9	5.9	2.9	0.0	9.6	1.53	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.19	70.3	-3.8	12.9	2.3	0.0	3.5	1.52	0.00		-5.05		-3.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49		Höhe 100.20		m Lr Tag 38.5		dB(A)		Lr Nacht 39.5		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.81	69.4	-3.2	9.7	1.4	0.0	12.7	1.46	0.00	0.00		-1.25		11.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.11	69.3	-3.2	11.8	1.0	0.0	-2.0	1.46	0.00	0.00		-1.25		-3.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.94	70.7	-3.6	14.9	2.1	0.0	20.2	1.45	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.12	70.7	-3.6	23.7	2.6	0.0	8.8	1.46	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.87	70.6	-3.4	12.4	2.5	0.0	27.8	1.33	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.95	71.7	-3.7	14.7	0.3	0.0	-22.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.85	71.7	-3.6	20.4	1.4	0.0	-21.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.02	71.6	-3.8	23.8	3.3	0.0	-25.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.93	71.7	-3.6	23.8	3.4	0.0	-34.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.00	71.6	-3.0	4.6	1.5	0.0	-3.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.33	71.6	-2.9	4.4	2.6	0.0	-15.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.21	71.6	-2.9	3.7	2.8	0.0	-14.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.5	5.3	1.1	0.0	-15.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-3.5	11.5	1.5	0.0	-13.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.71	71.6	-3.7	19.4	2.6	0.0	-17.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.90	71.5	-3.7	19.1	3.3	0.0	-18.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.8	17.7	0.4	0.0	-26.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-3.6	22.7	1.5	0.0	-24.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.0	3.4	2.0	0.0	-8.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.76	71.5	-2.9	4.3	2.1	0.0	7.7	1.24	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.33	71.5	-2.9	0.5	2.2	0.0	0.3	1.24	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.8	4.5	2.3	0.0	-3.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.9	4.5	2.3	0.0	-4.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.87	71.5	-2.9	4.5	2.3	0.0	-3.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-3.0	4.5	2.0	0.0	-11.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.98	71.5	-3.5	21.1	1.5	0.0	-20.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-3.5	22.6	2.0	0.0	-12.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.60	71.5	-3.3	16.1	1.2	0.0	-29.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-3.5	17.4	1.9	0.0	-21.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.00	71.4	-3.6	18.5	1.0	0.0	-27.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.07	71.4	-3.5	20.8	1.8	0.0	-19.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.61	71.4	-3.6	23.5	2.4	0.0	-21.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.31	71.4	-2.9	23.5	2.4	0.0	-34.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.50	71.4	-3.1	2.8	1.9	0.0	2.2	1.29	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-3.0	2.3	1.9	0.0	-0.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.55	71.3	-3.0	2.2	1.9	0.0	-10.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.43	71.4	-3.1	3.2	2.0	0.0	-1.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-3.1	3.8	2.0	0.0	-12.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.5	6.7	1.4	0.0	-20.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.91	71.3	-3.6	23.2	1.9	0.0	-44.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.87	71.2	-3.5	24.0	2.4	0.0	-6.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.5	5.1	1.8	0.0	-0.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.7	18.9	1.8	0.0	-14.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-3.2	4.5	1.5	0.0	2.4	1.30	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-3.1	4.0	1.7	0.0	-4.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-3.1	3.3	1.6	0.0	-14.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-3.1	4.0	1.7	0.0	-1.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-3.1	5.6	1.7	0.0	-16.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.17	71.2	-3.1	4.0	1.6	0.0	-14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.15	71.2	-3.6	20.9	1.6	0.0	-31.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.94	71.3	-3.5	22.8	1.7	0.0	-30.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.18	71.3	-3.6	22.5	1.5	0.0	-17.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.3	3.6	1.4	0.0	-11.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.2	3.4	1.1	0.0	-7.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-3.4	13.2	0.8	0.0	-44.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.65	70.5	-3.6	19.3	3.1	0.0	-19.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.13	70.5	-3.2	10.5	0.9	0.0	-39.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-39.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.4	12.0	0.8	0.0	-26.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.22	70.5	-3.4	16.7	0.8	0.0	-30.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.3	7.0	1.0	0.0	-41.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.5	9.2	0.9	0.0	-29.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.95	70.4	-3.3	18.0	2.5	0.0	-45.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.3	3.9	1.0	0.0	-14.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.40	70.4	-3.4	18.2	0.8	0.0	-44.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.3	12.9	1.3	0.0	-19.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.5	16.3	1.3	0.0	-8.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-3.2	3.8	3.6	0.0	10.8	1.32	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.47	70.2	-3.2	6.4	1.6	0.0	1.0	1.31	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.2	3.9	1.6	0.0	3.4	1.32	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.25	70.2	-3.2	3.4	1.6	0.0	4.0	1.32	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.2	2.1	1.8	0.0	5.2	1.32	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.2	3.5	2.5	0.0	2.9	1.32	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.59	70.1	-3.3	5.1	1.7	0.0	-15.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.33	70.1	-3.3	5.6	1.6	0.0	-17.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-3.5	22.8	3.3	0.0	-25.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.2	22.9	3.9	0.0	-18.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.83	70.3	-3.8	24.4	9.7	0.0	-22.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.55	70.3	-3.9	24.6	9.9	0.0	-31.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.89	70.3	-3.7	24.2	5.4	0.0	-50.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-50.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.9	4.6	6.4	0.0	5.4	1.24	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.8	4.6	6.6	0.0	-4.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-2.8	4.7	8.8	0.0	-22.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.8	4.7	8.7	0.0	-22.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.8	4.6	6.5	0.0	-4.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.8	4.7	8.7	0.0	-22.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.8	4.7	8.7	0.0	-22.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.15	70.2	-2.8	4.7	6.7	0.0	-5.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.17	70.2	-2.8	4.7	8.8	0.0	-23.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.96	70.2	-2.8	4.7	8.8	0.0	-23.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.1	17.8	1.6	0.0	-25.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.1	4.6	6.0	0.0	-20.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.2	4.6	6.5	0.0	-2.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-3.4	12.2	5.1	0.0	-20.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.87	70.2	-3.2	13.9	8.4	0.0	-0.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.26	70.2	-3.7	24.9	9.5	0.0	-10.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.06	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-31.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.95	70.1	-3.6	24.8	5.9	0.0	-62.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-62.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.48	70.3	-3.7	22.9	3.5	0.0	-52.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.2	4.6	6.3	0.0	3.7	1.31	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.1	4.6	6.5	0.0	-8.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-3.1	4.7	8.7	0.0	-22.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.1	4.6	6.4	0.0	-9.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.1	4.7	8.6	0.0	-22.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.41	70.1	-3.1	4.7	6.6	0.0	-9.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	2.7	4.3	0.0	9.2	1.16	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.2	3.1	0.0	5.4	1.16	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.4	2.7	0.0	9.4	1.16	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.27	70.1	-3.3	16.1	1.7	0.0	-33.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.56	70.0	-3.6	5.4	12.9	0.0	-9.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.44	70.1	-3.5	9.0	5.5	0.0	-24.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.89	70.1	-3.7	24.0	9.0	0.0	-16.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.4	5.3	0.5	0.0	-9.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.67	71.0	-3.1	6.6	1.4	0.0	-16.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.16	71.0	-3.1	4.8	1.6	0.0	-24.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.51	71.0	-3.1	5.3	1.5	0.0	-15.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.14	71.0	-3.1	4.7	1.6	0.0	-24.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-3.1	6.4	2.0	0.0	-13.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.1	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.1	8.0	1.9	0.0	-25.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.51	71.1	-3.1	5.2	2.0	0.0	-12.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.89	71.1	-3.1	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.1	5.3	1.9	0.0	-22.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.31	71.1	-3.1	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.1	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.1	5.3	1.9	0.0	-22.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.80	71.1	-3.2	4.8	2.0	0.0	-22.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.1	7.2	1.7	0.0	-24.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.63	71.1	-3.2	6.6	1.7	0.0	-23.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.2	12.8	1.4	0.0	-29.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.50	71.1	-3.5	16.9	1.1	0.0	-37.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.46	71.1	-3.7	24.8	3.1	0.0	-34.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.42	71.2	-3.1	24.8	3.4	0.0	-48.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-3.5	15.0	1.0	0.0	-33.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-3.5	15.2	1.0	0.0	-33.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.62	71.1	-3.7	21.4	1.0	0.0	-38.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.4	12.2	1.0	0.0	-24.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.21	70.9	-3.2	2.9	0.5	0.0	-7.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.32	70.9	-2.9	3.9	3.3	0.0	-4.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.9	4.1	3.3	0.0	-1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-3.0	4.2	3.4	0.0	-1.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.9	13.7	2.1	0.0	-10.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.81	70.9	-3.0	4.6	3.5	0.0	-2.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.9	4.1	3.3	0.0	-1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.0	7.1	2.3	0.0	-3.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.9	3.5	3.3	0.0	-1.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-3.0	3.1	3.2	0.0	-0.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.0	2.0	3.4	0.0	0.3	1.26	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.38	71.0	-3.0	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.00	71.0	-3.0	4.8	1.6	0.0	-11.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.56	71.0	-3.3	13.4	1.3	0.0	-33.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.24	71.0	-3.7	21.2	1.0	0.0	-35.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.81	71.0	-3.7	21.1	1.0	0.0	-37.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.85	71.0	-3.7	20.9	1.0	0.0	-36.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.89	70.9	-3.7	20.8	1.0	0.0	-36.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.46	70.9	-3.6	20.4	1.0	0.0	-34.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.3	13.6	1.0	0.0	-27.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.3	8.8	1.2	0.0	-21.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	4.4	1.5	0.0	-10.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.1	3.0	1.5	0.0	-5.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.19	71.0	-3.1	12.8	1.2	0.0	-17.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-3.1	2.8	0.8	0.0	0.3	1.25	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.9	4.6	1.8	0.0	-11.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.9	4.6	1.8	0.0	-10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.9	4.6	1.8	0.0	-11.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.9	4.6	1.8	0.0	-10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.9	2.1	1.6	0.0	-8.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.9	3.4	1.7	0.0	-9.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.9	4.8	1.8	0.0	-11.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.9	4.8	1.8	0.0	-11.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	3.1	1.7	0.0	-9.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.9	4.8	1.8	0.0	-11.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.2	9.6	0.4	0.0	-21.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-3.1	3.3	0.7	0.0	-14.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.32	71.0	-3.6	9.7	0.7	0.0	-16.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.36	71.0	-2.8	22.2	1.2	0.0	-51.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-51.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.12	71.0	-3.6	19.4	1.2	0.0	-20.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.6	16.8	0.3	0.0	-19.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.47	71.1	-2.6	23.5	1.2	0.0	-49.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.38	71.1	-3.6	22.7	1.3	0.0	-18.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-3.1	4.0	0.7	0.0	-2.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.9	4.8	2.6	0.0	7.3	1.25	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.9	5.5	2.1	0.0	7.0	1.26	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.9	3.9	2.2	0.0	8.5	1.25	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.9	4.6	2.4	0.0	7.6	1.26	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.9	3.4	2.5	0.0	8.8	1.25	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.11	70.9	-2.9	3.7	2.5	0.0	5.5	1.26	0.00	0.00		0.00		5.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.5	7.5	0.7	0.0	-18.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.1	7.9	1.4	0.0	-0.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-3.1	4.4	1.1	0.0	20.5	1.26	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.57	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.5	1.26	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.95	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-3.0	4.8	1.7	0.0	8.7	1.26	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.97	70.8	-3.7	7.0	0.4	0.0	-4.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.7	20.0	3.5	0.0	19.1	1.45	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.7	24.0	4.8	0.0	-23.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.0	5.5	1.7	0.0	11.5	1.27	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.49	70.9	-3.9	19.3	0.3	0.0	-9.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.6	24.9	5.3	0.0	-24.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.2	15.7	1.1	0.0	4.4	1.29	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.3	2.7	0.5	0.0	3.7	1.27	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.0	3.6	2.4	0.0	9.4	1.27	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-3.0	4.8	3.0	0.0	-1.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.0	3.1	2.7	0.0	0.2	1.27	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.49	70.7	-3.7	7.4	0.3	0.0	2.5	1.36	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.02	70.8	-3.7	9.8	3.9	0.0	15.7	1.47	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-3.7	3.2	0.7	0.0	3.2	1.40	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.00	70.9	-3.8	6.1	0.4	0.0	0.3	1.40	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.77	70.9	-3.8	13.7	0.2	0.0	-3.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.93	70.3	-3.4	21.9	2.0	0.0	8.6	1.35	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.88	70.8	-3.4	9.2	1.5	0.0	-28.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.5	19.6	2.4	0.0	-11.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.69	70.8	-3.6	21.8	2.4	0.0	-9.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.10	70.8	-3.6	10.1	1.2	0.0	-21.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.6	17.5	1.1	0.0	-24.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-3.6	13.2	1.2	0.0	-28.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.74	70.8	-3.6	11.5	1.2	0.0	-21.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-3.7	6.0	0.5	0.0	-15.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.73	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.02	70.8	-3.4	8.3	1.5	0.0	-19.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.99	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-3.4	9.5	1.5	0.0	-20.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-3.4	11.4	1.4	0.0	-22.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.4	4.4	1.5	0.0	-15.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.56	70.8	-3.5	18.4	2.2	0.0	-11.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.40	70.9	-3.4	13.8	1.2	0.0	-37.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.65	70.9	-3.6	19.8	0.9	0.0	-33.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.91	70.6	-4.3	13.0	0.3	0.0	27.2	1.49	0.00	0.00		-6.02		21.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.33	70.6	-3.5	18.9	2.1	0.0	14.9	1.49	0.00	0.00		-7.78		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.7	20.8	1.4	0.0	5.1	1.49	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.08	71.7	-3.7	19.6	1.3	0.0	6.4	1.49	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.66	71.8	-3.7	18.3	1.2	0.0	7.8	1.49	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.87	71.8	-3.7	15.5	1.3	0.0	10.5	1.49	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.52	71.8	-3.7	9.6	1.6	0.0	16.1	1.49	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.11	71.8	-3.7	8.9	1.6	0.0	16.7	1.49	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.09	71.7	-2.8	0.7	2.3	0.0	11.1	1.21	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.7	3.5	3.5	0.0	22.6	1.20	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.7	3.9	2.6	0.0	38.2	1.20	0.00	0.00		0.00		38.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.18	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.5	1.9	0.0	11.4	1.18	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.42	70.4	-3.5	19.1	2.1	0.0	4.6	1.39	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.55	70.6	-2.6	1.3	5.7	0.0	11.2	1.15	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.11	70.4	-3.7	20.3	1.4	0.0	9.3	1.45	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.81	69.4	-3.2	9.7	1.4	0.0	12.7	1.46	0.00		-9.03		2.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.11	69.3	-3.2	11.8	1.0	0.0	-2.0	1.46	0.00		-9.03		-12.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.94	70.7	-3.6	16.2	2.0	0.0	19.0	1.46	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.12	70.7	-3.6	23.7	2.6	0.0	8.8	1.46	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.87	70.6	-3.4	12.4	2.5	0.0	27.8	1.33	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.17	70.2	-3.6	7.1	2.7	0.0	27.2	1.43	0.00		-10.79		15.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.95	71.7	-3.7	14.7	0.3	0.0	-22.4	1.36	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.85	71.7	-3.6	20.4	1.4	0.0	-21.3	1.39	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.02	71.6	-3.8	23.8	3.7	0.0	-4.9	1.48	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.93	71.7	-3.7	23.9	3.9	0.0	-11.1	1.51	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.00	71.6	-3.0	4.6	1.5	0.0	-3.6	1.25	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.33	71.6	-2.9	3.9	4.7	0.0	4.6	1.25	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.21	71.6	-2.9	2.5	5.4	0.0	5.4	1.24	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.5	5.3	1.1	0.0	-15.7	1.32	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-3.5	11.5	1.5	0.0	-13.6	1.38	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.71	71.6	-3.7	19.8	2.7	0.0	3.2	1.47	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.90	71.5	-3.8	19.1	3.7	0.0	2.2	1.47	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.8	17.7	0.4	0.0	-26.2	1.40	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-3.6	22.7	1.5	0.0	-24.7	1.40	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.0	3.4	2.0	0.0	-8.8	1.27	0.00		-6.02		-15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.76	71.5	-2.9	4.3	2.1	0.0	7.7	1.24	0.00		-6.02		0.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.33	71.5	-2.9	0.7	2.9	0.0	19.7	1.24	0.00		-6.02		12.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.8	4.2	3.5	0.0	15.7	1.23	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.9	4.3	3.4	0.0	15.5	1.24	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.87	71.5	-2.9	4.2	3.4	0.0	15.6	1.24	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-3.0	4.5	2.0	0.0	-11.3	1.27	0.00		-6.02		-18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.98	71.5	-3.5	21.1	1.5	0.0	-20.3	1.39	0.00		-6.02		-27.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-3.5	22.6	2.0	0.0	-12.2	1.39	0.00		-6.02		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.60	71.5	-3.3	16.1	1.2	0.0	-29.4	1.39	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-3.5	17.4	1.9	0.0	-21.1	1.37	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.00	71.4	-3.6	18.5	1.0	0.0	-27.5	1.40	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.07	71.4	-3.5	20.8	1.8	0.0	-19.4	1.38	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.61	71.4	-3.7	23.6	2.5	0.0	-1.4	1.49	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.31	71.4	-2.9	23.5	2.4	0.0	-34.9	1.51	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.50	71.4	-3.1	2.8	1.9	0.0	2.2	1.29	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-3.0	2.3	1.9	0.0	-0.4	1.28	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.55	71.3	-3.0	2.3	2.3	0.0	10.5	1.28	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.43	71.4	-3.1	3.2	2.0	0.0	-1.5	1.28	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-3.1	3.4	2.6	0.0	9.1	1.29	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.5	6.7	1.4	0.0	-20.4	1.36	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.91	71.3	-3.6	23.2	1.9	0.0	-44.6	1.47	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.87	71.2	-3.5	24.0	2.6	0.0	-0.9	1.49	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.5	5.1	1.8	0.0	-0.4	1.37	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.7	18.9	1.8	0.0	-14.5	1.41	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-3.2	4.5	1.5	0.0	2.4	1.30	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-3.1	4.0	1.7	0.0	-4.4	1.29	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-3.1	3.7	2.4	0.0	5.8	1.29	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-3.1	4.0	1.7	0.0	-1.3	1.29	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-3.1	5.9	2.4	0.0	3.5	1.29	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.17	71.2	-3.1	4.3	2.4	0.0	5.2	1.29	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.15	71.2	-3.6	20.9	1.6	0.0	-31.1	1.41	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.94	71.3	-3.5	22.8	1.7	0.0	-30.5	1.42	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.18	71.3	-3.6	22.5	1.5	0.0	-17.1	1.40	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.3	3.6	1.4	0.0	-11.6	1.32	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.2	3.4	1.1	0.0	-7.5	1.31	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-3.4	13.2	0.8	0.0	-44.6	1.37	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.64	70.5	-3.6	19.1	3.1	0.0	-12.2	1.46	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.13	70.5	-3.2	10.5	0.9	0.0	-39.1	1.36	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.4	12.0	0.8	0.0	-26.0	1.37	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.22	70.5	-3.4	16.7	0.8	0.0	-30.7	1.44	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.3	7.0	1.0	0.0	-41.4	1.38	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.5	9.2	0.9	0.0	-29.9	1.41	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.95	70.4	-3.3	18.0	2.5	0.0	-45.5	1.48	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.3	3.9	1.0	0.0	-14.7	1.33	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.40	70.4	-3.4	18.2	0.8	0.0	-44.6	1.41	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.3	12.9	1.3	0.0	-19.7	1.37	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.5	16.3	1.3	0.0	-8.2	1.40	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-3.2	3.8	3.6	0.0	10.8	1.32	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.47	70.2	-3.2	6.4	1.6	0.0	1.0	1.31	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.2	3.9	1.6	0.0	3.4	1.32	0.00		0.00		2.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.25	70.2	-3.2	3.4	1.6	0.0	4.0	1.32	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.2	2.1	1.8	0.0	5.2	1.32	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.2	3.5	2.5	0.0	2.9	1.32	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.59	70.1	-3.3	5.1	1.7	0.0	-15.0	1.40	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.33	70.1	-3.3	5.6	1.6	0.0	-17.3	1.39	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-3.5	22.8	3.3	0.0	-25.4	1.37	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.2	22.9	3.9	0.0	-18.5	1.31	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.83	70.3	-3.8	24.4	10.0	0.0	2.4	1.46	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.55	70.3	-3.9	24.6	9.9	0.0	-31.1	1.48	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.89	70.3	-3.7	24.2	5.4	0.0	-50.6	1.48	0.00		0.00		-52.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.9	4.6	6.4	0.0	5.4	1.24	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.8	4.6	6.6	0.0	-4.9	1.23	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.1	1.23	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.1	1.23	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.8	4.6	6.5	0.0	-4.8	1.23	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.1	1.23	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.1	1.23	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.15	70.2	-2.8	4.7	6.7	0.0	-5.2	1.23	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.17	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.0	1.23	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.96	70.2	-2.8	4.7	9.6	0.0	4.0	1.23	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.1	17.8	1.6	0.0	-25.0	1.29	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.1	4.6	6.0	0.0	-20.2	1.28	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.2	4.6	6.5	0.0	-2.6	1.31	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-3.4	12.2	5.1	0.0	-20.6	1.32	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.87	70.2	-3.2	13.9	8.4	0.0	18.6	1.32	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.26	70.2	-3.7	24.9	9.5	0.0	4.5	1.42	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.06	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-31.3	1.47	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.95	70.1	-3.6	24.8	5.9	0.0	-62.6	1.47	0.00		0.00		-64.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.48	70.3	-3.7	22.9	3.5	0.0	-52.2	1.47	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.2	4.6	6.3	0.0	3.7	1.31	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.1	4.6	6.5	0.0	-8.6	1.30	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-3.1	4.7	9.5	0.0	4.8	1.30	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.1	4.6	6.4	0.0	-9.6	1.30	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.1	4.7	9.5	0.0	4.7	1.30	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.41	70.1	-3.1	4.7	6.6	0.0	-9.1	1.30	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	2.7	4.3	0.0	9.2	1.16	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.2	3.1	0.0	5.4	1.16	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.4	2.7	0.0	9.4	1.16	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.27	70.1	-3.3	16.1	1.7	0.0	-33.0	1.33	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.56	70.0	-3.6	5.4	12.9	0.0	-9.6	1.41	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.44	70.1	-3.5	9.0	5.5	0.0	-24.2	1.36	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.89	70.1	-3.7	24.0	9.0	0.0	-16.3	1.44	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.4	5.3	0.5	0.0	-9.6	1.30	0.00		0.00		-10.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.67	71.0	-3.1	6.6	1.4	0.0	-16.2	1.29	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.16	71.0	-3.1	4.8	3.0	0.0	-4.2	1.29	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.51	71.0	-3.1	5.3	1.5	0.0	-15.0	1.29	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.14	71.0	-3.1	4.8	3.0	0.0	-4.2	1.29	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-3.1	6.4	2.0	0.0	-13.9	1.30	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.1	4.8	3.6	0.0	-3.0	1.30	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.1	8.5	3.2	0.0	-6.1	1.29	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.51	71.1	-3.1	5.2	2.0	0.0	-12.7	1.30	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.89	71.1	-3.1	4.8	3.6	0.0	-3.0	1.30	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.1	5.7	3.2	0.0	-3.5	1.29	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.31	71.1	-3.1	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.30	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.1	4.7	3.6	0.0	-3.0	1.30	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.1	5.8	3.2	0.0	-3.5	1.29	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.80	71.1	-3.2	4.9	3.5	0.0	-2.9	1.30	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.1	8.4	2.6	0.0	-5.5	1.30	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.63	71.1	-3.2	8.0	2.5	0.0	-5.0	1.31	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.1	14.9	2.2	0.0	-11.6	1.30	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.50	71.1	-3.5	16.9	1.1	0.0	-37.6	1.37	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.46	71.1	-3.7	24.7	3.5	0.0	-13.7	1.48	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.42	71.2	-3.1	24.8	3.4	0.0	-48.9	1.51	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-3.5	15.0	1.0	0.0	-33.3	1.38	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-3.5	15.2	1.0	0.0	-33.6	1.38	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.62	71.1	-3.7	21.4	1.0	0.0	-38.2	1.46	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.4	12.2	1.0	0.0	-24.6	1.35	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.21	70.9	-3.2	2.9	0.5	0.0	-7.3	1.26	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.32	70.9	-2.9	3.9	3.3	0.0	-4.5	1.26	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.9	4.1	3.3	0.0	-1.7	1.26	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-3.0	4.2	3.4	0.0	-1.8	1.26	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.9	13.7	2.1	0.0	-10.1	1.26	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.81	70.9	-3.0	4.6	3.5	0.0	-2.4	1.26	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.9	4.1	3.3	0.0	-1.7	1.26	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.0	7.1	2.3	0.0	-3.7	1.26	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.9	3.5	3.3	0.0	-1.0	1.26	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-3.0	3.1	3.2	0.0	-0.7	1.26	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.0	2.0	3.4	0.0	0.3	1.26	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.38	71.0	-3.0	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.26	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.00	71.0	-3.0	4.8	1.6	0.0	-11.7	1.27	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.56	71.0	-3.3	13.4	1.3	0.0	-33.2	1.33	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.24	71.0	-3.7	21.2	1.0	0.0	-35.1	1.46	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.81	71.0	-3.7	21.1	1.0	0.0	-37.1	1.45	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.85	71.0	-3.7	20.9	1.0	0.0	-36.9	1.45	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.89	70.9	-3.7	20.8	1.0	0.0	-36.7	1.45	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.46	70.9	-3.6	20.4	1.0	0.0	-34.1	1.45	0.00		0.00		-35.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.3	13.6	1.0	0.0	-27.0	1.34	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.3	8.8	1.2	0.0	-21.8	1.33	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	4.4	1.5	0.0	-10.2	1.33	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.1	3.0	1.5	0.0	-5.3	1.29	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.19	71.0	-3.1	12.8	1.2	0.0	-17.6	1.28	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-3.1	2.8	0.8	0.0	0.3	1.25	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.9	4.5	2.8	0.0	8.1	1.25	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.9	4.5	2.7	0.0	8.1	1.24	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.9	4.5	2.8	0.0	8.1	1.25	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.9	4.5	2.8	0.0	8.1	1.24	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.9	2.9	2.2	0.0	10.1	1.25	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.9	3.7	2.5	0.0	9.1	1.25	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.9	4.7	2.7	0.0	7.9	1.25	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.9	4.7	2.6	0.0	7.9	1.25	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	3.4	2.5	0.0	9.4	1.25	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.9	4.7	2.6	0.0	7.9	1.25	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.2	9.6	0.4	0.0	-21.7	1.28	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-3.1	3.3	0.7	0.0	-14.9	1.26	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.32	71.0	-3.6	9.7	0.7	0.0	-16.1	1.32	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.36	71.0	-2.8	22.2	1.2	0.0	-51.5	1.50	0.00		0.00		-53.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.12	71.0	-3.6	19.4	1.2	0.0	-20.2	1.41	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.6	16.8	0.3	0.0	-19.4	1.37	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.47	71.1	-2.6	23.5	1.2	0.0	-49.2	1.51	0.00		0.00		-50.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.38	71.1	-3.6	22.7	1.3	0.0	-18.4	1.43	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-3.1	4.0	0.7	0.0	-2.7	1.26	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.9	4.8	2.6	0.0	7.3	1.25	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.9	5.5	2.1	0.0	7.0	1.26	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.9	3.9	2.2	0.0	8.5	1.25	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.9	4.6	2.4	0.0	7.6	1.26	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.9	3.4	2.5	0.0	8.8	1.25	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.11	70.9	-2.9	3.7	2.5	0.0	5.5	1.26	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.5	7.5	0.7	0.0	-18.4	1.34	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.1	7.9	1.4	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-3.1	4.4	1.1	0.0	20.5	1.26	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.57	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.5	1.26	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.95	70.8	-2.9	4.8	5.5	0.0	21.6	1.25	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-3.0	4.8	1.7	0.0	8.7	1.26	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.97	70.8	-3.7	7.0	0.4	0.0	-4.6	1.36	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.7	20.0	3.5	0.0	19.1	1.45	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.7	24.0	4.8	0.0	-23.0	1.49	0.00		0.00		-24.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.0	5.5	1.7	0.0	11.5	1.27	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.49	70.9	-3.9	19.3	0.3	0.0	-9.0	1.42	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.6	24.9	5.3	0.0	-24.6	1.50	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.2	15.7	1.1	0.0	4.4	1.29	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.3	2.7	0.5	0.0	3.7	1.27	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.0	3.6	2.4	0.0	9.4	1.27	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-3.0	4.8	3.0	0.0	-1.7	1.27	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.0	3.1	2.7	0.0	0.2	1.27	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.49	70.7	-3.7	7.4	0.3	0.0	2.5	1.36	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.02	70.8	-3.7	10.0	4.1	0.0	22.7	1.47	0.00		0.00		21.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-3.7	3.2	0.7	0.0	3.2	1.40	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.00	70.9	-3.8	6.1	0.4	0.0	0.3	1.40	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.77	70.9	-3.8	13.7	0.2	0.0	-3.6	1.37	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.93	70.3	-3.4	21.9	2.0	0.0	8.6	1.35	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.88	70.8	-3.4	9.2	1.5	0.0	-28.1	1.39	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.5	19.6	2.4	0.0	-11.7	1.47	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.69	70.8	-3.6	21.8	2.4	0.0	-9.9	1.45	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.10	70.8	-3.6	10.1	1.2	0.0	-21.4	1.44	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.6	17.5	1.1	0.0	-24.7	1.44	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-3.6	13.2	1.2	0.0	-28.0	1.43	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.74	70.8	-3.6	11.5	1.2	0.0	-21.1	1.44	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-3.7	6.0	0.5	0.0	-15.0	1.36	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.73	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.02	70.8	-3.4	8.3	1.5	0.0	-19.5	1.35	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.99	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-3.4	9.5	1.5	0.0	-20.7	1.35	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-3.4	11.4	1.4	0.0	-22.6	1.35	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.4	4.4	1.5	0.0	-15.7	1.35	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.56	70.8	-3.5	18.4	2.2	0.0	-11.1	1.48	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.40	70.9	-3.4	13.8	1.2	0.0	-37.7	1.38	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.65	70.9	-3.6	19.8	0.9	0.0	-33.4	1.45	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.91	70.6	-4.3	13.0	0.3	0.0	27.2	1.49	0.00		-12.04		13.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.33	70.6	-3.5	18.9	2.1	0.0	14.9	1.49	0.00		-12.04		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.53	71.2	-3.6	18.5	2.3	0.0	4.8	1.50	0.00		-5.05		-1.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.62	71.4	-3.6	20.6	2.3	0.0	-7.1	1.51	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.22	71.3	-3.6	20.5	2.2	0.0	-2.3	1.51	0.00		-12.04		-16.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.58	70.6	-3.5	13.2	3.6	0.0	0.9	1.49	0.00		-2.04		-2.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.33	70.6	-3.5	5.9	3.1	0.0	3.9	1.49	0.00		-7.27		-4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.30	70.3	-3.5	8.8	3.4	0.0	2.2	1.47	0.00		-5.05		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.17	70.2	-3.6	22.1	2.1	0.0	15.2	1.46	0.00		-16.81		-3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.25	70.1	-3.4	10.1	6.4	0.0	17.9	1.37	0.00		-13.80		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.85	70.3	-3.5	8.4	6.0	0.0	19.8	1.38	0.00		-13.80		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.7	20.8	1.4	0.0	5.1	1.49	0.00		-4.26		-0.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.08	71.7	-3.7	19.6	1.3	0.0	6.4	1.49	0.00		-4.26		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.66	71.8	-3.7	18.3	1.2	0.0	7.8	1.49	0.00		-4.26		2.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.87	71.8	-3.7	15.5	1.3	0.0	10.5	1.49	0.00		-4.26		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.52	71.8	-3.7	9.6	1.6	0.0	16.1	1.49	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.11	71.8	-3.7	8.9	1.6	0.0	16.7	1.49	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.09	71.7	-2.8	0.7	2.3	0.0	11.1	1.21	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.7	3.5	3.5	0.0	22.6	1.20	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.7	3.9	2.6	0.0	38.2	1.20	0.00		0.00		37.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.18	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.5	1.9	0.0	11.4	1.18	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.42	70.4	-3.5	19.1	2.1	0.0	4.6	1.39	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.55	70.6	-2.6	1.3	5.7	0.0	11.2	1.15	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.11	70.4	-3.7	20.3	1.4	0.0	9.3	1.45	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.20	71.5	-3.8	21.6	2.3	0.0	-6.3	1.50	0.00		-5.05		-12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.45	71.6	-3.8	20.7	2.2	0.0	22.9	1.50	0.00		-7.27		13.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.54	71.4	-3.8	23.2	3.1	0.0	-8.6	1.50	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.11	71.4	-3.7	23.2	3.0	0.0	12.4	1.50	0.00		-15.05		-4.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.69	71.2	-3.7	21.6	2.3	0.0	5.3	1.49	0.00		-12.04		-8.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.77	70.9	-3.7	14.0	2.1	0.0	1.7	1.49	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.93	71.2	-3.6	21.8	2.4	0.0	16.5	1.50	0.00		-12.04		2.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.71	70.7	-3.7	24.8	3.7	0.0	-10.5	1.48	0.00		-2.04		-13.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.17	70.6	-3.6	22.8	2.7	0.0	-7.4	1.47	0.00		-2.04		-10.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.00	70.7	-3.6	24.8	3.7	0.0	10.4	1.48	0.00		-9.82		-0.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.79	70.6	-3.6	22.6	2.5	0.0	13.9	1.47	0.00		-9.82		2.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.88	70.6	-3.5	4.1	3.6	0.0	30.2	1.49	0.00		-12.04		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.23	70.9	-3.5	2.6	3.7	0.0	30.3	1.49	0.00		-12.04		16.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.54	70.6	-3.6	5.6	3.0	0.0	9.6	1.47	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.22	70.3	-3.6	12.5	2.3	0.0	3.6	1.47	0.00		-5.05		-3.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 38.9 dB(A) Lr Nacht 39.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.86	69.4	-2.9	9.3	1.4	0.0	12.7	1.40	0.00	0.00		-1.25		11.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.16	69.3	-2.9	11.2	1.1	0.0	-1.7	1.39	0.00	0.00		-1.25		-3.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.98	70.7	-3.3	14.8	2.1	0.0	20.1	1.40	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.16	70.7	-3.4	23.7	2.6	0.0	8.5	1.41	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.90	70.6	-3.1	12.7	2.5	0.0	27.4	1.28	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.97	71.7	-3.4	14.6	0.4	0.0	-22.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.87	71.7	-3.3	20.3	1.4	0.0	-21.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.06	71.6	-3.6	23.8	3.3	0.0	-25.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.97	71.7	-3.4	23.8	3.4	0.0	-34.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.00	71.6	-2.8	4.6	1.5	0.0	-3.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.7	4.3	2.6	0.0	-15.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.7	3.6	2.9	0.0	-14.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-3.3	5.2	1.1	0.0	-15.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-3.3	11.5	1.5	0.0	-13.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.75	71.6	-3.5	18.9	2.5	0.0	-17.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.94	71.5	-3.5	19.1	3.3	0.0	-18.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.16	71.7	-3.5	17.6	0.4	0.0	-26.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.4	22.6	1.5	0.0	-24.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.8	4.2	2.1	0.0	-10.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.7	4.5	2.2	0.0	7.2	1.19	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	0.5	2.2	0.0	0.1	1.19	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-2.6	4.0	2.4	0.0	-3.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.7	4.4	2.4	0.0	-4.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.7	4.0	2.4	0.0	-3.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-2.8	4.6	2.1	0.0	-11.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.00	71.5	-3.3	21.7	1.6	0.0	-21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.27	71.5	-3.3	22.9	2.0	0.0	-12.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.63	71.5	-3.1	16.1	1.2	0.0	-29.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.35	71.5	-3.2	16.8	1.8	0.0	-20.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.02	71.4	-3.4	18.0	1.0	0.0	-27.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.09	71.4	-3.3	20.7	1.8	0.0	-19.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.64	71.4	-3.4	23.5	2.4	0.0	-21.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.35	71.4	-2.7	23.5	2.4	0.0	-35.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-2.9	3.2	1.9	0.0	1.5	1.24	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-2.8	4.8	1.9	0.0	-3.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-2.8	4.8	1.9	0.0	-13.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-2.8	3.1	2.0	0.0	-1.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-2.9	3.6	2.0	0.0	-12.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.24	71.3	-3.2	5.5	1.5	0.0	-19.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.95	71.3	-3.4	23.2	1.9	0.0	-44.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.91	71.2	-3.2	24.0	2.4	0.0	-6.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.2	4.9	1.8	0.0	-0.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.33	71.3	-3.4	18.9	1.8	0.0	-14.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-2.9	4.5	1.5	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-2.9	3.2	1.7	0.0	-3.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-2.9	4.4	1.7	0.0	-1.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-2.9	3.7	1.7	0.0	-14.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-2.9	0.6	1.7	0.0	-11.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.17	71.2	-3.4	19.3	1.6	0.0	-29.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.96	71.3	-3.3	22.6	1.7	0.0	-30.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.20	71.3	-3.4	22.5	1.5	0.0	-17.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.1	3.4	1.5	0.0	-11.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.12	70.4	-3.0	3.3	1.1	0.0	-7.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.62	70.5	-3.2	13.2	0.8	0.0	-44.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.69	70.5	-3.4	19.3	3.1	0.0	-19.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.0	10.3	0.9	0.0	-39.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.21	70.5	-3.2	9.2	0.8	0.0	-23.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.26	70.5	-3.1	16.7	0.8	0.0	-31.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.1	6.7	1.0	0.0	-41.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.2	9.1	0.9	0.0	-30.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.99	70.4	-3.1	18.0	2.5	0.0	-45.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.36	70.4	-3.0	3.9	1.0	0.0	-14.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.43	70.4	-3.2	18.2	0.8	0.0	-44.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.96	70.3	-3.1	12.1	1.3	0.0	-19.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.95	70.3	-3.2	16.2	1.3	0.0	-8.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.69	70.2	-3.0	3.5	3.6	0.0	10.6	1.26	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.49	70.2	-2.9	6.3	1.6	0.0	0.8	1.26	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.60	70.2	-3.0	3.9	1.6	0.0	3.1	1.26	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.27	70.2	-3.0	3.4	1.6	0.0	3.6	1.26	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.31	70.3	-3.0	2.0	1.8	0.0	4.8	1.26	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.31	70.3	-3.0	3.1	2.5	0.0	3.0	1.26	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-3.1	5.0	1.7	0.0	-15.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.37	70.1	-3.1	5.5	1.6	0.0	-17.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-3.3	22.7	3.3	0.0	-25.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-2.9	22.9	3.9	0.0	-18.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.87	70.3	-3.6	24.4	9.7	0.0	-22.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.60	70.3	-3.6	24.6	9.9	0.0	-31.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.93	70.3	-3.4	24.2	5.4	0.0	-50.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-50.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.39	70.2	-2.6	4.7	6.6	0.0	4.8	1.18	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-2.6	2.7	6.2	0.0	-2.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-2.6	3.2	8.4	0.0	-21.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-2.6	3.4	8.3	0.0	-21.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-2.9	17.8	1.6	0.0	-25.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-2.8	4.6	6.0	0.0	-20.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.82	70.1	-2.9	4.6	6.5	0.0	-2.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.2	12.0	5.2	0.0	-20.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.89	70.2	-3.0	13.3	8.4	0.0	-0.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.29	70.2	-3.4	24.9	9.5	0.0	-10.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.11	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.00	70.1	-3.4	24.8	5.8	0.0	-62.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-62.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.53	70.3	-3.4	22.9	3.4	0.0	-52.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-52.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.50	70.1	-2.9	4.6	6.3	0.0	3.5	1.25	0.00	0.00		0.00		3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.59	70.0	-2.9	4.6	6.5	0.0	-8.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.9	4.7	8.7	0.0	-22.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.83	70.1	-2.9	4.6	6.4	0.0	-9.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.70	70.1	-2.9	4.7	8.6	0.0	-22.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.43	70.1	-2.9	4.7	6.6	0.0	-9.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	2.0	4.3	0.0	9.9	1.10	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	3.3	3.6	0.0	5.8	1.10	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	3.8	2.9	0.0	9.8	1.11	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.29	70.1	-3.0	15.8	1.8	0.0	-33.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.60	70.0	-3.4	4.9	13.2	0.0	-9.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.47	70.1	-3.2	9.0	5.4	0.0	-24.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.94	70.1	-3.5	23.9	9.0	0.0	-16.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.2	5.2	0.5	0.0	-9.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.9	5.9	1.5	0.0	-15.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-2.9	4.7	1.6	0.0	-24.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.51	71.0	-2.9	5.2	1.6	0.0	-15.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.15	71.0	-2.9	4.7	1.6	0.0	-24.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-2.9	6.4	2.0	0.0	-14.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-2.9	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-2.9	7.9	1.9	0.0	-25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-2.9	5.2	2.0	0.0	-12.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-2.9	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.33	71.0	-2.9	5.2	1.9	0.0	-22.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.32	71.1	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-2.9	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.44	71.0	-2.9	5.2	1.9	0.0	-22.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-2.9	4.8	2.0	0.0	-22.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-2.9	7.0	1.7	0.0	-24.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-2.9	6.5	1.7	0.0	-23.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.25	71.0	-2.9	12.7	1.5	0.0	-29.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.52	71.1	-3.2	16.0	1.1	0.0	-36.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-3.5	24.7	3.0	0.0	-34.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.46	71.2	-2.8	24.7	3.3	0.0	-49.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.15	71.1	-3.3	14.6	1.0	0.0	-33.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.72	71.1	-3.3	14.3	1.0	0.0	-32.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.65	71.1	-3.4	20.4	1.0	0.0	-37.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-3.2	11.7	1.0	0.0	-24.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.0	4.4	0.6	0.0	-9.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-5.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.7	5.3	3.1	0.0	-2.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-2.7	2.8	2.9	0.0	-0.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-2.7	2.8	4.7	0.0	-2.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-2.8	3.5	1.5	0.0	-10.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.59	71.0	-3.1	12.5	1.3	0.0	-32.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.28	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-32.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.85	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.89	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.93	70.9	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.50	70.9	-3.4	18.6	1.3	0.0	-32.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.82	71.0	-3.1	12.6	1.1	0.0	-26.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.74	70.9	-3.1	8.6	1.3	0.0	-21.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.1	4.4	1.5	0.0	-10.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-2.9	2.7	1.6	0.0	-5.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-2.9	12.4	1.2	0.0	-17.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-2.8	3.0	0.8	0.0	-0.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.7	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.47	71.0	-2.7	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.7	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.7	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.7	2.1	1.6	0.0	-8.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.7	3.3	1.7	0.0	-9.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.91	71.0	-2.7	4.6	1.8	0.0	-11.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.7	4.6	1.8	0.0	-11.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.7	3.0	1.7	0.0	-9.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.7	4.6	1.8	0.0	-11.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.0	6.9	0.6	0.0	-19.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-2.9	3.3	0.7	0.0	-15.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.34	71.0	-3.3	8.2	0.7	0.0	-14.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.41	71.0	-2.5	18.1	1.2	0.0	-47.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.15	71.0	-3.4	15.3	1.2	0.0	-16.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.43	71.1	-3.4	16.2	0.4	0.0	-19.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.52	71.1	-2.4	21.7	1.3	0.0	-47.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.4	21.3	1.4	0.0	-17.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-2.9	3.6	0.7	0.0	-2.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.7	4.6	2.7	0.0	7.2	1.20	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.7	5.5	2.1	0.0	6.8	1.20	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.7	2.7	2.3	0.0	9.4	1.20	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.7	4.5	2.5	0.0	7.4	1.20	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.1	1.20	0.00	0.00		0.00		7.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	4.0	1.20	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.48	70.8	-3.2	7.5	0.8	0.0	-18.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-2.9	7.4	1.4	0.0	-0.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-2.8	4.7	1.2	0.0	19.9	1.20	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-2.7	4.8	1.7	0.0	8.5	1.21	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.99	70.8	-3.4	7.0	0.4	0.0	-4.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.14	70.8	-3.5	19.9	3.5	0.0	19.1	1.39	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.4	24.0	4.8	0.0	-23.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-2.8	6.3	1.8	0.0	10.4	1.22	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.52	70.9	-3.6	17.6	0.5	0.0	-7.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.49	70.9	-3.4	20.0	5.3	0.0	-19.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-2.9	15.5	1.3	0.0	4.2	1.24	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.0	1.7	0.6	0.0	4.4	1.22	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-2.8	3.5	2.5	0.0	9.2	1.21	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	4.5	3.2	0.0	-1.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-2.8	3.0	2.8	0.0	0.1	1.21	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.51	70.7	-3.4	6.8	0.3	0.0	2.7	1.30	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.06	70.8	-3.5	9.1	4.0	0.0	16.1	1.42	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.07	70.8	-3.5	3.4	0.7	0.0	2.8	1.35	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.03	70.9	-3.6	6.1	0.4	0.0	0.1	1.35	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.79	70.9	-3.5	13.6	0.2	0.0	-3.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.96	70.3	-3.1	21.8	2.0	0.0	8.4	1.30	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.1	9.1	1.5	0.0	-28.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.3	19.4	2.4	0.0	-11.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.73	70.8	-3.4	19.6	2.2	0.0	-7.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.14	70.8	-3.4	10.0	1.2	0.0	-21.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.95	70.8	-3.4	17.4	1.1	0.0	-24.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.4	12.9	1.2	0.0	-28.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.77	70.8	-3.4	11.3	1.2	0.0	-21.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.27	70.8	-3.4	5.7	0.5	0.0	-14.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.74	70.8	-3.1	4.5	1.5	0.0	-16.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.04	70.8	-3.1	6.4	1.4	0.0	-17.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.00	70.8	-3.1	3.0	1.4	0.0	-14.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.96	70.8	-3.1	9.2	1.5	0.0	-20.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.13	70.8	-3.1	9.5	1.5	0.0	-20.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.17	70.8	-3.1	2.5	1.4	0.0	-13.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.60	70.8	-3.2	18.2	2.2	0.0	-11.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.43	70.9	-3.2	13.7	1.2	0.0	-37.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-37.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.69	70.9	-3.4	19.8	0.9	0.0	-33.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.96	70.6	-4.0	13.0	0.3	0.0	27.0	1.44	0.00	0.00		-6.02		20.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.38	70.6	-3.3	18.8	2.1	0.0	14.7	1.43	0.00	0.00		-7.78		6.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.47	71.7	-3.5	20.8	1.4	0.0	4.9	1.44	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.12	71.7	-3.5	19.6	1.3	0.0	6.2	1.44	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.69	71.8	-3.5	18.3	1.2	0.0	7.6	1.44	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.90	71.8	-3.5	15.5	1.3	0.0	10.3	1.44	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.56	71.8	-3.5	9.1	1.6	0.0	16.4	1.44	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.14	71.8	-3.5	8.5	1.6	0.0	17.0	1.44	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.08	71.7	-2.6	0.7	2.3	0.0	10.9	1.16	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.76	70.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	23.1	1.15	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	3.0	2.9	0.0	38.7	1.14	0.00	0.00		0.00		38.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.5	0.7	0.0	5.6	1.12	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.0	2.1	0.0	11.7	1.12	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.45	70.4	-3.3	18.9	2.1	0.0	4.5	1.33	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.54	70.6	-2.6	1.1	5.4	0.0	11.6	1.09	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.15	70.4	-3.4	20.3	1.4	0.0	9.0	1.39	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.86	69.4	-2.9	9.3	1.4	0.0	12.7	1.40	0.00		-9.03		2.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.16	69.3	-2.9	11.2	1.1	0.0	-1.7	1.39	0.00		-9.03		-12.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.98	70.7	-3.3	16.1	2.0	0.0	18.8	1.40	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.16	70.7	-3.4	23.7	2.6	0.0	8.5	1.41	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.90	70.6	-3.1	12.7	2.5	0.0	27.4	1.28	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.21	70.2	-3.3	7.1	2.7	0.0	27.0	1.38	0.00		-10.79		14.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.97	71.7	-3.4	14.6	0.4	0.0	-22.5	1.32	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.87	71.7	-3.3	20.3	1.4	0.0	-21.5	1.35	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.06	71.6	-3.6	23.8	3.7	0.0	-5.1	1.43	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.97	71.7	-3.4	23.9	3.9	0.0	-11.3	1.46	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.00	71.6	-2.8	4.6	1.5	0.0	-3.8	1.20	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.7	3.6	4.9	0.0	4.5	1.20	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.7	2.4	5.5	0.0	5.3	1.20	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-3.3	5.2	1.1	0.0	-15.8	1.27	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-3.3	11.5	1.5	0.0	-13.7	1.33	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.75	71.6	-3.5	19.3	2.7	0.0	3.4	1.42	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.94	71.5	-3.5	19.1	3.7	0.0	2.0	1.42	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.16	71.7	-3.5	17.6	0.4	0.0	-26.4	1.35	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.4	22.6	1.5	0.0	-24.9	1.35	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.8	4.2	2.1	0.0	-10.0	1.22	0.00		-6.02		-17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.7	4.5	2.2	0.0	7.2	1.19	0.00		-6.02		0.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	0.7	2.9	0.0	19.5	1.19	0.00		-6.02		12.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-2.6	3.2	4.0	0.0	15.9	1.18	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.7	3.9	3.7	0.0	15.4	1.19	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.7	3.2	4.0	0.0	15.8	1.19	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-2.8	4.6	2.1	0.0	-11.8	1.22	0.00		-6.02		-18.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.00	71.5	-3.3	21.7	1.6	0.0	-21.2	1.34	0.00		-6.02		-28.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.27	71.5	-3.3	22.9	2.0	0.0	-12.7	1.34	0.00		-6.02		-19.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.63	71.5	-3.1	16.1	1.2	0.0	-29.6	1.34	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.35	71.5	-3.2	16.8	1.8	0.0	-20.7	1.33	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.02	71.4	-3.4	18.0	1.0	0.0	-27.2	1.35	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.09	71.4	-3.3	20.7	1.8	0.0	-19.6	1.33	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.64	71.4	-3.4	23.6	2.5	0.0	-1.6	1.44	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.35	71.4	-2.7	23.5	2.4	0.0	-35.1	1.46	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.51	71.4	-2.9	3.2	1.9	0.0	1.5	1.24	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-2.8	4.8	1.9	0.0	-3.1	1.23	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-2.8	4.8	2.4	0.0	7.8	1.23	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-2.8	3.1	2.0	0.0	-1.6	1.23	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-2.9	3.2	2.6	0.0	9.0	1.24	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.24	71.3	-3.2	5.5	1.5	0.0	-19.5	1.31	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.95	71.3	-3.4	23.2	1.9	0.0	-44.8	1.42	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.91	71.2	-3.3	24.0	2.6	0.0	-1.1	1.43	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.2	4.9	1.8	0.0	-0.5	1.32	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.33	71.3	-3.4	18.9	1.8	0.0	-14.7	1.36	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-2.9	4.5	1.5	0.0	2.2	1.25	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-2.9	3.2	1.7	0.0	-3.8	1.24	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-2.9	4.8	2.5	0.0	4.4	1.24	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-2.9	4.4	1.7	0.0	-1.9	1.24	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-2.9	3.8	2.5	0.0	5.3	1.24	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-2.9	0.8	2.4	0.0	8.4	1.24	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.17	71.2	-3.4	19.3	1.6	0.0	-29.9	1.35	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.96	71.3	-3.3	22.6	1.7	0.0	-30.5	1.38	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.20	71.3	-3.4	22.5	1.5	0.0	-17.3	1.35	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.47	70.4	-3.1	3.4	1.5	0.0	-11.7	1.26	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.12	70.4	-3.0	3.3	1.1	0.0	-7.6	1.26	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.62	70.5	-3.2	13.2	0.8	0.0	-44.8	1.31	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.69	70.5	-3.4	19.1	3.1	0.0	-12.4	1.40	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.0	10.3	0.9	0.0	-39.2	1.31	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.21	70.5	-3.2	9.2	0.8	0.0	-23.5	1.32	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.26	70.5	-3.1	16.7	0.8	0.0	-31.0	1.39	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.1	6.7	1.0	0.0	-41.3	1.32	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.2	9.1	0.9	0.0	-30.1	1.35	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.99	70.4	-3.1	18.0	2.5	0.0	-45.7	1.42	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.36	70.4	-3.0	3.9	1.0	0.0	-14.9	1.28	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.43	70.4	-3.2	18.2	0.8	0.0	-44.8	1.36	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.96	70.3	-3.1	12.1	1.3	0.0	-19.2	1.32	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.95	70.3	-3.2	16.2	1.3	0.0	-8.4	1.34	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.69	70.2	-3.0	3.5	3.6	0.0	10.6	1.26	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.49	70.2	-2.9	6.3	1.6	0.0	0.8	1.26	0.00		0.00		-0.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.60	70.2	-3.0	3.9	1.6	0.0	3.1	1.26	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.27	70.2	-3.0	3.4	1.6	0.0	3.6	1.26	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.31	70.3	-3.0	2.0	1.8	0.0	4.8	1.26	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.31	70.3	-3.0	3.1	2.5	0.0	3.0	1.26	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-3.1	5.0	1.7	0.0	-15.2	1.34	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.37	70.1	-3.1	5.5	1.6	0.0	-17.5	1.33	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-3.3	22.7	3.3	0.0	-25.6	1.32	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-2.9	22.9	3.9	0.0	-18.8	1.25	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.88	70.3	-3.6	24.4	10.0	0.0	2.2	1.40	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.60	70.3	-3.6	24.6	9.9	0.0	-31.3	1.42	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.93	70.3	-3.4	24.2	5.4	0.0	-50.9	1.42	0.00		0.00		-52.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.39	70.2	-2.6	4.7	6.6	0.0	4.8	1.18	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.5	1.17	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.7	1.17	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.6	4.8	9.6	0.0	3.7	1.17	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.17	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.7	1.18	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.6	4.8	9.6	0.0	3.7	1.17	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-2.6	2.7	6.2	0.0	-2.9	1.18	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-2.6	3.2	9.3	0.0	5.6	1.18	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-2.6	3.4	9.3	0.0	5.4	1.17	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-2.9	17.8	1.6	0.0	-25.2	1.23	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-2.8	4.6	6.0	0.0	-20.4	1.22	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.82	70.1	-2.9	4.6	6.5	0.0	-2.9	1.25	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.2	12.0	5.2	0.0	-20.8	1.26	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.89	70.2	-3.0	13.3	8.4	0.0	18.8	1.26	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.29	70.2	-3.4	24.9	9.5	0.0	4.2	1.36	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.11	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.00	70.1	-3.4	24.8	5.8	0.0	-62.8	1.41	0.00		0.00		-64.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.53	70.3	-3.4	22.9	3.4	0.0	-52.3	1.42	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.50	70.1	-2.9	4.6	6.3	0.0	3.5	1.25	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.59	70.0	-2.9	4.6	6.5	0.0	-8.8	1.24	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.9	4.7	9.5	0.0	4.6	1.24	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.83	70.1	-2.9	4.6	6.4	0.0	-9.9	1.24	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.69	70.1	-2.9	4.7	9.5	0.0	4.4	1.24	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.43	70.1	-2.9	4.7	6.6	0.0	-9.3	1.24	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	2.0	4.3	0.0	9.9	1.10	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	3.3	3.6	0.0	5.8	1.10	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	3.8	2.9	0.0	9.8	1.11	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.29	70.1	-3.0	15.8	1.8	0.0	-33.1	1.27	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.60	70.0	-3.4	4.9	13.2	0.0	-9.7	1.35	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.47	70.1	-3.2	9.0	5.4	0.0	-24.3	1.30	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.94	70.1	-3.5	23.9	9.0	0.0	-16.1	1.38	0.00		0.00		-17.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.2	5.2	0.5	0.0	-9.8	1.25	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.9	5.9	1.5	0.0	-15.8	1.24	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-2.9	4.8	3.0	0.0	-4.4	1.24	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.51	71.0	-2.9	5.2	1.6	0.0	-15.2	1.24	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.15	71.0	-2.9	4.8	3.0	0.0	-4.4	1.24	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.22	71.1	-2.9	6.4	2.0	0.0	-14.1	1.24	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-2.9	4.8	3.6	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-2.9	8.3	3.2	0.0	-6.3	1.24	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-2.9	5.2	2.0	0.0	-12.9	1.24	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-2.9	4.8	3.6	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.33	71.0	-2.9	5.6	3.2	0.0	-3.6	1.24	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.32	71.1	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.6	1.25	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-2.9	4.7	3.6	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-2.9	5.6	3.2	0.0	-3.6	1.24	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-2.9	4.8	3.6	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-2.9	8.2	2.7	0.0	-5.6	1.25	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-2.9	7.9	2.5	0.0	-5.1	1.25	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.25	71.0	-2.9	14.8	2.2	0.0	-11.7	1.25	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.52	71.1	-3.2	16.0	1.1	0.0	-36.9	1.32	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-3.5	24.6	3.4	0.0	-13.6	1.43	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.46	71.2	-2.8	24.7	3.3	0.0	-49.0	1.45	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.15	71.1	-3.3	14.6	1.0	0.0	-33.1	1.33	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.72	71.1	-3.3	14.3	1.0	0.0	-32.8	1.32	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.65	71.1	-3.4	20.4	1.0	0.0	-37.4	1.41	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-3.2	11.7	1.0	0.0	-24.4	1.30	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.0	4.4	0.6	0.0	-9.1	1.21	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-5.9	1.20	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.7	5.3	3.1	0.0	-2.9	1.20	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-2.7	2.8	2.9	0.0	-0.2	1.21	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.8	1.20	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-2.7	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-2.7	2.8	4.7	0.0	-2.1	1.21	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-2.8	3.5	1.5	0.0	-10.5	1.22	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.59	71.0	-3.1	12.5	1.3	0.0	-32.6	1.29	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.28	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-32.9	1.40	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.85	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.89	71.0	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.93	70.9	-3.4	18.6	1.3	0.0	-35.1	1.40	0.00		0.00		-36.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.50	70.9	-3.4	18.6	1.3	0.0	-32.9	1.40	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.82	71.0	-3.1	12.6	1.1	0.0	-26.3	1.29	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.74	70.9	-3.1	8.6	1.3	0.0	-21.9	1.28	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.1	4.4	1.5	0.0	-10.4	1.28	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-2.9	2.7	1.6	0.0	-5.3	1.24	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-2.9	12.4	1.2	0.0	-17.5	1.23	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-2.8	3.0	0.8	0.0	-0.2	1.20	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.7	3.8	3.0	0.0	8.2	1.19	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.47	71.0	-2.7	3.8	3.0	0.0	8.3	1.19	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.7	3.8	3.0	0.0	8.2	1.20	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.7	3.8	3.0	0.0	8.3	1.19	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.7	2.9	2.2	0.0	9.9	1.20	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.7	3.4	2.6	0.0	9.0	1.19	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.91	71.0	-2.7	4.4	2.8	0.0	7.8	1.20	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.7	4.4	2.8	0.0	7.9	1.19	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.7	3.3	2.5	0.0	9.2	1.20	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.7	4.4	2.8	0.0	7.9	1.19	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.0	6.9	0.6	0.0	-19.4	1.22	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-2.9	3.3	0.7	0.0	-15.1	1.20	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.34	71.0	-3.3	8.2	0.7	0.0	-14.9	1.28	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.41	71.0	-2.5	18.1	1.2	0.0	-47.7	1.45	0.00		0.00		-49.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.15	71.0	-3.4	15.3	1.2	0.0	-16.3	1.36	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.43	71.1	-3.4	16.2	0.4	0.0	-19.0	1.31	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.52	71.1	-2.4	21.7	1.3	0.0	-47.7	1.45	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.4	21.3	1.4	0.0	-17.3	1.37	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-2.9	3.6	0.7	0.0	-2.6	1.20	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.7	4.6	2.7	0.0	7.2	1.20	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.7	5.5	2.1	0.0	6.8	1.20	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.7	2.7	2.3	0.0	9.4	1.20	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.7	4.5	2.5	0.0	7.4	1.20	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.1	1.20	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	4.0	1.20	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.48	70.8	-3.2	7.5	0.8	0.0	-18.7	1.29	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-2.9	7.4	1.4	0.0	-0.1	1.23	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-2.8	4.7	1.2	0.0	19.9	1.20	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-2.7	4.3	5.8	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-2.7	4.8	1.7	0.0	8.5	1.21	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.99	70.8	-3.4	7.0	0.4	0.0	-4.8	1.31	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.14	70.8	-3.5	19.9	3.5	0.0	19.1	1.39	0.00		0.00		17.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.4	24.0	4.8	0.0	-23.3	1.44	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-2.8	6.3	1.8	0.0	10.4	1.22	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.52	70.9	-3.6	17.6	0.5	0.0	-7.7	1.36	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.49	70.9	-3.4	20.0	5.3	0.0	-19.9	1.44	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-2.9	15.5	1.3	0.0	4.2	1.24	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.0	1.7	0.6	0.0	4.4	1.22	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-2.8	3.5	2.5	0.0	9.2	1.21	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	4.5	3.2	0.0	-1.8	1.21	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-2.8	3.0	2.8	0.0	0.1	1.21	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.51	70.7	-3.4	6.8	0.3	0.0	2.7	1.30	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.06	70.8	-3.5	9.3	4.2	0.0	23.0	1.42	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.07	70.8	-3.5	3.4	0.7	0.0	2.8	1.35	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.03	70.9	-3.6	6.1	0.4	0.0	0.1	1.35	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.79	70.9	-3.5	13.6	0.2	0.0	-3.8	1.32	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.96	70.3	-3.1	21.8	2.0	0.0	8.4	1.30	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.1	9.1	1.5	0.0	-28.1	1.34	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.3	19.4	2.4	0.0	-11.7	1.42	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.73	70.8	-3.4	19.6	2.2	0.0	-7.7	1.40	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.14	70.8	-3.4	10.0	1.2	0.0	-21.6	1.39	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.95	70.8	-3.4	17.4	1.1	0.0	-24.8	1.38	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.4	12.9	1.2	0.0	-28.0	1.37	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.77	70.8	-3.4	11.3	1.2	0.0	-21.0	1.38	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.27	70.8	-3.4	5.7	0.5	0.0	-14.9	1.30	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.74	70.8	-3.1	4.5	1.5	0.0	-16.0	1.29	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.04	70.8	-3.1	6.4	1.4	0.0	-17.7	1.29	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.00	70.8	-3.1	3.0	1.4	0.0	-14.4	1.29	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.96	70.8	-3.1	9.2	1.5	0.0	-20.7	1.30	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.13	70.8	-3.1	9.5	1.5	0.0	-20.9	1.29	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.17	70.8	-3.1	2.5	1.4	0.0	-13.9	1.29	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.60	70.8	-3.2	18.2	2.2	0.0	-11.1	1.42	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.43	70.9	-3.2	13.7	1.2	0.0	-37.9	1.33	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.69	70.9	-3.4	19.8	0.9	0.0	-33.6	1.39	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.96	70.6	-4.0	13.0	0.3	0.0	27.0	1.44	0.00		-12.04		13.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.38	70.6	-3.3	18.8	2.1	0.0	14.7	1.43	0.00		-12.04		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.57	71.2	-3.4	15.6	2.8	0.0	5.3	1.45	0.00		-5.05		-1.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.66	71.4	-3.4	18.2	2.5	0.0	-6.2	1.46	0.00		-12.04		-19.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.26	71.3	-3.4	17.5	2.6	0.0	-1.8	1.46	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.62	70.6	-3.3	13.2	3.6	0.0	0.7	1.43	0.00		-2.04		-2.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.37	70.6	-3.3	5.6	3.2	0.0	3.8	1.43	0.00		-7.27		-4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.35	70.3	-3.2	8.6	3.5	0.0	2.0	1.41	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.22	70.2	-3.3	22.1	2.0	0.0	15.0	1.41	0.00		-16.81		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.28	70.1	-3.2	10.1	6.4	0.0	17.6	1.31	0.00		-13.80		2.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.88	70.3	-3.2	8.3	6.0	0.0	19.6	1.32	0.00		-13.80		4.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.47	71.7	-3.5	20.8	1.4	0.0	4.9	1.44	0.00		-4.26		-0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.12	71.7	-3.5	19.6	1.3	0.0	6.2	1.44	0.00		-4.26		0.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.69	71.8	-3.5	18.3	1.2	0.0	7.6	1.44	0.00		-4.26		2.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.90	71.8	-3.5	15.5	1.3	0.0	10.3	1.44	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.56	71.8	-3.5	9.1	1.6	0.0	16.4	1.44	0.00		-4.26		10.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.14	71.8	-3.5	8.5	1.6	0.0	17.0	1.44	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.08	71.7	-2.6	0.7	2.3	0.0	10.9	1.16	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.76	70.8	-2.6	2.6	3.7	0.0	23.1	1.15	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	3.0	2.9	0.0	38.7	1.14	0.00		0.00		37.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.5	0.7	0.0	5.6	1.12	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.0	2.1	0.0	11.7	1.12	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.45	70.4	-3.3	18.9	2.1	0.0	4.5	1.33	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.54	70.6	-2.6	1.1	5.4	0.0	11.6	1.09	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.15	70.4	-3.4	20.3	1.4	0.0	9.0	1.39	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.24	71.5	-3.5	21.3	2.1	0.0	-6.0	1.45	0.00		-5.05		-12.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.49	71.6	-3.6	20.3	2.1	0.0	23.2	1.45	0.00		-7.27		14.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.58	71.4	-3.5	23.1	3.0	0.0	-8.5	1.45	0.00		-12.04		-22.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.15	71.4	-3.5	23.0	2.9	0.0	12.5	1.45	0.00		-15.05		-4.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.73	71.2	-3.5	18.3	2.8	0.0	5.3	1.44	0.00		-12.04		-8.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.81	70.9	-3.5	10.9	2.6	0.0	4.2	1.43	0.00		-5.05		-2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.97	71.2	-3.4	18.4	3.0	0.0	16.5	1.45	0.00		-12.04		2.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.75	70.7	-3.4	24.8	3.7	0.0	-10.7	1.42	0.00		-2.04		-14.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.21	70.6	-3.4	22.8	2.7	0.0	-7.6	1.42	0.00		-2.04		-11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.04	70.7	-3.4	24.8	3.7	0.0	10.2	1.42	0.00		-9.82		-1.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.83	70.6	-3.4	22.6	2.5	0.0	13.6	1.42	0.00		-9.82		2.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.93	70.6	-3.3	4.1	3.6	0.0	29.9	1.43	0.00		-12.04		16.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.3	2.6	3.7	0.0	30.1	1.44	0.00		-12.04		16.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.59	70.6	-3.4	5.3	3.0	0.0	9.6	1.42	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.27	70.3	-3.4	12.0	2.4	0.0	3.8	1.41	0.00		-5.05		-2.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 39.9 dB(A) Lr Nacht 40.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.93	69.4	-2.6	6.9	1.9	0.0	14.3	1.34	0.00	0.00		-1.25		13.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.22	69.3	-2.6	10.8	1.2	0.0	-1.6	1.33	0.00	0.00		-1.25		-2.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	965.03	70.7	-3.1	14.7	2.1	0.0	20.0	1.35	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.21	70.7	-3.1	23.7	2.6	0.0	8.3	1.35	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.94	70.6	-2.9	12.6	2.5	0.0	27.2	1.23	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1079.00	71.7	-3.2	13.4	0.5	0.0	-21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.89	71.7	-3.1	17.9	1.6	0.0	-19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.10	71.6	-3.4	19.3	3.4	0.0	-21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1081.01	71.7	-3.2	19.6	3.6	0.0	-30.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.98	71.6	-2.6	4.5	1.6	0.0	-4.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.6	4.1	2.7	0.0	-15.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.6	3.5	2.9	0.0	-14.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.23	71.5	-3.0	5.1	1.1	0.0	-15.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.91	71.5	-3.1	11.4	1.5	0.0	-13.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.79	71.6	-3.3	18.6	2.5	0.0	-17.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.98	71.5	-3.3	18.8	3.2	0.0	-18.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.19	71.7	-3.3	15.5	0.5	0.0	-24.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.17	71.7	-3.1	19.0	1.7	0.0	-21.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.6	3.9	2.1	0.0	-9.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.6	4.5	2.2	0.0	7.1	1.14	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	0.5	2.2	0.0	0.0	1.14	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.6	3.7	2.5	0.0	-3.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.6	4.3	2.4	0.0	-4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.6	3.7	2.5	0.0	-3.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-2.6	4.3	2.1	0.0	-11.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.03	71.5	-3.1	19.7	1.8	0.0	-19.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.30	71.5	-3.1	20.5	2.1	0.0	-10.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.67	71.5	-2.8	16.1	1.2	0.0	-29.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.38	71.5	-3.0	16.8	1.8	0.0	-20.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.2	18.0	1.0	0.0	-27.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.11	71.4	-3.1	20.7	1.8	0.0	-19.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.69	71.4	-3.2	23.5	2.4	0.0	-21.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.40	71.4	-2.5	23.5	2.4	0.0	-35.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-2.7	3.2	2.0	0.0	1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	-3.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.57	71.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	-13.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-2.6	2.9	2.0	0.0	-1.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-2.6	3.5	2.0	0.0	-12.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	5.3	1.5	0.0	-19.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.99	71.3	-3.2	23.1	1.9	0.0	-45.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.96	71.2	-3.0	24.0	2.4	0.0	-7.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.32	71.3	-3.0	4.6	1.8	0.0	-0.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.36	71.3	-3.2	18.8	1.8	0.0	-14.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-2.7	4.4	1.6	0.0	2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-2.6	3.1	1.7	0.0	-4.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-2.6	4.6	1.7	0.0	-15.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-2.7	4.3	1.7	0.0	-2.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.50	71.3	-2.7	3.7	1.7	0.0	-15.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.19	71.2	-2.6	0.6	1.7	0.0	-11.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.21	71.2	-3.1	19.3	1.6	0.0	-30.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1041.00	71.3	-3.1	22.6	1.7	0.0	-30.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.23	71.3	-3.1	22.4	1.5	0.0	-17.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.49	70.4	-2.8	3.3	1.5	0.0	-11.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.14	70.4	-2.7	3.1	1.1	0.0	-7.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.65	70.5	-2.9	13.2	0.8	0.0	-45.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-45.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.73	70.5	-3.1	19.3	3.1	0.0	-20.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.20	70.5	-2.8	10.2	0.9	0.0	-39.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.25	70.5	-2.9	9.2	0.8	0.0	-23.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.31	70.5	-2.9	16.7	0.8	0.0	-31.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-2.8	6.4	1.0	0.0	-41.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-3.0	8.7	0.9	0.0	-29.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	937.05	70.4	-2.8	18.0	2.5	0.0	-45.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.39	70.4	-2.8	3.8	1.0	0.0	-15.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.47	70.4	-2.9	18.2	0.8	0.0	-45.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	924.00	70.3	-2.8	11.8	1.3	0.0	-19.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.99	70.3	-3.0	16.2	1.3	0.0	-8.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.70	70.2	-2.7	3.2	3.6	0.0	10.6	1.21	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.52	70.2	-2.7	6.3	1.6	0.0	0.5	1.20	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.63	70.2	-2.7	3.9	1.6	0.0	2.9	1.20	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.30	70.2	-2.7	3.4	1.6	0.0	3.4	1.20	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.34	70.3	-2.7	2.0	1.8	0.0	4.6	1.20	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.34	70.3	-2.7	2.7	2.4	0.0	3.3	1.20	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-2.8	4.8	1.8	0.0	-15.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.42	70.1	-2.8	5.4	1.6	0.0	-17.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.16	70.3	-3.0	22.7	3.3	0.0	-25.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-2.7	22.9	3.9	0.0	-19.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.93	70.3	-3.3	24.4	9.7	0.0	-22.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.65	70.3	-3.4	24.6	9.9	0.0	-31.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.99	70.3	-3.2	24.2	5.4	0.0	-51.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-51.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.6	6.9	0.0	4.6	1.12	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.3	7.2	0.0	-5.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-2.6	4.4	9.1	0.0	-23.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.18	70.2	-2.6	4.4	9.1	0.0	-23.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.3	7.2	0.0	-5.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-2.6	4.4	9.1	0.0	-23.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.45	70.2	-2.6	4.4	9.1	0.0	-23.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.92	70.2	-2.6	17.8	1.6	0.0	-25.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.83	70.1	-2.6	4.6	6.0	0.0	-20.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.85	70.1	-2.7	4.6	6.5	0.0	-3.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.84	70.2	-2.9	11.8	5.3	0.0	-21.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.92	70.2	-2.7	12.9	8.5	0.0	-0.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.34	70.2	-3.2	24.9	9.5	0.0	-11.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.17	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.05	70.1	-3.1	24.8	5.8	0.0	-63.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-63.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.59	70.3	-3.2	22.8	3.4	0.0	-52.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-52.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.53	70.1	-2.7	4.6	6.3	0.0	3.2	1.19	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.62	70.0	-2.6	4.6	6.5	0.0	-9.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.6	4.7	8.7	0.0	-22.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.86	70.1	-2.6	4.6	6.4	0.0	-10.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.72	70.1	-2.6	4.7	8.6	0.0	-22.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.46	70.1	-2.6	4.7	6.6	0.0	-9.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	1.2	4.0	0.0	10.9	1.05	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	2.3	3.9	0.0	6.5	1.05	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	2.7	3.1	0.0	10.6	1.05	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.32	70.1	-2.8	15.6	1.8	0.0	-33.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.65	70.0	-3.1	4.9	13.2	0.0	-9.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.51	70.1	-3.0	8.9	5.4	0.0	-24.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.99	70.1	-3.2	23.9	8.9	0.0	-16.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.40	71.1	-2.9	4.8	0.5	0.0	-9.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.7	4.7	1.4	0.0	-14.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-2.7	4.7	1.6	0.0	-24.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-2.7	5.1	1.6	0.0	-15.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.16	71.0	-2.7	4.7	1.6	0.0	-24.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.24	71.1	-2.7	6.2	2.0	0.0	-14.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-2.6	7.5	2.0	0.0	-25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.7	4.9	2.0	0.0	-12.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.35	71.0	-2.7	4.8	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.33	71.1	-2.7	4.7	2.0	0.0	-12.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.46	71.0	-2.7	4.8	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.83	71.1	-2.7	4.5	2.0	0.0	-22.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-2.7	5.4	1.9	0.0	-23.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.66	71.1	-2.7	6.3	1.7	0.0	-23.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-2.7	12.4	1.5	0.0	-29.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.56	71.1	-3.0	15.9	1.1	0.0	-37.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.55	71.1	-3.2	24.7	3.0	0.0	-34.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.52	71.2	-2.6	24.7	3.3	0.0	-49.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.18	71.1	-3.1	14.6	1.0	0.0	-33.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.75	71.1	-3.0	14.3	1.0	0.0	-33.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.70	71.1	-3.2	20.4	1.0	0.0	-37.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.59	71.1	-2.9	11.7	1.0	0.0	-24.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.23	70.9	-2.8	4.5	0.6	0.0	-9.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.34	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-5.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-2.6	5.3	3.1	0.0	-3.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.83	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.28	71.0	-2.6	2.7	2.9	0.0	-0.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.73	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.30	70.9	-2.6	4.3	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.40	71.0	-2.6	2.7	4.8	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-2.6	4.8	1.6	0.0	-12.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.62	71.0	-2.9	12.4	1.3	0.0	-32.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.32	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-33.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.89	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.93	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.97	70.9	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	18.6	1.3	0.0	-33.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.84	71.0	-2.9	12.6	1.1	0.0	-26.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.77	70.9	-2.9	8.6	1.3	0.0	-22.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.93	70.9	-2.8	4.3	1.5	0.0	-10.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-2.6	3.2	1.6	0.0	-6.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-2.6	9.8	1.3	0.0	-15.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-2.7	3.1	0.8	0.0	-0.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	-10.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.6	3.7	1.9	0.0	-10.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.6	4.0	1.9	0.0	-10.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-2.6	3.7	1.9	0.0	-10.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.6	2.1	1.6	0.0	-8.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-2.6	3.0	1.8	0.0	-9.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.6	4.2	1.9	0.0	-11.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.6	4.2	1.9	0.0	-11.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.6	2.8	1.8	0.0	-9.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.6	4.2	1.9	0.0	-11.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-2.8	5.5	0.6	0.0	-18.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-2.7	3.3	0.7	0.0	-15.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.37	71.0	-3.1	8.1	0.7	0.0	-15.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.46	71.0	-2.3	18.1	1.2	0.0	-47.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.18	71.0	-3.1	15.3	1.2	0.0	-16.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.46	71.1	-3.1	16.1	0.4	0.0	-19.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-2.1	21.7	1.3	0.0	-48.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-3.2	21.2	1.4	0.0	-17.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-2.7	3.7	0.7	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.33	70.8	-2.6	4.1	2.9	0.0	7.4	1.15	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.70	70.9	-2.6	5.5	2.1	0.0	6.6	1.15	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.6	2.7	2.3	0.0	9.2	1.15	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.95	70.9	-2.6	4.4	2.5	0.0	7.3	1.15	0.00	0.00		0.00		7.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-2.6	4.6	2.7	0.0	7.0	1.15	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.13	70.9	-2.6	4.5	2.7	0.0	4.0	1.15	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.51	70.8	-3.0	7.5	0.8	0.0	-18.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-2.6	6.5	1.4	0.0	0.6	1.18	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-2.6	4.4	1.4	0.0	19.8	1.15	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.36	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.56	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.59	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.97	70.8	-2.6	2.8	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.6	4.8	1.7	0.0	8.3	1.15	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-3.2	6.0	0.6	0.0	-4.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.19	70.8	-3.3	15.2	3.7	0.0	23.3	1.34	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.81	70.8	-3.2	24.0	4.8	0.0	-23.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-2.6	6.2	1.9	0.0	10.1	1.16	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.56	70.9	-3.4	15.1	0.4	0.0	-5.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	20.0	5.3	0.0	-20.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-2.7	13.3	1.2	0.0	6.2	1.19	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-2.8	1.6	0.6	0.0	4.2	1.17	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-2.6	2.9	2.8	0.0	9.2	1.16	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.6	3.6	3.8	0.0	-1.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.87	70.8	-2.6	2.6	3.1	0.0	0.0	1.16	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.55	70.8	-3.2	6.5	0.4	0.0	2.8	1.24	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.11	70.8	-3.2	8.6	4.1	0.0	16.3	1.37	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.11	70.8	-3.2	3.5	0.8	0.0	2.3	1.29	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.07	70.9	-3.3	6.1	0.4	0.0	-0.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.83	70.9	-3.3	13.4	0.2	0.0	-3.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.99	70.3	-2.9	21.8	2.0	0.0	8.2	1.24	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.96	70.8	-2.9	8.9	1.5	0.0	-28.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.0	19.3	2.4	0.0	-11.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.1	19.5	2.2	0.0	-7.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-3.1	10.0	1.2	0.0	-21.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.99	70.8	-3.2	17.3	1.1	0.0	-25.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.72	70.8	-3.2	12.7	1.2	0.0	-28.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.82	70.8	-3.1	11.0	1.2	0.0	-21.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.30	70.8	-3.2	5.4	0.5	0.0	-15.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.77	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-16.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.07	70.8	-2.9	6.4	1.4	0.0	-18.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.03	70.8	-2.9	3.0	1.4	0.0	-14.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.9	9.2	1.5	0.0	-20.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.16	70.8	-2.9	9.5	1.5	0.0	-21.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.20	70.8	-2.9	2.5	1.4	0.0	-14.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.65	70.8	-3.0	18.1	2.2	0.0	-11.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.47	70.9	-2.9	13.7	1.2	0.0	-38.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.73	70.9	-3.2	19.8	0.9	0.0	-33.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	961.01	70.6	-3.7	13.0	0.3	0.0	26.7	1.38	0.00	0.00		-6.02		20.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.43	70.7	-3.0	18.8	2.1	0.0	14.5	1.38	0.00	0.00		-7.78		6.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.51	71.7	-3.3	18.0	1.7	0.0	7.2	1.39	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.16	71.7	-3.3	17.2	1.6	0.0	8.1	1.39	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.73	71.8	-3.3	16.2	1.5	0.0	9.1	1.39	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.94	71.8	-3.3	15.0	1.4	0.0	10.4	1.39	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.60	71.8	-3.3	9.0	1.6	0.0	16.3	1.39	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.18	71.8	-3.3	8.3	1.6	0.0	16.9	1.40	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.07	71.7	-2.6	0.7	2.3	0.0	10.9	1.12	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.6	1.8	3.5	0.0	24.0	1.09	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	1.9	2.9	0.0	39.8	1.09	0.00	0.00		0.00		39.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.8	1.06	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	3.2	2.3	0.0	12.2	1.07	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.49	70.4	-3.0	18.9	2.1	0.0	4.3	1.27	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.53	70.6	-2.6	0.9	5.1	0.0	12.1	1.04	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.20	70.4	-3.2	20.3	1.4	0.0	8.8	1.34	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.93	69.4	-2.6	6.9	1.9	0.0	14.3	1.34	0.00		-9.03		3.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.22	69.3	-2.6	10.8	1.2	0.0	-1.6	1.33	0.00		-9.03		-12.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	965.03	70.7	-3.1	16.1	2.0	0.0	18.6	1.35	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.21	70.7	-3.1	23.7	2.6	0.0	8.3	1.35	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.94	70.6	-2.9	12.6	2.5	0.0	27.2	1.23	0.00		0.00		26.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.26	70.2	-3.1	7.1	2.7	0.0	26.8	1.32	0.00		-10.79		14.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1079.00	71.7	-3.2	13.4	0.5	0.0	-21.7	1.27	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.89	71.7	-3.1	17.9	1.6	0.0	-19.5	1.30	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.10	71.6	-3.4	19.3	3.9	0.0	-1.0	1.38	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1081.01	71.7	-3.2	19.6	4.2	0.0	-7.5	1.41	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.98	71.6	-2.6	4.5	1.6	0.0	-4.0	1.15	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.6	3.3	5.2	0.0	4.5	1.15	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.6	2.2	5.5	0.0	5.3	1.15	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.23	71.5	-3.0	5.1	1.1	0.0	-15.9	1.22	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.91	71.5	-3.1	11.4	1.5	0.0	-13.9	1.28	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.79	71.6	-3.3	19.0	2.7	0.0	3.5	1.37	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.98	71.5	-3.3	18.9	3.6	0.0	2.1	1.37	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.19	71.7	-3.3	15.5	0.5	0.0	-24.7	1.30	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.17	71.7	-3.1	19.0	1.7	0.0	-21.6	1.30	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.6	3.9	2.1	0.0	-9.8	1.17	0.00		-6.02		-16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.6	4.5	2.2	0.0	7.1	1.14	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	0.7	2.9	0.0	19.4	1.14	0.00		-6.02		12.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.6	2.8	4.1	0.0	16.1	1.13	0.00		-6.02		9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.6	3.6	3.9	0.0	15.4	1.14	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.6	2.8	4.1	0.0	16.0	1.14	0.00		-6.02		9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-2.6	4.3	2.1	0.0	-11.7	1.17	0.00		-6.02		-18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.03	71.5	-3.1	19.7	1.8	0.0	-19.6	1.30	0.00		-6.02		-26.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.30	71.5	-3.1	20.5	2.1	0.0	-10.5	1.29	0.00		-6.02		-17.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.67	71.5	-2.8	16.1	1.2	0.0	-29.8	1.29	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.38	71.5	-3.0	16.8	1.8	0.0	-20.9	1.28	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.2	18.0	1.0	0.0	-27.4	1.30	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.11	71.4	-3.1	20.7	1.8	0.0	-19.8	1.28	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.69	71.4	-3.2	23.6	2.5	0.0	-1.8	1.39	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.40	71.4	-2.5	23.5	2.4	0.0	-35.4	1.41	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-2.7	3.2	2.0	0.0	1.3	1.19	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-2.6	4.6	2.0	0.0	-3.2	1.18	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.57	71.3	-2.6	4.5	2.4	0.0	7.7	1.18	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-2.6	2.9	2.0	0.0	-1.6	1.18	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-2.6	3.1	2.6	0.0	9.0	1.19	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	5.3	1.5	0.0	-19.6	1.26	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.99	71.3	-3.2	23.1	1.9	0.0	-45.0	1.37	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.96	71.2	-3.0	24.0	2.6	0.0	-1.3	1.38	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.32	71.3	-3.0	4.6	1.8	0.0	-0.4	1.27	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.36	71.3	-3.2	18.8	1.8	0.0	-14.9	1.31	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-2.7	4.4	1.6	0.0	2.0	1.20	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-2.6	3.1	1.7	0.0	-4.0	1.19	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-2.6	4.6	2.5	0.0	4.4	1.19	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-2.7	4.3	1.7	0.0	-2.1	1.19	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.50	71.3	-2.7	3.8	2.5	0.0	5.1	1.19	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.19	71.2	-2.6	0.8	2.4	0.0	8.2	1.19	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.21	71.2	-3.1	19.3	1.6	0.0	-30.1	1.30	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1041.00	71.3	-3.1	22.6	1.7	0.0	-30.7	1.32	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.23	71.3	-3.1	22.4	1.5	0.0	-17.4	1.30	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.49	70.4	-2.8	3.3	1.5	0.0	-11.9	1.21	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.14	70.4	-2.7	3.1	1.1	0.0	-7.7	1.20	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.65	70.5	-2.9	13.2	0.8	0.0	-45.1	1.26	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.73	70.5	-3.1	19.1	3.1	0.0	-12.7	1.35	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.20	70.5	-2.8	10.2	0.9	0.0	-39.4	1.25	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.25	70.5	-2.9	9.2	0.8	0.0	-23.7	1.27	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.31	70.5	-2.9	16.7	0.8	0.0	-31.2	1.33	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-2.8	6.4	1.0	0.0	-41.3	1.27	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-3.0	8.7	0.9	0.0	-29.9	1.29	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	937.05	70.4	-2.8	18.0	2.5	0.0	-45.9	1.37	0.00		0.00		-47.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.39	70.4	-2.8	3.8	1.0	0.0	-15.1	1.22	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.47	70.4	-2.9	18.2	0.8	0.0	-45.1	1.30	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	924.00	70.3	-2.8	11.8	1.3	0.0	-19.1	1.26	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.99	70.3	-3.0	16.2	1.3	0.0	-8.7	1.29	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.70	70.2	-2.7	3.2	3.6	0.0	10.6	1.21	0.00		0.00		9.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.52	70.2	-2.7	6.3	1.6	0.0	0.5	1.20	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.63	70.2	-2.7	3.9	1.6	0.0	2.9	1.20	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.30	70.2	-2.7	3.4	1.6	0.0	3.4	1.20	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.34	70.3	-2.7	2.0	1.8	0.0	4.6	1.20	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.34	70.3	-2.7	2.7	2.4	0.0	3.3	1.20	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-2.8	4.8	1.8	0.0	-15.3	1.28	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.42	70.1	-2.8	5.4	1.6	0.0	-17.6	1.27	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.16	70.3	-3.0	22.7	3.3	0.0	-25.9	1.26	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-2.7	22.9	3.9	0.0	-19.0	1.19	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.93	70.3	-3.3	24.4	10.0	0.0	1.9	1.35	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.65	70.3	-3.4	24.6	9.9	0.0	-31.6	1.37	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.99	70.3	-3.2	24.2	5.4	0.0	-51.1	1.36	0.00		0.00		-52.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.6	6.9	0.0	4.6	1.12	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.3	7.2	0.0	-5.4	1.12	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-2.6	4.3	9.8	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.18	70.2	-2.6	4.4	9.8	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.3	7.2	0.0	-5.5	1.12	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-2.6	4.4	9.9	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.45	70.2	-2.6	4.4	9.8	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.7	1.12	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.6	1.12	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.7	1.12	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.92	70.2	-2.6	17.8	1.6	0.0	-25.5	1.17	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.83	70.1	-2.6	4.6	6.0	0.0	-20.7	1.16	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.85	70.1	-2.7	4.6	6.5	0.0	-3.1	1.19	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.84	70.2	-2.9	11.8	5.3	0.0	-21.0	1.21	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.92	70.2	-2.7	12.9	8.5	0.0	18.9	1.20	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.34	70.2	-3.2	24.9	9.5	0.0	4.0	1.31	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.17	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.36	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.05	70.1	-3.1	24.8	5.8	0.0	-63.0	1.36	0.00		0.00		-64.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.59	70.3	-3.2	22.8	3.4	0.0	-52.5	1.36	0.00		0.00		-53.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.53	70.1	-2.7	4.6	6.3	0.0	3.2	1.19	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.62	70.0	-2.6	4.6	6.5	0.0	-9.1	1.18	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.6	4.7	9.5	0.0	4.3	1.18	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.86	70.1	-2.6	4.6	6.4	0.0	-10.1	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.72	70.1	-2.6	4.7	9.5	0.0	4.2	1.19	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.46	70.1	-2.6	4.7	6.6	0.0	-9.6	1.19	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	1.2	4.0	0.0	10.9	1.05	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	2.3	3.9	0.0	6.5	1.05	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	2.7	3.1	0.0	10.6	1.05	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.32	70.1	-2.8	15.6	1.8	0.0	-33.2	1.21	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.65	70.0	-3.1	4.9	13.2	0.0	-9.9	1.29	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.51	70.1	-3.0	8.9	5.4	0.0	-24.5	1.24	0.00		0.00		-25.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.99	70.1	-3.2	23.9	8.9	0.0	-16.0	1.32	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.40	71.1	-2.9	4.8	0.5	0.0	-9.7	1.20	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.7	4.7	1.4	0.0	-14.8	1.19	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-2.6	4.8	3.0	0.0	-4.6	1.19	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-2.7	5.1	1.6	0.0	-15.3	1.19	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.16	71.0	-2.7	4.7	3.0	0.0	-4.6	1.19	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.24	71.1	-2.7	6.2	2.0	0.0	-14.2	1.19	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-2.7	4.7	3.6	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-2.6	7.7	3.5	0.0	-6.2	1.19	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.7	4.9	2.0	0.0	-12.8	1.19	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-2.7	4.7	3.6	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.35	71.0	-2.6	4.9	3.5	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.33	71.1	-2.7	4.7	2.0	0.0	-12.7	1.19	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-2.7	4.7	3.6	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.46	71.0	-2.7	4.9	3.5	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.83	71.1	-2.7	4.6	3.6	0.0	-3.2	1.20	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-2.7	6.1	3.0	0.0	-4.0	1.20	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.66	71.1	-2.7	7.7	2.5	0.0	-5.2	1.20	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-2.7	14.5	2.2	0.0	-11.7	1.20	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.56	71.1	-3.0	15.9	1.1	0.0	-37.0	1.26	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.55	71.1	-3.3	24.6	3.4	0.0	-13.8	1.38	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.52	71.2	-2.6	24.7	3.3	0.0	-49.2	1.40	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.18	71.1	-3.1	14.6	1.0	0.0	-33.4	1.28	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.75	71.1	-3.0	14.3	1.0	0.0	-33.0	1.27	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.70	71.1	-3.2	20.4	1.0	0.0	-37.6	1.36	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.59	71.1	-2.9	11.7	1.0	0.0	-24.6	1.25	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.23	70.9	-2.8	4.5	0.6	0.0	-9.5	1.15	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.34	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-5.9	1.15	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-2.6	5.3	3.1	0.0	-3.1	1.15	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.83	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.28	71.0	-2.6	2.7	2.9	0.0	-0.4	1.15	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.73	70.9	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-2.6	4.4	3.8	0.0	-2.9	1.16	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.30	70.9	-2.6	4.3	3.8	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.40	71.0	-2.6	2.7	4.8	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-2.6	4.8	1.6	0.0	-12.1	1.17	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.62	71.0	-2.9	12.4	1.3	0.0	-32.8	1.23	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.32	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-33.2	1.35	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.89	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.4	1.35	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.93	71.0	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.4	1.35	0.00		0.00		-36.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.97	70.9	-3.2	18.6	1.3	0.0	-35.3	1.35	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	18.6	1.3	0.0	-33.1	1.34	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.84	71.0	-2.9	12.6	1.1	0.0	-26.5	1.24	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.77	70.9	-2.9	8.6	1.3	0.0	-22.1	1.23	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.93	70.9	-2.8	4.3	1.5	0.0	-10.6	1.23	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-2.6	3.2	1.6	0.0	-6.0	1.19	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-2.6	9.8	1.3	0.0	-15.2	1.18	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-2.7	3.1	0.8	0.0	-0.4	1.15	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	8.4	1.14	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.6	2.9	3.2	0.0	8.9	1.14	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.6	3.4	3.1	0.0	8.4	1.14	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-2.6	2.9	3.2	0.0	8.9	1.14	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.6	2.9	2.2	0.0	9.8	1.14	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-2.6	3.0	2.7	0.0	9.3	1.14	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.6	3.7	3.0	0.0	8.1	1.14	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.6	3.7	3.0	0.0	8.2	1.14	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.6	3.0	2.6	0.0	9.3	1.14	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.6	3.7	3.0	0.0	8.2	1.14	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-2.8	5.5	0.6	0.0	-18.3	1.18	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-2.7	3.3	0.7	0.0	-15.3	1.15	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.37	71.0	-3.1	8.1	0.7	0.0	-15.0	1.23	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.46	71.0	-2.3	18.1	1.2	0.0	-47.9	1.39	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.18	71.0	-3.1	15.3	1.2	0.0	-16.6	1.31	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.46	71.1	-3.1	16.1	0.4	0.0	-19.3	1.26	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-2.1	21.7	1.3	0.0	-48.0	1.40	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-3.2	21.2	1.4	0.0	-17.5	1.32	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-2.7	3.7	0.7	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.33	70.8	-2.6	4.1	2.9	0.0	7.4	1.15	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.70	70.9	-2.6	5.5	2.1	0.0	6.6	1.15	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.6	2.7	2.3	0.0	9.2	1.15	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.95	70.9	-2.6	4.4	2.5	0.0	7.3	1.15	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-2.6	4.6	2.7	0.0	7.0	1.15	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.13	70.9	-2.6	4.5	2.7	0.0	4.0	1.15	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.51	70.8	-3.0	7.5	0.8	0.0	-18.9	1.23	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-2.6	6.5	1.4	0.0	0.6	1.18	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-2.6	4.4	1.4	0.0	19.8	1.15	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.36	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.56	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.59	70.8	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.6	2.7	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.97	70.8	-2.6	2.8	6.8	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.6	4.8	1.7	0.0	8.3	1.15	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-3.2	6.0	0.6	0.0	-4.2	1.25	0.00		0.00		-5.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.19	70.8	-3.3	15.2	3.7	0.0	23.3	1.34	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.81	70.8	-3.2	24.0	4.8	0.0	-23.5	1.38	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-2.6	6.2	1.9	0.0	10.1	1.16	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.56	70.9	-3.4	15.1	0.4	0.0	-5.4	1.31	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	20.0	5.3	0.0	-20.1	1.39	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-2.7	13.3	1.2	0.0	6.2	1.19	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-2.8	1.6	0.6	0.0	4.2	1.17	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-2.6	2.9	2.8	0.0	9.2	1.16	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.6	3.6	3.8	0.0	-1.7	1.16	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.87	70.8	-2.6	2.6	3.1	0.0	0.0	1.16	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.55	70.8	-3.2	6.5	0.4	0.0	2.8	1.24	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.11	70.8	-3.3	8.7	4.4	0.0	23.2	1.37	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.11	70.8	-3.2	3.5	0.8	0.0	2.3	1.29	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.07	70.9	-3.3	6.1	0.4	0.0	-0.2	1.29	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.83	70.9	-3.3	13.4	0.2	0.0	-3.9	1.26	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.99	70.3	-2.9	21.8	2.0	0.0	8.2	1.24	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.96	70.8	-2.9	8.9	1.5	0.0	-28.2	1.28	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.0	19.3	2.4	0.0	-11.8	1.36	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.1	19.5	2.2	0.0	-7.9	1.34	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-3.1	10.0	1.2	0.0	-21.7	1.34	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.99	70.8	-3.2	17.3	1.1	0.0	-25.0	1.33	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.72	70.8	-3.2	12.7	1.2	0.0	-28.0	1.32	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.82	70.8	-3.1	11.0	1.2	0.0	-21.1	1.33	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.30	70.8	-3.2	5.4	0.5	0.0	-15.0	1.25	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.77	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-16.2	1.24	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.07	70.8	-2.9	6.4	1.4	0.0	-18.0	1.24	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.03	70.8	-2.9	3.0	1.4	0.0	-14.6	1.24	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.9	9.2	1.5	0.0	-20.9	1.24	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.16	70.8	-2.9	9.5	1.5	0.0	-21.1	1.24	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.20	70.8	-2.9	2.5	1.4	0.0	-14.2	1.24	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.65	70.8	-3.0	18.1	2.2	0.0	-11.2	1.37	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.47	70.9	-2.9	13.7	1.2	0.0	-38.1	1.28	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.73	70.9	-3.2	19.8	0.9	0.0	-33.8	1.34	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	961.01	70.6	-3.7	13.0	0.3	0.0	26.7	1.38	0.00		-12.04		13.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.43	70.7	-3.0	18.8	2.1	0.0	14.5	1.38	0.00		-12.04		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.62	71.2	-3.1	15.5	2.8	0.0	5.2	1.40	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.71	71.4	-3.2	18.2	2.5	0.0	-6.4	1.41	0.00		-12.04		-20.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.31	71.3	-3.1	17.4	2.6	0.0	-2.0	1.40	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.68	70.6	-3.0	13.2	3.6	0.0	0.5	1.38	0.00		-2.04		-2.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.42	70.6	-3.0	5.4	3.2	0.0	3.7	1.38	0.00		-7.27		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.40	70.3	-3.0	8.6	3.5	0.0	1.8	1.36	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.27	70.2	-3.1	22.0	2.0	0.0	14.8	1.35	0.00		-16.81		-3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.32	70.1	-2.9	10.1	6.4	0.0	17.4	1.25	0.00		-13.80		2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.92	70.3	-3.0	8.3	6.0	0.0	19.4	1.27	0.00		-13.80		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.51	71.7	-3.3	18.0	1.7	0.0	7.2	1.39	0.00		-4.26		1.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.16	71.7	-3.3	17.2	1.6	0.0	8.1	1.39	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.73	71.8	-3.3	16.2	1.5	0.0	9.1	1.39	0.00		-4.26		3.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.94	71.8	-3.3	15.0	1.4	0.0	10.4	1.39	0.00		-4.26		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.60	71.8	-3.3	9.0	1.6	0.0	16.3	1.39	0.00		-4.26		10.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.18	71.8	-3.3	8.3	1.6	0.0	16.9	1.40	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.07	71.7	-2.6	0.7	2.3	0.0	10.9	1.12	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.6	1.8	3.5	0.0	24.0	1.09	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	1.9	2.9	0.0	39.8	1.09	0.00		0.00		38.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.3	0.8	0.0	5.8	1.06	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	3.2	2.3	0.0	12.2	1.07	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.49	70.4	-3.0	18.9	2.1	0.0	4.3	1.27	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.53	70.6	-2.6	0.9	5.1	0.0	12.1	1.04	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.20	70.4	-3.2	20.3	1.4	0.0	8.8	1.34	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.28	71.5	-3.3	21.2	2.1	0.0	-6.2	1.40	0.00		-5.05		-12.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.54	71.6	-3.3	20.3	2.1	0.0	23.0	1.41	0.00		-7.27		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.63	71.4	-3.3	23.1	3.0	0.0	-8.7	1.40	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.20	71.4	-3.3	23.0	2.9	0.0	12.2	1.40	0.00		-15.05		-4.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.78	71.2	-3.3	18.3	2.8	0.0	5.1	1.39	0.00		-12.04		-8.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.86	70.9	-3.2	10.7	2.6	0.0	4.1	1.38	0.00		-5.05		-2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1026.02	71.2	-3.1	18.4	3.0	0.0	16.3	1.40	0.00		-12.04		2.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.80	70.7	-3.2	24.8	3.7	0.0	-10.9	1.37	0.00		-2.04		-14.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.27	70.6	-3.2	22.8	2.7	0.0	-7.8	1.36	0.00		-2.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.2	24.8	3.7	0.0	10.0	1.37	0.00		-9.82		-1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.88	70.6	-3.1	22.6	2.5	0.0	13.4	1.36	0.00		-9.82		2.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.98	70.6	-3.0	4.1	3.6	0.0	29.7	1.38	0.00		-12.04		16.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.32	70.9	-3.1	2.6	3.7	0.0	29.8	1.39	0.00		-12.04		16.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.64	70.6	-3.2	5.0	3.1	0.0	9.5	1.36	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.33	70.3	-3.1	11.6	2.4	0.0	3.9	1.35	0.00		-5.05		-2.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 91.20 m Lr Tag 40.3 dB(A) Lr Nacht 41.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.50	69.4	-3.0	11.9	1.0	0.0	10.9	1.65	0.00	0.00		-1.25		9.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.92	69.4	-3.0	12.3	1.0	0.0	-2.4	1.65	0.00	0.00		-1.25		-3.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.61	70.6	-3.3	21.6	2.4	0.0	13.7	1.64	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.92	70.6	-3.4	18.8	1.8	0.0	23.9	1.62	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-3.3	11.3	2.6	0.0	32.8	1.49	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.6	10.3	0.4	0.0	-17.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.04	71.3	-3.3	13.3	1.5	0.0	-14.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.04	71.4	-3.8	21.0	2.8	0.0	-21.6	1.62	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.5	21.8	3.0	0.0	-31.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.22	71.4	-2.8	4.0	1.4	0.0	-2.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.92	71.4	-2.7	2.4	2.2	0.0	-12.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1039.07	71.3	-2.7	1.7	2.3	0.0	-12.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.91	71.3	-3.4	4.1	1.2	0.0	-14.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.3	2.4	1.9	0.0	-4.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.27	71.3	-3.6	4.5	3.4	0.0	-3.5	1.62	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.81	71.3	-3.7	19.6	2.6	0.0	-17.7	1.62	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.7	17.8	0.4	0.0	-26.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.52	71.4	-3.4	22.9	1.6	0.0	-24.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.30	71.2	-2.9	2.3	2.0	0.0	-7.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.90	71.2	-2.8	3.9	2.1	0.0	8.3	1.38	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1030.05	71.2	-2.8	4.6	2.2	0.0	-3.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.80	71.2	-2.8	4.0	2.4	0.0	-3.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.85	71.3	-2.8	4.6	2.2	0.0	-3.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.56	71.3	-2.8	2.9	2.2	0.0	-2.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.65	71.1	-3.0	4.2	2.0	0.0	-10.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.5	22.6	1.5	0.0	-21.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.44	71.3	-3.5	23.8	2.0	0.0	-13.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.14	71.2	-3.6	17.2	1.0	0.0	-29.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.87	71.2	-3.4	20.9	1.8	0.0	-24.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.6	14.5	1.1	0.0	-23.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.00	71.1	-3.4	18.7	1.8	0.0	-17.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.22	71.1	-3.6	19.2	2.2	0.0	-16.5	1.63	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.50	71.1	-2.9	17.8	2.2	0.0	-28.8	1.65	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.48	71.1	-3.0	2.3	1.8	0.0	2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.38	71.1	-2.9	4.8	1.9	0.0	-2.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.88	71.1	-2.9	4.8	1.9	0.0	-12.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.77	71.2	-3.0	3.8	1.9	0.0	-1.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.23	71.2	-3.0	4.0	1.9	0.0	-12.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.22	71.1	-3.4	7.7	1.3	0.0	-21.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.50	71.0	-3.5	18.3	1.9	0.0	-39.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.0	8.5	2.2	0.0	9.0	1.64	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.80	71.0	-3.3	3.9	1.8	0.0	1.0	1.51	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.6	6.9	1.9	0.0	-2.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.12	71.1	-2.9	3.4	1.5	0.0	3.5	1.44	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.93	71.0	-2.8	1.9	1.7	0.0	-2.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-2.8	1.2	1.7	0.0	-12.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.64	71.1	-2.8	4.8	1.7	0.0	-2.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.99	71.1	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.40	71.0	-2.8	4.8	1.7	0.0	-15.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.07	71.0	-3.4	20.6	1.6	0.0	-30.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-3.4	22.6	1.7	0.0	-30.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.3	22.5	1.5	0.0	-17.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.07	70.2	-3.1	4.4	1.5	0.0	-12.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.26	70.2	-2.7	4.6	1.1	0.0	-9.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-2.9	16.0	0.7	0.0	-47.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-47.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-3.6	22.1	2.5	0.0	-21.5	1.62	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-2.7	5.2	1.1	0.0	-34.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.9	4.6	1.1	0.0	-19.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.9	5.3	1.0	0.0	-19.7	1.61	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-2.8	5.2	1.1	0.0	-39.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.25	70.1	-2.9	4.8	1.1	0.0	-25.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.3	9.8	2.5	0.0	-36.5	1.64	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.68	70.2	-2.8	4.6	1.1	0.0	-15.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-2.9	13.7	0.7	0.0	-40.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.26	70.0	-3.0	6.2	1.6	0.0	-13.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.26	70.0	-3.2	5.3	1.5	0.0	2.5	1.56	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.94	70.0	-3.2	4.7	3.5	0.0	10.4	1.49	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.4	1.48	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.08	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.26	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.2	1.48	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.93	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.29	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.85	69.9	-3.1	4.9	1.8	0.0	-15.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.56	69.9	-3.1	5.4	1.7	0.0	-17.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.19	70.2	-3.5	22.3	2.8	0.0	-24.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.19	70.2	-3.1	21.9	3.5	0.0	-17.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.79	70.2	-3.9	24.8	9.8	0.0	-21.0	1.63	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.13	70.2	-3.9	24.8	9.9	0.0	-29.4	1.65	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.54	70.2	-3.6	24.4	5.6	0.0	-50.4	1.65	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.88	70.1	-2.8	2.3	7.2	0.0	7.2	1.40	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.35	70.1	-2.8	3.7	6.1	0.0	-3.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.36	70.1	-2.8	3.6	8.4	0.0	-21.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.38	70.1	-2.8	3.7	8.4	0.0	-21.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.36	70.1	-2.7	0.5	8.9	0.0	-2.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.28	70.1	-2.8	0.1	9.5	0.0	-18.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.80	70.1	-2.8	0.1	9.3	0.0	-18.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.8	0.5	8.8	0.0	-2.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.07	70.1	-2.8	0.1	9.4	0.0	-18.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.81	70.1	-2.8	0.1	9.3	0.0	-18.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.47	70.1	-3.1	3.8	7.4	0.0	-15.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.72	70.0	-3.0	2.7	6.9	0.0	-18.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.71	70.0	-3.1	3.5	6.7	0.0	-1.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-3.5	23.8	4.2	0.0	-31.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.66	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	-12.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.00	70.1	-3.8	25.0	9.8	0.0	-10.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.80	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-30.7	1.64	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.69	70.0	-3.7	25.0	6.4	0.0	-62.7	1.64	0.00	0.00		0.00		-62.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.18	70.2	-3.7	24.9	6.2	0.0	-56.4	1.64	0.00	0.00		0.00		-56.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.71	69.9	-3.1	3.6	6.5	0.0	4.9	1.48	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.86	69.9	-3.1	4.0	6.1	0.0	-6.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.38	70.0	-3.2	4.0	8.3	0.0	-20.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.93	69.9	-3.0	4.6	7.1	0.0	-7.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.65	69.9	-3.1	4.7	8.8	0.0	-19.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.85	69.9	-3.1	4.6	7.1	0.0	-8.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.78	70.0	-2.4	1.9	3.1	0.0	11.4	1.33	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.14	70.0	-2.4	0.4	3.1	0.0	9.4	1.33	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.24	70.0	-2.4	0.2	2.8	0.0	13.8	1.33	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.47	69.9	-3.2	5.3	6.0	0.0	-29.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.34	69.9	-3.6	5.0	12.7	0.0	-8.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.17	70.0	-3.5	18.4	1.6	0.0	-30.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.61	70.0	-3.8	23.4	9.0	0.0	-20.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	984.00	70.9	-3.5	4.7	0.4	0.0	-8.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.60	70.9	-2.9	4.3	1.5	0.0	-14.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.53	70.9	-2.9	4.4	1.5	0.0	-23.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.92	70.9	-2.9	5.2	1.5	0.0	-15.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.99	70.9	-2.9	4.7	1.6	0.0	-24.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.96	70.9	-2.9	5.6	1.9	0.0	-12.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.55	70.9	-2.9	5.3	1.9	0.0	-22.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.71	70.8	-2.9	10.0	1.6	0.0	-26.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.25	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.21	70.9	-2.9	4.7	2.0	0.0	-22.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.50	70.8	-2.9	5.2	1.9	0.0	-22.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.01	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.95	70.9	-2.9	4.6	2.0	0.0	-22.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.24	70.8	-2.9	5.1	1.9	0.0	-22.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.89	70.9	-3.0	4.7	2.0	0.0	-22.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.41	70.8	-3.0	6.9	1.7	0.0	-23.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.98	70.9	-3.0	4.8	2.0	0.0	-22.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-3.0	6.9	1.7	0.0	-23.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.23	70.8	-3.3	4.3	1.6	0.0	-25.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.27	70.9	-3.6	4.9	3.2	0.0	-13.9	1.63	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.28	70.9	-3.0	7.0	3.3	0.0	-30.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.03	70.9	-3.2	4.5	1.6	0.0	-23.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.53	70.9	-3.2	4.5	1.5	0.0	-23.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.27	70.8	-3.4	4.6	1.6	0.0	-21.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.28	70.8	-3.1	3.2	1.5	0.0	-16.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.94	70.7	-3.3	3.5	0.5	0.0	-7.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.07	70.7	-2.9	3.5	4.4	0.0	-4.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.96	70.7	-2.9	4.1	4.0	0.0	-2.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.52	70.7	-2.9	4.7	3.3	0.0	-2.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.87	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-0.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.09	70.7	-2.9	3.2	3.6	0.0	-0.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.48	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-0.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.74	70.7	-2.9	3.5	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.17	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-1.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.47	70.7	-2.9	3.6	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.93	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-1.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.26	70.7	-2.9	3.6	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.79	70.8	-2.8	5.5	1.5	0.0	-12.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.99	70.7	-3.1	4.4	1.6	0.0	-24.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.76	70.8	-3.4	4.5	1.6	0.0	-18.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.77	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.29	70.7	-3.1	2.8	1.5	0.0	-16.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.15	70.7	-3.1	3.0	1.5	0.0	-16.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-3.1	5.1	1.4	0.0	-10.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.58	70.6	-2.9	3.8	1.5	0.0	-6.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.98	70.8	-2.8	12.9	1.1	0.0	-17.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.9	3.7	0.9	0.0	-0.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.90	70.9	-2.7	4.4	1.9	0.0	-10.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.70	70.8	-2.7	3.2	2.0	0.0	-9.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.98	70.9	-2.7	2.3	1.6	0.0	-8.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.60	70.8	-2.7	3.0	1.6	0.0	-9.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.7	4.5	1.9	0.0	-10.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.92	70.8	-2.7	2.9	2.0	0.0	-9.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.66	70.9	-2.7	4.4	1.9	0.0	-10.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.26	70.8	-2.7	2.6	1.8	0.0	-9.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.18	70.9	-2.7	4.4	1.9	0.0	-10.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.80	70.8	-2.7	2.9	2.0	0.0	-9.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.30	70.9	-3.1	3.0	0.7	0.0	-14.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.90	70.8	-3.0	4.4	0.9	0.0	-16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.38	70.9	-3.4	14.8	0.3	0.0	-20.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.35	70.9	-2.4	23.2	1.1	0.0	-52.5	1.65	0.00	0.00		0.00		-52.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-3.2	21.9	1.2	0.0	-22.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.5	15.0	0.3	0.0	-17.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.61	70.9	-2.3	22.9	1.2	0.0	-48.6	1.66	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.3	22.5	1.2	0.0	-18.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-3.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.25	70.7	-2.9	4.4	2.4	0.0	8.1	1.41	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.48	70.8	-2.9	1.7	2.5	0.0	10.8	1.41	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.54	70.7	-2.9	3.3	3.1	0.0	8.9	1.41	0.00	0.00		0.00		8.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.63	70.8	-2.9	4.6	2.3	0.0	7.8	1.41	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.65	70.7	-2.9	3.3	3.1	0.0	8.5	1.41	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.09	70.7	-2.9	4.1	2.8	0.0	4.9	1.41	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-3.3	4.6	0.8	0.0	-15.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.8	4.2	1.5	0.0	3.2	1.44	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.56	70.8	-2.7	2.8	1.1	0.0	22.0	1.42	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.64	70.8	-2.9	4.0	5.1	0.0	23.4	1.41	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.46	70.8	-2.9	3.0	5.1	0.0	24.3	1.41	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.19	70.7	-2.9	2.5	6.9	0.0	23.1	1.41	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.11	70.8	-2.8	2.6	6.9	0.0	23.0	1.41	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.91	70.7	-2.9	2.5	6.9	0.0	23.3	1.41	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.37	70.7	-2.6	4.8	1.8	0.0	8.7	1.42	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.83	70.7	-3.7	4.5	0.6	0.0	-1.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.71	70.7	-3.6	13.5	3.8	0.0	26.0	1.61	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.37	70.7	-3.6	19.0	3.4	0.0	-15.9	1.65	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.36	70.7	-2.7	4.7	1.8	0.0	12.2	1.43	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.15	70.8	-4.0	18.1	0.3	0.0	-7.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.03	70.8	-3.5	24.9	5.2	0.0	-23.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.57	70.8	-2.8	15.9	1.1	0.0	4.0	1.45	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.37	70.8	-3.4	3.1	0.5	0.0	3.6	1.43	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.15	70.8	-2.9	5.1	2.8	0.0	8.1	1.43	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.47	70.8	-2.9	7.8	2.0	0.0	-2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.9	4.2	2.9	0.0	-0.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.8	9.4	0.4	0.0	0.6	1.51	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.71	70.7	-3.7	22.3	4.2	0.0	5.4	1.64	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.09	70.8	-3.9	4.1	0.6	0.0	2.7	1.55	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.99	70.8	-4.0	16.0	0.3	0.0	-9.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.9	15.1	0.3	0.0	-4.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.98	70.2	-3.2	22.7	2.2	0.0	8.0	1.52	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.14	70.6	-3.1	12.2	1.4	0.0	-30.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.5	17.7	2.2	0.0	-9.2	1.63	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.75	70.6	-3.6	16.4	2.1	0.0	-1.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.60	70.6	-3.4	9.1	1.2	0.0	-20.3	1.60	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.98	70.6	-3.4	13.5	1.1	0.0	-19.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.4	10.3	1.1	0.0	-25.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.54	70.6	-3.4	20.8	1.0	0.0	-30.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.54	70.6	-3.8	7.9	0.4	0.0	-16.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-3.1	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.78	70.6	-3.1	17.6	0.9	0.0	-28.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.1	5.7	1.5	0.0	-16.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.61	70.6	-3.1	16.3	1.3	0.0	-27.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.92	70.6	-3.1	15.7	1.2	0.0	-26.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.23	70.6	-3.1	4.6	1.5	0.0	-15.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.18	70.6	-3.5	20.7	2.4	0.0	-13.3	1.64	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.75	70.6	-3.3	4.6	1.6	0.0	-28.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.82	70.6	-3.4	4.6	1.5	0.0	-18.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.10	70.5	-4.7	9.6	1.0	0.0	31.3	1.65	0.00	0.00		-6.02		25.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.93	70.5	-3.4	12.0	3.5	0.0	21.4	1.65	0.00	0.00		-7.78		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.28	71.5	-3.4	14.7	1.4	0.0	11.2	1.63	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.59	71.5	-3.4	11.0	1.5	0.0	14.7	1.63	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.83	71.5	-3.4	3.0	2.0	0.0	22.4	1.63	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.33	71.5	-3.4	2.1	2.1	0.0	23.2	1.63	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.66	71.5	-3.4	1.9	2.1	0.0	23.3	1.63	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.91	71.5	-3.4	1.7	2.2	0.0	23.4	1.63	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.96	71.4	-2.7	3.9	2.5	0.0	8.1	1.35	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.07	70.7	-2.5	0.4	3.0	0.0	26.3	1.36	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.61	70.6	-2.5	3.6	2.2	0.0	39.3	1.36	0.00	0.00		0.00		39.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.41	70.2	-1.8	2.1	0.8	0.0	7.4	1.34	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.80	70.3	-2.8	1.0	2.2	0.0	15.1	1.34	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-3.4	19.0	2.1	0.0	6.5	1.55	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.87	70.6	-2.4	4.7	4.1	0.0	9.3	1.31	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.00	70.3	-3.6	19.6	1.0	0.0	10.5	1.62	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.50	69.4	-3.0	11.9	1.0	0.0	10.9	1.65	0.00		-9.03		0.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.92	69.4	-3.0	12.3	1.0	0.0	-2.4	1.65	0.00		-9.03		-13.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.61	70.6	-3.3	21.6	2.4	0.0	13.7	1.64	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.92	70.6	-3.4	18.8	1.8	0.0	23.9	1.62	0.00		0.00		22.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-3.3	11.3	2.6	0.0	32.8	1.49	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.34	70.1	-3.7	5.2	2.6	0.0	29.3	1.61	0.00		-10.79		16.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.6	10.3	0.4	0.0	-17.8	1.49	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.04	71.3	-3.3	13.3	1.5	0.0	-14.2	1.53	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.04	71.4	-3.8	21.2	3.1	0.0	-1.4	1.62	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.6	22.0	3.4	0.0	-8.4	1.65	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.22	71.4	-2.8	4.0	1.4	0.0	-2.9	1.39	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.92	71.4	-2.8	2.9	3.6	0.0	6.8	1.38	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1039.07	71.3	-2.8	1.8	3.9	0.0	7.7	1.38	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.91	71.3	-3.4	4.1	1.2	0.0	-14.5	1.47	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.3	2.4	1.9	0.0	-4.7	1.54	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.27	71.3	-3.7	4.5	4.0	0.0	16.7	1.62	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.81	71.3	-3.7	19.9	2.9	0.0	2.5	1.62	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.7	17.8	0.4	0.0	-26.1	1.53	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.52	71.4	-3.4	22.9	1.6	0.0	-24.9	1.54	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.30	71.2	-2.9	2.3	2.0	0.0	-7.5	1.41	0.00		-6.02		-14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.90	71.2	-2.8	3.9	2.1	0.0	8.3	1.38	0.00		-6.02		1.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1030.05	71.2	-2.8	4.3	3.3	0.0	15.8	1.38	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.80	71.2	-2.8	3.2	4.0	0.0	16.4	1.38	0.00		-6.02		9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.85	71.3	-2.8	4.4	3.3	0.0	15.7	1.38	0.00		-6.02		8.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.56	71.3	-2.8	2.9	3.0	0.0	17.5	1.38	0.00		-6.02		10.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.65	71.1	-3.0	4.2	2.0	0.0	-10.8	1.42	0.00		-6.02		-18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.5	22.6	1.5	0.0	-21.6	1.54	0.00		-6.02		-28.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.44	71.3	-3.5	23.8	2.0	0.0	-13.2	1.54	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.14	71.2	-3.6	17.2	1.0	0.0	-29.7	1.53	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.87	71.2	-3.4	20.9	1.8	0.0	-24.4	1.53	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.6	14.5	1.1	0.0	-23.4	1.55	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.00	71.1	-3.4	18.7	1.8	0.0	-17.2	1.53	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.22	71.1	-3.6	19.4	2.3	0.0	3.3	1.63	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.50	71.1	-2.9	17.8	2.2	0.0	-28.8	1.65	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.48	71.1	-3.0	2.3	1.8	0.0	2.9	1.43	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.38	71.1	-2.9	4.8	1.9	0.0	-2.7	1.42	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.88	71.1	-3.0	4.8	2.3	0.0	8.3	1.42	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.77	71.2	-3.0	3.8	1.9	0.0	-1.8	1.43	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.23	71.2	-3.0	4.1	2.3	0.0	9.0	1.43	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.22	71.1	-3.4	7.7	1.3	0.0	-21.1	1.50	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.50	71.0	-3.5	18.3	1.9	0.0	-39.5	1.61	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.1	8.7	2.3	0.0	14.8	1.64	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.80	71.0	-3.3	3.9	1.8	0.0	1.0	1.51	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.6	6.9	1.9	0.0	-2.3	1.56	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.12	71.1	-2.9	3.4	1.5	0.0	3.5	1.44	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.93	71.0	-2.8	1.9	1.7	0.0	-2.4	1.44	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.0	1.4	2.4	0.0	8.2	1.44	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.64	71.1	-2.8	4.8	1.7	0.0	-2.1	1.44	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.99	71.1	-3.0	4.8	2.5	0.0	4.8	1.44	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.40	71.0	-3.0	4.8	2.4	0.0	4.9	1.43	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.07	71.0	-3.4	20.6	1.6	0.0	-30.9	1.54	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-3.4	22.6	1.7	0.0	-30.3	1.57	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.3	22.5	1.5	0.0	-17.2	1.55	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.07	70.2	-3.1	4.4	1.5	0.0	-12.3	1.48	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.26	70.2	-2.7	4.6	1.1	0.0	-9.0	1.47	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-2.9	16.0	0.7	0.0	-47.6	1.53	0.00		0.00		-49.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-3.5	22.0	2.5	0.0	-14.1	1.62	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-2.7	5.2	1.1	0.0	-34.3	1.57	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.9	4.6	1.1	0.0	-19.1	1.54	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.9	5.3	1.0	0.0	-19.7	1.61	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-2.8	5.2	1.1	0.0	-39.8	1.57	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.25	70.1	-2.9	4.8	1.1	0.0	-25.9	1.57	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.3	9.8	2.5	0.0	-36.5	1.64	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.68	70.2	-2.8	4.6	1.1	0.0	-15.8	1.50	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-2.9	13.7	0.7	0.0	-40.3	1.56	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.26	70.0	-3.0	6.2	1.6	0.0	-13.2	1.57	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.26	70.0	-3.2	5.3	1.5	0.0	2.5	1.56	0.00		0.00		1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.94	70.0	-3.2	4.7	3.5	0.0	10.4	1.49	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.4	1.48	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.08	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.26	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.2	1.48	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.93	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.29	70.0	-2.9	4.7	1.8	0.0	2.3	1.48	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.85	69.9	-3.1	4.9	1.8	0.0	-15.2	1.57	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.56	69.9	-3.1	5.4	1.7	0.0	-17.1	1.57	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.19	70.2	-3.5	22.3	2.8	0.0	-24.3	1.53	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.19	70.2	-3.1	21.9	3.5	0.0	-17.0	1.47	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.79	70.2	-3.9	24.8	10.0	0.0	3.8	1.63	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.13	70.2	-3.9	24.8	9.9	0.0	-29.4	1.65	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.54	70.2	-3.6	24.4	5.6	0.0	-50.4	1.65	0.00		0.00		-52.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.88	70.1	-2.8	2.3	7.2	0.0	7.2	1.40	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.35	70.1	-2.8	3.7	6.1	0.0	-3.2	1.40	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.36	70.1	-2.8	3.7	9.3	0.0	5.9	1.40	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.38	70.1	-2.8	3.8	9.2	0.0	5.9	1.40	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.36	70.1	-2.7	0.5	8.9	0.0	-2.8	1.40	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.28	70.1	-2.8	0.0	9.8	0.0	9.0	1.40	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.80	70.1	-2.8	0.0	9.7	0.0	9.2	1.40	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.8	0.5	8.8	0.0	-2.5	1.40	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.07	70.1	-2.9	0.0	9.8	0.0	9.6	1.40	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.81	70.1	-2.9	0.0	9.7	0.0	9.3	1.40	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.47	70.1	-3.1	3.8	7.4	0.0	-15.9	1.47	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.72	70.0	-3.0	2.7	6.9	0.0	-18.9	1.45	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.71	70.0	-3.1	3.5	6.7	0.0	-1.4	1.48	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-3.5	23.8	4.2	0.0	-31.2	1.52	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.66	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	6.7	1.50	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.00	70.1	-3.8	25.0	9.8	0.0	4.8	1.60	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.80	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-30.7	1.64	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.69	70.0	-3.7	25.0	6.4	0.0	-62.7	1.64	0.00		0.00		-64.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.18	70.2	-3.7	24.9	6.2	0.0	-56.4	1.64	0.00		0.00		-58.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.71	69.9	-3.1	3.6	6.5	0.0	4.9	1.48	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.86	69.9	-3.1	4.0	6.1	0.0	-6.8	1.47	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.38	70.0	-3.2	4.1	9.2	0.0	6.3	1.47	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.93	69.9	-3.0	4.6	7.1	0.0	-7.7	1.47	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.65	69.9	-3.1	4.7	9.5	0.0	7.8	1.47	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.85	69.9	-3.1	4.6	7.1	0.0	-8.1	1.47	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.78	70.0	-2.4	1.9	3.1	0.0	11.4	1.33	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.14	70.0	-2.4	0.4	3.1	0.0	9.4	1.33	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.24	70.0	-2.4	0.2	2.8	0.0	13.8	1.33	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.47	69.9	-3.2	5.3	6.0	0.0	-29.2	1.50	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.34	69.9	-3.6	5.0	12.7	0.0	-8.3	1.58	0.00		0.00		-9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.17	70.0	-3.5	18.4	1.6	0.0	-30.4	1.54	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.61	70.0	-3.8	23.4	9.0	0.0	-20.2	1.61	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	984.00	70.9	-3.5	4.7	0.4	0.0	-8.5	1.45	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.60	70.9	-2.9	4.3	1.5	0.0	-14.0	1.44	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.53	70.9	-3.0	4.6	2.9	0.0	-3.7	1.44	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.92	70.9	-2.9	5.2	1.5	0.0	-15.0	1.44	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.99	70.9	-3.0	4.8	3.0	0.0	-3.8	1.44	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.96	70.9	-2.9	5.6	1.9	0.0	-12.9	1.45	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.55	70.9	-3.0	5.7	3.3	0.0	-3.0	1.45	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.71	70.8	-3.0	11.9	2.3	0.0	-7.6	1.44	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.25	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.45	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.21	70.9	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.6	1.45	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.50	70.8	-3.0	5.6	3.2	0.0	-3.0	1.44	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.01	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.2	1.44	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.95	70.9	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.5	1.45	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.24	70.8	-3.0	5.6	3.2	0.0	-3.0	1.44	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.89	70.9	-3.1	4.9	3.5	0.0	-2.6	1.45	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.41	70.8	-3.1	8.1	2.6	0.0	-4.9	1.45	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.98	70.9	-3.1	4.9	3.5	0.0	-2.6	1.45	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-3.1	8.1	2.6	0.0	-4.9	1.45	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.23	70.8	-3.3	4.3	1.6	0.0	-25.4	1.55	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.27	70.9	-3.7	4.9	3.6	0.0	6.4	1.63	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.28	70.9	-3.0	7.0	3.3	0.0	-30.6	1.65	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.03	70.9	-3.2	4.5	1.6	0.0	-23.4	1.53	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.53	70.9	-3.2	4.5	1.5	0.0	-23.3	1.53	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.27	70.8	-3.4	4.6	1.6	0.0	-21.9	1.61	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.28	70.8	-3.1	3.2	1.5	0.0	-16.2	1.50	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.94	70.7	-3.3	3.5	0.5	0.0	-7.6	1.41	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.07	70.7	-2.9	3.5	4.4	0.0	-4.9	1.41	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.96	70.7	-2.9	4.1	4.0	0.0	-2.0	1.41	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.52	70.7	-2.9	4.7	3.3	0.0	-2.1	1.41	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.87	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-0.9	1.41	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.09	70.7	-2.9	3.2	3.6	0.0	-0.7	1.41	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.48	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-0.5	1.41	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.74	70.7	-2.9	3.5	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.17	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-1.0	1.41	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.47	70.7	-2.9	3.6	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.93	70.7	-2.9	2.3	4.8	0.0	-1.0	1.41	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.26	70.7	-2.9	3.6	4.4	0.0	-1.9	1.41	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.79	70.8	-2.8	5.5	1.5	0.0	-12.4	1.42	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.99	70.7	-3.1	4.4	1.6	0.0	-24.5	1.55	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.76	70.8	-3.4	4.5	1.6	0.0	-18.8	1.61	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00		0.00		-22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.26	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.61	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.77	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.60	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.29	70.7	-3.1	2.8	1.5	0.0	-16.7	1.49	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.15	70.7	-3.1	3.0	1.5	0.0	-16.3	1.49	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-3.1	5.1	1.4	0.0	-10.9	1.49	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.58	70.6	-2.9	3.8	1.5	0.0	-6.1	1.44	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.98	70.8	-2.8	12.9	1.1	0.0	-17.6	1.43	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.9	3.7	0.9	0.0	-0.6	1.40	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.90	70.9	-2.8	4.1	2.9	0.0	9.0	1.40	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.70	70.8	-2.8	2.2	3.1	0.0	10.6	1.40	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.98	70.9	-2.8	3.1	2.2	0.0	10.1	1.40	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.61	70.8	-2.8	3.8	2.2	0.0	9.4	1.40	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.8	4.2	2.8	0.0	8.9	1.40	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.92	70.8	-2.8	1.9	3.1	0.0	10.8	1.40	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.66	70.9	-2.8	4.1	2.9	0.0	8.5	1.40	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.26	70.8	-2.8	2.2	2.8	0.0	10.5	1.40	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.18	70.9	-2.8	4.1	2.9	0.0	8.5	1.40	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.80	70.8	-2.8	1.9	3.1	0.0	10.6	1.40	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.30	70.9	-3.1	3.0	0.7	0.0	-14.5	1.44	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.90	70.8	-3.0	4.4	0.9	0.0	-16.1	1.41	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.38	70.9	-3.4	14.8	0.3	0.0	-20.9	1.50	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.35	70.9	-2.4	23.2	1.1	0.0	-52.5	1.65	0.00		0.00		-54.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-3.2	21.9	1.2	0.0	-22.8	1.57	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.5	15.0	0.3	0.0	-17.5	1.51	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.61	70.9	-2.3	22.9	1.2	0.0	-48.6	1.66	0.00		0.00		-50.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.3	22.5	1.2	0.0	-18.3	1.58	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-3.0	1.41	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.25	70.7	-2.9	4.4	2.4	0.0	8.1	1.41	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.48	70.8	-2.9	1.7	2.5	0.0	10.8	1.41	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.54	70.7	-2.9	3.3	3.1	0.0	8.9	1.41	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.63	70.8	-2.9	4.6	2.3	0.0	7.8	1.41	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.65	70.7	-2.9	3.3	3.1	0.0	8.5	1.41	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.09	70.7	-2.9	4.1	2.8	0.0	4.9	1.41	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-3.3	4.6	0.8	0.0	-15.5	1.49	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.8	4.2	1.5	0.0	3.2	1.44	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.56	70.8	-2.7	2.8	1.1	0.0	22.0	1.42	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.64	70.8	-2.9	4.0	5.1	0.0	23.4	1.41	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.46	70.8	-2.9	3.0	5.1	0.0	24.3	1.41	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.19	70.7	-2.9	2.5	6.9	0.0	23.1	1.41	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.11	70.8	-2.8	2.6	6.9	0.0	23.0	1.41	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.91	70.7	-2.9	2.5	6.9	0.0	23.3	1.41	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.37	70.7	-2.6	4.8	1.8	0.0	8.7	1.42	0.00		0.00		7.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.83	70.7	-3.7	4.5	0.6	0.0	-1.9	1.51	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.71	70.7	-3.6	13.5	3.8	0.0	26.0	1.61	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.37	70.7	-3.6	19.0	3.4	0.0	-15.9	1.65	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.36	70.7	-2.7	4.7	1.8	0.0	12.2	1.43	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.15	70.8	-4.0	18.1	0.3	0.0	-7.5	1.58	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.03	70.8	-3.5	24.9	5.2	0.0	-23.6	1.65	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.57	70.8	-2.8	15.9	1.1	0.0	4.0	1.45	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.37	70.8	-3.4	3.1	0.5	0.0	3.6	1.43	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.15	70.8	-2.9	5.1	2.8	0.0	8.1	1.43	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.47	70.8	-2.9	7.8	2.0	0.0	-2.9	1.43	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.9	4.2	2.9	0.0	-0.2	1.43	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.8	9.3	0.4	0.0	0.7	1.51	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.71	70.7	-3.7	22.4	4.5	0.0	12.5	1.64	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.09	70.8	-3.9	4.1	0.6	0.0	2.7	1.55	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.99	70.8	-4.0	16.0	0.3	0.0	-9.2	1.55	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.9	15.1	0.3	0.0	-4.9	1.52	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.98	70.2	-3.2	22.7	2.2	0.0	8.0	1.52	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.14	70.6	-3.1	12.2	1.4	0.0	-30.7	1.57	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.5	17.7	2.2	0.0	-9.2	1.63	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.75	70.6	-3.6	16.4	2.1	0.0	-1.8	1.61	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.60	70.6	-3.4	9.1	1.2	0.0	-20.3	1.60	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.98	70.6	-3.4	13.5	1.1	0.0	-19.1	1.59	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.4	10.3	1.1	0.0	-25.1	1.59	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.54	70.6	-3.4	20.8	1.0	0.0	-30.1	1.61	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.54	70.6	-3.8	7.9	0.4	0.0	-16.5	1.51	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-3.1	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.50	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.78	70.6	-3.1	17.6	0.9	0.0	-28.1	1.50	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.1	5.7	1.5	0.0	-16.9	1.50	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.61	70.6	-3.1	16.3	1.3	0.0	-27.3	1.50	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.92	70.6	-3.1	15.7	1.2	0.0	-26.7	1.50	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.23	70.6	-3.1	4.6	1.5	0.0	-15.8	1.50	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.18	70.6	-3.5	20.7	2.4	0.0	-13.3	1.64	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.75	70.6	-3.3	4.6	1.6	0.0	-28.8	1.59	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.82	70.6	-3.4	4.6	1.5	0.0	-18.7	1.60	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.10	70.5	-4.7	9.6	1.0	0.0	31.3	1.65	0.00		-12.04		17.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.93	70.5	-3.4	12.0	3.5	0.0	21.4	1.65	0.00		-12.04		7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.97	70.9	-3.5	4.3	3.7	0.0	12.6	1.65	0.00		-5.05		5.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.14	71.1	-3.5	5.7	3.6	0.0	3.4	1.66	0.00		-12.04		-10.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.47	71.0	-3.5	4.4	3.7	0.0	6.5	1.65	0.00		-12.04		-7.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.65	70.5	-3.5	14.6	3.3	0.0	1.5	1.65	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.15	70.6	-3.6	4.8	3.9	0.0	4.6	1.65	0.00		-7.27		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.64	70.3	-3.5	11.5	3.2	0.0	0.1	1.64	0.00		-5.05		-6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.47	70.2	-3.6	22.4	2.1	0.0	15.3	1.63	0.00		-16.81		-3.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.65	70.0	-3.5	7.0	6.3	0.0	21.5	1.55	0.00		-13.80		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.95	70.2	-3.6	7.8	6.3	0.0	20.5	1.55	0.00		-13.80		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.28	71.5	-3.4	14.7	1.4	0.0	11.2	1.63	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.59	71.5	-3.4	11.0	1.5	0.0	14.7	1.63	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.83	71.5	-3.4	3.0	2.0	0.0	22.4	1.63	0.00		-4.26		16.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.33	71.5	-3.4	2.1	2.1	0.0	23.2	1.63	0.00		-4.26		17.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.66	71.5	-3.4	1.9	2.1	0.0	23.3	1.63	0.00		-4.26		17.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.91	71.5	-3.4	1.7	2.2	0.0	23.4	1.63	0.00		-4.26		17.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.96	71.4	-2.7	3.9	2.5	0.0	8.1	1.35	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.07	70.7	-2.5	0.4	3.0	0.0	26.3	1.36	0.00		0.00		24.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.61	70.6	-2.5	3.6	2.2	0.0	39.3	1.36	0.00		0.00		37.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.41	70.2	-1.8	2.1	0.8	0.0	7.4	1.34	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.80	70.3	-2.8	1.0	2.2	0.0	15.1	1.34	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-3.4	19.0	2.1	0.0	6.5	1.55	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.87	70.6	-2.4	4.7	4.1	0.0	9.3	1.31	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.00	70.3	-3.6	19.6	1.0	0.0	10.5	1.62	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.27	71.2	-3.7	4.4	3.9	0.0	9.3	1.65	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.65	71.3	-3.7	4.4	3.9	0.0	37.7	1.65	0.00		-7.27		28.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.87	71.1	-3.7	16.4	2.4	0.0	-1.1	1.65	0.00		-12.04		-15.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.59	71.1	-3.6	18.4	2.3	0.0	17.9	1.65	0.00		-15.05		1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.66	70.9	-3.6	4.0	3.6	0.0	10.5	1.64	0.00		-12.04		-3.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.13	70.6	-3.6	4.1	3.5	0.0	10.7	1.64	0.00		-5.05		4.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.95	70.9	-3.5	4.1	3.7	0.0	21.6	1.65	0.00		-12.04		7.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.85	70.4	-3.6	24.7	3.5	0.0	-3.2	1.64	0.00		-2.04		-6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.43	70.5	-3.6	23.2	2.7	0.0	-7.3	1.64	0.00		-2.04		-11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.94	70.4	-3.6	24.6	3.4	0.0	17.6	1.64	0.00		-9.82		6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.29	70.5	-3.5	22.9	2.5	0.0	14.0	1.64	0.00		-9.82		2.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.56	70.6	-3.5	8.1	3.0	0.0	27.3	1.65	0.00		-12.04		13.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.00	70.9	-3.6	4.7	3.9	0.0	28.4	1.65	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.63	70.6	-3.7	4.8	3.8	0.0	9.9	1.64	0.00		-7.27		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.69	70.2	-3.7	21.0	2.1	0.0	-4.3	1.64	0.00		-5.05		-11.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 94.20 m Lr Tag 40.5 dB(A) Lr Nacht 41.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.52	69.4	-3.1	11.7	1.1	0.0	11.1	1.58	0.00	0.00		-1.25		9.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.94	69.4	-3.0	12.0	1.0	0.0	-2.1	1.58	0.00	0.00		-1.25		-3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.63	70.6	-3.2	21.5	2.4	0.0	13.7	1.58	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.93	70.6	-3.3	18.7	1.8	0.0	24.1	1.56	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-3.2	11.1	2.6	0.0	32.9	1.44	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.20	71.4	-3.6	9.9	0.4	0.0	-17.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.03	71.3	-3.3	13.2	1.4	0.0	-14.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.05	71.4	-3.6	19.1	2.7	0.0	-19.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.43	71.4	-3.4	21.8	3.0	0.0	-31.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.19	71.4	-2.8	4.6	1.4	0.0	-3.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.89	71.4	-2.7	4.8	2.3	0.0	-15.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1039.04	71.3	-2.7	4.7	2.3	0.0	-15.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.4	3.6	1.2	0.0	-14.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.3	3.8	1.8	0.0	-6.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.28	71.3	-3.5	2.8	3.5	0.0	-2.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.82	71.3	-3.6	19.4	2.6	0.0	-17.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.7	16.5	0.3	0.0	-24.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.4	22.3	1.4	0.0	-24.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.27	71.2	-2.8	2.2	2.0	0.0	-7.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.87	71.2	-2.7	4.6	2.1	0.0	7.5	1.33	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1030.02	71.2	-2.7	4.5	2.3	0.0	-3.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.77	71.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	-3.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.81	71.3	-2.7	4.5	2.3	0.0	-3.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.53	71.3	-2.7	4.7	2.2	0.0	-4.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.62	71.1	-2.8	4.1	2.0	0.0	-10.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.4	22.6	1.5	0.0	-21.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.43	71.3	-3.3	23.8	2.0	0.0	-13.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.14	71.2	-3.5	17.1	1.0	0.0	-29.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.86	71.2	-3.3	19.1	1.8	0.0	-22.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.5	14.2	1.1	0.0	-23.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.99	71.1	-3.3	17.0	1.8	0.0	-15.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.23	71.1	-3.4	19.2	2.2	0.0	-16.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.52	71.1	-2.8	17.3	2.2	0.0	-28.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.46	71.1	-2.9	2.3	1.8	0.0	2.9	1.38	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.36	71.1	-2.8	4.8	1.9	0.0	-2.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.85	71.1	-2.8	4.8	1.9	0.0	-12.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.74	71.2	-2.9	3.8	1.9	0.0	-1.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.20	71.2	-2.9	4.0	1.9	0.0	-12.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.3	7.2	1.3	0.0	-20.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.51	71.0	-3.4	18.2	1.9	0.0	-39.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.80	71.0	-2.9	8.2	2.2	0.0	9.0	1.59	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.2	2.8	1.7	0.0	2.1	1.46	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-3.5	6.8	1.9	0.0	-2.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.10	71.1	-3.0	3.4	1.5	0.0	3.5	1.39	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.90	71.0	-2.9	4.7	1.7	0.0	-5.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.21	71.0	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.62	71.1	-2.9	2.5	1.7	0.0	0.3	1.39	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.97	71.1	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.38	71.0	-2.9	4.7	1.6	0.0	-15.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.07	71.0	-3.4	19.4	1.6	0.0	-29.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-3.3	22.4	1.7	0.0	-30.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.4	22.4	1.5	0.0	-17.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.06	70.2	-3.2	4.3	1.5	0.0	-12.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.25	70.2	-3.0	4.5	1.1	0.0	-8.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-3.1	15.9	0.7	0.0	-47.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.50	70.2	-3.5	22.0	2.4	0.0	-21.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-3.0	4.7	1.1	0.0	-33.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-3.2	4.6	1.1	0.0	-18.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.42	70.2	-3.1	5.1	1.0	0.0	-19.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.0	5.1	1.1	0.0	-39.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.2	4.7	1.0	0.0	-25.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.2	9.5	2.5	0.0	-36.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-3.1	4.6	1.1	0.0	-15.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.1	12.3	0.8	0.0	-38.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.27	70.0	-3.1	6.1	1.5	0.0	-12.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.27	70.0	-3.3	5.2	1.5	0.0	2.8	1.51	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.93	70.0	-3.1	4.5	3.5	0.0	10.5	1.43	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-3.0	4.5	2.0	0.0	2.7	1.42	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.06	70.0	-3.0	4.5	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.25	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.92	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.27	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.85	69.9	-3.2	4.9	1.7	0.0	-15.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.56	69.9	-3.1	5.3	1.7	0.0	-16.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-3.3	22.2	2.7	0.0	-24.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.18	70.2	-3.0	21.8	3.3	0.0	-16.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.81	70.2	-3.7	24.8	9.8	0.0	-21.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.15	70.2	-3.8	24.8	9.9	0.0	-29.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.55	70.2	-3.5	24.4	5.4	0.0	-50.4	1.59	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.86	70.1	-2.7	2.2	7.0	0.0	7.4	1.35	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.33	70.1	-2.7	3.7	5.9	0.0	-3.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-2.7	3.6	8.3	0.0	-21.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.36	70.1	-2.7	3.7	8.3	0.0	-21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.6	0.5	8.5	0.0	-2.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.6	0.1	9.3	0.0	-18.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.78	70.1	-2.6	0.1	9.3	0.0	-18.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-2.7	0.5	8.3	0.0	-2.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.05	70.1	-2.7	0.1	9.3	0.0	-18.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.78	70.1	-2.7	0.1	9.2	0.0	-18.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.46	70.1	-3.0	2.8	7.7	0.0	-15.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.9	2.0	7.1	0.0	-18.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-3.0	3.2	6.8	0.0	-1.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-3.3	23.8	4.1	0.0	-31.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.65	70.1	-3.2	25.0	9.8	0.0	-12.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.01	70.1	-3.6	25.0	9.8	0.0	-10.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.82	70.1	-3.8	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.71	70.0	-3.6	25.0	6.2	0.0	-62.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-62.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.20	70.2	-3.6	24.9	6.0	0.0	-56.4	1.59	0.00	0.00		0.00		-56.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-3.0	3.4	6.4	0.0	5.0	1.42	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.85	69.9	-3.0	4.0	5.9	0.0	-6.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.37	70.0	-3.0	4.0	8.2	0.0	-20.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.92	69.9	-2.9	3.7	7.6	0.0	-7.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.63	69.9	-2.9	3.8	9.2	0.0	-19.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-3.0	3.7	7.6	0.0	-7.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.75	70.0	-2.3	1.9	3.0	0.0	11.4	1.27	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.11	70.0	-2.4	0.3	3.0	0.0	9.6	1.27	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.21	70.0	-2.4	0.2	2.7	0.0	13.9	1.27	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.46	69.9	-3.1	3.8	5.9	0.0	-27.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.35	69.9	-3.5	4.8	12.7	0.0	-8.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.18	70.0	-3.4	18.2	1.5	0.0	-30.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.63	70.0	-3.7	23.4	9.0	0.0	-20.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.98	70.9	-3.5	4.7	0.4	0.0	-8.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.57	70.9	-2.9	4.3	1.5	0.0	-13.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.51	70.9	-2.9	4.4	1.5	0.0	-23.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.90	70.9	-2.9	5.2	1.5	0.0	-14.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-2.9	4.7	1.5	0.0	-23.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.94	70.9	-2.9	5.6	1.9	0.0	-12.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.53	70.9	-2.9	5.2	1.9	0.0	-22.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.69	70.8	-2.9	9.8	1.5	0.0	-26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.18	70.9	-2.9	4.7	2.0	0.0	-22.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.48	70.8	-2.9	5.1	1.9	0.0	-22.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.98	70.8	-2.9	4.7	2.0	0.0	-12.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-2.9	4.6	2.0	0.0	-22.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.22	70.8	-2.9	5.1	1.9	0.0	-22.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.87	70.9	-3.0	4.7	2.0	0.0	-22.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.39	70.8	-2.9	6.8	1.7	0.0	-23.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.96	70.9	-3.0	4.8	2.0	0.0	-22.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-2.9	6.8	1.7	0.0	-23.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.23	70.8	-3.3	4.1	1.6	0.0	-25.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.28	70.9	-3.5	4.8	3.2	0.0	-14.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.29	70.9	-2.9	6.9	3.3	0.0	-30.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.02	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-21.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.52	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-21.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.28	70.8	-3.5	4.5	1.5	0.0	-21.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.27	70.8	-3.2	2.2	1.4	0.0	-15.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.92	70.7	-3.3	3.5	0.5	0.0	-7.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.8	3.2	4.6	0.0	-4.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.94	70.7	-2.8	3.9	4.1	0.0	-2.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-2.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.49	70.7	-2.8	4.6	3.4	0.0	-2.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.84	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-0.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.07	70.7	-2.8	3.0	3.6	0.0	-0.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.46	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-0.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.72	70.7	-2.8	3.2	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.14	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-1.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.44	70.7	-2.8	3.3	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.90	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-1.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.24	70.7	-2.8	3.3	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.77	70.8	-2.8	5.5	1.5	0.0	-12.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.99	70.7	-3.1	4.3	1.6	0.0	-24.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.77	70.8	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.77	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.28	70.7	-3.1	2.3	1.4	0.0	-16.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.14	70.7	-3.1	3.6	1.5	0.0	-16.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-3.1	5.1	1.4	0.0	-10.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-2.9	3.6	1.5	0.0	-5.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-2.9	12.8	1.0	0.0	-17.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-3.0	3.7	0.9	0.0	-0.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.87	70.9	-2.7	4.3	1.9	0.0	-10.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.67	70.8	-2.7	3.1	2.0	0.0	-9.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.95	70.9	-2.7	2.3	1.6	0.0	-8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.58	70.8	-2.7	2.9	1.6	0.0	-9.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.91	70.9	-2.7	4.4	1.8	0.0	-10.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.92	70.8	-2.7	2.9	2.0	0.0	-9.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.63	70.9	-2.7	4.3	1.9	0.0	-10.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.23	70.8	-2.7	2.5	1.8	0.0	-8.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.15	70.9	-2.7	4.3	1.9	0.0	-10.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.80	70.8	-2.7	2.9	2.0	0.0	-9.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.27	70.9	-3.2	3.0	0.7	0.0	-14.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.87	70.8	-3.0	4.3	0.9	0.0	-15.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-3.5	13.4	0.4	0.0	-19.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-2.5	23.2	1.1	0.0	-52.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-52.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-3.4	21.8	1.1	0.0	-22.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.61	70.9	-3.5	15.1	0.3	0.0	-17.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-2.4	22.9	1.1	0.0	-48.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.4	22.5	1.2	0.0	-18.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.19	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-2.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.22	70.7	-2.8	4.4	2.4	0.0	8.1	1.35	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.46	70.8	-2.8	1.6	2.5	0.0	10.8	1.36	0.00	0.00		0.00		10.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.52	70.7	-2.8	3.2	3.1	0.0	8.9	1.35	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.61	70.8	-2.8	4.6	2.3	0.0	7.7	1.36	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.62	70.7	-2.8	3.2	3.1	0.0	8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.06	70.7	-2.8	4.0	2.9	0.0	4.9	1.36	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-3.4	3.7	0.8	0.0	-14.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-2.9	3.9	1.5	0.0	3.6	1.39	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.53	70.8	-2.9	2.7	1.1	0.0	22.2	1.36	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.61	70.8	-2.8	4.0	5.1	0.0	23.3	1.36	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.43	70.8	-2.8	3.0	5.1	0.0	24.2	1.36	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.17	70.7	-2.7	2.0	6.8	0.0	23.5	1.36	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.08	70.8	-2.7	2.2	6.9	0.0	23.2	1.36	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.88	70.7	-2.7	2.0	6.8	0.0	23.6	1.36	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.34	70.7	-2.8	4.8	1.7	0.0	8.9	1.36	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.82	70.7	-3.7	4.3	0.6	0.0	-1.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.5	13.2	3.8	0.0	26.2	1.55	0.00	0.00		0.00		26.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.39	70.7	-3.4	18.9	3.3	0.0	-15.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.34	70.7	-2.8	4.8	1.8	0.0	12.3	1.37	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.15	70.8	-3.9	18.2	0.3	0.0	-7.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.04	70.8	-3.4	24.9	5.1	0.0	-23.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.55	70.8	-3.0	15.7	1.1	0.0	4.4	1.40	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-3.4	3.0	0.5	0.0	3.6	1.38	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.12	70.8	-2.9	4.8	2.7	0.0	8.5	1.37	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.45	70.8	-2.9	6.2	2.1	0.0	-1.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-2.9	4.1	2.8	0.0	-0.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.8	8.8	0.4	0.0	1.2	1.45	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.73	70.7	-3.5	22.3	4.2	0.0	5.4	1.59	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.09	70.8	-3.9	4.1	0.6	0.0	2.7	1.50	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.99	70.8	-4.0	16.1	0.3	0.0	-9.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.9	14.8	0.3	0.0	-4.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.97	70.2	-3.2	21.4	2.0	0.0	9.4	1.46	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.15	70.6	-3.1	12.1	1.4	0.0	-30.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	17.5	2.1	0.0	-9.1	1.58	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.76	70.6	-3.4	16.2	2.1	0.0	-1.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.61	70.6	-3.5	8.9	1.2	0.0	-20.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.99	70.6	-3.4	13.4	1.1	0.0	-18.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.5	10.2	1.1	0.0	-24.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.54	70.6	-3.4	20.7	1.0	0.0	-30.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.53	70.6	-3.7	7.6	0.4	0.0	-16.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.45	70.6	-3.2	4.7	1.5	0.0	-15.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.77	70.6	-3.2	17.1	0.9	0.0	-27.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.2	5.6	1.5	0.0	-16.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.60	70.6	-3.2	16.0	1.2	0.0	-26.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.91	70.6	-3.2	15.0	1.1	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.22	70.6	-3.2	3.9	1.4	0.0	-15.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.19	70.6	-3.3	20.6	2.4	0.0	-13.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.76	70.6	-3.3	4.6	1.6	0.0	-28.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.83	70.6	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.12	70.5	-4.5	9.6	1.0	0.0	31.0	1.59	0.00	0.00		-6.02		25.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.95	70.5	-3.4	11.8	3.5	0.0	21.5	1.60	0.00	0.00		-7.78		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.29	71.5	-3.5	14.5	1.4	0.0	11.5	1.58	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.60	71.5	-3.5	10.9	1.4	0.0	15.0	1.58	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.84	71.5	-3.5	2.9	1.9	0.0	22.6	1.58	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.34	71.5	-3.5	2.0	2.0	0.0	23.3	1.58	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.67	71.5	-3.5	1.8	2.0	0.0	23.4	1.58	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.92	71.5	-3.5	1.7	2.1	0.0	23.5	1.58	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.92	71.4	-2.7	3.4	2.7	0.0	8.4	1.30	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.04	70.7	-2.5	0.3	2.9	0.0	26.4	1.30	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.57	70.6	-2.5	3.6	2.1	0.0	39.4	1.30	0.00	0.00		0.00		39.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.38	70.2	-2.3	1.2	0.8	0.0	8.7	1.28	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.77	70.3	-2.7	0.9	2.1	0.0	15.3	1.28	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-3.3	18.7	2.0	0.0	6.7	1.49	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.83	70.6	-2.4	3.6	4.9	0.0	9.6	1.25	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.01	70.3	-3.6	19.5	1.0	0.0	10.5	1.56	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.52	69.4	-3.1	11.7	1.1	0.0	11.1	1.58	0.00		-9.03		0.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.94	69.4	-3.0	12.0	1.0	0.0	-2.1	1.58	0.00		-9.03		-12.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.63	70.6	-3.2	21.5	2.4	0.0	13.7	1.58	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.93	70.6	-3.3	18.7	1.8	0.0	24.1	1.56	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-3.2	11.1	2.6	0.0	32.9	1.44	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.36	70.1	-3.6	5.1	2.6	0.0	29.3	1.55	0.00		-10.79		17.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.20	71.4	-3.6	9.9	0.4	0.0	-17.5	1.45	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.03	71.3	-3.3	13.2	1.4	0.0	-14.1	1.48	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.05	71.4	-3.6	19.4	2.9	0.0	0.6	1.57	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.43	71.4	-3.5	22.0	3.3	0.0	-8.4	1.60	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.19	71.4	-2.8	4.6	1.4	0.0	-3.5	1.34	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.89	71.4	-2.7	4.7	4.1	0.0	4.6	1.33	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1039.04	71.3	-2.7	4.7	4.1	0.0	4.7	1.33	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.4	3.6	1.2	0.0	-14.1	1.41	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.3	3.8	1.8	0.0	-6.1	1.49	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.28	71.3	-3.5	2.9	4.0	0.0	18.1	1.57	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.82	71.3	-3.6	19.7	2.8	0.0	2.5	1.56	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.7	16.5	0.3	0.0	-24.8	1.48	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.4	22.3	1.4	0.0	-24.2	1.49	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.27	71.2	-2.8	2.2	2.0	0.0	-7.6	1.36	0.00		-6.02		-14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.87	71.2	-2.7	4.6	2.1	0.0	7.5	1.33	0.00		-6.02		0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1030.02	71.2	-2.7	4.1	3.5	0.0	15.7	1.33	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.77	71.2	-2.6	3.1	4.0	0.0	16.3	1.32	0.00		-6.02		9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.81	71.3	-2.7	4.3	3.4	0.0	15.6	1.33	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.53	71.3	-2.7	4.7	3.1	0.0	15.6	1.33	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.62	71.1	-2.8	4.1	2.0	0.0	-10.8	1.36	0.00		-6.02		-18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.4	22.6	1.5	0.0	-21.7	1.49	0.00		-6.02		-29.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.43	71.3	-3.3	23.8	2.0	0.0	-13.3	1.49	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.14	71.2	-3.5	17.1	1.0	0.0	-29.7	1.48	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.86	71.2	-3.3	19.1	1.8	0.0	-22.7	1.47	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.5	14.2	1.1	0.0	-23.1	1.50	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.99	71.1	-3.3	17.0	1.8	0.0	-15.5	1.47	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.23	71.1	-3.5	19.3	2.3	0.0	3.2	1.58	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.52	71.1	-2.8	17.3	2.2	0.0	-28.4	1.60	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.46	71.1	-2.9	2.3	1.8	0.0	2.9	1.38	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.36	71.1	-2.8	4.8	1.9	0.0	-2.8	1.37	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.85	71.1	-2.8	4.8	2.3	0.0	8.2	1.37	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.74	71.2	-2.9	3.8	1.9	0.0	-1.9	1.37	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.20	71.2	-2.9	4.1	2.3	0.0	8.9	1.37	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.3	7.2	1.3	0.0	-20.6	1.45	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.51	71.0	-3.4	18.2	1.9	0.0	-39.5	1.55	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.80	71.0	-2.9	8.4	2.3	0.0	14.9	1.59	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.2	2.8	1.7	0.0	2.1	1.46	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-3.5	6.8	1.9	0.0	-2.3	1.51	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.10	71.1	-3.0	3.4	1.5	0.0	3.5	1.39	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.90	71.0	-2.9	4.7	1.7	0.0	-5.1	1.38	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.21	71.0	-2.9	4.8	2.4	0.0	4.8	1.38	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.62	71.1	-2.9	2.5	1.7	0.0	0.3	1.39	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.96	71.1	-2.9	4.8	2.5	0.0	4.7	1.39	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.38	71.0	-2.9	4.7	2.4	0.0	4.9	1.38	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.07	71.0	-3.4	19.4	1.6	0.0	-29.6	1.48	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-3.3	22.4	1.7	0.0	-30.1	1.52	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.4	22.4	1.5	0.0	-17.0	1.50	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.06	70.2	-3.2	4.3	1.5	0.0	-12.1	1.43	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.25	70.2	-3.0	4.5	1.1	0.0	-8.7	1.42	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-3.1	15.9	0.7	0.0	-47.2	1.47	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.50	70.2	-3.4	21.8	2.4	0.0	-13.9	1.56	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-3.0	4.7	1.1	0.0	-33.5	1.51	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-3.2	4.6	1.1	0.0	-18.7	1.48	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.42	70.2	-3.1	5.1	1.0	0.0	-19.3	1.55	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.0	5.1	1.1	0.0	-39.5	1.51	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.26	70.1	-3.2	4.7	1.0	0.0	-25.5	1.52	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.2	9.5	2.5	0.0	-36.3	1.59	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-3.1	4.6	1.1	0.0	-15.4	1.44	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.1	12.3	0.8	0.0	-38.8	1.49	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.27	70.0	-3.1	6.1	1.5	0.0	-12.9	1.52	0.00		0.00		-14.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.27	70.0	-3.3	5.2	1.5	0.0	2.8	1.51	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.93	70.0	-3.1	4.5	3.5	0.0	10.5	1.43	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-3.0	4.5	2.0	0.0	2.7	1.42	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.06	70.0	-3.0	4.5	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.25	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.92	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.27	70.0	-3.0	4.4	2.0	0.0	2.6	1.42	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.85	69.9	-3.2	4.9	1.7	0.0	-15.0	1.51	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.56	69.9	-3.1	5.3	1.7	0.0	-16.9	1.51	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-3.3	22.2	2.7	0.0	-24.2	1.48	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.18	70.2	-3.0	21.8	3.3	0.0	-16.7	1.42	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.81	70.2	-3.7	24.8	10.0	0.0	3.6	1.57	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.15	70.2	-3.8	24.8	9.9	0.0	-29.6	1.59	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.55	70.2	-3.5	24.4	5.4	0.0	-50.4	1.59	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.86	70.1	-2.7	2.2	7.0	0.0	7.4	1.35	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.33	70.1	-2.7	3.7	5.9	0.0	-3.0	1.34	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-2.7	3.7	9.2	0.0	5.8	1.34	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.36	70.1	-2.7	3.8	9.2	0.0	5.8	1.34	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.6	0.5	8.5	0.0	-2.5	1.34	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.6	0.0	9.7	0.0	9.0	1.34	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.78	70.1	-2.6	0.0	9.7	0.0	9.0	1.34	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-2.7	0.5	8.3	0.0	-2.1	1.34	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.05	70.1	-2.7	0.0	9.7	0.0	9.6	1.34	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.78	70.1	-2.7	0.0	9.7	0.0	9.1	1.34	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.46	70.1	-3.0	2.8	7.7	0.0	-15.4	1.41	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.9	2.0	7.1	0.0	-18.5	1.39	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-3.0	3.2	6.8	0.0	-1.2	1.42	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-3.3	23.8	4.1	0.0	-31.1	1.46	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.65	70.1	-3.2	25.0	9.8	0.0	6.6	1.44	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.01	70.1	-3.6	25.0	9.8	0.0	4.6	1.54	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.82	70.1	-3.8	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.71	70.0	-3.6	25.0	6.2	0.0	-62.7	1.59	0.00		0.00		-64.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.20	70.2	-3.6	24.9	6.0	0.0	-56.4	1.59	0.00		0.00		-57.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-3.0	3.4	6.4	0.0	5.0	1.42	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.85	69.9	-3.0	4.0	5.9	0.0	-6.6	1.41	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.37	70.0	-3.0	4.1	9.2	0.0	6.1	1.41	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.92	69.9	-2.9	3.7	7.6	0.0	-7.5	1.41	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.63	69.9	-2.9	3.8	9.9	0.0	8.0	1.41	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-3.0	3.7	7.6	0.0	-7.8	1.41	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.75	70.0	-2.3	1.9	3.0	0.0	11.4	1.27	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.11	70.0	-2.4	0.3	3.0	0.0	9.6	1.27	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.21	70.0	-2.4	0.2	2.7	0.0	13.9	1.27	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.46	69.9	-3.1	3.8	5.9	0.0	-27.7	1.44	0.00		0.00		-29.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.35	69.9	-3.5	4.8	12.7	0.0	-8.3	1.52	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.18	70.0	-3.4	18.2	1.5	0.0	-30.3	1.48	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.63	70.0	-3.7	23.4	9.0	0.0	-20.3	1.56	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.98	70.9	-3.5	4.7	0.4	0.0	-8.5	1.40	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.57	70.9	-2.9	4.3	1.5	0.0	-13.9	1.39	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.51	70.9	-2.9	4.6	2.9	0.0	-3.8	1.39	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.90	70.9	-2.9	5.2	1.5	0.0	-14.9	1.39	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-2.9	4.7	2.9	0.0	-3.9	1.39	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.94	70.9	-2.9	5.6	1.9	0.0	-12.9	1.39	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.53	70.9	-2.9	5.6	3.2	0.0	-3.1	1.39	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.69	70.8	-2.9	11.7	2.2	0.0	-7.5	1.39	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.9	4.8	2.0	0.0	-12.2	1.39	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.18	70.9	-2.9	4.7	3.6	0.0	-2.7	1.39	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.48	70.8	-2.9	5.5	3.2	0.0	-3.0	1.39	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.98	70.8	-2.9	4.7	2.0	0.0	-12.1	1.39	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-2.9	4.7	3.5	0.0	-2.6	1.39	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.22	70.8	-2.9	5.5	3.2	0.0	-3.0	1.39	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.87	70.9	-3.0	4.8	3.5	0.0	-2.7	1.40	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.39	70.8	-3.0	8.0	2.6	0.0	-4.9	1.40	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.96	70.9	-3.0	4.8	3.5	0.0	-2.7	1.40	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.0	8.0	2.6	0.0	-4.8	1.40	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.23	70.8	-3.3	4.1	1.6	0.0	-25.2	1.50	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.28	70.9	-3.5	4.8	3.6	0.0	6.3	1.58	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.29	70.9	-2.9	6.9	3.3	0.0	-30.7	1.60	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.02	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-21.9	1.48	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.52	70.9	-3.3	3.2	1.5	0.0	-21.9	1.47	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.28	70.8	-3.5	4.5	1.5	0.0	-21.8	1.56	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.27	70.8	-3.2	2.2	1.4	0.0	-15.1	1.45	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.92	70.7	-3.3	3.5	0.5	0.0	-7.7	1.36	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.8	3.2	4.6	0.0	-4.9	1.36	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.94	70.7	-2.8	3.9	4.1	0.0	-2.1	1.35	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.49	70.7	-2.8	4.6	3.4	0.0	-2.1	1.36	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.84	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-0.9	1.35	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.07	70.7	-2.8	3.0	3.6	0.0	-0.7	1.36	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.46	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-0.5	1.35	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.72	70.7	-2.8	3.2	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.14	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-1.0	1.35	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.44	70.7	-2.8	3.3	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.90	70.7	-2.8	2.2	4.7	0.0	-1.0	1.35	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.24	70.7	-2.8	3.3	4.6	0.0	-1.9	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.77	70.8	-2.8	5.5	1.5	0.0	-12.3	1.37	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.99	70.7	-3.1	4.3	1.6	0.0	-24.3	1.49	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.77	70.8	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.56	0.00		0.00		-20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.27	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-20.9	1.55	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.77	70.7	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.7	1.55	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.28	70.7	-3.1	2.3	1.4	0.0	-16.1	1.44	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.14	70.7	-3.1	3.6	1.5	0.0	-16.8	1.44	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-3.1	5.1	1.4	0.0	-10.7	1.43	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-2.9	3.6	1.5	0.0	-5.8	1.39	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-2.9	12.8	1.0	0.0	-17.5	1.38	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-3.0	3.7	0.9	0.0	-0.5	1.35	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.87	70.9	-2.7	3.9	3.0	0.0	9.0	1.35	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.67	70.8	-2.7	2.1	3.1	0.0	10.7	1.34	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.95	70.9	-2.7	3.1	2.2	0.0	10.1	1.35	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.58	70.8	-2.7	3.7	2.2	0.0	9.4	1.34	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.91	70.9	-2.7	4.1	2.9	0.0	8.9	1.35	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.92	70.8	-2.7	1.9	3.1	0.0	10.8	1.34	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.63	70.9	-2.7	3.9	2.9	0.0	8.5	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.23	70.8	-2.7	2.2	2.8	0.0	10.5	1.34	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.15	70.9	-2.7	3.9	2.9	0.0	8.5	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.80	70.8	-2.7	1.9	3.1	0.0	10.5	1.34	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.27	70.9	-3.2	3.0	0.7	0.0	-14.4	1.38	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.87	70.8	-3.0	4.3	0.9	0.0	-15.9	1.36	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-3.5	13.4	0.4	0.0	-19.6	1.43	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-2.5	23.2	1.1	0.0	-52.4	1.60	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-3.4	21.8	1.1	0.0	-22.5	1.51	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.61	70.9	-3.5	15.1	0.3	0.0	-17.5	1.46	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-2.4	22.9	1.1	0.0	-48.5	1.61	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.4	22.5	1.2	0.0	-18.1	1.53	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.19	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-2.9	1.36	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.22	70.7	-2.8	4.4	2.4	0.0	8.1	1.35	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.46	70.8	-2.8	1.6	2.5	0.0	10.8	1.36	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.52	70.7	-2.8	3.2	3.1	0.0	8.9	1.35	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.61	70.8	-2.8	4.6	2.3	0.0	7.7	1.36	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.62	70.7	-2.8	3.2	3.1	0.0	8.5	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.06	70.7	-2.8	4.0	2.9	0.0	4.9	1.36	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-3.4	3.7	0.8	0.0	-14.6	1.44	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-2.9	3.9	1.5	0.0	3.6	1.39	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.53	70.8	-2.9	2.7	1.1	0.0	22.2	1.36	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.61	70.8	-2.8	4.0	5.1	0.0	23.3	1.36	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.43	70.8	-2.8	3.0	5.1	0.0	24.2	1.36	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.17	70.7	-2.7	2.0	6.8	0.0	23.5	1.36	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.08	70.8	-2.7	2.2	6.9	0.0	23.2	1.36	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.88	70.7	-2.7	2.0	6.8	0.0	23.6	1.36	0.00		0.00		22.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.34	70.7	-2.8	4.8	1.7	0.0	8.9	1.36	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.82	70.7	-3.7	4.3	0.6	0.0	-1.9	1.46	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.5	13.2	3.8	0.0	26.2	1.55	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.39	70.7	-3.4	18.9	3.3	0.0	-15.8	1.59	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.34	70.7	-2.8	4.8	1.8	0.0	12.3	1.37	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.15	70.8	-3.9	18.2	0.3	0.0	-7.7	1.52	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.04	70.8	-3.4	24.9	5.1	0.0	-23.8	1.60	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.55	70.8	-3.0	15.7	1.1	0.0	4.4	1.40	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-3.4	3.0	0.5	0.0	3.6	1.38	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.12	70.8	-2.9	4.8	2.7	0.0	8.5	1.37	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.45	70.8	-2.9	6.2	2.1	0.0	-1.5	1.37	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-2.9	4.1	2.8	0.0	-0.2	1.37	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.8	8.7	0.4	0.0	1.2	1.45	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.73	70.7	-3.6	22.4	4.4	0.0	12.5	1.59	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.09	70.8	-3.9	4.1	0.6	0.0	2.7	1.50	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.99	70.8	-4.0	16.1	0.3	0.0	-9.3	1.50	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.9	14.8	0.3	0.0	-4.7	1.46	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.97	70.2	-3.2	21.4	2.0	0.0	9.4	1.46	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.15	70.6	-3.1	12.1	1.4	0.0	-30.5	1.52	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	17.5	2.1	0.0	-9.1	1.58	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.76	70.6	-3.4	16.2	2.1	0.0	-1.7	1.55	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.61	70.6	-3.5	8.9	1.2	0.0	-20.0	1.54	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.99	70.6	-3.4	13.4	1.1	0.0	-18.9	1.54	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.5	10.2	1.1	0.0	-24.8	1.53	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.54	70.6	-3.4	20.7	1.0	0.0	-30.0	1.55	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.53	70.6	-3.7	7.6	0.4	0.0	-16.2	1.45	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.45	70.6	-3.2	4.7	1.5	0.0	-15.9	1.45	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.77	70.6	-3.2	17.1	0.9	0.0	-27.6	1.45	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.2	5.6	1.5	0.0	-16.8	1.45	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.60	70.6	-3.2	16.0	1.2	0.0	-26.8	1.45	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.91	70.6	-3.2	15.0	1.1	0.0	-25.8	1.45	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.22	70.6	-3.2	3.9	1.4	0.0	-15.0	1.45	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.19	70.6	-3.3	20.6	2.4	0.0	-13.2	1.59	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.76	70.6	-3.3	4.6	1.6	0.0	-28.7	1.54	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.83	70.6	-3.5	4.5	1.5	0.0	-18.6	1.55	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.12	70.5	-4.5	9.6	1.0	0.0	31.0	1.59	0.00		-12.04		17.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.95	70.5	-3.4	11.8	3.5	0.0	21.5	1.60	0.00		-12.04		7.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.99	70.9	-3.4	4.0	3.6	0.0	12.9	1.60	0.00		-5.05		6.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.16	71.1	-3.4	5.2	3.6	0.0	3.7	1.60	0.00		-12.04		-10.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.49	71.0	-3.4	4.0	3.6	0.0	6.8	1.60	0.00		-12.04		-7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.66	70.5	-3.4	14.4	3.2	0.0	1.6	1.59	0.00		-2.04		-1.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.17	70.6	-3.5	4.7	3.8	0.0	4.5	1.60	0.00		-7.27		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.66	70.3	-3.4	11.2	3.2	0.0	0.2	1.59	0.00		-5.05		-6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.48	70.2	-3.5	22.2	2.1	0.0	15.4	1.58	0.00		-16.81		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.65	70.0	-3.4	6.9	6.4	0.0	21.4	1.49	0.00		-13.80		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.95	70.2	-3.4	7.7	6.2	0.0	20.5	1.49	0.00		-13.80		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.29	71.5	-3.5	14.5	1.4	0.0	11.5	1.58	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.60	71.5	-3.5	10.9	1.4	0.0	15.0	1.58	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.84	71.5	-3.5	2.9	1.9	0.0	22.6	1.58	0.00		-4.26		16.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.34	71.5	-3.5	2.0	2.0	0.0	23.3	1.58	0.00		-4.26		17.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.67	71.5	-3.5	1.8	2.0	0.0	23.4	1.58	0.00		-4.26		17.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.92	71.5	-3.5	1.7	2.1	0.0	23.5	1.58	0.00		-4.26		17.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.92	71.4	-2.7	3.4	2.7	0.0	8.4	1.30	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.04	70.7	-2.5	0.3	2.9	0.0	26.4	1.30	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.57	70.6	-2.5	3.6	2.1	0.0	39.4	1.30	0.00		0.00		38.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.38	70.2	-2.3	1.2	0.8	0.0	8.7	1.28	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.77	70.3	-2.7	0.9	2.1	0.0	15.3	1.28	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-3.3	18.7	2.0	0.0	6.7	1.49	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.83	70.6	-2.4	3.6	4.9	0.0	9.6	1.25	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.01	70.3	-3.6	19.5	1.0	0.0	10.5	1.56	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.29	71.2	-3.6	4.4	3.8	0.0	9.3	1.60	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.66	71.3	-3.6	4.4	3.9	0.0	37.7	1.60	0.00		-7.27		28.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.88	71.1	-3.6	16.3	2.4	0.0	-1.1	1.60	0.00		-12.04		-14.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.60	71.1	-3.6	18.3	2.2	0.0	18.0	1.60	0.00		-15.05		1.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.67	70.9	-3.5	3.8	3.5	0.0	10.7	1.59	0.00		-12.04		-3.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.15	70.6	-3.5	3.9	3.5	0.0	10.9	1.59	0.00		-5.05		4.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.96	70.9	-3.4	3.8	3.6	0.0	21.8	1.60	0.00		-12.04		7.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.87	70.4	-3.5	24.7	3.4	0.0	-3.1	1.58	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.44	70.5	-3.5	23.2	2.6	0.0	-7.3	1.58	0.00		-2.04		-10.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.96	70.4	-3.5	24.6	3.4	0.0	17.8	1.58	0.00		-9.82		6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.30	70.5	-3.4	22.8	2.4	0.0	14.0	1.58	0.00		-9.82		2.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.58	70.6	-3.4	7.5	3.1	0.0	27.7	1.59	0.00		-12.04		13.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.01	70.9	-3.4	4.6	3.9	0.0	28.4	1.60	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.65	70.6	-3.6	4.8	3.8	0.0	9.9	1.59	0.00		-7.27		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.71	70.2	-3.5	20.8	2.0	0.0	-4.1	1.58	0.00		-5.05		-10.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 97.20 m Lr Tag 39.6 dB(A) Lr Nacht 40.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.55	69.4	-3.1	11.5	1.1	0.0	11.4	1.52	0.00	0.00		-1.25		10.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.97	69.4	-3.1	11.8	1.1	0.0	-1.7	1.52	0.00	0.00		-1.25		-3.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.65	70.6	-3.0	21.5	2.3	0.0	13.6	1.53	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.95	70.6	-3.1	18.6	1.8	0.0	24.2	1.51	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.55	70.5	-3.1	10.9	2.6	0.0	32.9	1.38	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.5	9.5	0.4	0.0	-17.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.03	71.3	-3.2	13.1	1.4	0.0	-14.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.07	71.4	-3.5	17.6	2.6	0.0	-18.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.46	71.4	-3.3	19.9	2.8	0.0	-29.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-29.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.17	71.4	-2.7	4.5	1.3	0.0	-3.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.86	71.4	-2.5	4.6	2.4	0.0	-15.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1039.02	71.3	-2.5	4.6	2.4	0.0	-15.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.3	3.4	1.3	0.0	-14.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.2	5.2	1.8	0.0	-7.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.30	71.3	-3.3	3.0	3.5	0.0	-2.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.83	71.3	-3.5	19.3	2.6	0.0	-17.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.6	16.4	0.3	0.0	-24.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.2	22.1	1.4	0.0	-24.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.7	2.2	2.0	0.0	-7.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.85	71.2	-2.5	4.6	2.1	0.0	7.4	1.28	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.99	71.2	-2.5	4.4	2.3	0.0	-3.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.74	71.2	-2.5	3.9	2.4	0.0	-3.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.79	71.3	-2.5	4.5	2.3	0.0	-4.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.51	71.3	-2.5	4.6	2.2	0.0	-4.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.61	71.1	-2.7	3.8	2.0	0.0	-10.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.3	22.6	1.5	0.0	-21.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.43	71.3	-3.2	23.8	2.0	0.0	-13.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.15	71.2	-3.4	17.1	1.0	0.0	-29.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.87	71.2	-3.2	17.7	1.8	0.0	-21.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.90	71.1	-3.3	14.0	1.1	0.0	-23.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.99	71.1	-3.2	15.1	1.8	0.0	-13.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.25	71.1	-3.3	19.0	2.2	0.0	-16.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.54	71.1	-2.6	17.3	2.2	0.0	-28.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.8	2.3	1.8	0.0	2.7	1.33	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.7	4.7	1.9	0.0	-2.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.84	71.1	-2.7	4.7	1.9	0.0	-12.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.73	71.2	-2.7	3.8	1.9	0.0	-2.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.19	71.2	-2.7	4.0	1.9	0.0	-12.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.2	7.1	1.3	0.0	-20.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.53	71.0	-3.2	18.1	1.9	0.0	-39.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.83	71.0	-2.7	8.0	2.2	0.0	9.1	1.54	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-3.1	2.8	1.7	0.0	1.9	1.40	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.3	6.8	1.9	0.0	-2.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.09	71.1	-2.9	3.3	1.5	0.0	3.6	1.34	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.89	71.0	-2.8	4.7	1.7	0.0	-5.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-2.8	4.7	1.7	0.0	-15.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.60	71.1	-2.8	2.5	1.6	0.0	0.1	1.33	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.95	71.1	-2.8	4.7	1.7	0.0	-15.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.36	71.0	-2.7	4.7	1.6	0.0	-15.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.08	71.0	-3.3	19.3	1.6	0.0	-29.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.53	71.2	-3.2	22.3	1.7	0.0	-30.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.3	22.3	1.5	0.0	-17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.05	70.2	-3.1	4.1	1.6	0.0	-12.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.24	70.2	-2.9	4.3	1.2	0.0	-8.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-3.1	14.9	0.8	0.0	-46.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.52	70.2	-3.3	20.4	2.7	0.0	-20.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.35	70.2	-2.9	4.0	1.1	0.0	-32.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.42	70.2	-3.1	4.6	1.0	0.0	-18.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.44	70.2	-3.1	4.7	1.0	0.0	-19.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.0	4.0	1.1	0.0	-38.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.2	4.6	1.0	0.0	-25.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.30	70.1	-3.0	7.1	2.8	0.0	-34.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-3.0	4.5	1.1	0.0	-15.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-3.1	10.7	0.9	0.0	-37.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-3.0	5.8	1.6	0.0	-12.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-3.2	5.0	1.6	0.0	2.7	1.45	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.93	70.0	-2.9	3.8	3.9	0.0	10.7	1.37	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.37	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.06	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.36	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.25	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.6	1.36	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.92	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.36	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.27	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.6	1.36	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.87	69.9	-3.0	4.8	1.7	0.0	-15.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.58	69.9	-3.0	5.2	1.7	0.0	-16.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.21	70.2	-3.2	22.2	2.7	0.0	-24.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.17	70.2	-2.8	21.7	3.3	0.0	-16.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.83	70.2	-3.5	24.8	9.8	0.0	-21.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.18	70.2	-3.6	24.8	9.9	0.0	-29.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.58	70.2	-3.4	24.3	5.4	0.0	-50.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-50.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.85	70.1	-2.6	2.2	6.9	0.0	7.4	1.29	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.5	3.7	5.8	0.0	-3.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.5	3.6	8.3	0.0	-21.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.35	70.1	-2.5	3.7	8.3	0.0	-21.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.5	0.5	8.3	0.0	-2.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.5	0.1	9.3	0.0	-18.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.5	0.1	9.2	0.0	-18.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.5	0.4	8.0	0.0	-2.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.5	0.1	9.3	0.0	-18.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.77	70.1	-2.5	0.1	9.2	0.0	-18.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.46	70.1	-2.9	1.7	8.1	0.0	-14.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.69	70.0	-2.8	1.7	7.0	0.0	-18.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.8	2.5	7.3	0.0	-1.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.55	70.1	-3.2	23.7	4.0	0.0	-31.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.65	70.1	-3.0	25.0	9.8	0.0	-12.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.03	70.1	-3.4	25.0	9.8	0.0	-10.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.84	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.74	70.0	-3.4	25.0	6.2	0.0	-62.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-62.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.23	70.2	-3.4	24.9	6.0	0.0	-56.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-56.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-2.9	3.0	6.6	0.0	5.1	1.36	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.85	69.9	-2.8	4.0	5.9	0.0	-6.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.37	70.0	-2.8	4.0	8.2	0.0	-20.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.92	69.9	-2.8	1.4	9.5	0.0	-7.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.63	69.9	-2.8	1.7	10.4	0.0	-18.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-2.8	1.4	9.5	0.0	-7.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.72	70.0	-2.2	4.7	3.2	0.0	8.7	1.21	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.08	70.0	-2.2	0.3	2.9	0.0	9.5	1.21	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.18	70.0	-2.2	0.2	2.6	0.0	13.8	1.21	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.46	69.9	-3.0	2.8	5.7	0.0	-26.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.37	69.9	-3.3	4.7	12.7	0.0	-8.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.19	70.0	-3.3	18.0	1.5	0.0	-30.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.65	70.0	-3.5	23.4	9.0	0.0	-20.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-3.4	4.6	0.4	0.0	-8.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.55	70.9	-2.8	4.2	1.5	0.0	-14.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-2.8	4.4	1.5	0.0	-23.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.8	5.2	1.5	0.0	-14.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.8	4.7	1.5	0.0	-24.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.8	5.5	1.9	0.0	-12.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.52	70.9	-2.8	5.2	1.9	0.0	-22.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.68	70.8	-2.8	9.7	1.5	0.0	-26.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.22	70.8	-2.8	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.8	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.46	70.8	-2.8	5.1	1.9	0.0	-22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.8	4.7	1.9	0.0	-12.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-2.8	4.6	2.0	0.0	-22.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.21	70.8	-2.8	5.1	1.9	0.0	-22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.8	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.38	70.8	-2.8	6.7	1.7	0.0	-23.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.8	4.7	2.0	0.0	-22.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	6.7	1.7	0.0	-23.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.24	70.8	-3.2	4.0	1.6	0.0	-25.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.31	70.9	-3.4	4.8	3.2	0.0	-14.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.32	70.9	-2.8	6.9	3.3	0.0	-30.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.02	70.9	-3.2	2.2	1.5	0.0	-21.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.52	70.9	-3.2	2.2	1.4	0.0	-21.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.30	70.8	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.27	70.8	-3.1	1.9	1.5	0.0	-14.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.90	70.7	-3.2	3.5	0.5	0.0	-7.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.03	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-5.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.6	3.7	4.2	0.0	-2.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.48	70.7	-2.6	4.4	3.4	0.0	-2.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.83	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.6	2.9	3.7	0.0	-0.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.44	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-0.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.70	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.7	5.5	1.5	0.0	-12.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.00	70.7	-3.0	3.8	1.6	0.0	-23.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.79	70.8	-3.4	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.79	70.7	-3.3	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.28	70.7	-3.0	3.8	1.5	0.0	-17.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.14	70.7	-3.0	3.6	1.5	0.0	-16.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-3.0	5.0	1.4	0.0	-10.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.8	3.2	1.5	0.0	-5.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.94	70.8	-2.8	12.7	1.0	0.0	-17.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-2.9	3.7	0.9	0.0	-0.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.85	70.9	-2.6	4.3	1.9	0.0	-10.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.64	70.8	-2.6	2.9	2.0	0.0	-9.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.93	70.9	-2.6	2.2	1.6	0.0	-8.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.6	2.9	1.6	0.0	-9.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.89	70.9	-2.6	4.4	1.8	0.0	-10.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.91	70.8	-2.6	2.9	2.0	0.0	-9.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.61	70.9	-2.6	4.3	1.9	0.0	-10.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.23	70.8	-2.6	2.5	1.8	0.0	-9.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.13	70.9	-2.6	4.3	1.9	0.0	-10.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.79	70.8	-2.6	2.9	2.0	0.0	-9.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.26	70.9	-3.1	2.9	0.7	0.0	-14.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.9	4.2	0.9	0.0	-16.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-3.4	13.4	0.4	0.0	-19.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.39	70.9	-2.4	23.2	1.1	0.0	-52.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-52.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.16	70.9	-3.2	21.8	1.1	0.0	-22.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.5	14.9	0.3	0.0	-17.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-2.3	22.9	1.1	0.0	-48.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.3	22.5	1.2	0.0	-18.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.17	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-3.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.21	70.7	-2.6	4.4	2.4	0.0	7.9	1.30	0.00	0.00		0.00		7.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.44	70.8	-2.6	1.6	2.5	0.0	10.7	1.30	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.6	3.1	3.1	0.0	8.9	1.30	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.6	4.6	2.3	0.0	7.6	1.30	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.60	70.7	-2.6	3.1	3.1	0.0	8.5	1.30	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	4.8	1.30	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-3.3	3.7	0.8	0.0	-14.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-2.8	3.4	1.5	0.0	4.0	1.33	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.52	70.8	-2.9	2.7	1.1	0.0	22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.6	4.0	5.1	0.0	23.1	1.30	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.6	3.0	5.0	0.0	24.1	1.30	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.15	70.7	-2.6	1.3	6.9	0.0	23.9	1.30	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.5	2.0	6.8	0.0	23.3	1.30	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.86	70.7	-2.6	1.3	6.9	0.0	24.1	1.30	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.33	70.7	-2.7	4.8	1.7	0.0	8.8	1.31	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.83	70.7	-3.6	4.3	0.6	0.0	-2.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.75	70.7	-3.3	12.9	3.8	0.0	26.3	1.50	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.41	70.7	-3.3	18.7	3.3	0.0	-15.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.33	70.7	-2.7	4.5	1.7	0.0	12.5	1.32	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.8	18.2	0.3	0.0	-7.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.07	70.8	-3.3	24.9	5.1	0.0	-23.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.54	70.8	-2.8	15.6	1.1	0.0	4.4	1.34	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.34	70.8	-3.3	3.0	0.5	0.0	3.5	1.33	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.8	4.8	2.6	0.0	7.9	1.32	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.43	70.8	-2.8	6.1	2.1	0.0	-2.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.75	70.8	-2.7	4.1	2.7	0.0	-0.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.7	8.8	0.4	0.0	1.1	1.40	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.75	70.7	-3.4	22.3	4.1	0.0	5.4	1.54	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.10	70.8	-3.8	4.1	0.6	0.0	2.6	1.45	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.00	70.8	-3.9	16.1	0.3	0.0	-9.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.7	14.8	0.3	0.0	-4.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.98	70.2	-3.0	21.4	1.9	0.0	9.3	1.41	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.17	70.6	-3.0	11.7	1.4	0.0	-30.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.48	70.6	-3.2	17.3	2.1	0.0	-8.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.78	70.6	-3.3	13.7	2.2	0.0	-0.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.63	70.6	-3.3	7.9	1.3	0.0	-19.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.01	70.6	-3.3	13.0	1.1	0.0	-18.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	9.8	1.1	0.0	-24.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-3.3	20.7	1.0	0.0	-30.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.53	70.6	-3.6	7.2	0.4	0.0	-15.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.45	70.6	-3.1	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.77	70.6	-3.1	17.1	0.9	0.0	-27.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.1	5.6	1.5	0.0	-16.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.60	70.6	-3.1	15.9	1.2	0.0	-26.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.91	70.6	-3.1	15.0	1.1	0.0	-25.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.22	70.6	-3.1	3.9	1.4	0.0	-15.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.22	70.6	-3.2	20.4	2.3	0.0	-13.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.78	70.6	-3.2	4.6	1.6	0.0	-28.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.84	70.6	-3.3	4.5	1.5	0.0	-18.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.15	70.5	-4.3	9.5	1.1	0.0	30.8	1.54	0.00	0.00		-6.02		24.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.98	70.5	-3.2	11.7	3.5	0.0	21.5	1.54	0.00	0.00		-7.78		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.31	71.5	-3.4	10.7	1.5	0.0	15.1	1.53	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.62	71.5	-3.4	7.1	1.7	0.0	18.5	1.53	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	17.0	1.53	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.36	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	17.0	1.53	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.68	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	16.7	1.53	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.94	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	16.7	1.53	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.89	71.4	-2.6	3.0	2.7	0.0	8.6	1.25	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.01	70.7	-2.3	0.2	2.8	0.0	26.4	1.25	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.55	70.6	-2.4	4.8	2.3	0.0	38.0	1.25	0.00	0.00		0.00		38.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.35	70.2	-2.3	1.1	0.8	0.0	8.9	1.22	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.74	70.3	-2.5	0.8	2.1	0.0	15.2	1.23	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.94	70.3	-3.2	18.6	1.9	0.0	6.7	1.44	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.79	70.6	-2.3	2.1	5.9	0.0	9.9	1.20	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.04	70.3	-3.4	19.5	1.0	0.0	10.4	1.50	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.55	69.4	-3.1	11.5	1.1	0.0	11.4	1.52	0.00		-9.03		0.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.97	69.4	-3.1	11.8	1.1	0.0	-1.7	1.52	0.00		-9.03		-12.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.65	70.6	-3.0	21.5	2.3	0.0	13.6	1.53	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.95	70.6	-3.1	18.6	1.8	0.0	24.2	1.51	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.55	70.5	-3.1	10.9	2.6	0.0	32.9	1.38	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.38	70.1	-3.4	5.0	2.7	0.0	29.3	1.50	0.00		-10.79		17.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.5	9.5	0.4	0.0	-17.2	1.41	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.03	71.3	-3.2	13.1	1.4	0.0	-14.1	1.43	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.07	71.4	-3.5	18.0	2.8	0.0	1.9	1.52	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.46	71.4	-3.3	20.2	3.1	0.0	-6.6	1.55	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.17	71.4	-2.7	4.5	1.3	0.0	-3.3	1.29	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.86	71.4	-2.5	4.5	4.2	0.0	4.6	1.28	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1039.02	71.3	-2.5	4.4	4.2	0.0	4.7	1.28	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.3	3.4	1.3	0.0	-14.0	1.36	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.45	71.3	-3.2	5.2	1.8	0.0	-7.7	1.43	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.30	71.3	-3.4	3.0	4.1	0.0	17.8	1.51	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.83	71.3	-3.5	19.6	2.8	0.0	2.6	1.51	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.59	71.4	-3.6	16.4	0.3	0.0	-24.8	1.43	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.2	22.1	1.4	0.0	-24.1	1.44	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.7	2.2	2.0	0.0	-7.7	1.31	0.00		-6.02		-14.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.85	71.2	-2.5	4.6	2.1	0.0	7.4	1.28	0.00		-6.02		0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.99	71.2	-2.5	4.0	3.6	0.0	15.7	1.28	0.00		-6.02		8.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.74	71.2	-2.5	3.0	4.0	0.0	16.3	1.27	0.00		-6.02		9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.79	71.3	-2.5	4.1	3.5	0.0	15.6	1.28	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.51	71.3	-2.5	4.4	3.2	0.0	15.5	1.28	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.61	71.1	-2.7	3.8	2.0	0.0	-10.7	1.31	0.00		-6.02		-17.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.3	22.6	1.5	0.0	-21.8	1.44	0.00		-6.02		-29.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.43	71.3	-3.2	23.8	2.0	0.0	-13.4	1.43	0.00		-6.02		-20.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.15	71.2	-3.4	17.1	1.0	0.0	-29.9	1.43	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.87	71.2	-3.2	17.7	1.8	0.0	-21.5	1.43	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.90	71.1	-3.3	14.0	1.1	0.0	-23.1	1.45	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.99	71.1	-3.2	15.1	1.8	0.0	-13.7	1.42	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.25	71.1	-3.3	19.2	2.3	0.0	3.2	1.53	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.54	71.1	-2.6	17.3	2.2	0.0	-28.6	1.55	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.8	2.3	1.8	0.0	2.7	1.33	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.7	4.7	1.9	0.0	-2.9	1.32	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.84	71.1	-2.7	4.7	2.3	0.0	8.1	1.32	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.73	71.2	-2.7	3.8	1.9	0.0	-2.1	1.32	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.19	71.2	-2.7	4.1	2.3	0.0	8.7	1.32	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.2	7.1	1.3	0.0	-20.7	1.39	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.53	71.0	-3.2	18.1	1.9	0.0	-39.6	1.50	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.83	71.0	-2.8	8.2	2.3	0.0	15.0	1.54	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-3.1	2.8	1.7	0.0	1.9	1.40	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.3	6.8	1.9	0.0	-2.4	1.45	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.09	71.1	-2.9	3.3	1.5	0.0	3.6	1.34	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.89	71.0	-2.8	4.7	1.7	0.0	-5.2	1.33	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-2.8	4.7	2.4	0.0	4.7	1.33	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.60	71.1	-2.8	2.5	1.6	0.0	0.1	1.33	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.95	71.1	-2.8	4.7	2.5	0.0	4.6	1.34	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.36	71.0	-2.7	4.7	2.4	0.0	4.8	1.33	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.08	71.0	-3.3	19.3	1.6	0.0	-29.7	1.43	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.53	71.2	-3.2	22.3	1.7	0.0	-30.2	1.46	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.98	71.2	-3.3	22.3	1.5	0.0	-17.0	1.45	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.05	70.2	-3.1	4.1	1.6	0.0	-12.1	1.37	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.24	70.2	-2.9	4.3	1.2	0.0	-8.5	1.36	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.49	70.2	-3.1	14.9	0.8	0.0	-46.3	1.41	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.52	70.2	-3.3	20.3	2.7	0.0	-12.9	1.51	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.35	70.2	-2.9	4.0	1.1	0.0	-32.8	1.45	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.42	70.2	-3.1	4.6	1.0	0.0	-18.8	1.43	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.44	70.2	-3.1	4.7	1.0	0.0	-19.0	1.49	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.0	4.0	1.1	0.0	-38.4	1.45	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-3.2	4.6	1.0	0.0	-25.5	1.46	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.30	70.1	-3.0	7.1	2.8	0.0	-34.6	1.53	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-3.0	4.5	1.1	0.0	-15.4	1.38	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-3.1	10.7	0.9	0.0	-37.3	1.42	0.00		0.00		-38.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-3.0	5.8	1.6	0.0	-12.8	1.46	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-3.2	5.0	1.6	0.0	2.7	1.45	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.93	70.0	-2.9	3.8	3.9	0.0	10.7	1.37	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.37	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.06	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.36	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.25	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.6	1.36	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.92	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.7	1.36	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.27	70.0	-2.9	3.8	2.4	0.0	2.6	1.36	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.87	69.9	-3.0	4.8	1.7	0.0	-15.1	1.46	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.58	69.9	-3.0	5.2	1.7	0.0	-16.9	1.45	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.21	70.2	-3.2	22.2	2.7	0.0	-24.3	1.42	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.17	70.2	-2.8	21.7	3.3	0.0	-16.8	1.36	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.83	70.2	-3.5	24.8	10.0	0.0	3.5	1.51	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.18	70.2	-3.6	24.8	9.9	0.0	-29.7	1.53	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.58	70.2	-3.4	24.3	5.4	0.0	-50.5	1.53	0.00		0.00		-52.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.85	70.1	-2.6	2.2	6.9	0.0	7.4	1.29	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.5	3.7	5.8	0.0	-3.2	1.28	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.5	3.7	9.2	0.0	5.6	1.28	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.35	70.1	-2.5	3.8	9.2	0.0	5.6	1.28	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.5	0.5	8.3	0.0	-2.4	1.28	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.5	0.0	9.7	0.0	8.8	1.28	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.5	0.0	9.7	0.0	8.9	1.28	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.5	0.4	8.0	0.0	-2.1	1.28	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.5	0.0	9.7	0.0	8.9	1.28	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.77	70.1	-2.5	0.0	9.7	0.0	8.9	1.28	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.46	70.1	-2.9	1.7	8.1	0.0	-14.9	1.35	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.69	70.0	-2.8	1.7	7.0	0.0	-18.3	1.33	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.8	2.5	7.3	0.0	-1.2	1.36	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.55	70.1	-3.2	23.7	4.0	0.0	-31.1	1.40	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.65	70.1	-3.0	25.0	9.8	0.0	6.4	1.38	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.03	70.1	-3.4	25.0	9.8	0.0	4.5	1.48	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.84	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.0	1.53	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.74	70.0	-3.4	25.0	6.2	0.0	-62.8	1.53	0.00		0.00		-64.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.23	70.2	-3.4	24.9	6.0	0.0	-56.5	1.53	0.00		0.00		-58.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.70	69.9	-2.9	3.0	6.6	0.0	5.1	1.36	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.85	69.9	-2.8	4.0	5.9	0.0	-6.7	1.35	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.37	70.0	-2.8	4.1	9.2	0.0	6.0	1.36	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.92	69.9	-2.8	1.4	9.5	0.0	-7.2	1.35	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.63	69.9	-2.8	1.7	11.0	0.0	8.8	1.35	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-2.8	1.4	9.5	0.0	-7.6	1.35	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.72	70.0	-2.2	4.7	3.2	0.0	8.7	1.21	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.08	70.0	-2.2	0.3	2.9	0.0	9.5	1.21	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.18	70.0	-2.2	0.2	2.6	0.0	13.8	1.21	0.00		0.00		12.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.46	69.9	-3.0	2.8	5.7	0.0	-26.7	1.38	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.37	69.9	-3.3	4.7	12.7	0.0	-8.4	1.46	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.19	70.0	-3.3	18.0	1.5	0.0	-30.3	1.42	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.65	70.0	-3.5	23.4	9.0	0.0	-20.5	1.50	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-3.4	4.6	0.4	0.0	-8.6	1.35	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.55	70.9	-2.8	4.2	1.5	0.0	-14.0	1.34	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-2.8	4.6	2.9	0.0	-3.9	1.34	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.8	5.2	1.5	0.0	-14.9	1.34	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.8	4.7	2.9	0.0	-4.0	1.34	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.8	5.5	1.9	0.0	-12.9	1.34	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.52	70.9	-2.8	5.6	3.2	0.0	-3.2	1.34	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.68	70.8	-2.8	11.5	2.2	0.0	-7.5	1.34	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.22	70.8	-2.8	4.8	2.0	0.0	-12.3	1.34	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.8	4.7	3.5	0.0	-2.8	1.34	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.46	70.8	-2.8	5.5	3.2	0.0	-3.1	1.34	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.8	4.7	1.9	0.0	-12.2	1.34	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-2.8	4.7	3.5	0.0	-2.7	1.34	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.21	70.8	-2.8	5.5	3.2	0.0	-3.1	1.34	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.8	4.8	3.5	0.0	-2.8	1.35	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.37	70.8	-2.8	7.9	2.6	0.0	-4.9	1.34	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.8	4.8	3.5	0.0	-2.8	1.35	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	7.9	2.6	0.0	-4.9	1.34	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.24	70.8	-3.2	4.0	1.6	0.0	-25.2	1.44	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.31	70.9	-3.4	4.8	3.7	0.0	6.2	1.52	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.32	70.9	-2.8	6.9	3.3	0.0	-30.8	1.55	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.02	70.9	-3.2	2.2	1.5	0.0	-21.0	1.42	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.52	70.9	-3.2	2.2	1.4	0.0	-21.0	1.42	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.30	70.8	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.9	1.51	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.27	70.8	-3.1	1.9	1.5	0.0	-14.9	1.40	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.90	70.7	-3.2	3.5	0.5	0.0	-7.8	1.30	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.03	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-5.0	1.30	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.6	3.7	4.2	0.0	-2.1	1.30	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.48	70.7	-2.6	4.4	3.4	0.0	-2.2	1.30	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.83	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.6	2.9	3.7	0.0	-0.8	1.30	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.44	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-0.5	1.30	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.70	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-2.6	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.30	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-2.6	3.1	4.6	0.0	-1.9	1.30	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.7	5.5	1.5	0.0	-12.3	1.31	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.00	70.7	-3.0	3.8	1.6	0.0	-23.9	1.44	0.00		0.00		-25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.79	70.8	-3.4	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.50	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.1	1.50	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.50	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.29	70.7	-3.4	4.5	1.5	0.0	-21.0	1.50	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.79	70.7	-3.3	4.5	1.5	0.0	-18.8	1.49	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.28	70.7	-3.0	3.8	1.5	0.0	-17.8	1.39	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.14	70.7	-3.0	3.6	1.5	0.0	-16.9	1.38	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-3.0	5.0	1.4	0.0	-10.8	1.38	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.8	3.2	1.5	0.0	-5.6	1.33	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.94	70.8	-2.8	12.7	1.0	0.0	-17.5	1.33	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-2.9	3.7	0.9	0.0	-0.6	1.30	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.85	70.9	-2.6	3.8	3.0	0.0	8.9	1.29	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.65	70.8	-2.6	2.0	3.1	0.0	10.6	1.29	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.93	70.9	-2.6	3.0	2.2	0.0	10.0	1.29	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.6	3.7	2.2	0.0	9.3	1.29	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.89	70.9	-2.6	4.0	2.9	0.0	8.8	1.29	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.91	70.8	-2.6	1.8	3.1	0.0	10.7	1.29	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.61	70.9	-2.6	3.8	3.0	0.0	8.5	1.29	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.23	70.8	-2.6	2.2	2.8	0.0	10.4	1.29	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.13	70.9	-2.6	3.8	3.0	0.0	8.5	1.29	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.79	70.8	-2.6	1.8	3.1	0.0	10.5	1.29	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.26	70.9	-3.1	2.9	0.7	0.0	-14.5	1.33	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.9	4.2	0.9	0.0	-16.0	1.30	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-3.4	13.4	0.4	0.0	-19.7	1.37	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.39	70.9	-2.4	23.2	1.1	0.0	-52.5	1.55	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.16	70.9	-3.2	21.8	1.1	0.0	-22.6	1.46	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-3.5	14.9	0.3	0.0	-17.4	1.41	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-2.3	22.9	1.1	0.0	-48.5	1.56	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.3	22.5	1.2	0.0	-18.2	1.47	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.17	70.7	-3.0	4.3	0.8	0.0	-3.0	1.30	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.21	70.7	-2.6	4.4	2.4	0.0	7.9	1.30	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.44	70.8	-2.6	1.6	2.5	0.0	10.7	1.30	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.6	3.1	3.1	0.0	8.9	1.30	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.6	4.6	2.3	0.0	7.6	1.30	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.60	70.7	-2.6	3.1	3.1	0.0	8.5	1.30	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.6	3.9	2.9	0.0	4.8	1.30	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-3.3	3.7	0.8	0.0	-14.6	1.39	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-2.8	3.4	1.5	0.0	4.0	1.33	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.52	70.8	-2.9	2.7	1.1	0.0	22.3	1.31	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.6	4.0	5.1	0.0	23.1	1.30	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.6	3.0	5.0	0.0	24.1	1.30	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.15	70.7	-2.6	1.3	6.9	0.0	23.9	1.30	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.5	2.0	6.8	0.0	23.3	1.30	0.00		0.00		21.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.86	70.7	-2.6	1.3	6.9	0.0	24.1	1.30	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.33	70.7	-2.7	4.8	1.7	0.0	8.8	1.31	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.83	70.7	-3.6	4.3	0.6	0.0	-2.0	1.40	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.75	70.7	-3.3	12.9	3.8	0.0	26.3	1.50	0.00		0.00		24.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.41	70.7	-3.3	18.7	3.3	0.0	-15.8	1.54	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.33	70.7	-2.7	4.5	1.7	0.0	12.5	1.32	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.8	18.2	0.3	0.0	-7.8	1.47	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.07	70.8	-3.3	24.9	5.1	0.0	-23.9	1.55	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.54	70.8	-2.8	15.6	1.1	0.0	4.4	1.34	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.34	70.8	-3.3	3.0	0.5	0.0	3.5	1.33	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.8	4.8	2.6	0.0	7.9	1.32	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.43	70.8	-2.8	6.1	2.1	0.0	-2.2	1.32	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.75	70.8	-2.7	4.1	2.7	0.0	-0.9	1.32	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.46	70.7	-3.7	8.7	0.4	0.0	1.1	1.40	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.75	70.7	-3.4	22.4	4.4	0.0	12.4	1.54	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.10	70.8	-3.8	4.1	0.6	0.0	2.6	1.45	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.00	70.8	-3.9	16.1	0.3	0.0	-9.5	1.45	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.53	70.9	-3.7	14.8	0.3	0.0	-4.8	1.41	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.98	70.2	-3.0	21.4	1.9	0.0	9.3	1.41	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.17	70.6	-3.0	11.7	1.4	0.0	-30.2	1.46	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.48	70.6	-3.2	17.3	2.1	0.0	-8.9	1.52	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.78	70.6	-3.3	13.7	2.2	0.0	-0.2	1.50	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.63	70.6	-3.3	7.9	1.3	0.0	-19.2	1.49	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.01	70.6	-3.3	13.0	1.1	0.0	-18.8	1.48	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	9.8	1.1	0.0	-24.6	1.48	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-3.3	20.7	1.0	0.0	-30.1	1.50	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.53	70.6	-3.6	7.2	0.4	0.0	-15.9	1.40	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.45	70.6	-3.1	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.39	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.77	70.6	-3.1	17.1	0.9	0.0	-27.6	1.39	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.85	70.6	-3.1	5.6	1.5	0.0	-16.9	1.39	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.60	70.6	-3.1	15.9	1.2	0.0	-26.9	1.39	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.91	70.6	-3.1	15.0	1.1	0.0	-25.9	1.39	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.22	70.6	-3.1	3.9	1.4	0.0	-15.1	1.39	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.22	70.6	-3.2	20.4	2.3	0.0	-13.1	1.53	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.78	70.6	-3.2	4.6	1.6	0.0	-28.8	1.48	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.84	70.6	-3.3	4.5	1.5	0.0	-18.7	1.49	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.15	70.5	-4.3	9.5	1.1	0.0	30.8	1.54	0.00		-12.04		17.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.98	70.5	-3.2	11.7	3.5	0.0	21.5	1.54	0.00		-12.04		7.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	991.01	70.9	-3.3	4.2	3.6	0.0	12.6	1.55	0.00		-5.05		5.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.18	71.1	-3.3	5.7	3.9	0.0	3.0	1.55	0.00		-12.04		-10.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.51	71.0	-3.3	4.0	3.6	0.0	6.7	1.55	0.00		-12.04		-7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.69	70.5	-3.2	14.3	3.2	0.0	1.7	1.54	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.19	70.6	-3.4	4.7	3.8	0.0	4.5	1.54	0.00		-7.27		-4.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.69	70.3	-3.3	11.0	3.3	0.0	0.2	1.53	0.00		-5.05		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.51	70.2	-3.3	22.1	2.0	0.0	15.4	1.52	0.00		-16.81		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.66	70.0	-3.2	6.8	6.4	0.0	21.3	1.43	0.00		-13.80		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.96	70.2	-3.2	7.6	6.2	0.0	20.4	1.44	0.00		-13.80		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.31	71.5	-3.4	10.7	1.5	0.0	15.1	1.53	0.00		-4.26		9.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.62	71.5	-3.4	7.1	1.7	0.0	18.5	1.53	0.00		-4.26		12.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	17.0	1.53	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.36	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	17.0	1.53	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.68	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	16.7	1.53	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.94	71.5	-3.4	8.0	2.7	0.0	16.7	1.53	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.89	71.4	-2.6	3.0	2.7	0.0	8.6	1.25	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.01	70.7	-2.3	0.2	2.8	0.0	26.4	1.25	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.55	70.6	-2.4	4.8	2.3	0.0	38.0	1.25	0.00		0.00		36.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.35	70.2	-2.3	1.1	0.8	0.0	8.9	1.22	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.74	70.3	-2.5	0.8	2.1	0.0	15.2	1.23	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.94	70.3	-3.2	18.6	1.9	0.0	6.7	1.44	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.79	70.6	-2.3	2.1	5.9	0.0	9.9	1.20	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.04	70.3	-3.4	19.5	1.0	0.0	10.4	1.50	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.31	71.2	-3.4	6.8	4.4	0.0	6.4	1.55	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.68	71.3	-3.4	6.8	4.5	0.0	34.9	1.55	0.00		-7.27		25.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.90	71.1	-3.4	16.2	2.4	0.0	-1.2	1.54	0.00		-12.04		-15.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.63	71.1	-3.4	18.2	2.2	0.0	18.0	1.54	0.00		-15.05		1.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.70	70.9	-3.4	3.8	3.5	0.0	10.6	1.54	0.00		-12.04		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.17	70.6	-3.4	3.8	3.4	0.0	10.9	1.53	0.00		-5.05		4.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.99	70.9	-3.3	3.8	3.5	0.0	21.8	1.55	0.00		-12.04		8.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.89	70.4	-3.3	24.6	3.3	0.0	-3.1	1.53	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.47	70.5	-3.3	23.2	2.6	0.0	-7.4	1.53	0.00		-2.04		-11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.98	70.4	-3.3	24.5	3.3	0.0	17.8	1.53	0.00		-9.82		6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.32	70.5	-3.3	22.8	2.4	0.0	13.9	1.53	0.00		-9.82		2.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.61	70.6	-3.3	6.9	3.2	0.0	28.0	1.54	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.04	70.9	-3.3	4.6	3.9	0.0	28.3	1.55	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.67	70.6	-3.5	4.7	3.8	0.0	9.8	1.53	0.00		-7.27		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.73	70.2	-3.4	20.6	2.0	0.0	-4.1	1.52	0.00		-5.05		-10.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 100.20 m Lr Tag 40.0 dB(A) Lr Nacht 40.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.65	69.4	-2.9	11.1	1.2	0.0	11.6	1.46	0.00	0.00		-1.25		10.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.01	69.4	-2.9	11.4	1.1	0.0	-1.5	1.46	0.00	0.00		-1.25		-2.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.69	70.6	-2.9	21.5	2.3	0.0	13.4	1.47	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.98	70.6	-3.0	17.1	2.1	0.0	24.6	1.45	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.57	70.5	-2.9	10.8	2.6	0.0	32.9	1.33	0.00	0.00		0.00		32.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.3	9.5	0.4	0.0	-17.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.04	71.3	-3.0	13.1	1.4	0.0	-14.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.10	71.4	-3.4	17.6	2.6	0.0	-18.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.1	18.8	2.7	0.0	-28.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.6	4.7	1.4	0.0	-3.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.85	71.4	-2.4	4.3	2.5	0.0	-15.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1039.00	71.3	-2.4	4.3	2.5	0.0	-15.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.1	3.4	1.3	0.0	-14.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.46	71.3	-3.1	5.0	1.9	0.0	-7.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.33	71.3	-3.2	3.0	3.5	0.0	-2.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.86	71.3	-3.3	19.2	2.6	0.0	-17.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.61	71.4	-3.4	16.2	0.3	0.0	-24.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.52	71.4	-3.1	22.1	1.4	0.0	-24.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.5	2.1	2.0	0.0	-7.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.83	71.2	-2.4	4.5	2.1	0.0	7.3	1.23	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.98	71.2	-2.4	4.3	2.3	0.0	-4.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.73	71.2	-2.4	3.8	2.4	0.0	-3.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.77	71.3	-2.4	4.4	2.3	0.0	-4.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.4	4.4	2.3	0.0	-4.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.60	71.1	-2.6	3.6	2.0	0.0	-10.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-3.1	22.5	1.5	0.0	-21.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.44	71.3	-3.1	23.8	2.0	0.0	-13.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.17	71.2	-3.2	17.0	1.0	0.0	-29.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.88	71.2	-3.0	17.7	1.8	0.0	-21.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.91	71.1	-3.2	14.1	1.1	0.0	-23.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.00	71.1	-3.0	15.1	1.8	0.0	-13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.28	71.1	-3.2	18.8	2.2	0.0	-16.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.57	71.1	-2.5	16.4	2.2	0.0	-27.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.6	2.4	1.8	0.0	2.5	1.27	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.6	4.7	1.9	0.0	-3.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.83	71.1	-2.6	4.7	1.9	0.0	-13.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.72	71.2	-2.6	3.8	1.9	0.0	-2.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.18	71.2	-2.6	4.0	1.9	0.0	-12.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.0	7.0	1.3	0.0	-20.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.56	71.0	-3.1	18.0	1.9	0.0	-39.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.86	71.0	-2.6	7.8	2.2	0.0	9.2	1.49	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.0	2.8	1.7	0.0	1.8	1.35	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-3.2	5.7	1.8	0.0	-1.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.08	71.1	-2.7	3.1	1.5	0.0	3.5	1.29	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.88	71.0	-2.6	4.6	1.7	0.0	-5.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.19	71.0	-2.6	4.7	1.7	0.0	-15.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.59	71.1	-2.6	2.4	1.7	0.0	0.0	1.28	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.94	71.1	-2.6	4.7	1.7	0.0	-15.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.35	71.0	-2.6	4.7	1.7	0.0	-15.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.09	71.0	-3.1	19.3	1.6	0.0	-29.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.55	71.2	-3.1	22.3	1.7	0.0	-30.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.00	71.2	-3.1	22.2	1.5	0.0	-17.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.05	70.2	-2.9	3.6	1.8	0.0	-12.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.25	70.2	-2.7	4.0	1.2	0.0	-8.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.51	70.2	-2.9	14.9	0.8	0.0	-46.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.56	70.2	-3.2	20.4	2.7	0.0	-20.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.37	70.2	-2.8	4.0	1.1	0.0	-32.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.43	70.2	-3.0	3.3	1.0	0.0	-17.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.47	70.2	-2.9	4.7	1.0	0.0	-19.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.30	70.1	-2.9	4.0	1.1	0.0	-38.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.29	70.1	-3.0	4.6	1.0	0.0	-25.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.34	70.1	-2.9	6.9	2.9	0.0	-34.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.68	70.2	-2.8	4.4	1.1	0.0	-15.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.0	10.1	0.9	0.0	-36.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.31	70.0	-2.8	4.9	1.6	0.0	-12.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.30	70.0	-3.0	5.0	1.6	0.0	2.6	1.39	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.92	70.0	-2.8	2.8	4.2	0.0	11.1	1.31	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.9	1.31	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.07	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.26	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.93	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.28	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.89	69.9	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.61	69.9	-2.8	5.2	1.7	0.0	-17.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.23	70.2	-3.0	20.2	3.5	0.0	-23.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.18	70.2	-2.7	19.6	3.8	0.0	-15.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.87	70.2	-3.4	19.9	9.9	0.0	-16.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.22	70.2	-3.4	19.9	10.0	0.0	-25.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.62	70.2	-3.2	22.0	5.7	0.0	-48.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.93	70.1	-2.4	2.2	6.9	0.0	7.1	1.23	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.4	3.7	5.8	0.0	-3.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.4	3.6	8.3	0.0	-21.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.34	70.1	-2.3	3.7	8.3	0.0	-21.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.3	0.4	8.1	0.0	-2.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.3	0.1	9.3	0.0	-18.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.3	0.1	9.2	0.0	-18.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-2.4	0.3	7.9	0.0	-2.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.4	0.1	9.3	0.0	-18.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.76	70.1	-2.4	0.1	9.2	0.0	-18.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.47	70.1	-2.7	1.1	8.1	0.0	-14.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.6	1.6	6.9	0.0	-18.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.7	2.1	7.4	0.0	-1.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.57	70.1	-3.0	23.8	4.0	0.0	-31.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.67	70.1	-2.8	25.0	9.8	0.0	-12.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.06	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	-10.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.88	70.1	-3.4	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.77	70.0	-3.2	25.0	6.2	0.0	-63.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-63.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.26	70.2	-3.3	24.9	6.0	0.0	-56.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-56.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.71	69.9	-2.7	2.5	6.9	0.0	5.3	1.30	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.86	69.9	-2.7	4.0	5.9	0.0	-6.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.38	70.0	-2.7	4.0	8.2	0.0	-21.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.93	69.9	-2.6	0.8	9.2	0.0	-6.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.64	69.9	-2.6	0.3	9.7	0.0	-16.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.84	69.9	-2.7	0.8	9.2	0.0	-6.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.71	70.0	-2.1	4.1	3.5	0.0	8.7	1.15	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.07	70.0	-2.1	0.2	2.9	0.0	9.5	1.15	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.17	70.0	-2.1	0.2	2.6	0.0	13.8	1.15	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.48	69.9	-2.8	2.7	5.8	0.0	-26.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.39	69.9	-3.1	4.5	12.8	0.0	-8.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.21	70.0	-3.1	18.0	1.5	0.0	-30.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.68	70.0	-3.3	23.4	9.0	0.0	-20.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-3.2	4.6	0.4	0.0	-8.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.7	4.2	1.5	0.0	-14.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-2.7	4.4	1.5	0.0	-23.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.7	5.1	1.5	0.0	-15.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.7	4.7	1.5	0.0	-24.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.6	5.5	1.9	0.0	-13.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.51	70.9	-2.7	5.2	1.9	0.0	-22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.67	70.8	-2.6	9.6	1.5	0.0	-26.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.21	70.8	-2.6	4.8	2.0	0.0	-12.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.46	70.8	-2.6	5.1	1.9	0.0	-22.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.6	4.7	1.9	0.0	-12.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-2.7	4.6	2.0	0.0	-22.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.20	70.8	-2.6	5.0	1.9	0.0	-22.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.37	70.8	-2.7	6.6	1.7	0.0	-23.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.7	4.7	2.0	0.0	-22.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.7	6.6	1.7	0.0	-23.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.26	70.8	-3.0	3.7	1.6	0.0	-25.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.33	70.9	-3.2	4.8	3.2	0.0	-14.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.35	70.9	-2.6	6.8	3.4	0.0	-30.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.03	70.9	-3.0	2.2	1.5	0.0	-21.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.53	70.9	-3.0	2.2	1.4	0.0	-21.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.33	70.8	-3.2	4.5	1.5	0.0	-22.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.28	70.8	-2.9	1.9	1.5	0.0	-15.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.89	70.7	-3.0	3.5	0.5	0.0	-8.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.02	70.7	-2.5	2.9	4.7	0.0	-5.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.5	3.3	4.5	0.0	-2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.47	70.7	-2.5	4.3	3.5	0.0	-2.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.82	70.7	-2.5	2.0	4.6	0.0	-1.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.04	70.7	-2.5	2.8	3.7	0.0	-0.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.43	70.7	-2.5	2.0	4.7	0.0	-0.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.69	70.7	-2.5	2.9	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.5	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.5	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-2.5	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.21	70.7	-2.5	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.6	5.5	1.5	0.0	-12.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.02	70.7	-2.9	3.5	1.6	0.0	-23.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.82	70.8	-3.2	4.5	1.5	0.0	-19.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.82	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.29	70.7	-2.9	3.8	1.5	0.0	-17.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.15	70.7	-2.8	3.5	1.5	0.0	-17.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.8	5.3	1.4	0.0	-11.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	-5.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.94	70.8	-2.6	12.7	1.0	0.0	-17.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.81	70.9	-2.7	3.7	0.9	0.0	-0.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.4	4.2	1.9	0.0	-10.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.69	70.8	-2.4	2.9	2.0	0.0	-9.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.91	70.9	-2.4	2.2	1.6	0.0	-8.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.54	70.8	-2.4	2.8	1.6	0.0	-9.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.88	70.9	-2.4	4.3	1.9	0.0	-10.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.89	70.8	-2.4	2.8	2.0	0.0	-9.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.60	70.9	-2.4	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.22	70.8	-2.4	2.5	1.8	0.0	-9.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.12	70.9	-2.4	4.2	1.9	0.0	-10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.77	70.8	-2.4	2.8	2.0	0.0	-9.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.25	70.9	-2.9	3.9	0.8	0.0	-15.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.8	4.1	1.0	0.0	-16.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.38	70.9	-3.2	13.4	0.4	0.0	-19.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.43	70.9	-2.3	23.2	1.1	0.0	-52.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.18	70.9	-3.1	21.8	1.1	0.0	-22.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.3	14.9	0.3	0.0	-17.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.69	70.9	-2.2	22.9	1.1	0.0	-48.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-3.2	22.4	1.2	0.0	-18.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.17	70.7	-2.8	4.2	0.8	0.0	-3.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.20	70.7	-2.5	4.4	2.4	0.0	7.8	1.25	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.5	1.6	2.5	0.0	10.6	1.25	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.5	3.0	3.1	0.0	8.8	1.25	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.58	70.8	-2.5	4.6	2.3	0.0	7.5	1.25	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.60	70.7	-2.5	3.0	3.1	0.0	8.5	1.25	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.5	3.8	2.9	0.0	4.8	1.25	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-3.1	3.7	0.8	0.0	-14.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-2.6	2.5	1.6	0.0	4.6	1.28	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.51	70.8	-2.7	2.7	1.1	0.0	22.1	1.25	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.5	4.0	5.1	0.0	23.0	1.25	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.5	3.0	5.0	0.0	23.9	1.25	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.14	70.7	-2.4	1.2	6.7	0.0	24.0	1.25	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.4	1.8	6.9	0.0	23.3	1.25	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.86	70.7	-2.4	1.2	6.7	0.0	24.2	1.25	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.32	70.7	-2.5	4.8	1.7	0.0	8.7	1.26	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.84	70.7	-3.4	4.0	0.6	0.0	-1.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.78	70.7	-3.2	9.8	4.2	0.0	28.6	1.45	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.45	70.7	-3.1	18.4	3.3	0.0	-15.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.33	70.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	13.3	1.27	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.19	70.8	-3.6	18.2	0.3	0.0	-8.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.10	70.8	-3.1	24.9	5.1	0.0	-24.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.54	70.8	-2.7	15.5	1.1	0.0	4.3	1.29	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-3.1	2.9	0.5	0.0	3.4	1.27	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.6	4.6	2.6	0.0	8.1	1.27	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.42	70.8	-2.6	5.8	2.1	0.0	-2.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.74	70.8	-2.6	4.1	2.7	0.0	-1.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.48	70.7	-3.5	8.8	0.4	0.0	0.9	1.34	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.79	70.7	-3.2	22.3	4.2	0.0	5.2	1.48	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.12	70.8	-3.6	4.0	0.6	0.0	2.4	1.39	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.02	70.8	-3.7	16.1	0.3	0.0	-9.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.55	70.9	-3.5	14.8	0.3	0.0	-5.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.99	70.2	-2.9	19.5	2.0	0.0	10.9	1.35	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.19	70.6	-2.9	11.6	1.4	0.0	-30.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.51	70.6	-3.0	17.2	2.1	0.0	-9.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.81	70.6	-3.1	13.6	2.2	0.0	-0.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.65	70.6	-3.2	7.8	1.3	0.0	-19.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.03	70.6	-3.2	13.0	1.1	0.0	-18.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.49	70.6	-3.2	9.7	1.1	0.0	-24.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.59	70.6	-3.2	20.7	1.0	0.0	-30.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.54	70.6	-3.4	7.2	0.4	0.0	-16.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-2.9	4.7	1.5	0.0	-16.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.78	70.6	-2.9	17.1	0.9	0.0	-27.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.86	70.6	-2.9	5.6	1.5	0.0	-17.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.61	70.6	-2.9	15.9	1.2	0.0	-27.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.92	70.6	-2.9	15.0	1.1	0.0	-26.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.23	70.6	-2.9	3.9	1.4	0.0	-15.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.25	70.6	-3.0	20.3	2.3	0.0	-13.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.80	70.6	-3.0	4.0	1.6	0.0	-28.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.87	70.6	-3.2	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.18	70.5	-4.1	9.2	1.1	0.0	30.9	1.48	0.00	0.00		-6.02		24.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.01	70.5	-3.1	11.4	3.5	0.0	21.7	1.49	0.00	0.00		-7.78		13.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.2	10.7	1.5	0.0	15.0	1.48	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.65	71.5	-3.2	7.1	1.7	0.0	18.4	1.48	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.2	4.2	2.3	0.0	20.7	1.48	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.39	71.5	-3.2	4.2	2.3	0.0	20.7	1.48	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.71	71.5	-3.2	4.2	2.4	0.0	20.5	1.48	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.96	71.5	-3.2	4.2	2.4	0.0	20.5	1.48	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.87	71.4	-2.4	2.5	2.8	0.0	8.9	1.20	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.00	70.7	-2.1	0.1	2.7	0.0	26.5	1.20	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.2	4.5	2.3	0.0	38.0	1.19	0.00	0.00		0.00		38.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.2	0.9	0.8	0.0	9.0	1.17	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.3	0.7	2.0	0.0	15.1	1.17	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.96	70.3	-3.0	14.8	2.2	0.0	10.0	1.38	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.77	70.6	-2.3	1.6	6.0	0.0	10.4	1.14	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.07	70.3	-3.3	16.9	1.6	0.0	12.3	1.45	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.65	69.4	-2.9	11.1	1.2	0.0	11.6	1.46	0.00		-9.03		1.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.01	69.4	-2.9	11.4	1.1	0.0	-1.5	1.46	0.00		-9.03		-12.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.69	70.6	-2.9	21.5	2.3	0.0	13.4	1.47	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.98	70.6	-3.0	17.1	2.1	0.0	24.6	1.45	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.57	70.5	-2.9	10.8	2.6	0.0	32.9	1.33	0.00		0.00		31.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.41	70.1	-3.3	4.9	2.7	0.0	29.2	1.44	0.00		-10.79		16.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.21	71.4	-3.3	9.5	0.4	0.0	-17.4	1.36	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.04	71.3	-3.0	13.1	1.4	0.0	-14.3	1.38	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.10	71.4	-3.4	18.0	2.8	0.0	1.8	1.47	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.2	19.1	3.0	0.0	-5.5	1.50	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.6	4.7	1.4	0.0	-3.8	1.24	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.85	71.4	-2.4	3.8	4.7	0.0	4.6	1.23	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1039.00	71.3	-2.4	3.7	4.7	0.0	4.8	1.23	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.89	71.3	-3.1	3.4	1.3	0.0	-14.2	1.30	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.46	71.3	-3.1	5.0	1.9	0.0	-7.6	1.38	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.33	71.3	-3.2	3.0	4.1	0.0	17.7	1.46	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.86	71.3	-3.3	19.5	2.8	0.0	2.5	1.46	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.61	71.4	-3.4	16.2	0.3	0.0	-24.8	1.38	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.52	71.4	-3.1	22.1	1.4	0.0	-24.3	1.39	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.5	2.1	2.0	0.0	-7.8	1.26	0.00		-6.02		-14.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.83	71.2	-2.4	4.5	2.1	0.0	7.3	1.23	0.00		-6.02		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.98	71.2	-2.4	3.8	3.7	0.0	15.6	1.22	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.73	71.2	-2.4	2.9	4.0	0.0	16.2	1.22	0.00		-6.02		9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.78	71.3	-2.4	3.9	3.6	0.0	15.5	1.23	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.4	3.9	3.6	0.0	15.6	1.23	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.60	71.1	-2.6	3.6	2.0	0.0	-10.6	1.26	0.00		-6.02		-17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-3.1	22.5	1.5	0.0	-21.8	1.39	0.00		-6.02		-29.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.44	71.3	-3.1	23.8	2.0	0.0	-13.6	1.38	0.00		-6.02		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.17	71.2	-3.2	17.0	1.0	0.0	-29.9	1.38	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.88	71.2	-3.0	17.7	1.8	0.0	-21.6	1.37	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.91	71.1	-3.2	14.1	1.1	0.0	-23.4	1.40	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.00	71.1	-3.0	15.1	1.8	0.0	-13.9	1.37	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.28	71.1	-3.2	19.0	2.3	0.0	3.3	1.48	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.57	71.1	-2.5	16.4	2.2	0.0	-27.9	1.50	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.6	2.4	1.8	0.0	2.5	1.27	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.6	4.7	1.9	0.0	-3.0	1.27	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.83	71.1	-2.6	4.6	2.4	0.0	8.0	1.27	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.72	71.2	-2.6	3.8	1.9	0.0	-2.2	1.27	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.18	71.2	-2.6	4.1	2.3	0.0	8.6	1.27	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.21	71.1	-3.0	7.0	1.3	0.0	-20.8	1.34	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.56	71.0	-3.1	18.0	1.9	0.0	-39.7	1.45	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.86	71.0	-2.7	7.9	2.3	0.0	15.0	1.49	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.79	71.0	-3.0	2.8	1.7	0.0	1.8	1.35	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-3.2	5.7	1.8	0.0	-1.5	1.40	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.08	71.1	-2.7	3.1	1.5	0.0	3.5	1.29	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.88	71.0	-2.6	4.6	1.7	0.0	-5.3	1.28	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.19	71.0	-2.6	4.7	2.5	0.0	4.6	1.28	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.59	71.1	-2.6	2.4	1.7	0.0	0.0	1.28	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.94	71.1	-2.6	4.6	2.5	0.0	4.6	1.28	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.35	71.0	-2.6	4.6	2.5	0.0	4.7	1.28	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.09	71.0	-3.1	19.3	1.6	0.0	-29.9	1.38	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.55	71.2	-3.1	22.3	1.7	0.0	-30.3	1.41	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.00	71.2	-3.1	22.2	1.5	0.0	-17.0	1.39	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.05	70.2	-2.9	3.6	1.8	0.0	-12.0	1.31	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.25	70.2	-2.7	4.0	1.2	0.0	-8.4	1.30	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.51	70.2	-2.9	14.9	0.8	0.0	-46.5	1.36	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.55	70.2	-3.1	20.3	2.7	0.0	-13.1	1.45	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.37	70.2	-2.8	4.0	1.1	0.0	-32.9	1.39	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.43	70.2	-3.0	3.3	1.0	0.0	-17.6	1.37	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.47	70.2	-2.9	4.7	1.0	0.0	-19.2	1.43	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.30	70.1	-2.9	4.0	1.1	0.0	-38.6	1.39	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.29	70.1	-3.0	4.6	1.0	0.0	-25.6	1.40	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.34	70.1	-2.9	6.9	2.9	0.0	-34.6	1.47	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.68	70.2	-2.8	4.4	1.1	0.0	-15.5	1.32	0.00		0.00		-16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.0	10.1	0.9	0.0	-36.9	1.37	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.31	70.0	-2.8	4.9	1.6	0.0	-12.1	1.39	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.30	70.0	-3.0	5.0	1.6	0.0	2.6	1.39	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.92	70.0	-2.8	2.8	4.2	0.0	11.1	1.31	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.9	1.31	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.07	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.26	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.93	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.28	70.0	-2.7	3.4	2.5	0.0	2.8	1.30	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.89	69.9	-2.9	4.8	1.7	0.0	-15.3	1.40	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.61	69.9	-2.8	5.2	1.7	0.0	-17.1	1.39	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.23	70.2	-3.0	20.2	3.5	0.0	-23.2	1.36	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.18	70.2	-2.7	19.6	3.8	0.0	-15.3	1.30	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.87	70.2	-3.4	19.9	10.1	0.0	8.1	1.45	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.22	70.2	-3.4	19.9	10.0	0.0	-25.2	1.47	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.62	70.2	-3.2	22.0	5.7	0.0	-48.5	1.47	0.00		0.00		-50.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.93	70.1	-2.4	2.2	6.9	0.0	7.1	1.23	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.4	3.7	5.8	0.0	-3.3	1.23	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.4	3.7	9.2	0.0	5.5	1.23	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.34	70.1	-2.3	3.8	9.2	0.0	5.5	1.23	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.3	0.4	8.1	0.0	-2.5	1.22	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.3	0.0	9.7	0.0	8.7	1.23	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.3	0.0	9.7	0.0	8.7	1.22	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-2.4	0.3	7.9	0.0	-2.0	1.22	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.4	0.0	9.7	0.0	8.7	1.22	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.76	70.1	-2.4	0.0	9.6	0.0	8.8	1.22	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.47	70.1	-2.7	1.1	8.1	0.0	-14.5	1.29	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.6	1.6	6.9	0.0	-18.3	1.27	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.70	70.0	-2.7	2.1	7.4	0.0	-1.2	1.30	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.57	70.1	-3.0	23.8	4.0	0.0	-31.3	1.35	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.67	70.1	-2.8	25.0	9.8	0.0	6.3	1.32	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.06	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	4.3	1.42	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.88	70.1	-3.4	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.47	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.77	70.0	-3.2	25.0	6.2	0.0	-63.0	1.47	0.00		0.00		-64.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.26	70.2	-3.3	24.9	6.0	0.0	-56.6	1.47	0.00		0.00		-58.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.71	69.9	-2.7	2.5	6.9	0.0	5.3	1.30	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.86	69.9	-2.7	4.0	5.9	0.0	-6.9	1.30	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.38	70.0	-2.7	4.1	9.2	0.0	5.8	1.30	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.93	69.9	-2.6	0.8	9.2	0.0	-6.6	1.29	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.64	69.9	-2.6	0.3	10.1	0.0	10.8	1.30	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.84	69.9	-2.7	0.8	9.2	0.0	-6.9	1.29	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.71	70.0	-2.1	4.1	3.5	0.0	8.7	1.15	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.07	70.0	-2.1	0.2	2.9	0.0	9.5	1.15	0.00		0.00		8.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.17	70.0	-2.1	0.2	2.6	0.0	13.8	1.15	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.48	69.9	-2.8	2.7	5.8	0.0	-26.9	1.32	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.39	69.9	-3.1	4.5	12.8	0.0	-8.5	1.40	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.21	70.0	-3.1	18.0	1.5	0.0	-30.4	1.37	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.68	70.0	-3.3	23.4	9.0	0.0	-20.6	1.44	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-3.2	4.6	0.4	0.0	-8.8	1.29	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.7	4.2	1.5	0.0	-14.2	1.28	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-2.6	4.6	2.9	0.0	-4.0	1.28	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.7	5.1	1.5	0.0	-15.1	1.28	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.6	4.7	2.9	0.0	-4.2	1.28	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.6	5.5	1.9	0.0	-13.0	1.29	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.51	70.9	-2.6	5.5	3.2	0.0	-3.3	1.29	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.67	70.8	-2.6	11.4	2.2	0.0	-7.5	1.28	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.21	70.8	-2.6	4.8	2.0	0.0	-12.5	1.28	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.6	4.7	3.5	0.0	-3.0	1.29	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.46	70.8	-2.6	5.4	3.2	0.0	-3.2	1.28	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.6	4.7	1.9	0.0	-12.4	1.28	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-2.6	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.29	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.20	70.8	-2.6	5.4	3.2	0.0	-3.2	1.28	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-3.0	1.29	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.37	70.8	-2.7	7.8	2.6	0.0	-5.0	1.29	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-3.0	1.29	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.7	7.8	2.6	0.0	-5.0	1.29	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.26	70.8	-3.0	3.7	1.6	0.0	-25.0	1.39	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.33	70.9	-3.2	4.8	3.7	0.0	6.0	1.47	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.35	70.9	-2.6	6.8	3.4	0.0	-30.9	1.50	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.03	70.9	-3.0	2.2	1.5	0.0	-21.2	1.37	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.53	70.9	-3.0	2.2	1.4	0.0	-21.1	1.37	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.33	70.8	-3.2	4.5	1.5	0.0	-22.0	1.45	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.28	70.8	-2.9	1.9	1.5	0.0	-15.0	1.34	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.89	70.7	-3.0	3.5	0.5	0.0	-8.0	1.25	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.02	70.7	-2.5	2.9	4.7	0.0	-5.0	1.25	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.5	3.3	4.5	0.0	-2.2	1.25	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.47	70.7	-2.5	4.3	3.5	0.0	-2.3	1.25	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.82	70.7	-2.5	2.0	4.6	0.0	-1.0	1.24	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.04	70.7	-2.5	2.8	3.7	0.0	-0.9	1.25	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.43	70.7	-2.5	2.0	4.7	0.0	-0.6	1.24	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.69	70.7	-2.5	2.9	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.5	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.24	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.5	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-2.5	2.1	4.7	0.0	-1.0	1.24	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.21	70.7	-2.5	3.0	4.7	0.0	-2.0	1.25	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.6	5.5	1.5	0.0	-12.5	1.26	0.00		0.00		-13.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.02	70.7	-2.9	3.5	1.6	0.0	-23.8	1.38	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.82	70.8	-3.2	4.5	1.5	0.0	-19.0	1.45	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.45	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.44	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.32	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-21.2	1.44	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.82	70.7	-3.2	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.44	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.29	70.7	-2.9	3.8	1.5	0.0	-17.9	1.33	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.15	70.7	-2.8	3.5	1.5	0.0	-17.0	1.33	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.8	5.3	1.4	0.0	-11.2	1.32	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.55	70.6	-2.6	2.6	1.6	0.0	-5.2	1.28	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.94	70.8	-2.6	12.7	1.0	0.0	-17.7	1.27	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.81	70.9	-2.7	3.7	0.9	0.0	-0.8	1.24	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.4	3.7	3.0	0.0	8.9	1.24	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.69	70.8	-2.4	1.9	3.1	0.0	10.5	1.24	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.91	70.9	-2.4	3.0	2.2	0.0	9.9	1.24	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.54	70.8	-2.4	3.7	2.2	0.0	9.2	1.24	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.88	70.9	-2.4	3.9	3.0	0.0	8.7	1.24	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.89	70.8	-2.4	1.7	3.1	0.0	10.7	1.24	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.60	70.9	-2.4	3.7	3.0	0.0	8.4	1.24	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.22	70.8	-2.4	2.1	2.8	0.0	10.3	1.24	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.12	70.9	-2.4	3.7	3.0	0.0	8.4	1.24	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.77	70.8	-2.4	1.7	3.1	0.0	10.4	1.24	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.25	70.9	-2.9	3.9	0.8	0.0	-15.5	1.28	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.8	4.1	1.0	0.0	-16.1	1.25	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.38	70.9	-3.2	13.4	0.4	0.0	-19.8	1.32	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.43	70.9	-2.3	23.2	1.1	0.0	-52.6	1.49	0.00		0.00		-54.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.18	70.9	-3.1	21.8	1.1	0.0	-22.8	1.41	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-3.3	14.9	0.3	0.0	-17.6	1.35	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.69	70.9	-2.2	22.9	1.1	0.0	-48.7	1.50	0.00		0.00		-50.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-3.2	22.4	1.2	0.0	-18.3	1.42	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.17	70.7	-2.8	4.2	0.8	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.20	70.7	-2.5	4.4	2.4	0.0	7.8	1.25	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.5	1.6	2.5	0.0	10.6	1.25	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.5	3.0	3.1	0.0	8.8	1.25	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.58	70.8	-2.5	4.6	2.3	0.0	7.5	1.25	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.60	70.7	-2.5	3.0	3.1	0.0	8.5	1.25	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.5	3.8	2.9	0.0	4.8	1.25	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-3.1	3.7	0.8	0.0	-14.8	1.33	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.27	70.7	-2.6	2.5	1.6	0.0	4.6	1.28	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.51	70.8	-2.7	2.7	1.1	0.0	22.1	1.25	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.5	4.0	5.1	0.0	23.0	1.25	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.5	3.0	5.0	0.0	23.9	1.25	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.14	70.7	-2.4	1.2	6.7	0.0	24.0	1.25	0.00		0.00		22.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.4	1.8	6.9	0.0	23.3	1.25	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.86	70.7	-2.4	1.2	6.7	0.0	24.2	1.25	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.32	70.7	-2.5	4.8	1.7	0.0	8.7	1.26	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.84	70.7	-3.4	4.0	0.6	0.0	-1.9	1.35	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.78	70.7	-3.2	9.8	4.2	0.0	28.6	1.45	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.45	70.7	-3.1	18.4	3.3	0.0	-15.6	1.48	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.33	70.7	-2.6	3.5	1.7	0.0	13.3	1.27	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.19	70.8	-3.6	18.2	0.3	0.0	-8.0	1.42	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.10	70.8	-3.1	24.9	5.1	0.0	-24.0	1.49	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.54	70.8	-2.7	15.5	1.1	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-3.1	2.9	0.5	0.0	3.4	1.27	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.6	4.6	2.6	0.0	8.1	1.27	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.42	70.8	-2.6	5.8	2.1	0.0	-2.0	1.27	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.74	70.8	-2.6	4.1	2.7	0.0	-1.0	1.27	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.48	70.7	-3.5	8.7	0.4	0.0	0.9	1.35	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.79	70.7	-3.3	22.4	4.4	0.0	12.2	1.48	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.12	70.8	-3.6	4.0	0.6	0.0	2.4	1.39	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.02	70.8	-3.7	16.1	0.3	0.0	-9.7	1.39	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.55	70.9	-3.5	14.8	0.3	0.0	-5.0	1.36	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.99	70.2	-2.9	19.5	2.0	0.0	10.9	1.35	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.19	70.6	-2.9	11.6	1.4	0.0	-30.3	1.41	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.51	70.6	-3.0	17.2	2.1	0.0	-9.0	1.47	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.81	70.6	-3.1	13.6	2.2	0.0	-0.2	1.45	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.65	70.6	-3.2	7.8	1.3	0.0	-19.3	1.43	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.03	70.6	-3.2	13.0	1.1	0.0	-18.9	1.43	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.49	70.6	-3.2	9.7	1.1	0.0	-24.7	1.42	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.59	70.6	-3.2	20.7	1.0	0.0	-30.3	1.44	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.54	70.6	-3.4	7.2	0.4	0.0	-16.1	1.34	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-2.9	4.7	1.5	0.0	-16.2	1.34	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.78	70.6	-2.9	17.1	0.9	0.0	-27.8	1.34	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.86	70.6	-2.9	5.6	1.5	0.0	-17.1	1.34	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.61	70.6	-2.9	15.9	1.2	0.0	-27.1	1.34	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.92	70.6	-2.9	15.0	1.1	0.0	-26.1	1.34	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.23	70.6	-2.9	3.9	1.4	0.0	-15.3	1.34	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.25	70.6	-3.0	20.3	2.3	0.0	-13.2	1.48	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.80	70.6	-3.0	4.0	1.6	0.0	-28.4	1.42	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.87	70.6	-3.2	4.5	1.5	0.0	-18.9	1.44	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.18	70.5	-4.1	9.2	1.1	0.0	30.9	1.48	0.00		-12.04		17.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.01	70.5	-3.1	11.4	3.5	0.0	21.7	1.49	0.00		-12.04		8.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	991.04	70.9	-3.1	6.5	4.8	0.0	9.4	1.50	0.00		-5.05		2.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.21	71.1	-3.1	5.6	4.3	0.0	2.5	1.50	0.00		-12.04		-11.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.55	71.0	-3.1	6.8	4.9	0.0	3.1	1.50	0.00		-12.04		-10.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.72	70.5	-3.1	12.2	3.5	0.0	3.0	1.48	0.00		-2.04		-0.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.22	70.6	-3.2	4.7	3.8	0.0	4.3	1.49	0.00		-7.27		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.73	70.3	-3.1	10.8	3.4	0.0	0.2	1.47	0.00		-5.05		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.55	70.2	-3.2	22.1	2.0	0.0	15.3	1.46	0.00		-16.81		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.68	70.0	-3.1	6.8	6.4	0.0	21.2	1.37	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.98	70.2	-3.1	7.6	6.2	0.0	20.3	1.38	0.00		-13.80		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.2	10.7	1.5	0.0	15.0	1.48	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.65	71.5	-3.2	7.1	1.7	0.0	18.4	1.48	0.00		-4.26		12.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.2	4.2	2.3	0.0	20.7	1.48	0.00		-4.26		15.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.39	71.5	-3.2	4.2	2.3	0.0	20.7	1.48	0.00		-4.26		15.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.71	71.5	-3.2	4.2	2.4	0.0	20.5	1.48	0.00		-4.26		14.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.96	71.5	-3.2	4.2	2.4	0.0	20.5	1.48	0.00		-4.26		14.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.87	71.4	-2.4	2.5	2.8	0.0	8.9	1.20	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.00	70.7	-2.1	0.1	2.7	0.0	26.5	1.20	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.2	4.5	2.3	0.0	38.0	1.19	0.00		0.00		36.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.2	0.9	0.8	0.0	9.0	1.17	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.3	0.7	2.0	0.0	15.1	1.17	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.96	70.3	-3.0	14.8	2.2	0.0	10.0	1.38	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.77	70.6	-2.3	1.6	6.0	0.0	10.4	1.14	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.07	70.3	-3.3	16.9	1.6	0.0	12.3	1.45	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.34	71.2	-3.3	2.8	4.2	0.0	10.3	1.49	0.00		-5.05		3.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.71	71.3	-3.3	2.6	4.3	0.0	38.9	1.50	0.00		-7.27		29.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.94	71.1	-3.3	14.8	2.4	0.0	0.0	1.49	0.00		-12.04		-13.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.66	71.1	-3.3	17.6	2.2	0.0	18.4	1.49	0.00		-15.05		1.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.73	70.9	-3.3	6.5	5.0	0.0	6.7	1.48	0.00		-12.04		-7.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.20	70.6	-3.2	6.7	4.9	0.0	6.8	1.48	0.00		-5.05		0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	992.02	70.9	-3.1	6.8	5.1	0.0	17.4	1.49	0.00		-12.04		3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.92	70.4	-3.2	24.6	3.3	0.0	-3.2	1.47	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.50	70.5	-3.2	22.9	2.4	0.0	-7.2	1.47	0.00		-2.04		-10.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	937.02	70.4	-3.2	24.5	3.3	0.0	17.7	1.47	0.00		-9.82		6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.36	70.5	-3.1	22.5	2.2	0.0	14.2	1.47	0.00		-9.82		3.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.64	70.6	-3.2	6.4	3.3	0.0	28.2	1.48	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.07	70.9	-3.2	4.6	3.9	0.0	28.2	1.49	0.00		-12.04		14.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.71	70.6	-3.4	4.7	3.8	0.0	9.7	1.48	0.00		-7.27		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.77	70.2	-3.2	20.5	2.0	0.0	-4.1	1.46	0.00		-5.05		-10.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446946.62		Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)			Lr Nacht 40.8	dB(A)						
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.70	69.4	-2.7	10.5	1.3	0.0	11.9	1.40	0.00	0.00		-1.25		10.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.06	69.4	-2.7	10.9	1.2	0.0	-1.3	1.39	0.00	0.00		-1.25		-2.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.73	70.6	-2.7	21.5	2.4	0.0	12.9	1.42	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	953.02	70.6	-2.8	17.1	2.1	0.0	24.6	1.40	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.60	70.5	-2.8	10.7	2.6	0.0	32.5	1.27	0.00	0.00		0.00		32.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.23	71.4	-3.1	9.5	0.4	0.0	-17.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.06	71.3	-2.9	13.1	1.4	0.0	-14.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.13	71.4	-3.2	17.6	2.6	0.0	-18.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.53	71.4	-3.0	18.8	2.7	0.0	-28.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.4	4.7	1.4	0.0	-4.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.84	71.4	-2.3	4.2	2.6	0.0	-15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.99	71.3	-2.3	3.9	2.7	0.0	-15.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.90	71.3	-2.9	2.9	1.4	0.0	-13.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.48	71.3	-2.9	4.5	2.0	0.0	-7.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.36	71.3	-3.1	3.0	3.5	0.0	-2.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.90	71.3	-3.2	18.4	2.6	0.0	-17.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.63	71.4	-3.2	16.3	0.3	0.0	-25.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.54	71.4	-3.0	22.1	1.4	0.0	-24.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.4	3.3	2.0	0.0	-9.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.83	71.2	-2.2	4.4	2.1	0.0	7.2	1.18	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.2	4.2	2.4	0.0	-4.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.72	71.2	-2.2	3.7	2.4	0.0	-3.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.77	71.3	-2.2	4.3	2.3	0.0	-4.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.2	4.0	2.4	0.0	-3.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.60	71.1	-2.4	3.3	2.0	0.0	-10.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	22.4	1.5	0.0	-21.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.46	71.3	-2.9	23.7	2.0	0.0	-13.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.19	71.2	-3.1	16.4	1.0	0.0	-29.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.90	71.2	-2.9	17.7	1.8	0.0	-21.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.94	71.1	-3.0	13.2	1.2	0.0	-22.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.02	71.1	-2.9	15.1	1.8	0.0	-14.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.32	71.1	-3.0	18.8	2.2	0.0	-16.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.62	71.1	-2.3	16.4	2.2	0.0	-28.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.5	2.4	1.8	0.0	2.3	1.22	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.4	4.6	1.9	0.0	-3.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.83	71.1	-2.4	4.6	1.9	0.0	-13.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.72	71.2	-2.4	3.6	1.9	0.0	-2.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.18	71.2	-2.4	4.0	1.9	0.0	-12.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.23	71.1	-2.8	6.3	1.4	0.0	-20.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.60	71.0	-3.0	17.8	1.9	0.0	-39.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.90	71.0	-2.4	5.7	2.3	0.0	11.0	1.43	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-2.8	2.3	1.8	0.0	2.1	1.30	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.84	71.0	-3.0	5.6	1.8	0.0	-1.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.08	71.1	-2.5	3.3	1.5	0.0	3.2	1.23	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.88	71.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	-5.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.19	71.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	-15.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.60	71.1	-2.5	2.4	1.7	0.0	-0.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.94	71.1	-2.5	4.6	1.7	0.0	-16.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.35	71.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	-15.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.12	71.0	-3.0	17.5	1.6	0.0	-28.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.58	71.2	-2.9	22.3	1.7	0.0	-30.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.02	71.2	-3.0	22.1	1.5	0.0	-17.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.06	70.2	-2.7	3.2	2.0	0.0	-11.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.27	70.2	-2.6	3.5	1.2	0.0	-8.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.54	70.2	-2.8	14.9	0.8	0.0	-46.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.60	70.2	-3.0	20.4	2.7	0.0	-20.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.6	3.9	1.1	0.0	-33.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.46	70.2	-2.8	3.3	1.0	0.0	-17.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.51	70.2	-2.7	4.7	1.0	0.0	-19.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.33	70.1	-2.7	3.5	1.1	0.0	-38.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.33	70.1	-2.8	4.6	1.0	0.0	-25.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.38	70.1	-2.7	6.8	2.9	0.0	-34.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.70	70.2	-2.6	4.4	1.1	0.0	-15.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.83	70.2	-2.8	9.6	0.9	0.0	-36.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.35	70.0	-2.6	4.2	1.6	0.0	-11.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.34	70.0	-2.8	4.9	1.6	0.0	2.4	1.33	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.94	70.0	-2.6	2.1	4.2	0.0	11.6	1.25	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.44	70.1	-2.6	3.1	2.4	0.0	3.1	1.25	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.09	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.28	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.30	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.93	69.9	-2.7	4.8	1.7	0.0	-15.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.64	69.9	-2.6	5.1	1.7	0.0	-17.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.26	70.2	-2.9	20.0	3.4	0.0	-23.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-2.5	19.6	3.8	0.0	-15.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.91	70.2	-3.2	19.9	9.9	0.0	-18.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.26	70.2	-3.3	19.9	10.0	0.0	-26.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.67	70.2	-3.0	22.0	5.7	0.0	-49.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.94	70.1	-2.2	2.1	7.0	0.0	6.9	1.17	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.2	3.7	5.8	0.0	-3.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.2	3.6	8.3	0.0	-21.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.35	70.1	-2.2	3.7	8.3	0.0	-21.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.1	0.4	8.0	0.0	-2.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.1	0.1	9.3	0.0	-19.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.1	0.1	9.2	0.0	-18.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-2.2	0.3	7.6	0.0	-1.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.2	0.1	9.3	0.0	-18.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.77	70.1	-2.2	0.1	9.2	0.0	-18.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.48	70.1	-2.5	1.0	8.0	0.0	-14.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.71	70.0	-2.4	1.6	6.9	0.0	-18.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.72	70.0	-2.5	2.0	7.4	0.0	-1.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.60	70.1	-2.9	23.7	4.0	0.0	-31.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.69	70.1	-2.6	25.0	9.8	0.0	-13.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.10	70.1	-3.1	25.0	9.8	0.0	-11.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.93	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.82	70.0	-3.1	25.0	6.2	0.0	-63.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-63.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.31	70.2	-3.1	24.9	6.0	0.0	-57.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-57.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.73	69.9	-2.5	2.3	7.0	0.0	5.3	1.24	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.88	69.9	-2.5	4.0	5.9	0.0	-7.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.40	70.0	-2.5	4.0	8.2	0.0	-21.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.95	69.9	-2.4	0.7	8.9	0.0	-6.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.66	69.9	-2.4	0.2	9.5	0.0	-16.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.86	69.9	-2.5	0.7	8.9	0.0	-6.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.70	70.0	-2.2	3.1	4.1	0.0	9.1	1.10	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.06	70.0	-2.2	0.2	2.8	0.0	9.6	1.09	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.16	70.0	-2.2	0.1	2.6	0.0	13.7	1.09	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.50	69.9	-2.6	2.7	5.8	0.0	-27.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.43	69.9	-2.9	4.3	12.9	0.0	-8.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.25	70.0	-2.9	17.9	1.6	0.0	-30.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.73	70.0	-3.2	23.4	9.0	0.0	-21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-3.0	4.5	0.5	0.0	-8.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.5	4.2	1.5	0.0	-14.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.5	4.4	1.5	0.0	-23.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.87	70.9	-2.5	5.1	1.5	0.0	-15.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.5	4.7	1.5	0.0	-24.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.5	5.4	1.9	0.0	-13.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.52	70.9	-2.5	5.1	1.9	0.0	-22.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.68	70.8	-2.5	9.4	1.5	0.0	-26.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.22	70.8	-2.5	4.7	2.0	0.0	-12.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.5	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.48	70.8	-2.5	4.8	1.9	0.0	-22.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.5	4.7	2.0	0.0	-12.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-2.5	4.6	2.0	0.0	-22.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.23	70.8	-2.5	4.8	1.9	0.0	-22.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.5	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.38	70.8	-2.5	5.6	1.8	0.0	-23.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.5	4.7	2.0	0.0	-22.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.5	5.6	1.8	0.0	-23.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.29	70.8	-2.8	3.7	1.6	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.37	70.9	-3.1	4.8	3.2	0.0	-14.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.40	70.9	-2.5	6.8	3.4	0.0	-31.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.06	70.9	-2.9	1.8	1.5	0.0	-21.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.56	70.9	-2.9	1.9	1.5	0.0	-21.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.36	70.8	-3.0	4.5	1.5	0.0	-22.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.29	70.8	-2.8	1.6	1.5	0.0	-14.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.90	70.7	-2.7	3.5	0.5	0.0	-8.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.03	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-5.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.3	3.1	4.6	0.0	-2.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.47	70.7	-2.3	4.1	3.6	0.0	-2.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.82	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.3	2.8	3.7	0.0	-1.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.43	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-0.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.70	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.4	3.4	1.4	0.0	-10.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.05	70.7	-2.7	3.2	1.6	0.0	-23.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.85	70.8	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.86	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.30	70.7	-2.7	3.6	1.5	0.0	-18.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.16	70.7	-2.7	4.5	1.6	0.0	-18.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.57	70.6	-2.7	5.1	1.5	0.0	-11.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-2.5	2.2	1.6	0.0	-5.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-2.5	11.0	1.2	0.0	-16.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.81	70.9	-2.5	3.9	0.9	0.0	-1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.3	4.1	1.9	0.0	-10.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.68	70.8	-2.3	2.8	2.0	0.0	-9.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.91	70.9	-2.3	2.2	1.6	0.0	-8.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.54	70.8	-2.3	2.8	1.6	0.0	-9.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.88	70.9	-2.3	4.2	1.9	0.0	-10.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.89	70.8	-2.3	2.7	2.0	0.0	-9.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.60	70.9	-2.3	4.1	1.9	0.0	-11.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.21	70.8	-2.3	2.4	1.8	0.0	-9.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.12	70.9	-2.3	4.1	1.9	0.0	-11.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.77	70.8	-2.3	2.7	2.0	0.0	-9.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.26	70.9	-2.7	3.9	0.8	0.0	-15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.6	4.0	1.0	0.0	-16.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.40	70.9	-3.0	13.0	0.5	0.0	-19.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.47	70.9	-2.1	19.7	1.4	0.0	-49.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.21	70.9	-2.9	19.2	1.4	0.0	-20.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-3.1	13.9	0.4	0.0	-16.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-2.0	19.3	1.3	0.0	-45.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-3.0	19.0	1.4	0.0	-15.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.18	70.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	-3.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.16	70.7	-2.3	4.4	2.4	0.0	7.6	1.19	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.44	70.8	-2.3	1.6	2.5	0.0	10.4	1.19	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.3	2.9	3.1	0.0	8.6	1.19	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.58	70.8	-2.3	4.6	2.3	0.0	7.3	1.19	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.56	70.7	-2.3	2.8	3.1	0.0	8.2	1.19	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.3	3.6	3.0	0.0	4.5	1.19	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.9	4.2	0.8	0.0	-15.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-2.5	2.0	1.6	0.0	5.0	1.22	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.52	70.8	-2.5	4.5	1.2	0.0	19.9	1.20	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.3	4.7	5.4	0.0	21.6	1.20	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.3	4.7	5.5	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.11	70.7	-2.3	1.1	6.6	0.0	23.8	1.19	0.00	0.00		0.00		23.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.2	1.5	6.9	0.0	23.1	1.20	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.82	70.7	-2.3	1.1	6.6	0.0	23.8	1.19	0.00	0.00		0.00		23.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.33	70.7	-2.4	2.8	1.6	0.0	10.4	1.20	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.86	70.7	-3.2	4.0	0.6	0.0	-2.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.82	70.7	-3.0	9.6	4.3	0.0	28.6	1.40	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.49	70.7	-3.0	18.2	3.3	0.0	-16.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.34	70.7	-2.4	3.5	1.7	0.0	13.1	1.21	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.22	70.8	-3.4	18.1	0.3	0.0	-8.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.14	70.8	-2.9	20.0	5.3	0.0	-20.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.55	70.8	-2.5	15.5	1.1	0.0	4.2	1.23	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.8	3.6	0.6	0.0	2.4	1.22	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.5	4.0	2.6	0.0	8.3	1.21	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.43	70.8	-2.5	2.2	2.4	0.0	1.0	1.21	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.75	70.8	-2.4	4.8	3.0	0.0	-2.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.50	70.7	-3.2	8.7	0.4	0.0	0.7	1.29	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.83	70.7	-3.1	22.3	4.2	0.0	2.8	1.43	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.14	70.8	-3.4	4.0	0.6	0.0	2.2	1.34	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.04	70.8	-3.4	16.1	0.3	0.0	-9.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.57	70.9	-3.3	14.8	0.3	0.0	-5.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	917.02	70.2	-2.7	19.5	2.0	0.0	10.5	1.29	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.23	70.6	-2.7	11.1	1.4	0.0	-30.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-2.9	13.5	2.3	0.0	-5.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.85	70.6	-3.0	13.5	2.2	0.0	-0.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.69	70.6	-3.0	7.7	1.3	0.0	-19.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.07	70.6	-3.0	10.9	1.2	0.0	-17.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.52	70.6	-3.0	7.6	1.3	0.0	-22.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.63	70.6	-3.0	20.7	1.0	0.0	-30.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.56	70.6	-3.2	6.6	0.4	0.0	-15.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.48	70.6	-2.7	4.8	1.5	0.0	-16.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-2.7	4.1	1.3	0.0	-15.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.88	70.6	-2.7	5.5	1.5	0.0	-17.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.63	70.6	-2.7	9.8	1.5	0.0	-21.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.94	70.6	-2.7	9.7	1.5	0.0	-21.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.25	70.6	-2.7	2.0	1.4	0.0	-13.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.30	70.6	-2.9	17.2	2.4	0.0	-10.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.84	70.6	-2.8	3.8	1.5	0.0	-28.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.91	70.6	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.23	70.5	-3.8	9.1	1.1	0.0	30.7	1.43	0.00	0.00		-6.02		24.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.06	70.5	-2.9	11.3	3.5	0.0	21.5	1.43	0.00	0.00		-7.78		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.1	10.7	1.5	0.0	14.8	1.43	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.68	71.5	-3.1	7.1	1.7	0.0	18.2	1.43	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.92	71.5	-3.1	3.7	2.5	0.0	20.9	1.43	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.42	71.5	-3.1	3.9	2.5	0.0	20.8	1.43	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.75	71.5	-3.1	3.8	2.5	0.0	20.7	1.43	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1065.00	71.5	-3.1	3.4	2.6	0.0	20.9	1.43	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.86	71.4	-2.4	2.3	2.7	0.0	9.0	1.15	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.99	70.7	-2.1	0.0	2.7	0.0	26.4	1.14	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.2	3.9	2.6	0.0	38.2	1.14	0.00	0.00		0.00		38.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.3	0.6	0.7	0.0	9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.4	0.7	2.0	0.0	15.0	1.11	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.99	70.3	-2.9	14.7	2.2	0.0	8.7	1.32	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.76	70.6	-2.3	1.3	5.7	0.0	10.9	1.09	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.11	70.3	-3.1	16.9	1.6	0.0	12.1	1.39	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.70	69.4	-2.7	10.5	1.3	0.0	11.9	1.40	0.00		-9.03		1.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.06	69.4	-2.7	10.9	1.2	0.0	-1.3	1.39	0.00		-9.03		-11.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.73	70.6	-2.7	21.5	2.4	0.0	12.9	1.42	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	953.02	70.6	-2.8	17.1	2.1	0.0	24.6	1.40	0.00		0.00		23.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.60	70.5	-2.8	10.7	2.6	0.0	32.5	1.27	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.45	70.1	-3.1	4.9	2.7	0.0	28.9	1.38	0.00		-10.79		16.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.23	71.4	-3.1	9.5	0.4	0.0	-17.6	1.31	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.06	71.3	-2.9	13.1	1.4	0.0	-14.4	1.33	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.13	71.4	-3.2	18.0	2.8	0.0	1.6	1.42	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.53	71.4	-3.0	19.1	3.0	0.0	-5.7	1.45	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.4	4.7	1.4	0.0	-4.0	1.19	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.84	71.4	-2.3	3.4	5.0	0.0	4.4	1.18	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.99	71.3	-2.2	2.8	5.3	0.0	4.7	1.18	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.90	71.3	-2.9	2.9	1.4	0.0	-13.9	1.25	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.48	71.3	-2.9	4.5	2.0	0.0	-7.4	1.33	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.36	71.3	-3.1	3.0	4.1	0.0	17.6	1.41	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.90	71.3	-3.2	18.7	2.7	0.0	3.2	1.41	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.63	71.4	-3.2	16.3	0.3	0.0	-25.1	1.33	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.54	71.4	-3.0	22.1	1.4	0.0	-24.4	1.34	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.4	3.3	2.0	0.0	-9.1	1.21	0.00		-6.02		-16.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.83	71.2	-2.2	4.4	2.1	0.0	7.2	1.18	0.00		-6.02		0.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.2	3.5	3.9	0.0	15.5	1.17	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.72	71.2	-2.2	2.8	4.1	0.0	16.1	1.17	0.00		-6.02		9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.77	71.3	-2.2	3.7	3.8	0.0	15.4	1.18	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.2	3.3	4.0	0.0	15.6	1.17	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.60	71.1	-2.4	3.3	2.0	0.0	-10.5	1.20	0.00		-6.02		-17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	22.4	1.5	0.0	-21.9	1.33	0.00		-6.02		-29.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.46	71.3	-2.9	23.7	2.0	0.0	-13.7	1.33	0.00		-6.02		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.19	71.2	-3.1	16.4	1.0	0.0	-29.5	1.33	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.90	71.2	-2.9	17.7	1.8	0.0	-21.8	1.32	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.94	71.1	-3.0	13.2	1.2	0.0	-22.7	1.35	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.02	71.1	-2.9	15.1	1.8	0.0	-14.0	1.32	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.32	71.1	-3.0	19.0	2.3	0.0	3.1	1.43	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.62	71.1	-2.3	16.4	2.2	0.0	-28.0	1.45	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.44	71.1	-2.5	2.4	1.8	0.0	2.3	1.22	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.34	71.1	-2.4	4.6	1.9	0.0	-3.1	1.22	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.83	71.1	-2.4	4.5	2.4	0.0	7.9	1.22	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.72	71.2	-2.4	3.6	1.9	0.0	-2.1	1.22	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.18	71.2	-2.4	4.1	2.3	0.0	8.4	1.22	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.23	71.1	-2.8	6.3	1.4	0.0	-20.3	1.29	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.60	71.0	-3.0	17.8	1.9	0.0	-39.6	1.40	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.90	71.0	-2.5	5.8	2.4	0.0	16.8	1.43	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-2.8	2.3	1.8	0.0	2.1	1.30	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.84	71.0	-3.0	5.6	1.8	0.0	-1.6	1.35	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.08	71.1	-2.5	3.3	1.5	0.0	3.2	1.23	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.88	71.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	-5.4	1.23	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.19	71.0	-2.5	4.6	2.5	0.0	4.4	1.23	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.60	71.1	-2.5	2.4	1.7	0.0	-0.1	1.23	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.94	71.1	-2.5	4.5	2.5	0.0	4.3	1.23	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.35	71.0	-2.4	4.5	2.5	0.0	4.5	1.22	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.12	71.0	-3.0	17.5	1.6	0.0	-28.3	1.32	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.58	71.2	-2.9	22.3	1.7	0.0	-30.4	1.36	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.02	71.2	-3.0	22.1	1.5	0.0	-17.1	1.34	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.06	70.2	-2.7	3.2	2.0	0.0	-11.9	1.25	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.27	70.2	-2.6	3.5	1.2	0.0	-8.1	1.24	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.54	70.2	-2.8	14.9	0.8	0.0	-46.6	1.30	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.60	70.2	-3.0	20.3	2.7	0.0	-13.2	1.39	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.41	70.2	-2.6	3.9	1.1	0.0	-33.1	1.33	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.46	70.2	-2.8	3.3	1.0	0.0	-17.8	1.31	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.51	70.2	-2.7	4.7	1.0	0.0	-19.3	1.38	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.33	70.1	-2.7	3.5	1.1	0.0	-38.2	1.33	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.33	70.1	-2.8	4.6	1.0	0.0	-25.8	1.34	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.38	70.1	-2.7	6.8	2.9	0.0	-34.6	1.41	0.00		0.00		-36.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.70	70.2	-2.6	4.4	1.1	0.0	-15.6	1.27	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.83	70.2	-2.8	9.6	0.9	0.0	-36.6	1.31	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.35	70.0	-2.6	4.2	1.6	0.0	-11.6	1.33	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.34	70.0	-2.8	4.9	1.6	0.0	2.4	1.33	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.94	70.0	-2.6	2.1	4.2	0.0	11.6	1.25	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.44	70.1	-2.6	3.1	2.4	0.0	3.1	1.25	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.09	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.28	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.24	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.30	70.0	-2.5	3.1	2.4	0.0	3.0	1.25	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.93	69.9	-2.7	4.8	1.7	0.0	-15.4	1.34	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.64	69.9	-2.6	5.1	1.7	0.0	-17.2	1.33	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.26	70.2	-2.9	20.0	3.4	0.0	-23.3	1.31	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-2.5	19.6	3.8	0.0	-15.5	1.24	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.91	70.2	-3.2	19.9	10.1	0.0	6.6	1.40	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.26	70.2	-3.3	19.9	10.0	0.0	-26.6	1.42	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.67	70.2	-3.0	22.0	5.7	0.0	-49.1	1.42	0.00		0.00		-50.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.94	70.1	-2.2	2.1	7.0	0.0	6.9	1.17	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.31	70.1	-2.2	3.7	5.8	0.0	-3.6	1.17	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-2.2	3.7	9.2	0.0	5.1	1.17	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.35	70.1	-2.2	3.8	9.2	0.0	5.1	1.17	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.1	0.4	8.0	0.0	-2.4	1.17	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.1	0.0	9.7	0.0	8.5	1.17	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.76	70.1	-2.1	0.0	9.6	0.0	8.6	1.17	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-2.2	0.3	7.6	0.0	-1.8	1.16	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.03	70.1	-2.2	0.0	9.7	0.0	8.6	1.17	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.77	70.1	-2.2	0.0	9.6	0.0	8.6	1.16	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.48	70.1	-2.5	1.0	8.0	0.0	-14.4	1.23	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.71	70.0	-2.4	1.6	6.9	0.0	-18.4	1.21	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.72	70.0	-2.5	2.0	7.4	0.0	-1.2	1.24	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.60	70.1	-2.9	23.7	4.0	0.0	-31.5	1.29	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.69	70.1	-2.6	25.0	9.8	0.0	5.8	1.26	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.10	70.1	-3.1	25.0	9.8	0.0	3.9	1.36	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.93	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.82	70.0	-3.1	25.0	6.2	0.0	-63.3	1.41	0.00		0.00		-64.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.31	70.2	-3.1	24.9	6.0	0.0	-57.0	1.41	0.00		0.00		-58.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.73	69.9	-2.5	2.3	7.0	0.0	5.3	1.24	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.88	69.9	-2.5	4.0	5.9	0.0	-7.1	1.24	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.40	70.0	-2.5	4.1	9.2	0.0	5.4	1.24	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.95	69.9	-2.4	0.7	8.9	0.0	-6.4	1.24	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.66	69.9	-2.4	0.1	9.9	0.0	11.0	1.24	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.86	69.9	-2.5	0.7	8.9	0.0	-6.6	1.24	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.70	70.0	-2.2	3.1	4.1	0.0	9.1	1.10	0.00		0.00		7.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.06	70.0	-2.2	0.2	2.8	0.0	9.6	1.09	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.16	70.0	-2.2	0.1	2.6	0.0	13.7	1.09	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.50	69.9	-2.6	2.7	5.8	0.0	-27.1	1.26	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.43	69.9	-2.9	4.3	12.9	0.0	-8.7	1.34	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.25	70.0	-2.9	17.9	1.6	0.0	-30.6	1.31	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.73	70.0	-3.2	23.4	9.0	0.0	-21.2	1.38	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-3.0	4.5	0.5	0.0	-8.9	1.24	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.5	4.2	1.5	0.0	-14.3	1.23	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.5	4.6	2.9	0.0	-4.2	1.23	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.87	70.9	-2.5	5.1	1.5	0.0	-15.2	1.23	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.5	4.7	2.9	0.0	-4.3	1.23	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.93	70.9	-2.5	5.4	1.9	0.0	-13.2	1.23	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.52	70.9	-2.5	5.5	3.2	0.0	-3.5	1.23	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.68	70.8	-2.5	11.2	2.3	0.0	-7.7	1.23	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.22	70.8	-2.5	4.7	2.0	0.0	-12.6	1.23	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.17	70.9	-2.5	4.7	3.5	0.0	-3.1	1.23	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.48	70.8	-2.5	5.0	3.4	0.0	-3.2	1.23	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.97	70.8	-2.5	4.7	2.0	0.0	-12.5	1.23	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-2.5	4.7	3.5	0.0	-3.0	1.23	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.23	70.8	-2.5	5.0	3.4	0.0	-3.1	1.23	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.86	70.9	-2.5	4.7	3.5	0.0	-3.1	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.37	70.8	-2.5	6.2	3.0	0.0	-4.0	1.24	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.95	70.9	-2.5	4.8	3.5	0.0	-3.1	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.5	6.2	3.0	0.0	-3.9	1.24	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.29	70.8	-2.8	3.7	1.6	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.37	70.9	-3.1	4.8	3.7	0.0	5.9	1.42	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.40	70.9	-2.5	6.8	3.4	0.0	-31.0	1.44	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.06	70.9	-2.9	1.8	1.5	0.0	-21.0	1.32	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.56	70.9	-2.9	1.9	1.5	0.0	-21.0	1.31	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.36	70.8	-3.0	4.5	1.5	0.0	-22.2	1.40	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.29	70.8	-2.8	1.6	1.5	0.0	-14.9	1.29	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.90	70.7	-2.7	3.5	0.5	0.0	-8.3	1.19	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.03	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-5.2	1.19	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.92	70.7	-2.3	3.1	4.6	0.0	-2.4	1.19	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.47	70.7	-2.3	4.1	3.6	0.0	-2.5	1.19	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.82	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.3	2.8	3.7	0.0	-1.1	1.19	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.43	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-0.8	1.19	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.70	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.12	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.42	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-2.3	2.0	4.6	0.0	-1.3	1.19	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.22	70.7	-2.3	2.8	4.7	0.0	-2.2	1.19	0.00		0.00		-3.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.75	70.8	-2.4	3.4	1.4	0.0	-10.5	1.20	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.05	70.7	-2.7	3.2	1.6	0.0	-23.7	1.32	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.85	70.8	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.2	1.39	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.4	1.39	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.4	1.39	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.35	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-21.3	1.39	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.86	70.7	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.1	1.39	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.30	70.7	-2.7	3.6	1.5	0.0	-18.0	1.28	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.16	70.7	-2.7	4.5	1.6	0.0	-18.3	1.27	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.57	70.6	-2.7	5.1	1.5	0.0	-11.2	1.27	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.56	70.6	-2.5	2.2	1.6	0.0	-5.0	1.22	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-2.5	11.0	1.2	0.0	-16.3	1.22	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.81	70.9	-2.5	3.9	0.9	0.0	-1.3	1.19	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.3	3.6	3.0	0.0	8.7	1.19	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.68	70.8	-2.3	1.8	3.1	0.0	10.3	1.18	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.91	70.9	-2.3	3.0	2.2	0.0	9.9	1.19	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.54	70.8	-2.3	3.7	2.2	0.0	9.3	1.18	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.88	70.9	-2.3	3.7	3.0	0.0	8.5	1.19	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.89	70.8	-2.3	1.7	3.1	0.0	10.4	1.18	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.60	70.9	-2.3	3.6	3.0	0.0	8.2	1.19	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.21	70.8	-2.3	2.1	2.7	0.0	10.0	1.18	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.12	70.9	-2.3	3.6	3.0	0.0	8.2	1.19	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.77	70.8	-2.3	1.7	3.1	0.0	10.1	1.18	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.26	70.9	-2.7	3.9	0.8	0.0	-15.6	1.23	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.85	70.8	-2.6	4.0	1.0	0.0	-16.2	1.19	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.40	70.9	-3.0	13.0	0.5	0.0	-19.6	1.27	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.47	70.9	-2.1	19.7	1.4	0.0	-49.5	1.44	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.21	70.9	-2.9	19.2	1.4	0.0	-20.4	1.36	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.65	70.9	-3.1	13.9	0.4	0.0	-16.9	1.30	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-2.0	19.3	1.3	0.0	-45.4	1.45	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-3.0	19.0	1.4	0.0	-15.2	1.37	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.18	70.7	-2.6	4.2	0.8	0.0	-3.3	1.19	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.16	70.7	-2.3	4.4	2.4	0.0	7.6	1.19	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.44	70.8	-2.3	1.6	2.5	0.0	10.4	1.19	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.50	70.7	-2.3	2.9	3.1	0.0	8.6	1.19	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.58	70.8	-2.3	4.6	2.3	0.0	7.3	1.19	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.56	70.7	-2.3	2.8	3.1	0.0	8.2	1.19	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.3	3.6	3.0	0.0	4.5	1.19	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.9	4.2	0.8	0.0	-15.6	1.28	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.28	70.7	-2.5	2.0	1.6	0.0	5.0	1.22	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.52	70.8	-2.5	4.5	1.2	0.0	19.9	1.20	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.59	70.8	-2.3	4.7	5.4	0.0	21.6	1.20	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.41	70.8	-2.3	4.7	5.5	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.11	70.7	-2.3	1.1	6.6	0.0	23.8	1.19	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.06	70.8	-2.2	1.5	6.9	0.0	23.1	1.20	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.82	70.7	-2.3	1.1	6.6	0.0	23.8	1.19	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.33	70.7	-2.4	2.8	1.6	0.0	10.4	1.20	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.86	70.7	-3.2	4.0	0.6	0.0	-2.1	1.29	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.82	70.7	-3.0	9.6	4.3	0.0	28.6	1.40	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.49	70.7	-3.0	18.2	3.3	0.0	-16.0	1.43	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.34	70.7	-2.4	3.5	1.7	0.0	13.1	1.21	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.22	70.8	-3.4	18.1	0.3	0.0	-8.1	1.36	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.14	70.8	-2.9	20.0	5.3	0.0	-20.1	1.44	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.55	70.8	-2.5	15.5	1.1	0.0	4.2	1.23	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.8	3.6	0.6	0.0	2.4	1.22	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.10	70.8	-2.5	4.0	2.6	0.0	8.3	1.21	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.43	70.8	-2.5	2.2	2.4	0.0	1.0	1.21	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.75	70.8	-2.4	4.8	3.0	0.0	-2.2	1.21	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.50	70.7	-3.2	8.6	0.4	0.0	0.8	1.29	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.83	70.7	-3.1	22.4	4.4	0.0	9.8	1.43	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.14	70.8	-3.4	4.0	0.6	0.0	2.2	1.34	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.04	70.8	-3.4	16.1	0.3	0.0	-9.9	1.34	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.57	70.9	-3.3	14.8	0.3	0.0	-5.2	1.30	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	917.02	70.2	-2.7	19.5	2.0	0.0	10.5	1.29	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.23	70.6	-2.7	11.1	1.4	0.0	-30.0	1.36	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-2.9	13.5	2.3	0.0	-5.7	1.41	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.85	70.6	-3.0	13.5	2.2	0.0	-0.2	1.39	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.69	70.6	-3.0	7.7	1.3	0.0	-19.4	1.38	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.07	70.6	-3.0	10.9	1.2	0.0	-17.5	1.37	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.52	70.6	-3.0	7.6	1.3	0.0	-22.8	1.37	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.63	70.6	-3.0	20.7	1.0	0.0	-30.4	1.39	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.56	70.6	-3.2	6.6	0.4	0.0	-15.8	1.29	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.48	70.6	-2.7	4.8	1.5	0.0	-16.4	1.28	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-2.7	4.1	1.3	0.0	-15.6	1.28	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.88	70.6	-2.7	5.5	1.5	0.0	-17.1	1.28	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.63	70.6	-2.7	9.8	1.5	0.0	-21.4	1.28	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.94	70.6	-2.7	9.7	1.5	0.0	-21.3	1.28	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.25	70.6	-2.7	2.0	1.4	0.0	-13.5	1.28	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.30	70.6	-2.9	17.2	2.4	0.0	-10.4	1.42	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.84	70.6	-2.8	3.8	1.5	0.0	-28.4	1.36	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.91	70.6	-3.0	4.5	1.5	0.0	-19.1	1.38	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.23	70.5	-3.8	9.1	1.1	0.0	30.7	1.43	0.00		-12.04		17.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.06	70.5	-2.9	11.3	3.5	0.0	21.5	1.43	0.00		-12.04		8.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	991.09	70.9	-3.0	4.6	4.6	0.0	11.0	1.44	0.00		-5.05		4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.25	71.1	-3.0	4.3	4.0	0.0	3.9	1.45	0.00		-12.04		-9.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.59	71.0	-3.0	4.7	4.6	0.0	4.9	1.45	0.00		-12.04		-8.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.77	70.5	-2.9	11.9	3.5	0.0	3.2	1.42	0.00		-2.04		-0.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.27	70.6	-3.0	4.7	3.8	0.0	4.1	1.43	0.00		-7.27		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.77	70.3	-2.9	10.7	3.4	0.0	-0.2	1.41	0.00		-5.05		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.59	70.2	-3.0	22.0	2.0	0.0	15.1	1.40	0.00		-16.81		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.71	70.0	-2.9	6.7	6.4	0.0	21.0	1.31	0.00		-13.80		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	918.01	70.2	-2.9	7.6	6.2	0.0	20.0	1.32	0.00		-13.80		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.1	10.7	1.5	0.0	14.8	1.43	0.00		-4.26		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.68	71.5	-3.1	7.1	1.7	0.0	18.2	1.43	0.00		-4.26		12.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.92	71.5	-3.1	3.7	2.5	0.0	20.9	1.43	0.00		-4.26		15.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.42	71.5	-3.1	3.9	2.5	0.0	20.8	1.43	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.75	71.5	-3.1	3.8	2.5	0.0	20.7	1.43	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1065.00	71.5	-3.1	3.4	2.6	0.0	20.9	1.43	0.00		-4.26		15.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.86	71.4	-2.4	2.3	2.7	0.0	9.0	1.15	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.99	70.7	-2.1	0.0	2.7	0.0	26.4	1.14	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.2	3.9	2.6	0.0	38.2	1.14	0.00		0.00		37.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.3	0.6	0.7	0.0	9.4	1.11	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.4	0.7	2.0	0.0	15.0	1.11	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.99	70.3	-2.9	14.7	2.2	0.0	8.7	1.32	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.76	70.6	-2.3	1.3	5.7	0.0	10.9	1.09	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.11	70.3	-3.1	16.9	1.6	0.0	12.1	1.39	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.38	71.2	-3.2	2.1	3.9	0.0	11.1	1.44	0.00		-5.05		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.75	71.3	-3.2	2.0	4.0	0.0	39.7	1.45	0.00		-7.27		30.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.98	71.1	-3.1	14.8	2.4	0.0	-0.1	1.44	0.00		-12.04		-13.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.70	71.1	-3.1	17.6	2.1	0.0	18.3	1.44	0.00		-15.05		1.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.77	70.9	-3.1	3.7	4.4	0.0	9.5	1.43	0.00		-12.04		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.25	70.6	-3.1	4.1	4.2	0.0	9.7	1.42	0.00		-5.05		3.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	992.06	70.9	-3.0	4.9	5.1	0.0	19.0	1.44	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.97	70.4	-3.0	24.3	3.1	0.0	-2.9	1.41	0.00		-2.04		-6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.55	70.5	-3.0	22.9	2.4	0.0	-7.4	1.42	0.00		-2.04		-10.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	937.06	70.4	-3.0	24.1	3.0	0.0	18.0	1.41	0.00		-9.82		6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.40	70.5	-3.0	22.5	2.2	0.0	14.0	1.42	0.00		-9.82		2.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.69	70.6	-3.0	5.9	3.4	0.0	28.0	1.43	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.12	70.9	-3.0	4.6	3.9	0.0	28.0	1.44	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.75	70.6	-3.2	4.7	3.8	0.0	9.5	1.42	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.81	70.2	-3.1	20.4	2.0	0.0	-4.5	1.41	0.00		-5.05		-11.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946.62 Hochwert 5542228.08 Höhe 106.20 m Lr Tag 40.5 dB(A) Lr Nacht 41.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-2.4	10.0	1.3	0.0	12.0	1.33	0.00	0.00		-1.25		10.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.12	69.4	-2.4	10.4	1.3	0.0	-1.1	1.33	0.00	0.00		-1.25		-2.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.78	70.6	-2.5	21.5	2.4	0.0	12.8	1.36	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	953.07	70.6	-2.7	17.0	2.1	0.0	24.6	1.34	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.64	70.5	-2.6	10.6	2.6	0.0	32.4	1.22	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.26	71.4	-2.9	9.4	0.5	0.0	-17.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.09	71.4	-2.7	12.6	1.5	0.0	-14.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.18	71.4	-3.1	16.2	2.9	0.0	-17.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.57	71.4	-2.8	17.0	3.0	0.0	-27.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.4	4.7	1.4	0.0	-4.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.84	71.4	-2.3	4.0	2.7	0.0	-15.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1039.00	71.3	-2.3	3.4	2.8	0.0	-14.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.91	71.3	-2.7	2.8	1.4	0.0	-14.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.51	71.3	-2.7	3.9	2.0	0.0	-7.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.41	71.3	-2.9	4.7	3.6	0.0	-4.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.94	71.3	-3.0	17.8	2.5	0.0	-16.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.66	71.4	-3.0	14.8	0.5	0.0	-23.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.57	71.4	-2.8	18.8	1.6	0.0	-21.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.3	3.1	2.0	0.0	-9.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.78	71.2	-2.3	4.4	2.1	0.0	7.2	1.13	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.2	4.1	2.4	0.0	-3.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.72	71.2	-2.2	3.6	2.4	0.0	-3.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.77	71.3	-2.2	4.2	2.4	0.0	-4.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.2	3.7	2.4	0.0	-3.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.61	71.1	-2.3	3.0	2.0	0.0	-10.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.29	71.3	-2.8	19.0	1.7	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.49	71.3	-2.8	19.6	2.0	0.0	-9.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.23	71.2	-2.9	16.4	1.0	0.0	-29.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.92	71.2	-2.7	17.7	1.8	0.0	-21.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.98	71.1	-2.8	13.1	1.2	0.0	-22.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.05	71.1	-2.7	15.1	1.8	0.0	-14.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.36	71.1	-2.8	18.8	2.2	0.0	-16.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.67	71.1	-2.2	16.4	2.2	0.0	-28.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.45	71.1	-2.3	2.4	1.8	0.0	2.2	1.17	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.35	71.1	-2.3	4.5	1.9	0.0	-3.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.84	71.1	-2.3	4.5	1.9	0.0	-13.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.73	71.2	-2.3	2.4	1.9	0.0	-1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.19	71.2	-2.3	2.7	1.9	0.0	-11.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.25	71.1	-2.7	6.2	1.4	0.0	-20.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.64	71.0	-2.8	17.7	1.9	0.0	-39.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.95	71.0	-2.3	5.6	2.3	0.0	10.9	1.38	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.83	71.0	-2.6	2.0	1.8	0.0	2.3	1.25	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.87	71.0	-2.8	5.6	1.8	0.0	-1.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.09	71.1	-2.4	3.2	1.5	0.0	3.1	1.18	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.89	71.0	-2.3	4.5	1.7	0.0	-5.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-2.3	4.6	1.7	0.0	-16.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.61	71.1	-2.3	2.4	1.7	0.0	-0.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.96	71.1	-2.3	4.5	1.7	0.0	-16.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.37	71.0	-2.3	4.5	1.7	0.0	-15.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.16	71.0	-2.8	17.5	1.6	0.0	-28.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.62	71.2	-2.7	22.2	1.7	0.0	-30.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.05	71.2	-2.8	22.1	1.5	0.0	-17.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.09	70.2	-2.5	2.9	2.0	0.0	-12.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.29	70.2	-2.4	3.0	1.3	0.0	-7.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.58	70.2	-2.6	14.9	0.8	0.0	-46.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.65	70.2	-2.8	20.4	2.7	0.0	-20.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.45	70.2	-2.4	3.9	1.1	0.0	-33.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.50	70.2	-2.6	2.2	1.0	0.0	-17.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.56	70.2	-2.5	4.7	1.0	0.0	-19.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.37	70.1	-2.5	3.3	1.1	0.0	-38.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.37	70.1	-2.6	4.6	1.1	0.0	-26.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-2.5	6.6	3.0	0.0	-35.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.73	70.2	-2.4	4.3	1.1	0.0	-15.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.87	70.2	-2.6	9.7	0.9	0.0	-36.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.40	70.0	-2.4	4.1	1.6	0.0	-11.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.38	70.0	-2.6	4.9	1.6	0.0	2.2	1.27	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.96	70.0	-2.4	1.4	4.1	0.0	12.0	1.19	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.47	70.1	-2.4	2.7	2.4	0.0	3.3	1.19	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.12	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.3	1.19	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.30	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.2	1.19	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.97	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.3	1.18	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.33	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.2	1.19	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.98	69.9	-2.5	4.7	1.8	0.0	-15.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.69	69.9	-2.4	5.0	1.8	0.0	-17.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.30	70.2	-2.7	20.0	3.5	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.23	70.2	-2.3	19.6	3.8	0.0	-15.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.96	70.2	-3.0	19.9	9.9	0.0	-18.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.32	70.2	-3.1	19.9	10.0	0.0	-27.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.72	70.2	-2.8	22.0	5.7	0.0	-49.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-49.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	903.00	70.1	-2.3	2.7	7.2	0.0	6.0	1.11	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.33	70.1	-2.2	4.8	6.8	0.0	-5.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.36	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.40	70.1	-2.2	0.3	7.8	0.0	-2.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.2	0.1	9.2	0.0	-19.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.78	70.1	-2.2	0.1	9.1	0.0	-19.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.2	0.2	7.4	0.0	-1.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	902.05	70.1	-2.2	0.1	9.2	0.0	-19.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.78	70.1	-2.2	0.1	9.1	0.0	-19.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.51	70.1	-2.3	0.9	7.8	0.0	-14.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.74	70.0	-2.3	1.6	6.8	0.0	-18.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.75	70.0	-2.3	1.9	7.3	0.0	-1.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.64	70.1	-2.7	23.7	4.0	0.0	-31.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.72	70.1	-2.4	25.0	9.8	0.0	-13.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.15	70.1	-2.9	25.0	9.8	0.0	-11.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.99	70.1	-3.1	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.88	70.0	-2.8	25.0	6.2	0.0	-63.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-63.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.37	70.2	-2.9	24.9	6.0	0.0	-57.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-57.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-2.3	2.2	6.9	0.0	5.2	1.18	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.91	69.9	-2.3	4.0	5.9	0.0	-7.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.43	70.0	-2.3	4.0	8.2	0.0	-21.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.98	69.9	-2.2	0.5	8.4	0.0	-6.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.69	69.9	-2.2	0.1	9.2	0.0	-16.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.89	69.9	-2.3	0.5	8.4	0.0	-6.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.71	70.0	-2.2	2.1	4.3	0.0	9.9	1.04	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.07	70.0	-2.3	0.1	2.8	0.0	9.7	1.03	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.17	70.0	-2.3	0.0	2.5	0.0	13.9	1.04	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.53	69.9	-2.4	2.7	5.8	0.0	-27.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.48	69.9	-2.7	4.3	13.0	0.0	-8.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.29	70.0	-2.7	17.8	1.6	0.0	-30.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.78	70.0	-2.9	23.4	9.0	0.0	-21.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.98	70.9	-2.7	4.5	0.5	0.0	-9.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.64	70.9	-2.3	4.2	1.5	0.0	-14.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.51	70.9	-2.3	4.4	1.5	0.0	-24.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-2.3	5.1	1.5	0.0	-15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-2.3	4.7	1.5	0.0	-24.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.3	5.4	1.9	0.0	-13.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.53	70.9	-2.3	5.1	1.9	0.0	-23.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.69	70.8	-2.3	9.3	1.5	0.0	-26.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.3	4.7	2.0	0.0	-12.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.19	70.9	-2.3	4.7	2.0	0.0	-22.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.50	70.8	-2.3	4.8	1.9	0.0	-22.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.3	4.7	2.0	0.0	-12.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-2.3	4.6	2.0	0.0	-22.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.24	70.8	-2.3	4.8	1.9	0.0	-22.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.88	70.9	-2.4	4.7	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.39	70.8	-2.3	5.5	1.8	0.0	-23.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.97	70.9	-2.4	4.7	2.0	0.0	-22.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-2.3	5.6	1.8	0.0	-23.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.33	70.8	-2.7	3.9	1.6	0.0	-25.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.42	70.9	-2.9	4.8	3.2	0.0	-14.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.45	70.9	-2.3	6.8	3.4	0.0	-31.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.09	70.9	-2.7	1.8	1.5	0.0	-21.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.59	70.9	-2.7	1.9	1.5	0.0	-21.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.41	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-22.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.32	70.8	-2.6	1.6	1.5	0.0	-15.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.91	70.7	-2.6	3.5	0.5	0.0	-8.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-5.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.93	70.7	-2.3	2.9	4.6	0.0	-2.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.48	70.7	-2.3	3.8	3.9	0.0	-2.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.83	70.7	-2.3	1.8	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.06	70.7	-2.3	2.7	3.8	0.0	-1.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.45	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.71	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.13	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.43	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.23	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.76	70.8	-2.3	3.3	1.5	0.0	-10.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.08	70.7	-2.5	3.2	1.6	0.0	-23.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.90	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-19.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.90	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.33	70.7	-2.5	4.4	1.6	0.0	-19.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.19	70.7	-2.5	4.4	1.6	0.0	-18.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.60	70.6	-2.5	4.9	1.5	0.0	-11.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.58	70.6	-2.3	2.0	1.6	0.0	-5.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.96	70.8	-2.3	11.0	1.2	0.0	-16.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-2.5	3.9	0.9	0.0	-1.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.2	4.0	1.9	0.0	-10.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.69	70.8	-2.2	2.7	2.0	0.0	-9.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.92	70.9	-2.3	2.1	1.6	0.0	-8.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.3	2.8	1.6	0.0	-9.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.88	70.9	-2.3	4.1	1.9	0.0	-10.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.90	70.8	-2.3	2.6	2.0	0.0	-9.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.61	70.9	-2.3	4.0	1.9	0.0	-11.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.22	70.8	-2.3	2.4	1.8	0.0	-9.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.12	70.9	-2.3	4.0	1.9	0.0	-11.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.78	70.8	-2.3	2.6	2.0	0.0	-9.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.27	70.9	-2.5	3.8	0.8	0.0	-15.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.86	70.8	-2.5	3.9	1.0	0.0	-16.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.43	70.9	-2.8	13.0	0.5	0.0	-19.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.52	70.9	-2.0	19.7	1.4	0.0	-49.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.25	70.9	-2.8	19.2	1.4	0.0	-20.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-2.9	13.9	0.4	0.0	-17.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.78	70.9	-1.8	19.3	1.3	0.0	-45.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-45.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-2.8	19.0	1.4	0.0	-15.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.19	70.7	-2.5	4.2	0.9	0.0	-3.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.18	70.7	-2.2	4.4	2.4	0.0	7.6	1.14	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.45	70.8	-2.2	1.6	2.5	0.0	10.3	1.14	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.47	70.7	-2.2	2.7	3.1	0.0	8.7	1.14	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.2	4.6	2.3	0.0	7.2	1.14	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.58	70.7	-2.2	2.7	3.1	0.0	8.3	1.14	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.2	3.5	3.0	0.0	4.6	1.14	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.32	70.7	-2.7	4.2	0.8	0.0	-15.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.3	1.6	1.5	0.0	5.2	1.17	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.53	70.8	-2.4	4.5	1.3	0.0	19.8	1.15	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.3	4.2	5.8	0.0	21.7	1.14	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.42	70.8	-2.2	4.2	5.8	0.0	21.7	1.14	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.12	70.7	-2.2	1.0	6.5	0.0	23.9	1.14	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.07	70.8	-2.2	1.3	6.9	0.0	23.2	1.14	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.83	70.7	-2.2	1.0	6.5	0.0	24.0	1.14	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.34	70.7	-2.3	4.8	1.7	0.0	8.3	1.15	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.89	70.7	-2.9	4.0	0.6	0.0	-2.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.87	70.7	-2.8	9.4	4.3	0.0	28.6	1.34	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.55	70.7	-2.8	18.1	3.3	0.0	-15.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.35	70.7	-2.3	4.3	1.8	0.0	12.2	1.16	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.26	70.8	-3.2	14.8	0.3	0.0	-5.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.20	70.8	-2.8	20.0	5.3	0.0	-20.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.57	70.8	-2.4	12.9	1.2	0.0	6.5	1.18	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-2.6	3.4	0.7	0.0	2.3	1.16	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.11	70.8	-2.3	3.7	2.8	0.0	8.3	1.16	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.44	70.8	-2.3	1.9	2.5	0.0	0.9	1.16	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.76	70.8	-2.3	4.4	3.2	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.53	70.7	-3.0	8.4	0.4	0.0	0.7	1.23	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.88	70.7	-2.9	22.3	4.2	0.0	3.2	1.37	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.18	70.8	-3.1	4.0	0.6	0.0	2.0	1.29	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.08	70.8	-3.2	12.7	0.3	0.0	-6.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-3.1	12.4	0.3	0.0	-3.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	917.05	70.2	-2.5	19.5	2.0	0.0	10.4	1.23	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.27	70.6	-2.5	11.0	1.4	0.0	-30.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.61	70.6	-2.7	13.4	2.3	0.0	-5.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.90	70.6	-2.8	13.4	2.2	0.0	-0.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.74	70.6	-2.8	7.6	1.3	0.0	-19.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.12	70.6	-2.8	10.8	1.2	0.0	-17.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-2.8	7.5	1.3	0.0	-23.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.68	70.6	-2.8	20.7	1.0	0.0	-30.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.59	70.6	-2.9	6.6	0.4	0.0	-16.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.51	70.6	-2.5	4.8	1.5	0.0	-16.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.83	70.6	-2.5	4.1	1.3	0.0	-15.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.90	70.6	-2.5	5.4	1.5	0.0	-17.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.66	70.6	-2.5	9.8	1.5	0.0	-21.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.97	70.6	-2.5	9.7	1.5	0.0	-21.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.28	70.6	-2.5	3.2	1.4	0.0	-15.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.35	70.6	-2.7	17.1	2.4	0.0	-10.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.88	70.6	-2.7	3.8	1.6	0.0	-28.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.95	70.6	-2.8	4.5	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.28	70.5	-3.6	9.1	1.1	0.0	30.4	1.37	0.00	0.00		-6.02		24.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.11	70.5	-2.7	11.3	3.5	0.0	21.4	1.38	0.00	0.00		-7.78		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.42	71.5	-2.9	10.4	1.5	0.0	15.0	1.38	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.72	71.5	-2.9	7.0	1.7	0.0	18.2	1.38	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.96	71.5	-2.9	3.4	2.6	0.0	20.8	1.38	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.47	71.5	-2.9	3.6	2.6	0.0	20.7	1.38	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.79	71.5	-2.9	3.6	2.6	0.0	20.7	1.38	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1065.04	71.5	-2.9	3.3	2.6	0.0	20.9	1.38	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.85	71.4	-2.4	1.9	2.6	0.0	9.5	1.10	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.00	70.7	-2.2	0.0	2.7	0.0	26.5	1.09	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.3	3.0	2.8	0.0	38.9	1.08	0.00	0.00		0.00		38.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.3	0.2	0.7	0.0	9.9	1.05	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.4	0.6	2.0	0.0	15.2	1.06	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	925.03	70.3	-2.7	14.1	2.2	0.0	9.4	1.27	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.75	70.6	-2.4	1.1	5.4	0.0	11.4	1.03	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.16	70.3	-2.9	16.9	1.6	0.0	12.0	1.33	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-2.4	10.0	1.3	0.0	12.0	1.33	0.00		-9.03		1.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.12	69.4	-2.4	10.4	1.3	0.0	-1.1	1.33	0.00		-9.03		-11.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.78	70.6	-2.5	21.5	2.4	0.0	12.8	1.36	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	953.07	70.6	-2.7	17.0	2.1	0.0	24.6	1.34	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.64	70.5	-2.6	10.6	2.6	0.0	32.4	1.22	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.50	70.1	-2.9	4.9	2.7	0.0	28.8	1.32	0.00		-10.79		16.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.26	71.4	-2.9	9.4	0.5	0.0	-17.7	1.26	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1042.09	71.4	-2.7	12.6	1.5	0.0	-14.2	1.27	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.18	71.4	-3.1	16.4	3.2	0.0	2.6	1.37	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.57	71.4	-2.9	17.2	3.4	0.0	-4.4	1.40	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.15	71.4	-2.4	4.7	1.4	0.0	-4.0	1.14	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.84	71.4	-2.3	3.0	5.3	0.0	4.5	1.13	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1039.00	71.3	-2.3	2.1	5.5	0.0	5.3	1.13	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.91	71.3	-2.7	2.8	1.4	0.0	-14.0	1.20	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.51	71.3	-2.7	3.9	2.0	0.0	-7.0	1.28	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.41	71.3	-2.9	4.7	4.2	0.0	15.5	1.37	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.94	71.3	-3.0	18.1	2.7	0.0	3.6	1.35	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.66	71.4	-3.0	14.8	0.5	0.0	-23.9	1.28	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.57	71.4	-2.8	18.8	1.6	0.0	-21.5	1.29	0.00		0.00		-22.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.25	71.2	-2.3	3.1	2.0	0.0	-9.1	1.16	0.00		-6.02		-16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.78	71.2	-2.3	4.4	2.1	0.0	7.2	1.13	0.00		-6.02		0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.2	3.4	4.0	0.0	15.6	1.12	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.72	71.2	-2.2	2.7	4.0	0.0	16.2	1.12	0.00		-6.02		9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.77	71.3	-2.2	3.4	4.0	0.0	15.4	1.13	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.2	2.7	4.1	0.0	16.1	1.12	0.00		-6.02		9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.61	71.1	-2.3	3.0	2.0	0.0	-10.3	1.15	0.00		-6.02		-17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.29	71.3	-2.8	19.0	1.7	0.0	-18.9	1.30	0.00		-6.02		-26.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.49	71.3	-2.8	19.6	2.0	0.0	-9.7	1.28	0.00		-6.02		-16.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.23	71.2	-2.9	16.4	1.0	0.0	-29.7	1.28	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.92	71.2	-2.7	17.7	1.8	0.0	-21.9	1.27	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.98	71.1	-2.8	13.1	1.2	0.0	-22.8	1.30	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1018.05	71.1	-2.7	15.1	1.8	0.0	-14.2	1.27	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.36	71.1	-2.9	19.0	2.3	0.0	2.9	1.38	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.67	71.1	-2.2	16.4	2.2	0.0	-28.2	1.40	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.45	71.1	-2.3	2.4	1.8	0.0	2.2	1.17	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.35	71.1	-2.3	4.5	1.9	0.0	-3.2	1.16	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.84	71.1	-2.2	4.3	2.5	0.0	7.8	1.16	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.73	71.2	-2.3	2.4	1.9	0.0	-1.1	1.17	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.19	71.2	-2.3	2.9	2.2	0.0	9.5	1.17	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.25	71.1	-2.7	6.2	1.4	0.0	-20.4	1.24	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.64	71.0	-2.8	17.7	1.9	0.0	-39.7	1.34	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.95	71.0	-2.3	5.7	2.5	0.0	16.7	1.38	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.83	71.0	-2.6	2.0	1.8	0.0	2.3	1.25	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.87	71.0	-2.8	5.6	1.8	0.0	-1.8	1.30	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.09	71.1	-2.4	3.2	1.5	0.0	3.1	1.18	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.89	71.0	-2.3	4.5	1.7	0.0	-5.5	1.18	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-2.3	4.4	2.5	0.0	4.3	1.17	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.61	71.1	-2.3	2.4	1.7	0.0	-0.3	1.18	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.96	71.1	-2.3	4.4	2.5	0.0	4.3	1.18	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.37	71.0	-2.3	4.3	2.5	0.0	4.4	1.17	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.16	71.0	-2.8	17.5	1.6	0.0	-28.4	1.27	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.62	71.2	-2.7	22.2	1.7	0.0	-30.5	1.31	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1022.05	71.2	-2.8	22.1	1.5	0.0	-17.3	1.29	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.09	70.2	-2.5	2.9	2.0	0.0	-12.1	1.19	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.29	70.2	-2.4	3.0	1.3	0.0	-7.9	1.18	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.58	70.2	-2.6	14.9	0.8	0.0	-46.8	1.24	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.65	70.2	-2.8	20.3	2.7	0.0	-13.5	1.33	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.45	70.2	-2.4	3.9	1.1	0.0	-33.2	1.28	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.50	70.2	-2.6	2.2	1.0	0.0	-17.0	1.25	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.56	70.2	-2.5	4.7	1.0	0.0	-19.5	1.32	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.37	70.1	-2.5	3.3	1.1	0.0	-38.3	1.27	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.37	70.1	-2.6	4.6	1.1	0.0	-26.0	1.28	0.00		0.00		-27.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-2.5	6.6	3.0	0.0	-35.0	1.35	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.73	70.2	-2.4	4.3	1.1	0.0	-15.8	1.21	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.87	70.2	-2.6	9.7	0.9	0.0	-36.8	1.25	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.40	70.0	-2.4	4.1	1.6	0.0	-11.8	1.27	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.38	70.0	-2.6	4.9	1.6	0.0	2.2	1.27	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.96	70.0	-2.4	1.4	4.1	0.0	12.0	1.19	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.47	70.1	-2.4	2.7	2.4	0.0	3.3	1.19	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.12	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.3	1.19	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.30	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.2	1.19	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.97	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.3	1.18	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.33	70.0	-2.3	2.7	2.4	0.0	3.2	1.19	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.98	69.9	-2.5	4.7	1.8	0.0	-15.6	1.28	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.69	69.9	-2.4	5.0	1.8	0.0	-17.4	1.27	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.30	70.2	-2.7	20.0	3.5	0.0	-23.5	1.25	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.23	70.2	-2.3	19.6	3.8	0.0	-15.7	1.19	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.96	70.2	-3.0	19.9	10.1	0.0	6.3	1.34	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.32	70.2	-3.1	19.9	10.0	0.0	-27.0	1.36	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.72	70.2	-2.8	22.0	5.7	0.0	-49.3	1.36	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	903.00	70.1	-2.3	2.7	7.2	0.0	6.0	1.11	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.33	70.1	-2.2	4.8	6.8	0.0	-5.5	1.11	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-2.2	4.8	9.6	0.0	3.8	1.11	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.36	70.1	-2.2	4.8	9.6	0.0	3.8	1.11	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.40	70.1	-2.2	0.3	7.8	0.0	-2.3	1.11	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.2	0.0	9.7	0.0	8.3	1.11	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.78	70.1	-2.2	0.0	9.6	0.0	8.3	1.11	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.2	0.2	7.4	0.0	-1.7	1.10	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	902.05	70.1	-2.2	0.0	9.7	0.0	8.3	1.11	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.78	70.1	-2.2	0.0	9.6	0.0	8.4	1.11	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.51	70.1	-2.3	0.9	7.8	0.0	-14.6	1.18	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.74	70.0	-2.3	1.6	6.8	0.0	-18.6	1.15	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.75	70.0	-2.3	1.9	7.3	0.0	-1.3	1.18	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.64	70.1	-2.7	23.7	4.0	0.0	-31.7	1.23	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.72	70.1	-2.4	25.0	9.8	0.0	5.6	1.21	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.15	70.1	-2.9	25.0	9.8	0.0	3.7	1.31	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.99	70.1	-3.1	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.35	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.88	70.0	-2.8	25.0	6.2	0.0	-63.5	1.35	0.00		0.00		-64.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.37	70.2	-2.9	24.9	6.0	0.0	-57.1	1.36	0.00		0.00		-58.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-2.3	2.2	6.9	0.0	5.2	1.18	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.91	69.9	-2.3	4.0	5.9	0.0	-7.3	1.18	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.43	70.0	-2.3	4.1	9.2	0.0	5.2	1.18	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.98	69.9	-2.2	0.5	8.4	0.0	-6.1	1.18	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.69	69.9	-2.2	0.0	9.6	0.0	11.1	1.18	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.89	69.9	-2.3	0.5	8.4	0.0	-6.2	1.18	0.00		0.00		-7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.71	70.0	-2.2	2.1	4.3	0.0	9.9	1.04	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.07	70.0	-2.3	0.1	2.8	0.0	9.7	1.03	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.17	70.0	-2.3	0.0	2.5	0.0	13.9	1.04	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.53	69.9	-2.4	2.7	5.8	0.0	-27.3	1.20	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.48	69.9	-2.7	4.3	13.0	0.0	-8.9	1.28	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	892.29	70.0	-2.7	17.8	1.6	0.0	-30.8	1.25	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.78	70.0	-2.9	23.4	9.0	0.0	-21.4	1.32	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.98	70.9	-2.7	4.5	0.5	0.0	-9.1	1.19	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.64	70.9	-2.3	4.2	1.5	0.0	-14.5	1.18	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.51	70.9	-2.3	4.6	2.9	0.0	-4.5	1.18	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-2.3	5.1	1.5	0.0	-15.4	1.18	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.97	70.9	-2.3	4.7	2.9	0.0	-4.7	1.18	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.95	70.9	-2.3	5.4	1.9	0.0	-13.4	1.18	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.53	70.9	-2.3	5.4	3.3	0.0	-3.9	1.18	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.69	70.8	-2.3	11.1	2.3	0.0	-8.5	1.17	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.3	4.7	2.0	0.0	-12.8	1.18	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.19	70.9	-2.3	4.7	3.5	0.0	-3.5	1.18	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.50	70.8	-2.3	5.0	3.4	0.0	-3.5	1.17	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.3	4.7	2.0	0.0	-12.7	1.18	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-2.3	4.7	3.5	0.0	-3.4	1.18	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.24	70.8	-2.3	4.9	3.4	0.0	-3.5	1.17	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.88	70.9	-2.3	4.7	3.5	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.39	70.8	-2.3	6.2	3.0	0.0	-4.3	1.18	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.97	70.9	-2.3	4.8	3.5	0.0	-3.4	1.19	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-2.3	6.2	3.0	0.0	-4.3	1.18	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.33	70.8	-2.7	3.9	1.6	0.0	-25.6	1.29	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.42	70.9	-2.9	4.8	3.7	0.0	5.6	1.36	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.45	70.9	-2.3	6.8	3.4	0.0	-31.4	1.39	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	989.09	70.9	-2.7	1.8	1.5	0.0	-21.2	1.26	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.59	70.9	-2.7	1.9	1.5	0.0	-21.2	1.26	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.41	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-22.4	1.35	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.32	70.8	-2.6	1.6	1.5	0.0	-15.1	1.23	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.91	70.7	-2.6	3.5	0.5	0.0	-8.3	1.14	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	972.04	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-5.2	1.14	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.93	70.7	-2.3	2.9	4.6	0.0	-2.3	1.14	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.48	70.7	-2.3	3.8	3.9	0.0	-2.5	1.14	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.83	70.7	-2.3	1.8	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.06	70.7	-2.3	2.7	3.8	0.0	-1.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.45	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.71	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.13	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.43	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-2.3	1.9	4.6	0.0	-1.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.23	70.7	-2.3	2.6	4.7	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.76	70.8	-2.3	3.3	1.5	0.0	-10.6	1.15	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	967.08	70.7	-2.5	3.2	1.6	0.0	-23.9	1.27	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.90	70.8	-2.9	4.5	1.5	0.0	-19.4	1.34	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.6	1.34	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.6	1.34	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.40	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-21.5	1.33	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.90	70.7	-2.8	4.5	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.33	70.7	-2.5	4.4	1.6	0.0	-19.0	1.22	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.19	70.7	-2.5	4.4	1.6	0.0	-18.4	1.22	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.60	70.6	-2.5	4.9	1.5	0.0	-11.3	1.21	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.58	70.6	-2.3	2.0	1.6	0.0	-5.0	1.17	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.96	70.8	-2.3	11.0	1.2	0.0	-16.4	1.16	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.82	70.9	-2.5	3.9	0.9	0.0	-1.3	1.14	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.84	70.9	-2.2	3.4	3.1	0.0	8.8	1.14	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.69	70.8	-2.2	1.7	3.1	0.0	10.4	1.13	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.92	70.9	-2.2	2.9	2.2	0.0	9.9	1.13	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.2	3.6	2.2	0.0	9.3	1.13	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.89	70.9	-2.2	3.6	3.0	0.0	8.6	1.14	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.90	70.8	-2.2	1.6	3.0	0.0	10.5	1.13	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.61	70.9	-2.2	3.4	3.1	0.0	8.3	1.13	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.22	70.8	-2.2	2.0	2.7	0.0	10.0	1.13	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.13	70.9	-2.2	3.4	3.1	0.0	8.3	1.13	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.78	70.8	-2.2	1.6	3.0	0.0	10.2	1.13	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.27	70.9	-2.5	3.8	0.8	0.0	-15.8	1.17	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.86	70.8	-2.5	3.9	1.0	0.0	-16.1	1.14	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.43	70.9	-2.8	13.0	0.5	0.0	-19.8	1.21	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.52	70.9	-2.0	19.7	1.4	0.0	-49.6	1.39	0.00		0.00		-51.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.25	70.9	-2.8	19.2	1.4	0.0	-20.6	1.30	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-2.9	13.9	0.4	0.0	-17.1	1.25	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.78	70.9	-1.8	19.3	1.3	0.0	-45.6	1.40	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-2.8	19.0	1.4	0.0	-15.3	1.32	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.19	70.7	-2.5	4.2	0.9	0.0	-3.4	1.14	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.18	70.7	-2.2	4.4	2.4	0.0	7.6	1.14	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.45	70.8	-2.2	1.6	2.5	0.0	10.3	1.14	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.47	70.7	-2.2	2.7	3.1	0.0	8.7	1.14	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.2	4.6	2.3	0.0	7.2	1.14	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.58	70.7	-2.2	2.7	3.1	0.0	8.3	1.14	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.05	70.7	-2.2	3.5	3.0	0.0	4.6	1.14	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.32	70.7	-2.7	4.2	0.8	0.0	-15.8	1.22	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.30	70.7	-2.3	1.6	1.5	0.0	5.2	1.17	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.53	70.8	-2.4	4.5	1.3	0.0	19.8	1.15	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.60	70.8	-2.3	4.2	5.8	0.0	21.7	1.14	0.00		0.00		20.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.42	70.8	-2.2	4.2	5.8	0.0	21.7	1.14	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.12	70.7	-2.2	1.0	6.5	0.0	23.9	1.14	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.07	70.8	-2.2	1.3	6.9	0.0	23.2	1.14	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.83	70.7	-2.2	1.0	6.5	0.0	24.0	1.14	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.34	70.7	-2.3	4.8	1.7	0.0	8.3	1.15	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.89	70.7	-2.9	4.0	0.6	0.0	-2.3	1.24	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.87	70.7	-2.8	9.4	4.3	0.0	28.6	1.34	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.55	70.7	-2.8	18.1	3.3	0.0	-15.6	1.38	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.35	70.7	-2.3	4.3	1.8	0.0	12.2	1.16	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.26	70.8	-3.2	14.8	0.3	0.0	-5.1	1.31	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.20	70.8	-2.8	20.0	5.3	0.0	-20.2	1.39	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.57	70.8	-2.4	12.9	1.2	0.0	6.5	1.18	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-2.6	3.4	0.7	0.0	2.3	1.16	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.11	70.8	-2.3	3.7	2.8	0.0	8.3	1.16	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.44	70.8	-2.3	1.9	2.5	0.0	0.9	1.16	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.76	70.8	-2.3	4.4	3.2	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.53	70.7	-3.0	8.3	0.4	0.0	0.8	1.23	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.88	70.7	-2.9	22.4	4.4	0.0	10.2	1.37	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.18	70.8	-3.1	4.0	0.6	0.0	2.0	1.29	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	982.08	70.8	-3.2	12.7	0.3	0.0	-6.8	1.28	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-3.1	12.4	0.3	0.0	-3.0	1.25	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	917.05	70.2	-2.5	19.5	2.0	0.0	10.4	1.23	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.27	70.6	-2.5	11.0	1.4	0.0	-30.1	1.30	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.61	70.6	-2.7	13.4	2.3	0.0	-5.9	1.36	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.90	70.6	-2.8	13.4	2.2	0.0	-0.4	1.34	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.74	70.6	-2.8	7.6	1.3	0.0	-19.5	1.32	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.12	70.6	-2.8	10.8	1.2	0.0	-17.7	1.32	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.56	70.6	-2.8	7.5	1.3	0.0	-23.0	1.31	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.68	70.6	-2.8	20.7	1.0	0.0	-30.6	1.33	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.59	70.6	-2.9	6.6	0.4	0.0	-16.0	1.23	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.51	70.6	-2.5	4.8	1.5	0.0	-16.6	1.23	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.83	70.6	-2.5	4.1	1.3	0.0	-15.8	1.23	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.90	70.6	-2.5	5.4	1.5	0.0	-17.3	1.23	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.66	70.6	-2.5	9.8	1.5	0.0	-21.6	1.23	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.97	70.6	-2.5	9.7	1.5	0.0	-21.5	1.23	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.28	70.6	-2.5	3.2	1.4	0.0	-15.0	1.23	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.35	70.6	-2.7	17.1	2.4	0.0	-10.6	1.37	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.88	70.6	-2.7	3.8	1.6	0.0	-28.6	1.31	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.95	70.6	-2.8	4.5	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.28	70.5	-3.6	9.1	1.1	0.0	30.4	1.37	0.00		-12.04		17.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.11	70.5	-2.7	11.3	3.5	0.0	21.4	1.38	0.00		-12.04		8.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	991.14	70.9	-2.8	2.8	4.7	0.0	12.4	1.39	0.00		-5.05		5.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.30	71.1	-2.8	3.5	4.4	0.0	4.1	1.40	0.00		-12.04		-9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.64	71.0	-2.8	2.7	5.0	0.0	6.1	1.39	0.00		-12.04		-7.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.82	70.5	-2.7	11.9	3.5	0.0	3.1	1.37	0.00		-2.04		-0.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.32	70.6	-2.8	4.7	3.8	0.0	3.6	1.38	0.00		-7.27		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.83	70.3	-2.7	10.6	3.5	0.0	-0.4	1.35	0.00		-5.05		-6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.65	70.2	-2.8	21.9	2.0	0.0	15.1	1.35	0.00		-16.81		-3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.76	70.0	-2.7	6.7	6.4	0.0	20.4	1.25	0.00		-13.80		5.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	918.05	70.2	-2.7	7.6	6.2	0.0	20.1	1.26	0.00		-13.80		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.42	71.5	-2.9	10.4	1.5	0.0	15.0	1.38	0.00		-4.26		9.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.72	71.5	-2.9	7.0	1.7	0.0	18.2	1.38	0.00		-4.26		12.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.96	71.5	-2.9	3.4	2.6	0.0	20.8	1.38	0.00		-4.26		15.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.47	71.5	-2.9	3.6	2.6	0.0	20.7	1.38	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.79	71.5	-2.9	3.6	2.6	0.0	20.7	1.38	0.00		-4.26		15.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1065.04	71.5	-2.9	3.3	2.6	0.0	20.9	1.38	0.00		-4.26		15.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.85	71.4	-2.4	1.9	2.6	0.0	9.5	1.10	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	963.00	70.7	-2.2	0.0	2.7	0.0	26.5	1.09	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.53	70.6	-2.3	3.0	2.8	0.0	38.9	1.08	0.00		0.00		37.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.33	70.2	-2.3	0.2	0.7	0.0	9.9	1.05	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.72	70.3	-2.4	0.6	2.0	0.0	15.2	1.06	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	925.03	70.3	-2.7	14.1	2.2	0.0	9.4	1.27	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.75	70.6	-2.4	1.1	5.4	0.0	11.4	1.03	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.16	70.3	-2.9	16.9	1.6	0.0	12.0	1.33	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.43	71.2	-3.0	2.1	3.9	0.0	11.0	1.39	0.00		-5.05		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.80	71.3	-3.0	2.0	4.0	0.0	39.6	1.39	0.00		-7.27		30.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1018.03	71.1	-3.0	14.8	2.4	0.0	-0.3	1.39	0.00		-12.04		-13.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.75	71.1	-3.0	17.6	2.1	0.0	18.1	1.39	0.00		-15.05		1.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.82	70.9	-2.9	2.0	5.0	0.0	10.4	1.38	0.00		-12.04		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.30	70.6	-2.9	2.6	4.8	0.0	10.3	1.37	0.00		-5.05		3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	992.12	70.9	-2.8	2.5	5.0	0.0	21.2	1.39	0.00		-12.04		7.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	937.02	70.4	-2.8	24.3	3.1	0.0	-3.1	1.36	0.00		-2.04		-6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.60	70.5	-2.8	22.9	2.4	0.0	-7.7	1.36	0.00		-2.04		-11.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	937.11	70.4	-2.8	24.1	3.0	0.0	17.8	1.36	0.00		-9.82		6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.45	70.5	-2.8	22.5	2.2	0.0	13.8	1.36	0.00		-9.82		2.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.74	70.6	-2.8	5.6	3.5	0.0	28.1	1.37	0.00		-12.04		14.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.17	70.9	-2.8	4.6	3.9	0.0	27.5	1.39	0.00		-12.04		13.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.80	70.6	-3.0	4.7	3.8	0.0	9.0	1.37	0.00		-7.27		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.87	70.2	-2.8	20.3	2.0	0.0	-4.6	1.35	0.00		-5.05		-11.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 43.5 dB(A) Lr Nacht 44.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.15	64.7	-3.8	19.8	0.5	0.0	13.3	1.61	0.00	0.00		-1.25		12.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.08	64.6	-3.8	19.3	0.5	0.0	1.1	1.61	0.00	0.00		-1.25		-0.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.54	66.4	-3.9	24.3	1.9	0.0	21.6	1.59	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.86	66.1	-3.8	23.7	1.7	0.0	25.1	1.60	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.40	66.2	-3.8	20.9	1.3	0.0	36.5	1.42	0.00	0.00		0.00		36.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.23	67.1	-3.7	20.0	0.3	0.0	-23.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-3.6	24.0	1.1	0.0	-20.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	637.33	67.1	-4.2	24.7	2.4	0.0	-20.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	641.09	67.1	-4.0	24.9	2.6	0.0	-29.6	1.62	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.65	67.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.0	1.19	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	639.25	67.1	-2.5	4.9	1.5	0.0	-10.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	631.26	67.0	-2.5	4.8	1.5	0.0	-10.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.58	66.9	-3.4	7.2	0.5	0.0	-12.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.64	66.9	-3.5	12.2	1.0	0.0	-9.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	626.14	66.9	-4.1	13.8	1.6	0.0	-6.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.77	66.9	-4.0	23.2	2.1	0.0	-16.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.90	67.2	-3.9	20.3	0.3	0.0	-24.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-3.6	23.7	1.1	0.0	-20.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.45	66.8	-2.8	5.0	1.2	0.0	-5.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.36	66.9	-2.6	4.7	1.3	0.0	12.3	1.18	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	629.19	67.0	-2.6	4.7	1.4	0.0	1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	621.37	66.9	-2.5	4.7	1.4	0.0	1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	633.90	67.0	-2.6	4.8	1.4	0.0	0.9	1.18	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	626.20	66.9	-2.5	4.8	1.4	0.0	1.0	1.17	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.35	66.8	-2.9	5.0	1.2	0.0	-6.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.94	67.1	-3.8	23.9	1.1	0.0	-18.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.04	67.1	-3.7	24.2	1.3	0.0	-8.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.54	66.8	-3.9	21.7	0.7	0.0	-29.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.24	66.8	-3.6	24.0	1.1	0.0	-22.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.45	66.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-26.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.59	66.7	-3.5	24.3	1.1	0.0	-17.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.57	66.6	-4.1	24.6	1.5	0.0	-16.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.38	66.6	-3.4	24.6	1.6	0.0	-30.0	1.62	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.48	66.6	-2.9	5.6	1.1	0.0	4.7	1.25	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.38	66.6	-2.8	4.9	1.1	0.0	2.2	1.24	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	607.73	66.7	-2.8	4.9	1.1	0.0	-7.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.8	5.4	1.1	0.0	1.6	1.25	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	613.24	66.7	-2.8	5.3	1.1	0.0	-8.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-3.5	10.4	0.8	0.0	-18.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.06	66.5	-4.0	23.0	1.1	0.0	-38.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	594.80	66.5	-3.9	23.1	1.4	0.0	0.4	1.59	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-3.4	14.8	0.9	0.0	-4.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.8	20.1	1.1	0.0	-10.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.9	7.0	0.9	0.0	4.8	1.28	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.89	66.7	-2.8	5.6	1.0	0.0	-1.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	612.00	66.7	-2.8	6.4	1.0	0.0	-12.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.71	66.7	-2.8	7.0	1.0	0.0	0.8	1.26	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	616.27	66.8	-2.8	9.3	1.1	0.0	-15.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	604.13	66.6	-2.8	6.0	1.0	0.0	-11.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.65	66.8	-3.8	23.9	1.1	0.0	-27.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.21	67.0	-3.8	23.7	1.1	0.0	-25.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-3.7	23.6	1.0	0.0	-12.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.60	65.3	-3.2	7.9	0.5	0.0	-9.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.8	7.3	0.5	0.0	-5.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-3.2	22.8	0.5	0.0	-48.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	515.91	65.2	-3.9	23.9	2.0	0.0	-17.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.62	65.2	-3.3	18.1	0.4	0.0	-40.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-3.3	18.0	0.4	0.0	-26.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-3.5	18.3	0.5	0.0	-26.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.07	65.1	-3.4	17.9	0.4	0.0	-45.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.4	18.1	0.4	0.0	-32.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.8	21.5	1.6	0.0	-41.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.28	65.3	-3.0	7.9	0.5	0.0	-12.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.4	20.1	0.5	0.0	-40.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.94	64.9	-3.4	15.5	0.7	0.0	-15.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.5	15.2	0.7	0.0	-0.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-3.2	10.8	1.4	0.0	14.2	1.32	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.30	65.2	-3.0	10.4	0.7	0.0	5.5	1.32	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.56	65.2	-3.0	9.5	0.7	0.0	6.2	1.32	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.14	65.1	-2.9	8.5	0.7	0.0	6.4	1.31	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.23	65.0	-2.9	12.1	0.7	0.0	2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.24	64.9	-2.9	6.4	0.9	0.0	6.7	1.31	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.58	64.8	-3.5	12.3	0.7	0.0	-14.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.5	13.9	0.7	0.0	-14.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-3.8	23.8	3.4	0.0	-19.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.26	65.6	-3.2	23.8	4.0	0.0	-13.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	531.98	65.5	-4.3	24.9	6.6	0.0	-11.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.20	65.5	-4.5	24.9	6.7	0.0	-19.6	1.61	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.55	65.7	-4.2	24.7	4.2	0.0	-40.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.7	12.2	2.2	0.0	10.8	1.20	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.89	65.6	-2.6	12.4	2.4	0.0	0.1	1.20	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	535.55	65.6	-2.7	13.7	4.3	0.0	-15.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	533.80	65.5	-2.7	13.7	4.3	0.0	-15.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.61	65.4	-2.6	12.3	2.4	0.0	0.0	1.19	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	528.65	65.5	-2.6	13.6	4.3	0.0	-15.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.44	65.4	-2.6	13.6	4.3	0.0	-15.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.25	65.4	-2.6	12.1	2.4	0.0	-0.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	524.42	65.4	-2.6	13.3	4.3	0.0	-15.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.30	65.4	-2.6	13.3	4.3	0.0	-15.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.54	65.3	-3.1	14.2	1.2	0.0	-11.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.86	65.3	-3.0	14.3	1.2	0.0	-15.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.85	65.3	-3.2	16.1	1.7	0.0	1.5	1.32	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.94	65.6	-3.7	24.5	4.1	0.0	-24.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	537.85	65.6	-3.4	25.0	6.7	0.0	-1.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-4.1	25.0	6.7	0.0	1.7	1.53	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.55	65.5	-4.5	25.0	6.7	0.0	-18.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.69	65.5	-4.2	24.9	4.4	0.0	-52.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-52.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-4.2	24.9	4.4	0.0	-46.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.75	65.2	-3.2	15.1	1.3	0.0	9.0	1.32	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.47	65.3	-3.1	16.2	1.7	0.0	-3.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.32	65.3	-3.2	18.4	3.7	0.0	-15.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.45	65.2	-3.1	16.3	1.7	0.0	-4.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	513.33	65.2	-3.2	18.6	3.6	0.0	-15.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.11	65.1	-3.1	16.0	1.7	0.0	-4.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.55	65.3	-2.5	9.7	1.3	0.0	14.5	1.07	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.58	65.2	-2.4	9.0	1.0	0.0	10.9	1.06	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.19	65.2	-2.5	9.1	1.1	0.0	15.2	1.06	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.00	65.1	-3.3	19.4	1.2	0.0	-26.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.33	65.1	-4.0	23.2	6.6	0.0	-3.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.49	65.4	-3.8	22.6	2.5	0.0	-28.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.89	65.4	-4.3	24.7	6.5	0.0	-9.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-3.2	8.1	0.2	0.0	-6.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.9	7.4	0.9	0.0	-12.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-2.9	20.9	0.7	0.0	-34.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.79	66.4	-2.9	8.9	0.9	0.0	-13.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	590.16	66.4	-2.9	10.7	0.9	0.0	-24.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	589.05	66.4	-2.9	11.7	1.1	0.0	-13.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.37	66.5	-2.9	12.1	1.1	0.0	-24.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.98	66.3	-2.9	12.6	1.1	0.0	-24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.50	66.3	-2.9	10.7	1.0	0.0	-12.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.69	66.4	-2.9	9.1	1.0	0.0	-21.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	580.43	66.3	-2.9	13.7	1.1	0.0	-25.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.90	66.3	-2.9	9.5	1.0	0.0	-11.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	587.80	66.4	-2.9	9.0	1.0	0.0	-20.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.51	66.2	-2.9	10.5	0.9	0.0	-22.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-3.0	8.2	1.0	0.0	-20.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.34	66.4	-3.0	17.4	0.9	0.0	-28.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.81	66.4	-3.0	13.5	1.1	0.0	-18.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	582.61	66.3	-3.0	15.6	1.0	0.0	-21.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.77	66.3	-3.6	10.2	0.9	0.0	-25.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	584.65	66.3	-4.1	24.6	2.1	0.0	-27.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.56	66.4	-3.6	23.0	1.9	0.0	-40.3	1.63	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-3.5	14.9	0.7	0.0	-28.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-3.5	15.1	0.7	0.0	-28.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.91	66.2	-3.9	8.2	0.8	0.0	-19.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-3.3	7.3	0.9	0.0	-14.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.31	66.1	-2.9	5.5	0.3	0.0	-5.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.83	66.3	-2.7	20.1	1.6	0.0	-14.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	577.00	66.2	-2.7	20.8	1.7	0.0	-11.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.12	66.3	-2.7	20.3	1.7	0.0	-11.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.61	66.2	-2.7	18.4	1.4	0.0	-9.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.96	66.2	-2.7	4.6	2.4	0.0	3.2	1.21	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.91	66.1	-2.7	7.4	3.3	0.0	-0.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.76	66.2	-2.7	7.6	3.2	0.0	-0.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.31	66.1	-2.7	9.3	2.2	0.0	-1.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.24	66.1	-2.7	9.5	2.2	0.0	-1.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.20	66.1	-2.7	7.7	1.7	0.0	0.9	1.20	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.84	66.1	-2.7	7.4	1.8	0.0	1.1	1.21	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.86	66.2	-2.7	6.1	0.9	0.0	-7.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.91	66.0	-3.4	6.9	0.9	0.0	-21.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.63	66.1	-3.9	8.4	0.8	0.0	-16.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.25	66.1	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.32	66.0	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.39	66.0	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.02	66.0	-3.9	12.2	0.7	0.0	-20.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.33	66.1	-3.2	5.0	0.9	0.0	-13.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.48	66.0	-3.2	5.0	0.9	0.0	-13.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-3.2	11.9	0.8	0.0	-12.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.17	66.0	-2.8	8.0	0.9	0.0	-5.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.94	66.3	-2.8	14.9	0.7	0.0	-13.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.43	66.6	-2.7	6.8	0.4	0.0	1.0	1.21	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.13	66.7	-2.6	17.5	0.9	0.0	-16.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	603.27	66.6	-2.6	7.1	1.0	0.0	-8.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.6	6.7	1.0	0.0	-8.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.67	66.6	-2.6	6.9	1.0	0.0	-5.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	604.19	66.6	-2.6	6.6	1.0	0.0	-8.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.00	66.5	-2.6	17.5	0.9	0.0	-17.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.98	66.6	-2.6	5.5	1.1	0.0	-7.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	593.94	66.5	-2.6	6.5	1.0	0.0	-7.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.97	66.5	-2.6	7.3	1.1	0.0	-8.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.99	66.4	-2.6	15.7	0.9	0.0	-16.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.48	66.5	-3.0	5.3	0.5	0.0	-13.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.83	66.5	-2.8	7.3	0.4	0.0	-14.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.31	66.7	-3.6	20.2	0.3	0.0	-21.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.27	66.7	-3.2	24.7	0.9	0.0	-46.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.10	66.7	-3.7	24.0	0.9	0.0	-17.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.51	66.7	-3.7	19.8	0.3	0.0	-17.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.0	23.8	0.8	0.0	-42.8	1.64	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-3.8	23.5	0.9	0.0	-12.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.85	66.3	-2.8	7.5	0.4	0.0	-0.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.26	66.4	-2.7	22.5	1.4	0.0	9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.98	66.4	-2.7	7.8	1.4	0.0	14.6	1.22	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.56	66.3	-2.7	7.7	1.4	0.0	10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.96	66.3	-2.7	7.6	1.4	0.0	10.0	1.22	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.45	66.3	-2.7	7.5	1.4	0.0	10.2	1.21	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.14	66.3	-2.7	5.0	1.7	0.0	9.4	1.22	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.95	66.2	-3.4	10.0	0.3	0.0	-16.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.98	66.2	-2.8	9.4	0.8	0.0	3.6	1.27	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.14	66.5	-2.7	6.6	0.4	0.0	23.9	1.24	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.89	66.6	-2.8	11.0	2.6	0.0	27.5	1.24	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.54	66.6	-2.8	10.8	2.7	0.0	27.5	1.24	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.68	66.5	-2.8	10.7	2.7	0.0	27.6	1.23	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.50	66.5	-2.8	10.5	2.7	0.0	27.7	1.23	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.69	66.4	-2.8	10.3	2.7	0.0	27.8	1.23	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.48	66.4	-2.7	15.7	0.7	0.0	8.4	1.24	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-3.8	9.6	0.2	0.0	-1.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.50	66.3	-4.2	21.5	2.5	0.0	28.6	1.55	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.74	66.4	-4.2	23.3	2.8	0.0	-10.0	1.62	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.56	66.4	-2.8	9.7	0.8	0.0	14.5	1.26	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-4.2	20.3	0.3	0.0	-5.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.29	66.6	-4.2	24.9	3.8	0.0	-14.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.58	66.6	-3.0	19.8	0.7	0.0	6.2	1.31	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.41	66.7	-3.1	6.8	0.3	0.0	4.5	1.27	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.51	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	12.4	1.27	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.91	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	3.1	1.27	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.68	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	3.1	1.27	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.19	66.6	-3.9	13.4	0.2	0.0	1.6	1.37	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	598.78	66.5	-4.3	24.5	3.5	0.0	9.3	1.61	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.37	66.7	-4.0	19.0	0.2	0.0	-7.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.48	66.8	-4.1	18.8	0.2	0.0	-7.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-4.0	18.1	0.2	0.0	-3.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-3.5	24.0	1.8	0.0	13.9	1.40	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.19	65.9	-3.6	17.4	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.05	65.9	-3.9	24.2	2.4	0.0	-9.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.87	65.8	-4.1	24.9	2.5	0.0	-7.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.79	65.8	-3.8	16.4	0.6	0.0	-21.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-3.8	21.4	0.7	0.0	-22.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.04	65.9	-3.8	22.9	0.8	0.0	-31.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-3.9	19.9	0.7	0.0	-23.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-3.6	10.6	0.2	0.0	-14.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.09	66.0	-3.3	22.0	0.7	0.0	-27.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.22	66.0	-3.3	9.9	0.9	0.0	-15.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.18	65.9	-3.3	15.0	0.8	0.0	-20.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-3.3	19.8	0.7	0.0	-25.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.97	65.9	-3.2	15.2	0.7	0.0	-20.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.36	65.9	-3.2	13.1	0.6	0.0	-18.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-4.0	24.0	2.3	0.0	-10.3	1.60	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.27	65.9	-3.6	14.3	0.7	0.0	-32.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.33	65.9	-3.8	16.9	0.6	0.0	-25.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.36	66.0	-4.9	15.0	0.3	0.0	30.5	1.61	0.00	0.00		-6.02		24.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.80	65.9	-4.0	19.7	1.6	0.0	21.0	1.61	0.00	0.00		-7.78		13.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.99	67.2	-4.0	22.5	1.0	0.0	16.6	1.59	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.84	67.2	-4.0	11.1	0.9	0.0	22.4	1.59	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.62	67.2	-4.0	10.9	1.0	0.0	22.5	1.59	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.36	67.2	-4.0	11.1	0.9	0.0	21.5	1.59	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.24	67.3	-4.0	11.2	0.9	0.0	19.9	1.59	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.05	67.3	-4.0	11.1	1.0	0.0	20.0	1.59	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.81	67.2	-2.5	3.8	1.2	0.0	13.3	1.12	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.32	66.4	-2.5	8.2	1.3	0.0	27.4	1.14	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.19	66.4	-2.4	8.4	1.1	0.0	42.6	1.14	0.00	0.00		0.00		42.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.30	65.6	-2.2	6.1	0.4	0.0	9.0	1.09	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.55	65.7	-2.6	7.2	0.7	0.0	16.7	1.09	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-3.7	22.9	1.7	0.0	10.2	1.45	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.29	66.4	-2.5	8.9	1.1	0.0	14.3	1.07	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.68	65.7	-4.1	22.7	1.3	0.0	15.3	1.56	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.15	64.7	-3.8	19.8	0.5	0.0	13.3	1.61	0.00		-9.03		2.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.08	64.6	-3.8	19.3	0.5	0.0	1.1	1.61	0.00		-9.03		-9.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.54	66.4	-3.9	24.3	1.9	0.0	21.6	1.59	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.86	66.1	-3.8	23.7	1.7	0.0	25.1	1.60	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.40	66.2	-3.8	20.9	1.3	0.0	36.5	1.42	0.00		0.00		35.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.13	65.8	-4.0	23.1	1.4	0.0	23.6	1.53	0.00		-10.79		11.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.23	67.1	-3.7	20.0	0.3	0.0	-23.0	1.38	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-3.6	24.0	1.1	0.0	-20.0	1.43	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	637.33	67.1	-4.2	24.8	2.9	0.0	0.1	1.57	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	641.09	67.1	-4.1	24.9	3.1	0.0	-6.3	1.62	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.65	67.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	1.0	1.19	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	639.25	67.1	-2.6	5.1	2.8	0.0	9.4	1.18	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	631.26	67.0	-2.6	5.0	2.7	0.0	9.6	1.18	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.58	66.9	-3.4	7.2	0.5	0.0	-12.6	1.30	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.64	66.9	-3.5	12.2	1.0	0.0	-9.1	1.42	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	626.14	66.9	-4.1	14.2	1.7	0.0	13.9	1.56	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.77	66.9	-4.1	23.4	2.4	0.0	4.1	1.57	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.90	67.2	-3.9	20.3	0.3	0.0	-24.2	1.45	0.00		0.00		-25.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-3.6	23.7	1.1	0.0	-20.8	1.44	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.45	66.8	-2.8	5.0	1.2	0.0	-5.2	1.22	0.00		-6.02		-12.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.36	66.9	-2.6	4.7	1.3	0.0	12.3	1.18	0.00		-6.02		5.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	629.19	67.0	-2.6	4.7	2.1	0.0	20.6	1.17	0.00		-6.02		13.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	621.37	66.9	-2.5	4.7	2.1	0.0	20.7	1.17	0.00		-6.02		13.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	633.90	67.0	-2.6	4.9	2.1	0.0	20.5	1.18	0.00		-6.02		13.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	626.20	66.9	-2.6	4.9	2.0	0.0	20.6	1.17	0.00		-6.02		13.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.35	66.8	-2.9	5.0	1.2	0.0	-6.6	1.24	0.00		-6.02		-13.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.94	67.1	-3.8	23.9	1.1	0.0	-18.0	1.47	0.00		-6.02		-25.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.04	67.1	-3.7	24.2	1.3	0.0	-8.4	1.43	0.00		-6.02		-15.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.54	66.8	-3.9	21.7	0.7	0.0	-29.3	1.44	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.24	66.8	-3.6	24.0	1.1	0.0	-22.3	1.42	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.45	66.7	-3.8	22.7	0.7	0.0	-26.5	1.47	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.59	66.7	-3.5	24.3	1.1	0.0	-17.4	1.40	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.57	66.6	-4.1	24.6	1.7	0.0	3.6	1.56	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.38	66.6	-3.4	24.6	1.6	0.0	-30.0	1.62	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.48	66.6	-2.9	5.6	1.1	0.0	4.7	1.25	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.38	66.6	-2.8	4.9	1.1	0.0	2.2	1.24	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	607.73	66.7	-2.9	5.0	1.4	0.0	13.2	1.24	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.8	5.4	1.1	0.0	1.6	1.25	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	613.24	66.7	-2.9	5.5	1.4	0.0	12.7	1.25	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-3.5	10.4	0.8	0.0	-18.8	1.37	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.06	66.5	-4.0	23.0	1.1	0.0	-38.5	1.58	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	594.80	66.5	-3.9	23.1	1.6	0.0	6.2	1.59	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-3.4	14.8	0.9	0.0	-4.3	1.37	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.8	20.1	1.1	0.0	-10.0	1.47	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.9	7.0	0.9	0.0	4.8	1.28	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.89	66.7	-2.8	5.6	1.0	0.0	-1.0	1.27	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	612.00	66.7	-3.0	6.3	1.6	0.0	8.4	1.27	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.71	66.7	-2.8	7.0	1.0	0.0	0.8	1.26	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	616.27	66.8	-3.0	8.9	1.6	0.0	5.7	1.27	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	604.13	66.6	-2.9	6.6	1.4	0.0	8.3	1.26	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.65	66.8	-3.8	23.9	1.1	0.0	-27.7	1.49	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.21	67.0	-3.8	23.7	1.1	0.0	-25.1	1.51	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-3.7	23.6	1.0	0.0	-12.0	1.46	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.60	65.3	-3.2	7.9	0.5	0.0	-9.2	1.32	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.8	7.3	0.5	0.0	-5.6	1.30	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-3.2	22.8	0.5	0.0	-48.6	1.39	0.00		0.00		-50.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	515.91	65.2	-3.9	23.8	2.1	0.0	-10.0	1.59	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.62	65.2	-3.3	18.1	0.4	0.0	-40.9	1.48	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-3.3	18.0	0.4	0.0	-26.5	1.42	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-3.5	18.3	0.5	0.0	-26.6	1.54	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.07	65.1	-3.4	17.9	0.4	0.0	-45.9	1.47	0.00		0.00		-47.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.4	18.1	0.4	0.0	-32.5	1.48	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.8	21.5	1.6	0.0	-41.2	1.60	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.28	65.3	-3.0	7.9	0.5	0.0	-12.8	1.34	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.4	20.1	0.5	0.0	-40.5	1.43	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.94	64.9	-3.4	15.5	0.7	0.0	-15.8	1.45	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.5	15.2	0.7	0.0	-0.8	1.46	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.55	65.1	-3.2	10.8	1.4	0.0	14.2	1.32	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.30	65.2	-3.0	10.4	0.7	0.0	5.5	1.32	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.56	65.2	-3.0	9.5	0.7	0.0	6.2	1.32	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.14	65.1	-2.9	8.5	0.7	0.0	6.4	1.31	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.23	65.0	-2.9	12.1	0.7	0.0	2.3	1.31	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.24	64.9	-2.9	6.4	0.9	0.0	6.7	1.31	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.58	64.8	-3.5	12.3	0.7	0.0	-14.1	1.46	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.5	13.9	0.7	0.0	-14.8	1.44	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-3.8	23.8	3.4	0.0	-19.6	1.44	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.26	65.6	-3.2	23.8	4.0	0.0	-13.1	1.32	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	531.98	65.5	-4.3	24.9	6.7	0.0	13.7	1.58	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.20	65.5	-4.5	24.9	6.7	0.0	-19.6	1.61	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.55	65.7	-4.2	24.7	4.2	0.0	-40.9	1.61	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.18	65.5	-2.7	12.2	2.2	0.0	10.8	1.20	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.89	65.6	-2.6	12.4	2.4	0.0	0.1	1.20	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	535.55	65.6	-2.7	14.1	5.2	0.0	11.8	1.20	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	533.80	65.5	-2.7	14.1	5.2	0.0	11.9	1.20	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.61	65.4	-2.6	12.3	2.4	0.0	0.0	1.19	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	528.65	65.5	-2.7	14.0	5.1	0.0	11.8	1.19	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.44	65.4	-2.6	14.0	5.1	0.0	12.0	1.19	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.25	65.4	-2.6	12.1	2.4	0.0	-0.1	1.18	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	524.42	65.4	-2.6	13.7	5.1	0.0	11.8	1.19	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.30	65.4	-2.6	13.7	5.1	0.0	11.8	1.18	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.54	65.3	-3.1	14.2	1.2	0.0	-11.6	1.29	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.86	65.3	-3.0	14.3	1.2	0.0	-15.4	1.27	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.85	65.3	-3.2	16.1	1.7	0.0	1.5	1.32	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.94	65.6	-3.7	24.5	4.1	0.0	-24.6	1.43	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	537.85	65.6	-3.4	25.0	6.7	0.0	18.0	1.37	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	536.28	65.6	-4.1	25.0	6.7	0.0	16.7	1.53	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.55	65.5	-4.5	25.0	6.7	0.0	-18.5	1.61	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.69	65.5	-4.2	24.9	4.4	0.0	-52.1	1.61	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-4.2	24.9	4.4	0.0	-46.8	1.61	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.75	65.2	-3.2	15.1	1.3	0.0	9.0	1.32	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.47	65.3	-3.1	16.2	1.7	0.0	-3.1	1.32	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.32	65.3	-3.2	19.2	4.8	0.0	12.5	1.32	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.45	65.2	-3.1	16.3	1.7	0.0	-4.7	1.31	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	513.33	65.2	-3.2	19.3	4.8	0.0	12.2	1.31	0.00		0.00		10.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.11	65.1	-3.1	16.0	1.7	0.0	-4.8	1.31	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.55	65.3	-2.5	9.7	1.3	0.0	14.5	1.07	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.58	65.2	-2.4	9.0	1.0	0.0	10.9	1.06	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.19	65.2	-2.5	9.1	1.1	0.0	15.2	1.06	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.00	65.1	-3.3	19.4	1.2	0.0	-26.0	1.35	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.33	65.1	-4.0	23.2	6.6	0.0	-3.4	1.48	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.49	65.4	-3.8	22.6	2.5	0.0	-28.8	1.45	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.89	65.4	-4.3	24.7	6.5	0.0	-9.4	1.56	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-3.2	8.1	0.2	0.0	-6.4	1.29	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.9	7.4	0.9	0.0	-12.1	1.28	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-3.0	22.7	1.6	0.0	-15.3	1.28	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.79	66.4	-2.9	8.9	0.9	0.0	-13.6	1.27	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	590.16	66.4	-3.0	11.3	1.8	0.0	-4.9	1.27	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	589.05	66.4	-2.9	11.7	1.1	0.0	-13.8	1.28	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.37	66.5	-3.0	12.7	1.9	0.0	-4.6	1.28	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.98	66.3	-3.0	13.7	1.9	0.0	-5.5	1.27	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.50	66.3	-2.9	10.7	1.0	0.0	-12.3	1.27	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.69	66.4	-3.0	10.7	1.6	0.0	-2.3	1.27	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	580.43	66.3	-3.0	14.5	1.8	0.0	-6.3	1.27	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.90	66.3	-2.9	9.5	1.0	0.0	-11.3	1.27	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	587.80	66.4	-3.0	10.6	1.6	0.0	-2.2	1.27	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.51	66.2	-3.0	12.3	1.5	0.0	-3.6	1.27	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-3.1	9.6	1.6	0.0	-1.2	1.29	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.34	66.4	-3.1	19.6	1.5	0.0	-10.5	1.29	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.81	66.4	-3.1	14.4	1.9	0.0	0.0	1.29	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	582.61	66.3	-3.0	16.7	1.8	0.0	-2.2	1.28	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.77	66.3	-3.6	10.2	0.9	0.0	-25.7	1.44	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	584.65	66.3	-4.1	24.5	2.4	0.0	-7.1	1.58	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.56	66.4	-3.6	23.0	1.9	0.0	-40.3	1.63	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-3.5	14.9	0.7	0.0	-28.1	1.41	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-3.5	15.1	0.7	0.0	-28.3	1.41	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.91	66.2	-3.9	8.2	0.8	0.0	-19.8	1.55	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-3.3	7.3	0.9	0.0	-14.9	1.37	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.31	66.1	-2.9	5.5	0.3	0.0	-5.4	1.21	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.83	66.3	-2.7	20.1	1.6	0.0	-14.1	1.22	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	577.00	66.2	-2.7	20.8	1.7	0.0	-11.7	1.21	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.12	66.3	-2.7	20.3	1.7	0.0	-11.3	1.22	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.61	66.2	-2.7	18.4	1.4	0.0	-9.3	1.21	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.96	66.2	-2.7	4.6	2.4	0.0	3.2	1.21	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.91	66.1	-2.7	7.4	3.3	0.0	-0.4	1.21	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.76	66.2	-2.7	7.6	3.2	0.0	-0.6	1.21	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.31	66.1	-2.7	9.3	2.2	0.0	-1.2	1.20	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.24	66.1	-2.7	9.5	2.2	0.0	-1.4	1.21	0.00		0.00		-2.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.20	66.1	-2.7	7.7	1.7	0.0	0.9	1.20	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.84	66.1	-2.7	7.4	1.8	0.0	1.1	1.21	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.86	66.2	-2.7	6.1	0.9	0.0	-7.9	1.23	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.91	66.0	-3.4	6.9	0.9	0.0	-21.3	1.40	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.63	66.1	-3.9	8.4	0.8	0.0	-16.9	1.54	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.25	66.1	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.32	66.0	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.39	66.0	-3.9	8.1	0.8	0.0	-18.7	1.54	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.02	66.0	-3.9	12.2	0.7	0.0	-20.4	1.53	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.33	66.1	-3.2	5.0	0.9	0.0	-13.5	1.35	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.48	66.0	-3.2	5.0	0.9	0.0	-13.0	1.35	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.14	66.0	-3.2	11.9	0.8	0.0	-12.2	1.34	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.17	66.0	-2.8	8.0	0.9	0.0	-5.0	1.26	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.94	66.3	-2.8	14.9	0.7	0.0	-13.9	1.25	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.43	66.6	-2.7	6.8	0.4	0.0	1.0	1.21	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.13	66.7	-2.7	19.1	1.3	0.0	2.4	1.22	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	603.27	66.6	-2.7	7.9	1.4	0.0	10.5	1.21	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.7	7.5	1.4	0.0	10.9	1.21	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.67	66.6	-2.7	7.6	1.4	0.0	14.0	1.21	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	604.19	66.6	-2.7	7.3	1.4	0.0	10.7	1.21	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.00	66.5	-2.7	19.1	1.3	0.0	0.9	1.20	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.98	66.6	-2.7	5.8	1.6	0.0	12.2	1.21	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	593.94	66.5	-2.7	7.2	1.4	0.0	11.0	1.20	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.97	66.5	-2.7	7.5	1.7	0.0	10.4	1.20	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.99	66.4	-2.6	17.2	1.2	0.0	1.5	1.20	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.48	66.5	-3.0	5.3	0.5	0.0	-13.2	1.27	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.83	66.5	-2.8	7.3	0.4	0.0	-14.3	1.22	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.31	66.7	-3.6	20.2	0.3	0.0	-21.4	1.39	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.27	66.7	-3.2	24.7	0.9	0.0	-46.6	1.63	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.10	66.7	-3.7	24.0	0.9	0.0	-17.8	1.49	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.51	66.7	-3.7	19.8	0.3	0.0	-17.5	1.42	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.0	23.8	0.8	0.0	-42.8	1.64	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-3.8	23.5	0.9	0.0	-12.8	1.51	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.85	66.3	-2.8	7.5	0.4	0.0	-0.1	1.22	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.26	66.4	-2.7	22.5	1.4	0.0	9.1	1.22	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.98	66.4	-2.7	7.8	1.4	0.0	14.6	1.22	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.56	66.3	-2.7	7.7	1.4	0.0	10.7	1.22	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.96	66.3	-2.7	7.6	1.4	0.0	10.0	1.22	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.45	66.3	-2.7	7.5	1.4	0.0	10.2	1.21	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.14	66.3	-2.7	5.0	1.7	0.0	9.4	1.22	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.95	66.2	-3.4	10.0	0.3	0.0	-16.0	1.36	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.98	66.2	-2.8	9.4	0.8	0.0	3.6	1.27	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.14	66.5	-2.7	6.6	0.4	0.0	23.9	1.24	0.00		0.00		22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.89	66.6	-2.8	11.0	2.6	0.0	27.5	1.24	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.54	66.6	-2.8	10.8	2.7	0.0	27.5	1.24	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.68	66.5	-2.8	10.7	2.7	0.0	27.6	1.23	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.50	66.5	-2.8	10.5	2.7	0.0	27.7	1.23	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.69	66.4	-2.8	10.3	2.7	0.0	27.8	1.23	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.48	66.4	-2.7	15.7	0.7	0.0	8.4	1.24	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-3.8	9.6	0.2	0.0	-1.6	1.41	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.50	66.3	-4.2	21.5	2.5	0.0	28.6	1.55	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.74	66.4	-4.2	23.3	2.8	0.0	-10.0	1.62	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.56	66.4	-2.8	9.7	0.8	0.0	14.5	1.26	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-4.2	20.3	0.3	0.0	-5.2	1.50	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.29	66.6	-4.2	24.9	3.8	0.0	-14.9	1.62	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.58	66.6	-3.0	19.8	0.7	0.0	6.2	1.31	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.41	66.7	-3.1	6.8	0.3	0.0	4.5	1.27	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.51	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	12.4	1.27	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.91	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	3.1	1.27	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.68	66.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	3.1	1.27	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.19	66.6	-3.9	13.4	0.2	0.0	1.6	1.37	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	598.78	66.5	-4.3	24.5	3.8	0.0	16.3	1.61	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.37	66.7	-4.0	19.0	0.2	0.0	-7.5	1.46	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.48	66.8	-4.1	18.8	0.2	0.0	-7.6	1.50	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-4.0	18.1	0.2	0.0	-3.5	1.43	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.56	65.7	-3.5	24.0	1.8	0.0	13.9	1.40	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.19	65.9	-3.6	17.4	0.7	0.0	-30.2	1.47	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.05	65.9	-3.9	24.2	2.4	0.0	-9.8	1.60	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.87	65.8	-4.1	24.9	2.5	0.0	-7.7	1.56	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.79	65.8	-3.8	16.4	0.6	0.0	-21.8	1.51	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.52	65.9	-3.8	21.4	0.7	0.0	-22.4	1.52	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.04	65.9	-3.8	22.9	0.8	0.0	-31.3	1.52	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-3.9	19.9	0.7	0.0	-23.4	1.51	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.21	65.9	-3.6	10.6	0.2	0.0	-14.5	1.38	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.09	66.0	-3.3	22.0	0.7	0.0	-27.0	1.37	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.22	66.0	-3.3	9.9	0.9	0.0	-15.7	1.36	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.18	65.9	-3.3	15.0	0.8	0.0	-20.7	1.36	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.88	65.9	-3.3	19.8	0.7	0.0	-25.0	1.36	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.97	65.9	-3.2	15.2	0.7	0.0	-20.8	1.36	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.36	65.9	-3.2	13.1	0.6	0.0	-18.6	1.36	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.65	66.0	-4.0	24.0	2.3	0.0	-10.3	1.60	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.27	65.9	-3.6	14.3	0.7	0.0	-32.5	1.49	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.33	65.9	-3.8	16.9	0.6	0.0	-25.0	1.53	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.36	66.0	-4.9	15.0	0.3	0.0	30.5	1.61	0.00		-12.04		16.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.80	65.9	-4.0	19.7	1.6	0.0	21.0	1.61	0.00		-12.04		7.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	580.16	66.3	-4.0	16.7	1.4	0.0	7.7	1.62	0.00		-5.05		1.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	607.13	66.7	-4.1	18.1	1.5	0.0	-1.3	1.62	0.00		-12.04		-15.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	594.65	66.5	-4.1	16.9	1.4	0.0	1.4	1.62	0.00		-12.04		-12.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	554.06	65.9	-4.0	20.9	1.7	0.0	1.8	1.61	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	603.87	66.6	-4.1	19.5	1.5	0.0	4.4	1.62	0.00		-7.27		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.11	66.0	-4.0	23.7	2.1	0.0	-2.7	1.61	0.00		-5.05		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	543.97	65.7	-4.1	24.9	2.6	0.0	20.9	1.59	0.00		-16.81		2.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.59	65.6	-3.7	23.6	3.7	0.0	22.4	1.45	0.00		-13.80		7.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	554.13	65.9	-3.8	24.3	4.3	0.0	18.5	1.46	0.00		-13.80		3.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	645.99	67.2	-4.0	22.5	1.0	0.0	16.6	1.59	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.84	67.2	-4.0	11.1	0.9	0.0	22.4	1.59	0.00		-4.26		16.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.62	67.2	-4.0	10.9	1.0	0.0	22.5	1.59	0.00		-4.26		16.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.36	67.2	-4.0	11.1	0.9	0.0	21.5	1.59	0.00		-4.26		15.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.24	67.3	-4.0	11.2	0.9	0.0	19.9	1.59	0.00		-4.26		14.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.05	67.3	-4.0	11.1	1.0	0.0	20.0	1.59	0.00		-4.26		14.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.81	67.2	-2.5	3.8	1.2	0.0	13.3	1.12	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.32	66.4	-2.5	8.2	1.3	0.0	27.4	1.14	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.19	66.4	-2.4	8.4	1.1	0.0	42.6	1.14	0.00		0.00		41.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.30	65.6	-2.2	6.1	0.4	0.0	9.0	1.09	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.55	65.7	-2.6	7.2	0.7	0.0	16.7	1.09	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-3.7	22.9	1.7	0.0	10.2	1.45	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.29	66.4	-2.5	8.9	1.1	0.0	14.3	1.07	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.68	65.7	-4.1	22.7	1.3	0.0	15.3	1.56	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.29	66.8	-4.2	15.1	1.5	0.0	6.5	1.61	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	625.55	66.9	-4.2	15.0	1.6	0.0	34.3	1.61	0.00		-7.27		25.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.69	66.7	-4.2	24.3	2.4	0.0	-4.0	1.61	0.00		-12.04		-17.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	608.64	66.7	-4.2	24.3	2.5	0.0	16.7	1.61	0.00		-15.05		-0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	581.34	66.3	-4.2	16.5	1.4	0.0	5.2	1.60	0.00		-12.04		-8.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.86	65.8	-4.1	16.1	1.2	0.0	6.1	1.60	0.00		-5.05		-0.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.58	66.3	-4.1	16.6	1.4	0.0	16.3	1.62	0.00		-12.04		2.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.30	65.6	-4.1	24.9	2.5	0.0	-2.4	1.59	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	563.72	66.0	-4.2	24.1	2.2	0.0	-0.6	1.60	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	540.13	65.6	-4.1	24.9	2.6	0.0	23.2	1.59	0.00		-9.82		11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	563.92	66.0	-4.1	24.0	2.2	0.0	20.3	1.60	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	592.98	66.5	-4.1	24.2	2.4	0.0	18.8	1.62	0.00		-12.04		4.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	620.48	66.8	-4.1	23.9	2.4	0.0	17.8	1.63	0.00		-12.04		3.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	601.44	66.6	-4.2	18.7	1.4	0.0	9.7	1.61	0.00		-7.27		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	553.65	65.9	-4.1	23.5	1.8	0.0	1.1	1.60	0.00		-5.05		-5.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 46.9 dB(A) Lr Nacht 47.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.23	64.7	-3.4	16.9	0.5	0.0	14.7	1.50	0.00	0.00		-1.25		13.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.10	64.6	-3.3	16.4	0.5	0.0	2.6	1.50	0.00	0.00		-1.25		1.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.56	66.4	-3.5	24.2	1.8	0.0	22.1	1.50	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.88	66.1	-3.4	22.5	1.5	0.0	26.1	1.49	0.00	0.00		0.00		26.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.40	66.2	-3.3	18.4	1.3	0.0	37.2	1.30	0.00	0.00		0.00		37.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.4	18.3	0.3	0.0	-21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-3.3	23.9	1.1	0.0	-20.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	637.34	67.1	-3.9	24.7	2.4	0.0	-20.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	641.11	67.1	-3.7	24.9	2.6	0.0	-29.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.60	67.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	1.7	1.10	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	639.19	67.1	-2.5	4.0	1.5	0.0	-9.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	631.20	67.0	-2.5	4.2	1.4	0.0	-9.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.55	66.9	-3.1	6.0	0.5	0.0	-11.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-3.3	11.5	1.0	0.0	-8.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	626.15	66.9	-3.7	12.8	1.6	0.0	-5.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.78	66.9	-3.6	23.1	2.0	0.0	-16.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-3.6	19.4	0.3	0.0	-23.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.88	67.2	-3.3	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.40	66.8	-2.6	3.7	1.2	0.0	-4.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.5	4.2	1.3	0.0	12.8	1.09	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	629.13	67.0	-2.5	4.6	1.4	0.0	1.1	1.09	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	621.31	66.9	-2.5	4.0	1.6	0.0	1.7	1.08	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	633.84	67.0	-2.5	2.1	1.4	0.0	3.6	1.09	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	626.14	66.9	-2.5	2.7	1.3	0.0	3.2	1.08	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.30	66.8	-2.6	4.0	1.3	0.0	-5.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.93	67.1	-3.4	23.1	1.0	0.0	-17.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.03	67.1	-3.3	24.1	1.3	0.0	-8.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.53	66.8	-3.5	21.0	0.7	0.0	-28.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.22	66.8	-3.3	24.0	1.1	0.0	-22.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.45	66.7	-3.5	22.0	0.7	0.0	-26.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.58	66.6	-3.2	24.2	1.1	0.0	-17.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.59	66.6	-3.8	24.6	1.5	0.0	-16.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.40	66.6	-3.1	24.6	1.6	0.0	-30.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.5	1.1	0.0	5.4	1.16	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.34	66.6	-2.5	2.8	1.1	0.0	4.0	1.15	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	607.69	66.7	-2.5	2.7	1.1	0.0	-5.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.43	66.7	-2.5	5.0	1.1	0.0	1.7	1.16	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	613.19	66.7	-2.5	5.0	1.1	0.0	-8.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-3.1	9.3	0.8	0.0	-18.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.08	66.5	-3.6	21.8	1.1	0.0	-37.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	594.82	66.5	-3.5	22.1	1.4	0.0	1.0	1.50	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.1	10.4	0.9	0.0	-0.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.5	16.9	1.0	0.0	-7.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.73	66.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.1	1.19	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.85	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-0.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.6	1.17	0.00	0.00		0.00		3.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	616.22	66.8	-2.6	4.6	1.0	0.0	-10.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	604.09	66.6	-2.6	4.5	1.0	0.0	-10.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.64	66.8	-3.5	22.5	1.0	0.0	-26.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.21	67.0	-3.5	23.3	1.1	0.0	-25.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.25	67.0	-3.4	23.1	0.9	0.0	-11.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.8	3.7	0.7	0.0	-6.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	3.5	0.6	0.0	-2.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.88	65.2	-3.0	18.0	0.4	0.0	-44.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	515.93	65.2	-3.5	22.7	1.7	0.0	-16.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.63	65.2	-3.0	9.8	0.4	0.0	-32.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-3.1	7.9	0.5	0.0	-16.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-3.2	11.8	0.4	0.0	-20.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.08	65.1	-3.1	7.1	0.5	0.0	-35.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.2	9.9	0.4	0.0	-25.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.06	65.1	-3.4	15.0	1.3	0.0	-35.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.26	65.3	-2.8	3.6	0.6	0.0	-9.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.2	19.5	0.5	0.0	-40.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.1	7.4	0.9	0.0	-8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.2	8.0	0.8	0.0	5.7	1.35	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.8	5.3	1.8	0.0	17.0	1.21	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.27	65.2	-2.7	4.6	0.7	0.0	9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.53	65.2	-2.7	3.7	0.8	0.0	9.9	1.21	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.12	65.1	-2.7	2.9	0.8	0.0	10.6	1.21	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.20	65.0	-2.7	8.3	0.8	0.0	5.3	1.20	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.21	64.9	-2.7	3.8	1.1	0.0	8.8	1.20	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.59	64.8	-3.1	7.3	0.8	0.0	-10.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.1	9.9	0.7	0.0	-13.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-3.4	23.4	3.1	0.0	-18.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-2.8	23.1	3.4	0.0	-12.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.01	65.5	-3.9	24.7	6.6	0.0	-11.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-4.0	24.7	6.6	0.0	-19.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-3.8	24.5	4.1	0.0	-40.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.5	7.4	3.0	0.0	13.8	1.10	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.84	65.6	-2.5	7.7	3.2	0.0	3.1	1.10	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	535.50	65.6	-2.5	8.2	4.9	0.0	-12.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	533.75	65.5	-2.5	8.3	4.9	0.0	-12.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.56	65.4	-2.5	7.5	3.1	0.0	3.4	1.09	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	528.61	65.5	-2.5	7.9	4.8	0.0	-11.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.39	65.4	-2.5	8.0	4.8	0.0	-11.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.5	7.1	3.2	0.0	3.4	1.08	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	524.37	65.4	-2.5	7.5	4.8	0.0	-11.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.25	65.3	-2.5	7.6	4.8	0.0	-11.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-2.7	8.7	2.1	0.0	-9.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-2.6	9.3	1.9	0.0	-13.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.8	10.1	2.2	0.0	3.4	1.21	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.94	65.6	-3.3	24.4	3.9	0.0	-24.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	537.84	65.6	-3.0	25.0	6.7	0.0	-1.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-3.7	25.0	6.7	0.0	1.1	1.43	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.58	65.5	-4.0	25.0	6.7	0.0	-19.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.71	65.5	-3.8	24.9	4.3	0.0	-52.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-52.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.47	65.7	-3.8	24.9	4.4	0.0	-47.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.8	10.1	2.0	0.0	10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.44	65.3	-2.7	10.5	2.2	0.0	-0.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.8	12.0	4.1	0.0	-13.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.7	10.2	2.1	0.0	-2.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	513.30	65.2	-2.7	11.7	4.0	0.0	-14.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-2.7	9.6	2.2	0.0	-2.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.48	65.3	-2.5	5.7	1.5	0.0	18.2	0.97	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.52	65.2	-2.5	5.1	1.2	0.0	14.6	0.96	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.12	65.2	-2.5	4.9	1.3	0.0	19.3	0.96	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.9	16.7	1.2	0.0	-25.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.34	65.1	-3.6	19.4	6.3	0.0	-3.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.49	65.4	-3.4	22.2	2.2	0.0	-28.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.91	65.4	-3.8	24.7	6.5	0.0	-9.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.39	66.4	-2.8	5.0	0.3	0.0	-4.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.89	66.5	-2.6	5.5	0.9	0.0	-10.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	593.88	66.5	-2.6	16.3	0.7	0.0	-30.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.74	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	590.12	66.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	-19.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.97	66.4	-2.6	5.3	1.2	0.0	-7.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.32	66.5	-2.6	5.3	1.2	0.0	-17.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.94	66.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-18.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.47	66.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-8.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.65	66.4	-2.6	5.3	1.2	0.0	-17.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.6	7.7	1.0	0.0	-19.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.86	66.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-8.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	587.76	66.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-17.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.46	66.2	-2.6	7.6	1.0	0.0	-19.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	595.37	66.5	-2.7	5.1	1.2	0.0	-17.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.34	66.4	-2.7	14.9	0.8	0.0	-26.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.77	66.4	-2.7	6.3	1.1	0.0	-14.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	582.64	66.3	-2.6	9.5	0.9	0.0	-16.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.76	66.3	-3.3	6.7	0.9	0.0	-22.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	584.67	66.3	-3.6	22.4	1.6	0.0	-25.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.59	66.4	-3.2	18.8	1.5	0.0	-36.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-3.2	9.2	0.7	0.0	-22.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.96	66.3	-3.2	9.0	0.7	0.0	-22.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.92	66.2	-3.6	4.4	0.9	0.0	-16.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.88	66.2	-3.0	4.7	0.9	0.0	-12.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.7	2.9	0.3	0.0	-2.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.78	66.3	-2.5	8.4	1.5	0.0	-2.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.95	66.2	-2.5	10.5	1.4	0.0	-1.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.07	66.3	-2.5	4.6	2.4	0.0	3.0	1.12	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.57	66.2	-2.5	4.5	1.7	0.0	4.0	1.11	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.91	66.2	-2.5	3.8	3.1	0.0	3.2	1.12	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.86	66.1	-2.5	2.5	3.5	0.0	4.1	1.11	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.71	66.2	-2.5	3.9	3.0	0.0	3.2	1.12	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.27	66.1	-2.5	2.2	2.2	0.0	5.7	1.11	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.19	66.1	-2.5	3.6	2.2	0.0	4.3	1.11	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.15	66.1	-2.5	3.7	2.2	0.0	4.3	1.11	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.80	66.1	-2.5	2.4	2.2	0.0	5.5	1.11	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.81	66.2	-2.5	4.8	1.0	0.0	-6.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.91	66.0	-3.1	4.0	0.9	0.0	-18.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.64	66.1	-3.6	4.3	0.9	0.0	-13.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.26	66.1	-3.6	3.9	0.9	0.0	-15.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.33	66.0	-3.6	3.9	0.9	0.0	-14.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.41	66.0	-3.6	3.9	0.9	0.0	-14.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.03	66.0	-3.6	7.4	0.8	0.0	-16.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.31	66.1	-2.9	3.9	0.9	0.0	-12.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.46	66.0	-2.9	2.7	0.9	0.0	-10.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.9	5.4	0.8	0.0	-6.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.13	66.0	-2.6	3.2	0.9	0.0	-0.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.90	66.3	-2.6	12.6	0.7	0.0	-11.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.38	66.6	-2.6	3.5	0.5	0.0	4.0	1.12	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.07	66.7	-2.5	9.8	0.9	0.0	-9.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	603.21	66.6	-2.5	2.9	1.0	0.0	-4.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	606.23	66.6	-2.5	2.2	1.1	0.0	-3.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.61	66.5	-2.5	2.4	1.1	0.0	-2.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	604.13	66.6	-2.5	2.0	1.1	0.0	-3.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	596.95	66.5	-2.5	7.4	1.0	0.0	-8.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.92	66.6	-2.5	4.6	1.1	0.0	-6.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	593.88	66.5	-2.5	1.9	1.1	0.0	-3.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.5	5.0	1.1	0.0	-6.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.93	66.4	-2.5	5.3	1.0	0.0	-6.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.43	66.5	-2.7	4.7	0.5	0.0	-12.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-2.6	3.4	0.5	0.0	-10.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-3.3	19.8	0.3	0.0	-21.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-2.9	24.7	0.9	0.0	-46.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.09	66.7	-3.5	23.9	0.9	0.0	-17.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.4	18.1	0.3	0.0	-16.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.52	66.7	-2.8	23.3	0.8	0.0	-42.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-3.6	23.0	0.8	0.0	-12.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.80	66.3	-2.6	3.8	0.5	0.0	2.8	1.13	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.21	66.4	-2.5	9.9	1.3	0.0	12.6	1.13	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.93	66.4	-2.5	2.8	1.5	0.0	16.9	1.13	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.51	66.3	-2.5	2.6	1.5	0.0	15.3	1.13	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.91	66.3	-2.5	2.2	1.6	0.0	15.1	1.13	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.41	66.3	-2.5	2.1	1.6	0.0	15.2	1.12	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.5	4.8	1.7	0.0	9.3	1.12	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-3.1	6.5	0.4	0.0	-12.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.95	66.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	7.4	1.18	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.09	66.5	-2.5	3.5	0.6	0.0	26.2	1.15	0.00	0.00		0.00		26.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.84	66.6	-2.5	6.1	3.1	0.0	29.2	1.15	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.49	66.6	-2.5	5.8	3.1	0.0	29.2	1.15	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.63	66.5	-2.5	5.6	3.1	0.0	29.4	1.14	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.45	66.5	-2.5	5.3	3.1	0.0	29.7	1.14	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.64	66.4	-2.5	5.0	3.1	0.0	29.9	1.14	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.43	66.4	-2.5	12.4	0.7	0.0	10.0	1.15	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.4	6.6	0.2	0.0	0.8	1.31	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.51	66.3	-3.8	19.0	2.3	0.0	29.9	1.46	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.76	66.4	-3.8	22.0	2.5	0.0	-9.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.52	66.4	-2.6	5.7	0.9	0.0	17.0	1.17	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-3.8	20.1	0.3	0.0	-5.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.32	66.6	-3.8	24.9	3.8	0.0	-15.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.55	66.6	-2.8	18.4	0.7	0.0	7.2	1.21	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.36	66.7	-2.8	4.2	0.3	0.0	6.4	1.19	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.47	66.7	-2.6	5.2	1.6	0.0	14.1	1.18	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.86	66.7	-2.6	5.3	1.6	0.0	4.7	1.18	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.63	66.7	-2.6	5.2	1.6	0.0	4.8	1.18	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.18	66.6	-3.5	11.6	0.3	0.0	2.8	1.28	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	598.80	66.5	-3.9	24.3	3.5	0.0	8.9	1.52	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.36	66.7	-3.6	18.7	0.2	0.0	-7.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.47	66.8	-3.8	17.9	0.2	0.0	-7.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.98	66.8	-3.6	17.3	0.2	0.0	-3.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-3.1	23.7	1.7	0.0	13.9	1.30	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.20	65.9	-3.2	12.7	0.7	0.0	-25.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-3.5	23.9	2.3	0.0	-9.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.88	65.8	-3.6	24.8	2.4	0.0	-7.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.79	65.8	-3.5	11.7	0.6	0.0	-17.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.53	65.9	-3.5	16.3	0.6	0.0	-17.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.05	65.9	-3.5	21.9	0.7	0.0	-30.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.06	65.9	-3.6	17.4	0.7	0.0	-21.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.19	65.9	-3.2	6.9	0.2	0.0	-11.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-3.0	18.6	0.6	0.0	-24.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.20	66.0	-3.0	9.3	0.9	0.0	-15.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.16	65.9	-3.0	13.1	1.0	0.0	-19.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.86	65.9	-3.0	10.1	0.8	0.0	-16.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.95	65.9	-3.0	8.4	0.7	0.0	-14.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.34	65.9	-2.9	6.7	0.7	0.0	-12.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.67	66.0	-3.6	23.7	2.2	0.0	-10.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.28	65.9	-3.3	8.3	0.8	0.0	-26.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.34	65.9	-3.5	9.3	0.7	0.0	-17.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.39	66.0	-4.4	11.6	0.8	0.0	33.0	1.52	0.00	0.00		-6.02		27.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.83	65.9	-3.6	13.7	2.2	0.0	25.3	1.52	0.00	0.00		-7.78		17.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-3.7	22.3	1.0	0.0	16.9	1.50	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.85	67.2	-3.7	10.3	0.9	0.0	23.0	1.50	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.64	67.2	-3.7	10.1	1.0	0.0	23.1	1.50	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.38	67.2	-3.7	10.3	0.9	0.0	22.0	1.50	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.25	67.3	-3.7	10.4	0.9	0.0	20.5	1.50	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.07	67.3	-3.7	10.3	1.0	0.0	20.5	1.50	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.74	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.26	66.4	-2.5	4.1	1.5	0.0	29.9	1.05	0.00	0.00		0.00		29.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.13	66.4	-2.5	4.6	1.3	0.0	46.7	1.05	0.00	0.00		0.00		46.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.23	65.6	-2.4	2.8	0.4	0.0	12.4	0.99	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.48	65.7	-2.6	3.5	0.8	0.0	19.3	0.99	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-3.3	21.9	1.5	0.0	11.0	1.35	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.21	66.4	-2.5	5.4	1.8	0.0	17.3	0.98	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.70	65.7	-3.7	21.9	1.2	0.0	16.4	1.46	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.23	64.7	-3.4	16.9	0.5	0.0	14.7	1.50	0.00		-9.03		4.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.10	64.6	-3.3	16.4	0.5	0.0	2.6	1.50	0.00		-9.03		-8.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.56	66.4	-3.5	24.2	1.8	0.0	22.1	1.50	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.88	66.1	-3.4	22.5	1.5	0.0	26.1	1.49	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.40	66.2	-3.3	18.4	1.3	0.0	37.2	1.30	0.00		0.00		35.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.14	65.8	-3.6	22.4	1.3	0.0	23.4	1.43	0.00		-10.79		11.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.4	18.3	0.3	0.0	-21.7	1.27	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-3.3	23.9	1.1	0.0	-20.1	1.34	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	637.34	67.1	-3.9	24.8	2.9	0.0	-0.2	1.49	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	641.11	67.1	-3.8	24.9	3.1	0.0	-6.6	1.53	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.60	67.1	-2.6	4.0	0.9	0.0	1.7	1.10	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	639.19	67.1	-2.5	4.4	2.7	0.0	10.2	1.10	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	631.20	67.0	-2.5	4.5	2.7	0.0	10.2	1.09	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.55	66.9	-3.1	6.0	0.5	0.0	-11.6	1.21	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-3.3	11.5	1.0	0.0	-8.6	1.33	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	626.15	66.9	-3.7	13.2	1.7	0.0	14.6	1.47	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.78	66.9	-3.7	23.2	2.3	0.0	3.9	1.48	0.00		0.00		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-3.6	19.4	0.3	0.0	-23.6	1.34	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.88	67.2	-3.3	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.35	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.40	66.8	-2.6	3.7	1.2	0.0	-4.2	1.13	0.00		-6.02		-11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.5	4.2	1.3	0.0	12.8	1.09	0.00		-6.02		5.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	629.13	67.0	-2.5	4.5	2.3	0.0	20.7	1.09	0.00		-6.02		13.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	621.31	66.9	-2.5	3.2	3.0	0.0	21.4	1.08	0.00		-6.02		14.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	633.84	67.0	-2.5	2.3	2.0	0.0	23.1	1.09	0.00		-6.02		16.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	626.14	66.9	-2.5	2.9	1.9	0.0	22.7	1.08	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.30	66.8	-2.6	4.0	1.3	0.0	-5.9	1.15	0.00		-6.02		-12.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.93	67.1	-3.4	23.1	1.0	0.0	-17.4	1.37	0.00		-6.02		-24.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.03	67.1	-3.3	24.1	1.3	0.0	-8.6	1.35	0.00		-6.02		-15.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.53	66.8	-3.5	21.0	0.7	0.0	-28.9	1.33	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.22	66.8	-3.3	24.0	1.1	0.0	-22.6	1.33	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.45	66.7	-3.5	22.0	0.7	0.0	-26.2	1.36	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.58	66.6	-3.2	24.2	1.1	0.0	-17.7	1.31	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.59	66.6	-3.8	24.6	1.6	0.0	3.3	1.47	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.40	66.6	-3.1	24.6	1.6	0.0	-30.4	1.53	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.5	1.1	0.0	5.4	1.16	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.34	66.6	-2.5	2.8	1.1	0.0	4.0	1.15	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	607.69	66.7	-2.5	2.8	1.4	0.0	15.1	1.15	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.43	66.7	-2.5	5.0	1.1	0.0	1.7	1.16	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	613.19	66.7	-2.5	5.1	1.4	0.0	12.8	1.16	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-3.1	9.3	0.8	0.0	-18.0	1.27	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.08	66.5	-3.6	21.8	1.1	0.0	-37.8	1.49	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	594.82	66.5	-3.5	22.2	1.5	0.0	6.8	1.50	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.1	10.4	0.9	0.0	-0.4	1.28	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-3.5	16.9	1.0	0.0	-7.1	1.37	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.73	66.7	-2.6	4.4	0.9	0.0	7.1	1.19	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.85	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	4.7	1.5	0.0	9.7	1.18	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	3.9	1.0	0.0	3.6	1.17	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	616.22	66.8	-2.6	4.6	1.5	0.0	9.7	1.18	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	604.09	66.6	-2.6	4.6	1.5	0.0	9.8	1.17	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.64	66.8	-3.5	22.5	1.0	0.0	-26.8	1.40	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.21	67.0	-3.5	23.3	1.1	0.0	-25.0	1.41	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.25	67.0	-3.4	23.1	0.9	0.0	-11.7	1.37	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.8	3.7	0.7	0.0	-6.0	1.22	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	3.5	0.6	0.0	-2.3	1.20	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.88	65.2	-3.0	18.0	0.4	0.0	-44.1	1.28	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	515.93	65.2	-3.5	22.6	1.7	0.0	-8.8	1.48	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.63	65.2	-3.0	9.8	0.4	0.0	-32.9	1.34	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-3.1	7.9	0.5	0.0	-16.6	1.31	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-3.2	11.8	0.4	0.0	-20.3	1.43	0.00		0.00		-21.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.08	65.1	-3.1	7.1	0.5	0.0	-35.8	1.33	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.03	65.1	-3.2	9.9	0.4	0.0	-25.0	1.37	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.06	65.1	-3.4	15.0	1.3	0.0	-35.6	1.50	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.26	65.3	-2.8	3.6	0.6	0.0	-9.0	1.24	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.2	19.5	0.5	0.0	-40.2	1.33	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.1	7.4	0.9	0.0	-8.5	1.35	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.95	64.9	-3.2	8.0	0.8	0.0	5.7	1.35	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.8	5.3	1.8	0.0	17.0	1.21	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.27	65.2	-2.7	4.6	0.7	0.0	9.1	1.22	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.53	65.2	-2.7	3.7	0.8	0.0	9.9	1.21	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.12	65.1	-2.7	2.9	0.8	0.0	10.6	1.21	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.20	65.0	-2.7	8.3	0.8	0.0	5.3	1.20	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.21	64.9	-2.7	3.8	1.1	0.0	8.8	1.20	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.59	64.8	-3.1	7.3	0.8	0.0	-10.3	1.34	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.03	65.0	-3.1	9.9	0.7	0.0	-13.0	1.33	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-3.4	23.4	3.1	0.0	-18.6	1.34	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-2.8	23.1	3.4	0.0	-12.5	1.22	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.01	65.5	-3.9	24.7	6.7	0.0	13.4	1.48	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-4.0	24.7	6.6	0.0	-19.9	1.51	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.58	65.7	-3.8	24.5	4.1	0.0	-40.0	1.51	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.14	65.5	-2.5	7.4	3.0	0.0	13.8	1.10	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.84	65.6	-2.5	7.7	3.2	0.0	3.1	1.10	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	535.50	65.6	-2.5	8.5	5.6	0.0	15.5	1.10	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	533.75	65.5	-2.5	8.5	5.5	0.0	15.7	1.09	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.56	65.4	-2.5	7.5	3.1	0.0	3.4	1.09	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	528.61	65.5	-2.5	8.2	5.5	0.0	15.8	1.09	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.39	65.4	-2.5	8.2	5.5	0.0	16.1	1.08	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.20	65.4	-2.5	7.1	3.2	0.0	3.4	1.08	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	524.37	65.4	-2.5	7.7	5.5	0.0	16.1	1.08	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.25	65.3	-2.5	7.8	5.5	0.0	16.3	1.08	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-2.7	8.7	2.1	0.0	-9.8	1.19	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-2.6	9.3	1.9	0.0	-13.3	1.17	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.8	10.1	2.2	0.0	3.4	1.21	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.94	65.6	-3.3	24.4	3.9	0.0	-24.9	1.33	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	537.84	65.6	-3.0	25.0	6.7	0.0	17.5	1.27	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-3.7	25.0	6.7	0.0	16.1	1.43	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.58	65.5	-4.0	25.0	6.7	0.0	-19.0	1.51	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.71	65.5	-3.8	24.9	4.3	0.0	-52.6	1.51	0.00		0.00		-54.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.47	65.7	-3.8	24.9	4.4	0.0	-47.2	1.51	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.73	65.2	-2.8	10.1	2.0	0.0	10.7	1.22	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.44	65.3	-2.7	10.5	2.2	0.0	-0.5	1.21	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.8	12.5	5.0	0.0	14.3	1.21	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.7	10.2	2.1	0.0	-2.6	1.21	0.00		0.00		-3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	513.30	65.2	-2.7	12.2	5.0	0.0	12.8	1.21	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-2.7	9.6	2.2	0.0	-2.3	1.20	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.48	65.3	-2.5	5.7	1.5	0.0	18.2	0.97	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.52	65.2	-2.5	5.1	1.2	0.0	14.6	0.96	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.12	65.2	-2.5	4.9	1.3	0.0	19.3	0.96	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.9	16.7	1.2	0.0	-25.6	1.25	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.34	65.1	-3.6	19.4	6.3	0.0	-3.1	1.36	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.49	65.4	-3.4	22.2	2.2	0.0	-28.8	1.34	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.91	65.4	-3.8	24.7	6.5	0.0	-9.9	1.46	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.39	66.4	-2.8	5.0	0.3	0.0	-4.1	1.19	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.89	66.5	-2.6	5.5	0.9	0.0	-10.6	1.19	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	593.88	66.5	-2.6	18.6	1.3	0.0	-11.8	1.19	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.74	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.18	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	590.12	66.4	-2.6	4.9	1.9	0.0	0.9	1.18	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.97	66.4	-2.6	5.3	1.2	0.0	-7.8	1.18	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.32	66.5	-2.6	5.9	2.1	0.0	1.6	1.19	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.94	66.3	-2.6	6.7	1.9	0.0	1.1	1.18	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.47	66.3	-2.6	6.2	1.1	0.0	-8.3	1.18	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.65	66.4	-2.6	6.0	2.0	0.0	1.6	1.18	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.6	9.1	1.6	0.0	-1.0	1.17	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.86	66.3	-2.6	5.9	1.1	0.0	-8.2	1.18	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	587.76	66.4	-2.6	5.7	2.0	0.0	1.9	1.18	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.46	66.2	-2.6	9.0	1.6	0.0	-0.9	1.17	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	595.37	66.5	-2.7	5.5	2.2	0.0	1.9	1.20	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.34	66.4	-2.7	17.3	1.4	0.0	-8.6	1.20	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.77	66.4	-2.7	7.3	1.8	0.0	4.8	1.20	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	582.64	66.3	-2.6	11.2	1.5	0.0	2.3	1.19	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.76	66.3	-3.3	6.7	0.9	0.0	-22.5	1.35	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	584.67	66.3	-3.7	22.4	1.7	0.0	-4.8	1.49	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.59	66.4	-3.2	18.8	1.5	0.0	-36.1	1.53	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-3.2	9.2	0.7	0.0	-22.7	1.32	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.96	66.3	-3.2	9.0	0.7	0.0	-22.5	1.31	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.92	66.2	-3.6	4.4	0.9	0.0	-16.4	1.46	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.88	66.2	-3.0	4.7	0.9	0.0	-12.6	1.27	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.7	2.9	0.3	0.0	-2.9	1.12	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.78	66.3	-2.5	8.4	1.5	0.0	-2.9	1.12	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.95	66.2	-2.5	10.5	1.4	0.0	-1.8	1.12	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.07	66.3	-2.5	4.6	2.4	0.0	3.0	1.12	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.57	66.2	-2.5	4.5	1.7	0.0	4.0	1.11	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.91	66.2	-2.5	3.8	3.1	0.0	3.2	1.12	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.86	66.1	-2.5	2.5	3.5	0.0	4.1	1.11	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.71	66.2	-2.5	3.9	3.0	0.0	3.2	1.12	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.27	66.1	-2.5	2.2	2.2	0.0	5.7	1.11	0.00		0.00		4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.19	66.1	-2.5	3.6	2.2	0.0	4.3	1.11	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.15	66.1	-2.5	3.7	2.2	0.0	4.3	1.11	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.80	66.1	-2.5	2.4	2.2	0.0	5.5	1.11	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.81	66.2	-2.5	4.8	1.0	0.0	-6.8	1.14	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.91	66.0	-3.1	4.0	0.9	0.0	-18.8	1.33	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.64	66.1	-3.6	4.3	0.9	0.0	-13.2	1.45	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.26	66.1	-3.6	3.9	0.9	0.0	-15.0	1.45	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.33	66.0	-3.6	3.9	0.9	0.0	-14.9	1.45	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.41	66.0	-3.6	3.9	0.9	0.0	-14.9	1.44	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.03	66.0	-3.6	7.4	0.8	0.0	-16.0	1.43	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.31	66.1	-2.9	3.9	0.9	0.0	-12.7	1.25	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.46	66.0	-2.9	2.7	0.9	0.0	-10.9	1.25	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.9	5.4	0.8	0.0	-6.1	1.24	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.13	66.0	-2.6	3.2	0.9	0.0	-0.6	1.17	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.90	66.3	-2.6	12.6	0.7	0.0	-11.5	1.16	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.38	66.6	-2.6	3.5	0.5	0.0	4.0	1.12	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.07	66.7	-2.5	11.1	1.3	0.0	9.3	1.13	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	603.21	66.6	-2.5	3.3	1.5	0.0	14.8	1.12	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	606.23	66.6	-2.5	2.5	1.6	0.0	15.6	1.12	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.61	66.5	-2.5	2.7	1.5	0.0	16.7	1.12	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	604.13	66.6	-2.5	2.2	1.6	0.0	15.5	1.12	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	596.95	66.5	-2.5	8.4	1.3	0.0	10.2	1.11	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.92	66.6	-2.5	4.6	1.7	0.0	13.1	1.12	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	593.88	66.5	-2.5	2.0	1.6	0.0	15.8	1.11	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.91	66.5	-2.5	5.3	1.7	0.0	12.5	1.11	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.93	66.4	-2.5	6.1	1.4	0.0	12.0	1.11	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.43	66.5	-2.7	4.7	0.5	0.0	-12.9	1.19	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-2.6	3.4	0.5	0.0	-10.7	1.13	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-3.3	19.8	0.3	0.0	-21.2	1.30	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-2.9	24.7	0.9	0.0	-46.8	1.54	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.09	66.7	-3.5	23.9	0.9	0.0	-17.9	1.40	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.4	18.1	0.3	0.0	-16.2	1.32	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.52	66.7	-2.8	23.3	0.8	0.0	-42.6	1.55	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-3.6	23.0	0.8	0.0	-12.5	1.42	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.80	66.3	-2.6	3.8	0.5	0.0	2.8	1.13	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.21	66.4	-2.5	9.9	1.3	0.0	12.6	1.13	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.93	66.4	-2.5	2.8	1.5	0.0	16.9	1.13	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.51	66.3	-2.5	2.6	1.5	0.0	15.3	1.13	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.91	66.3	-2.5	2.2	1.6	0.0	15.1	1.13	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.41	66.3	-2.5	2.1	1.6	0.0	15.2	1.12	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.5	4.8	1.7	0.0	9.3	1.12	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-3.1	6.5	0.4	0.0	-12.9	1.26	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.95	66.2	-2.6	5.0	0.8	0.0	7.4	1.18	0.00		0.00		6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.09	66.5	-2.5	3.5	0.6	0.0	26.2	1.15	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.84	66.6	-2.5	6.1	3.1	0.0	29.2	1.15	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.49	66.6	-2.5	5.8	3.1	0.0	29.2	1.15	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.63	66.5	-2.5	5.6	3.1	0.0	29.4	1.14	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.45	66.5	-2.5	5.3	3.1	0.0	29.7	1.14	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.64	66.4	-2.5	5.0	3.1	0.0	29.9	1.14	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.43	66.4	-2.5	12.4	0.7	0.0	10.0	1.15	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.4	6.6	0.2	0.0	0.8	1.31	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.51	66.3	-3.8	19.0	2.3	0.0	29.9	1.46	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.76	66.4	-3.8	22.0	2.5	0.0	-9.4	1.53	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.52	66.4	-2.6	5.7	0.9	0.0	17.0	1.17	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-3.8	20.1	0.3	0.0	-5.2	1.41	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.32	66.6	-3.8	24.9	3.8	0.0	-15.2	1.53	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.55	66.6	-2.8	18.4	0.7	0.0	7.2	1.21	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.36	66.7	-2.8	4.2	0.3	0.0	6.4	1.19	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.47	66.7	-2.6	5.2	1.6	0.0	14.1	1.18	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.86	66.7	-2.6	5.3	1.6	0.0	4.7	1.18	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.63	66.7	-2.6	5.2	1.6	0.0	4.8	1.18	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.18	66.6	-3.5	11.6	0.3	0.0	2.8	1.28	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	598.80	66.5	-3.9	24.4	3.8	0.0	16.0	1.52	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.36	66.7	-3.6	18.7	0.2	0.0	-7.5	1.37	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.47	66.8	-3.8	17.9	0.2	0.0	-7.1	1.39	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.98	66.8	-3.6	17.3	0.2	0.0	-3.1	1.33	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-3.1	23.7	1.7	0.0	13.9	1.30	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.20	65.9	-3.2	12.7	0.7	0.0	-25.9	1.37	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.07	65.9	-3.5	23.9	2.3	0.0	-9.9	1.50	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.88	65.8	-3.6	24.8	2.4	0.0	-7.9	1.46	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.79	65.8	-3.5	11.7	0.6	0.0	-17.4	1.42	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.53	65.9	-3.5	16.3	0.6	0.0	-17.9	1.42	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.05	65.9	-3.5	21.9	0.7	0.0	-30.6	1.42	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.06	65.9	-3.6	17.4	0.7	0.0	-21.4	1.41	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.19	65.9	-3.2	6.9	0.2	0.0	-11.2	1.28	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.07	66.0	-3.0	18.6	0.6	0.0	-24.1	1.27	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.20	66.0	-3.0	9.3	0.9	0.0	-15.4	1.27	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.16	65.9	-3.0	13.1	1.0	0.0	-19.2	1.27	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.86	65.9	-3.0	10.1	0.8	0.0	-16.1	1.27	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.95	65.9	-3.0	8.4	0.7	0.0	-14.3	1.26	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.34	65.9	-2.9	6.7	0.7	0.0	-12.6	1.26	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.67	66.0	-3.6	23.7	2.2	0.0	-10.3	1.50	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.28	65.9	-3.3	8.3	0.8	0.0	-26.9	1.39	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.34	65.9	-3.5	9.3	0.7	0.0	-17.7	1.43	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.39	66.0	-4.4	11.6	0.8	0.0	33.0	1.52	0.00		-12.04		19.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.83	65.9	-3.6	13.7	2.2	0.0	25.3	1.52	0.00		-12.04		11.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	580.19	66.3	-3.7	14.7	1.4	0.0	9.2	1.52	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	607.15	66.7	-3.7	17.0	1.5	0.0	-0.6	1.54	0.00		-12.04		-14.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	594.68	66.5	-3.7	15.7	1.4	0.0	2.2	1.53	0.00		-12.04		-11.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-3.6	15.7	2.0	0.0	5.6	1.51	0.00		-2.04		2.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	603.89	66.6	-3.7	16.8	1.5	0.0	4.7	1.53	0.00		-7.27		-4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.14	66.0	-3.6	23.5	2.0	0.0	-3.0	1.52	0.00		-5.05		-9.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	543.99	65.7	-3.7	24.9	2.5	0.0	20.5	1.49	0.00		-16.81		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.59	65.6	-3.3	21.9	3.1	0.0	23.1	1.35	0.00		-13.80		7.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	554.12	65.9	-3.4	23.9	3.9	0.0	18.3	1.36	0.00		-13.80		3.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-3.7	22.3	1.0	0.0	16.9	1.50	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.85	67.2	-3.7	10.3	0.9	0.0	23.0	1.50	0.00		-4.26		17.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.64	67.2	-3.7	10.1	1.0	0.0	23.1	1.50	0.00		-4.26		17.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.38	67.2	-3.7	10.3	0.9	0.0	22.0	1.50	0.00		-4.26		16.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.25	67.3	-3.7	10.4	0.9	0.0	20.5	1.50	0.00		-4.26		14.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.07	67.3	-3.7	10.3	1.0	0.0	20.5	1.50	0.00		-4.26		14.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.74	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.6	1.04	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.26	66.4	-2.5	4.1	1.5	0.0	29.9	1.05	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.13	66.4	-2.5	4.6	1.3	0.0	46.7	1.05	0.00		0.00		45.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.23	65.6	-2.4	2.8	0.4	0.0	12.4	0.99	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.48	65.7	-2.6	3.5	0.8	0.0	19.3	0.99	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.55	65.8	-3.3	21.9	1.5	0.0	11.0	1.35	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.21	66.4	-2.5	5.4	1.8	0.0	17.3	0.98	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.70	65.7	-3.7	21.9	1.2	0.0	16.4	1.46	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.31	66.8	-3.9	14.2	1.5	0.0	7.0	1.53	0.00		-5.05		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	625.57	66.9	-3.9	14.1	1.6	0.0	34.9	1.53	0.00		-7.27		25.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.71	66.7	-3.8	24.3	2.3	0.0	-4.3	1.52	0.00		-12.04		-18.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	608.65	66.7	-3.8	24.3	2.5	0.0	16.4	1.52	0.00		-15.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	581.36	66.3	-3.8	15.2	1.4	0.0	6.1	1.51	0.00		-12.04		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.89	65.8	-3.7	12.9	1.3	0.0	8.9	1.50	0.00		-5.05		2.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.60	66.3	-3.7	15.3	1.4	0.0	17.2	1.53	0.00		-12.04		3.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.32	65.6	-3.7	24.9	2.4	0.0	-2.7	1.49	0.00		-2.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	563.74	66.0	-3.8	23.4	2.0	0.0	-0.3	1.50	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	540.15	65.6	-3.7	24.9	2.5	0.0	26.7	1.49	0.00		-9.82		15.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	563.94	66.0	-3.8	23.2	2.0	0.0	20.6	1.50	0.00		-9.82		9.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	593.00	66.5	-3.7	24.1	2.4	0.0	18.5	1.53	0.00		-12.04		4.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	620.50	66.8	-3.7	23.7	2.3	0.0	18.2	1.54	0.00		-12.04		4.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	601.46	66.6	-3.8	15.7	1.5	0.0	10.1	1.52	0.00		-7.27		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	553.68	65.9	-3.7	23.1	1.7	0.0	0.9	1.50	0.00		-5.05		-5.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 44.3 dB(A) Lr Nacht 45.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.27	64.7	-3.0	14.0	0.6	0.0	15.3	1.39	0.00	0.00		-1.25		14.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.15	64.6	-3.0	13.3	0.6	0.0	3.0	1.39	0.00	0.00		-1.25		1.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.59	66.4	-3.1	24.2	1.8	0.0	22.3	1.41	0.00	0.00		0.00		22.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.92	66.1	-3.0	22.2	1.4	0.0	16.3	1.39	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.41	66.2	-3.0	15.0	1.4	0.0	33.5	1.18	0.00	0.00		0.00		33.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.1	17.0	0.3	0.0	-20.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-2.9	21.2	1.0	0.0	-17.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	637.37	67.1	-3.5	23.0	2.1	0.0	-18.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	641.14	67.1	-3.3	23.8	2.4	0.0	-29.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.55	67.1	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.1	1.01	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	639.15	67.1	-2.6	3.9	1.5	0.0	-9.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	631.16	67.0	-2.6	4.1	1.5	0.0	-9.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-2.9	5.5	0.5	0.0	-11.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-2.9	10.2	1.0	0.0	-7.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	626.18	66.9	-3.3	11.7	1.6	0.0	-5.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.81	66.9	-3.3	22.4	1.9	0.0	-16.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.90	67.2	-3.2	18.8	0.3	0.0	-23.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.88	67.2	-3.0	22.0	1.0	0.0	-19.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.37	66.8	-2.6	3.5	1.2	0.0	-4.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.26	66.9	-2.6	4.0	1.3	0.0	13.0	1.00	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	629.09	67.0	-2.6	4.5	1.4	0.0	1.1	1.00	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	621.26	66.9	-2.6	3.9	1.6	0.0	1.8	0.99	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	633.79	67.0	-2.6	2.1	1.4	0.0	3.6	1.01	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	626.09	66.9	-2.6	2.7	1.3	0.0	3.2	1.00	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.27	66.8	-2.6	3.8	1.3	0.0	-5.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.94	67.1	-3.1	22.6	1.0	0.0	-17.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.03	67.1	-3.0	23.5	1.2	0.0	-8.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.54	66.8	-3.2	20.0	0.7	0.0	-28.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.22	66.8	-2.9	22.2	1.1	0.0	-21.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.46	66.7	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.57	66.6	-2.8	22.2	1.1	0.0	-16.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.61	66.7	-3.4	23.1	1.4	0.0	-15.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.44	66.6	-2.7	24.6	1.6	0.0	-30.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.4	1.1	0.0	5.6	1.07	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.31	66.6	-2.6	2.8	1.1	0.0	4.0	1.06	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	2.7	1.1	0.0	-5.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.40	66.7	-2.6	4.8	1.2	0.0	1.9	1.07	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	613.16	66.7	-2.6	4.8	1.2	0.0	-8.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.7	8.1	0.9	0.0	-17.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.11	66.5	-3.2	21.6	1.1	0.0	-37.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	594.85	66.5	-3.1	21.8	1.4	0.0	0.9	1.41	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-2.7	9.9	0.9	0.0	-0.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-3.1	16.2	1.0	0.0	-6.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.70	66.7	-2.6	3.3	0.9	0.0	8.1	1.10	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.82	66.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-0.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	611.93	66.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-11.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.63	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.8	1.09	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	616.19	66.8	-2.6	2.6	1.0	0.0	-8.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	604.06	66.6	-2.6	2.7	1.0	0.0	-8.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.65	66.8	-3.2	22.4	1.0	0.0	-27.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.23	67.0	-3.1	23.1	1.1	0.0	-25.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-3.1	22.9	0.9	0.0	-11.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.57	65.3	-2.6	3.1	0.8	0.0	-6.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.6	3.0	0.6	0.0	-2.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-2.6	17.8	0.4	0.0	-44.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	515.97	65.2	-3.0	22.7	1.7	0.0	-16.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.7	8.2	0.5	0.0	-31.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-2.6	6.8	0.5	0.0	-15.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.8	11.7	0.4	0.0	-20.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.10	65.1	-2.7	6.2	0.6	0.0	-35.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.05	65.1	-2.8	4.8	0.6	0.0	-20.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.10	65.1	-2.9	15.0	1.2	0.0	-36.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.26	65.3	-2.5	3.1	0.6	0.0	-9.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.06	65.6	-2.8	18.8	0.5	0.0	-40.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.98	64.9	-2.7	5.0	0.9	0.0	-6.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.97	64.9	-2.8	3.4	0.9	0.0	9.8	1.24	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	3.8	2.0	0.0	16.9	1.11	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.27	65.2	-2.6	3.2	1.0	0.0	9.2	1.11	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.52	65.2	-2.6	2.7	1.0	0.0	10.1	1.11	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.11	65.1	-2.6	2.2	1.0	0.0	10.4	1.10	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.20	65.0	-2.6	5.7	0.8	0.0	7.3	1.09	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.21	64.9	-2.6	3.8	1.1	0.0	8.7	1.09	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.62	64.8	-2.7	5.7	0.9	0.0	-9.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.06	65.0	-2.7	6.8	0.9	0.0	-11.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.30	65.6	-3.0	23.3	3.0	0.0	-20.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-2.5	22.9	3.3	0.0	-13.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.05	65.5	-3.5	24.7	6.6	0.0	-13.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.27	65.5	-3.6	24.7	6.6	0.0	-22.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.62	65.7	-3.4	24.5	4.0	0.0	-42.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.05	65.5	-2.6	4.4	4.4	0.0	12.2	1.00	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.81	65.6	-2.6	4.5	5.0	0.0	1.4	0.99	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.5	4.7	6.0	0.0	-15.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-2.5	4.7	5.9	0.0	-15.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.53	65.4	-2.6	4.4	4.9	0.0	1.4	0.98	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	528.58	65.5	-2.5	4.6	5.9	0.0	-15.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.5	4.6	5.8	0.0	-15.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.17	65.4	-2.6	4.3	4.8	0.0	1.7	0.98	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.5	4.4	5.8	0.0	-15.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.22	65.3	-2.5	4.4	5.8	0.0	-15.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.50	65.3	-2.6	4.7	3.9	0.0	-9.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.6	4.8	4.0	0.0	-13.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.5	5.2	4.4	0.0	3.5	1.11	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.95	65.6	-3.0	24.2	3.8	0.0	-26.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	537.84	65.6	-2.6	25.0	6.7	0.0	-3.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	536.32	65.6	-3.3	25.0	6.7	0.0	-0.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-3.6	25.0	6.7	0.0	-20.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.76	65.5	-3.4	24.9	4.3	0.0	-54.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.51	65.7	-3.4	24.9	4.4	0.0	-48.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.72	65.2	-2.6	5.2	4.0	0.0	11.8	1.11	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.44	65.3	-2.5	5.4	4.5	0.0	0.9	1.11	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.5	5.5	5.6	0.0	-11.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.5	5.3	4.3	0.0	-1.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	513.30	65.2	-2.5	5.5	5.4	0.0	-13.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.08	65.1	-2.5	5.1	4.3	0.0	-1.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.43	65.3	-2.6	4.2	2.0	0.0	14.7	0.86	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.47	65.2	-2.6	3.8	1.6	0.0	12.1	0.85	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.07	65.2	-2.6	3.8	1.4	0.0	16.1	0.85	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.6	12.5	1.8	0.0	-28.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.37	65.1	-3.1	11.8	8.0	0.0	-4.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.51	65.4	-3.0	21.8	2.0	0.0	-28.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-3.4	24.7	6.5	0.0	-10.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.42	66.4	-2.8	4.7	0.3	0.0	-4.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.6	15.6	0.7	0.0	-29.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.67	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-19.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.99	66.4	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.30	66.5	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	5.8	1.1	0.0	-18.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.45	66.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	-7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.63	66.4	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	7.1	1.0	0.0	-19.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.80	66.3	-2.6	5.5	1.1	0.0	-7.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	587.73	66.4	-2.6	4.7	1.2	0.0	-17.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.44	66.2	-2.6	7.0	1.0	0.0	-19.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	5.0	1.2	0.0	-17.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.32	66.4	-2.6	14.6	0.8	0.0	-26.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.6	5.8	1.1	0.0	-14.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	582.62	66.3	-2.6	9.0	1.0	0.0	-16.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.78	66.3	-2.9	5.6	0.9	0.0	-21.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	584.70	66.3	-3.2	22.3	1.5	0.0	-25.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.63	66.4	-2.8	18.8	1.5	0.0	-36.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-36.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-2.8	8.6	0.7	0.0	-22.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.96	66.3	-2.8	8.5	0.7	0.0	-22.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.95	66.2	-3.2	4.2	0.9	0.0	-16.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.88	66.2	-2.6	3.0	0.9	0.0	-11.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.23	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.75	66.3	-2.6	8.3	1.5	0.0	-2.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.92	66.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-1.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.04	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	1.03	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.53	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.0	1.02	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.88	66.2	-2.6	3.3	3.4	0.0	3.3	1.02	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.83	66.1	-2.6	2.3	3.5	0.0	4.3	1.02	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.67	66.2	-2.6	3.4	3.3	0.0	3.3	1.02	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.23	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.7	1.01	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.16	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	1.02	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.12	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	1.01	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.76	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	1.02	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.78	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.92	66.0	-2.8	3.6	0.9	0.0	-18.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.66	66.1	-3.2	4.1	0.9	0.0	-13.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.29	66.1	-3.2	3.9	0.9	0.0	-15.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-3.2	3.8	0.9	0.0	-15.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.43	66.0	-3.2	3.8	0.9	0.0	-15.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.06	66.0	-3.2	6.8	0.8	0.0	-15.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.30	66.1	-2.6	2.2	0.9	0.0	-11.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.45	66.0	-2.6	2.1	0.9	0.0	-10.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	3.0	0.9	0.0	-0.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.87	66.3	-2.6	12.4	0.7	0.0	-11.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.33	66.6	-2.7	3.2	0.5	0.0	4.2	1.03	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.04	66.7	-2.6	9.5	0.9	0.0	-10.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	603.18	66.6	-2.6	2.6	1.1	0.0	-4.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	606.20	66.6	-2.6	2.0	1.1	0.0	-3.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.57	66.5	-2.6	2.2	1.1	0.0	-3.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	604.09	66.6	-2.6	1.9	1.1	0.0	-3.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	596.91	66.5	-2.6	7.3	1.0	0.0	-8.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.89	66.6	-2.6	4.4	1.1	0.0	-5.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	593.84	66.5	-2.6	1.8	1.1	0.0	-3.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-2.6	4.7	1.1	0.0	-6.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.89	66.4	-2.6	5.2	1.0	0.0	-6.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.41	66.5	-2.7	4.3	0.5	0.0	-12.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.75	66.5	-2.7	3.2	0.5	0.0	-10.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-3.0	19.4	0.3	0.0	-21.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.33	66.7	-2.6	24.7	0.9	0.0	-48.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-48.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.11	66.7	-3.1	23.9	0.9	0.0	-19.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.0	17.9	0.3	0.0	-16.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.56	66.7	-2.4	23.3	0.8	0.0	-43.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.56	66.7	-3.2	23.0	0.8	0.0	-13.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.77	66.3	-2.7	3.4	0.5	0.0	3.2	1.04	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.18	66.4	-2.6	9.9	1.3	0.0	13.2	1.04	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.90	66.4	-2.6	2.4	1.6	0.0	16.3	1.04	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.48	66.3	-2.6	2.2	1.6	0.0	16.3	1.03	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.88	66.3	-2.6	1.9	1.6	0.0	15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.37	66.3	-2.6	1.8	1.6	0.0	15.5	1.03	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.06	66.3	-2.6	4.7	1.7	0.0	9.5	1.03	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.92	66.2	-2.7	5.2	0.5	0.0	-12.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-2.6	4.5	0.9	0.0	7.6	1.09	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.06	66.5	-2.6	3.0	0.7	0.0	26.3	1.06	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.81	66.6	-2.6	4.3	3.7	0.0	27.7	1.06	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.46	66.6	-2.6	4.1	3.7	0.0	27.9	1.06	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.60	66.5	-2.6	4.0	3.7	0.0	28.1	1.05	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.42	66.5	-2.6	3.8	3.6	0.0	28.3	1.05	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.61	66.4	-2.6	3.7	3.6	0.0	28.6	1.04	0.00	0.00		0.00		28.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.40	66.4	-2.6	7.9	0.8	0.0	10.5	1.06	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-3.1	5.2	0.3	0.0	1.3	1.22	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-3.4	16.2	2.4	0.0	29.1	1.36	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.80	66.4	-3.4	21.2	2.4	0.0	-13.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.50	66.4	-2.6	4.6	1.1	0.0	17.0	1.08	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.16	66.7	-3.4	20.0	0.2	0.0	-5.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.35	66.6	-3.5	24.9	3.8	0.0	-17.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.53	66.6	-2.6	17.2	0.7	0.0	7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.34	66.7	-2.8	3.6	0.4	0.0	6.6	1.10	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.44	66.7	-2.6	4.0	2.0	0.0	13.1	1.09	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.83	66.7	-2.6	4.1	2.0	0.0	3.7	1.09	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.60	66.7	-2.6	4.0	1.9	0.0	3.8	1.09	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.19	66.6	-3.2	9.8	0.3	0.0	3.8	1.18	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	598.83	66.5	-3.5	24.3	3.5	0.0	7.0	1.43	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.37	66.7	-3.3	18.7	0.2	0.0	-8.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.48	66.8	-3.4	17.6	0.2	0.0	-7.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-3.3	16.9	0.2	0.0	-3.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.7	22.5	1.5	0.0	13.4	1.20	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.22	65.9	-2.8	11.7	0.7	0.0	-25.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.11	65.9	-3.1	23.9	2.3	0.0	-10.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.92	65.8	-3.2	24.8	2.4	0.0	-8.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.82	65.8	-3.1	9.9	0.6	0.0	-16.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-3.1	16.0	0.6	0.0	-18.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-3.1	21.2	0.6	0.0	-30.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-30.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.09	65.9	-3.2	17.0	0.7	0.0	-21.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.20	65.9	-2.8	6.0	0.2	0.0	-10.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.06	66.0	-2.6	18.5	0.6	0.0	-24.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.19	66.0	-2.6	9.3	0.9	0.0	-15.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.16	65.9	-2.6	9.4	0.9	0.0	-15.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.86	65.9	-2.6	9.9	0.8	0.0	-16.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.95	65.9	-2.6	7.2	0.7	0.0	-13.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.34	65.9	-2.6	5.8	0.7	0.0	-12.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.71	66.0	-3.2	23.6	2.2	0.0	-10.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.30	65.9	-2.9	7.5	0.8	0.0	-26.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.37	65.9	-3.1	8.9	0.7	0.0	-17.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.43	66.0	-4.0	11.4	0.9	0.0	32.6	1.42	0.00	0.00		-6.02		26.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-3.2	13.4	2.3	0.0	24.9	1.42	0.00	0.00		-7.78		17.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.03	67.2	-3.4	20.2	0.9	0.0	17.6	1.42	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.88	67.2	-3.4	9.5	1.0	0.0	23.4	1.42	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.66	67.2	-3.4	9.3	1.0	0.0	23.5	1.42	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.40	67.2	-3.4	9.5	1.0	0.0	22.5	1.42	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.28	67.3	-3.4	9.6	1.0	0.0	21.0	1.42	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.09	67.3	-3.4	9.4	1.0	0.0	21.1	1.42	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.69	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.95	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.21	66.4	-2.6	3.4	1.7	0.0	28.7	0.96	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.08	66.4	-2.6	3.8	1.4	0.0	43.7	0.96	0.00	0.00		0.00		43.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.18	65.6	-2.6	2.6	0.4	0.0	12.7	0.88	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.7	3.0	1.0	0.0	18.5	0.89	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.9	21.3	1.5	0.0	9.9	1.25	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.16	66.4	-2.6	4.0	2.7	0.0	15.6	0.89	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.73	65.7	-3.3	21.8	1.2	0.0	16.8	1.36	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.27	64.7	-3.0	14.0	0.6	0.0	15.3	1.39	0.00		-9.03		4.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.15	64.6	-3.0	13.3	0.6	0.0	3.0	1.39	0.00		-9.03		-7.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.59	66.4	-3.1	24.2	1.8	0.0	22.3	1.41	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.92	66.1	-3.0	22.2	1.4	0.0	16.3	1.39	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.41	66.2	-3.0	15.0	1.4	0.0	33.5	1.18	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.17	65.8	-3.2	21.9	1.3	0.0	21.3	1.33	0.00		-10.79		9.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.1	17.0	0.3	0.0	-20.6	1.23	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-2.9	21.2	1.0	0.0	-17.7	1.26	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	637.37	67.1	-3.5	23.1	2.5	0.0	1.4	1.41	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	641.14	67.1	-3.4	23.9	2.8	0.0	-5.7	1.44	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.55	67.1	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.1	1.01	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	639.15	67.1	-2.6	4.2	2.8	0.0	10.3	1.01	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	631.16	67.0	-2.6	4.3	2.7	0.0	10.3	1.00	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-2.9	5.5	0.5	0.0	-11.4	1.12	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-2.9	10.2	1.0	0.0	-7.7	1.24	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	626.18	66.9	-3.4	12.1	1.7	0.0	15.2	1.38	0.00		0.00		13.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.81	66.9	-3.3	22.6	2.2	0.0	4.3	1.39	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.90	67.2	-3.2	18.8	0.3	0.0	-23.3	1.27	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.88	67.2	-3.0	22.0	1.0	0.0	-19.7	1.27	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.37	66.8	-2.6	3.5	1.2	0.0	-4.0	1.05	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.26	66.9	-2.6	4.0	1.3	0.0	13.0	1.00	0.00		-6.02		6.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	629.09	67.0	-2.6	4.3	2.5	0.0	20.7	1.00	0.00		-6.02		13.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	621.26	66.9	-2.6	3.0	3.0	0.0	21.5	0.99	0.00		-6.02		14.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	633.79	67.0	-2.6	2.3	2.0	0.0	23.1	1.01	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	626.09	66.9	-2.6	2.9	1.9	0.0	22.7	1.00	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.27	66.8	-2.6	3.8	1.3	0.0	-5.7	1.06	0.00		-6.02		-12.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.94	67.1	-3.1	22.6	1.0	0.0	-17.2	1.28	0.00		-6.02		-24.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.03	67.1	-3.0	23.5	1.2	0.0	-8.4	1.26	0.00		-6.02		-15.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.54	66.8	-3.2	20.0	0.7	0.0	-28.3	1.27	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.22	66.8	-2.9	22.2	1.1	0.0	-21.2	1.24	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.46	66.7	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.1	1.29	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.57	66.6	-2.8	22.2	1.1	0.0	-16.0	1.22	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.61	66.7	-3.4	23.2	1.5	0.0	4.4	1.38	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.44	66.6	-2.7	24.6	1.6	0.0	-30.8	1.44	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.4	1.1	0.0	5.6	1.07	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.31	66.6	-2.6	2.8	1.1	0.0	4.0	1.06	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	2.8	1.4	0.0	15.1	1.06	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.40	66.7	-2.6	4.8	1.2	0.0	1.9	1.07	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	613.16	66.7	-2.6	4.9	1.4	0.0	12.9	1.07	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.7	8.1	0.9	0.0	-17.2	1.19	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.11	66.5	-3.2	21.6	1.1	0.0	-37.9	1.39	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	594.85	66.5	-3.1	21.9	1.5	0.0	6.7	1.41	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.52	66.5	-2.7	9.9	0.9	0.0	-0.2	1.19	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-3.1	16.2	1.0	0.0	-6.8	1.28	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.70	66.7	-2.6	3.3	0.9	0.0	8.1	1.10	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.82	66.7	-2.6	4.8	1.0	0.0	-0.5	1.09	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	611.93	66.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	9.6	1.09	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.63	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.8	1.09	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	616.19	66.8	-2.6	3.0	1.5	0.0	11.3	1.10	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	604.06	66.6	-2.6	3.1	1.4	0.0	11.4	1.08	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.65	66.8	-3.2	22.4	1.0	0.0	-27.1	1.31	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.23	67.0	-3.1	23.1	1.1	0.0	-25.2	1.32	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-3.1	22.9	0.9	0.0	-11.9	1.28	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.57	65.3	-2.6	3.1	0.8	0.0	-6.1	1.11	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.38	65.3	-2.6	3.0	0.6	0.0	-2.1	1.10	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.89	65.2	-2.6	17.8	0.4	0.0	-44.2	1.17	0.00		0.00		-45.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	515.97	65.2	-3.1	22.6	1.7	0.0	-9.2	1.38	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.7	8.2	0.5	0.0	-31.7	1.23	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.71	65.2	-2.6	6.8	0.5	0.0	-15.9	1.20	0.00		0.00		-17.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.8	11.7	0.4	0.0	-20.6	1.33	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.10	65.1	-2.7	6.2	0.6	0.0	-35.4	1.23	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.05	65.1	-2.8	4.8	0.6	0.0	-20.5	1.26	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.10	65.1	-2.9	15.0	1.2	0.0	-36.0	1.39	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.26	65.3	-2.5	3.1	0.6	0.0	-9.1	1.14	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.06	65.6	-2.8	18.8	0.5	0.0	-40.3	1.22	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	494.98	64.9	-2.7	5.0	0.9	0.0	-6.5	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	494.97	64.9	-2.8	3.4	0.9	0.0	9.8	1.24	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.57	65.1	-2.6	3.8	2.0	0.0	16.9	1.11	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.27	65.2	-2.6	3.2	1.0	0.0	9.2	1.11	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.52	65.2	-2.6	2.7	1.0	0.0	10.1	1.11	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.11	65.1	-2.6	2.2	1.0	0.0	10.4	1.10	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.20	65.0	-2.6	5.7	0.8	0.0	7.3	1.09	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.21	64.9	-2.6	3.8	1.1	0.0	8.7	1.09	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.62	64.8	-2.7	5.7	0.9	0.0	-9.9	1.24	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.06	65.0	-2.7	6.8	0.9	0.0	-11.9	1.22	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.30	65.6	-3.0	23.3	3.0	0.0	-20.4	1.23	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.23	65.6	-2.5	22.9	3.3	0.0	-13.2	1.12	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.04	65.5	-3.5	24.7	6.7	0.0	11.1	1.38	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.27	65.5	-3.6	24.7	6.6	0.0	-22.2	1.41	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.62	65.7	-3.4	24.5	4.0	0.0	-42.6	1.41	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.05	65.5	-2.6	4.4	4.4	0.0	12.2	1.00	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.81	65.6	-2.6	4.5	5.0	0.0	1.4	0.99	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.5	4.7	6.4	0.0	11.6	0.99	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-2.5	4.7	6.4	0.0	11.7	0.99	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.53	65.4	-2.6	4.4	4.9	0.0	1.4	0.98	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	528.58	65.5	-2.5	4.6	6.3	0.0	11.9	0.98	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.5	4.6	6.3	0.0	12.0	0.98	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.17	65.4	-2.6	4.3	4.8	0.0	1.7	0.98	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.5	4.5	6.3	0.0	12.2	0.98	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.22	65.3	-2.5	4.5	6.2	0.0	12.2	0.98	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.50	65.3	-2.6	4.7	3.9	0.0	-9.7	1.08	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.6	4.8	4.0	0.0	-13.7	1.06	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.5	5.2	4.4	0.0	3.5	1.11	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.95	65.6	-3.0	24.2	3.8	0.0	-26.0	1.22	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	537.84	65.6	-2.6	25.0	6.7	0.0	15.6	1.17	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	536.32	65.6	-3.3	25.0	6.7	0.0	14.4	1.33	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.63	65.5	-3.6	25.0	6.7	0.0	-20.8	1.41	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.76	65.5	-3.4	24.9	4.3	0.0	-54.1	1.41	0.00		0.00		-55.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.51	65.7	-3.4	24.9	4.4	0.0	-48.9	1.41	0.00		0.00		-50.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.72	65.2	-2.6	5.2	4.0	0.0	11.8	1.11	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.44	65.3	-2.5	5.4	4.5	0.0	0.9	1.11	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.29	65.3	-2.5	5.5	6.0	0.0	16.3	1.11	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.5	5.3	4.3	0.0	-1.5	1.10	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	513.29	65.2	-2.5	5.5	5.9	0.0	14.0	1.10	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.08	65.1	-2.5	5.1	4.3	0.0	-1.0	1.10	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.43	65.3	-2.6	4.2	2.0	0.0	14.7	0.86	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.47	65.2	-2.6	3.8	1.6	0.0	12.1	0.85	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.07	65.2	-2.6	3.8	1.4	0.0	16.1	0.85	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.99	65.1	-2.6	12.5	1.8	0.0	-28.2	1.14	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.37	65.1	-3.1	11.8	8.0	0.0	-4.6	1.24	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.51	65.4	-3.0	21.8	2.0	0.0	-28.8	1.23	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	527.95	65.4	-3.4	24.7	6.5	0.0	-10.6	1.35	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.42	66.4	-2.8	4.7	0.3	0.0	-4.0	1.10	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.5	1.09	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	593.86	66.5	-2.6	18.2	1.3	0.0	-11.5	1.10	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.67	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.09	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.8	2.0	0.0	0.9	1.09	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.99	66.4	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.7	1.09	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.30	66.5	-2.6	5.3	2.3	0.0	1.9	1.09	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	6.6	1.9	0.0	1.2	1.08	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.45	66.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	-7.9	1.09	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.63	66.4	-2.6	5.4	2.2	0.0	1.9	1.09	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	8.3	1.7	0.0	-0.3	1.08	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.80	66.3	-2.6	5.5	1.1	0.0	-7.8	1.08	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	587.73	66.4	-2.6	5.2	2.2	0.0	2.2	1.09	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.44	66.2	-2.6	8.3	1.7	0.0	-0.2	1.08	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	5.3	2.3	0.0	1.9	1.11	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.32	66.4	-2.6	17.0	1.4	0.0	-8.5	1.10	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.6	6.6	1.9	0.0	5.2	1.11	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	582.62	66.3	-2.6	10.7	1.5	0.0	2.5	1.10	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.78	66.3	-2.9	5.6	0.9	0.0	-21.8	1.25	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	584.70	66.3	-3.3	22.3	1.7	0.0	-5.0	1.40	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.63	66.4	-2.8	18.8	1.5	0.0	-36.5	1.44	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.35	66.4	-2.8	8.6	0.7	0.0	-22.5	1.23	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.96	66.3	-2.8	8.5	0.7	0.0	-22.3	1.22	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.95	66.2	-3.2	4.2	0.9	0.0	-16.6	1.37	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.88	66.2	-2.6	3.0	0.9	0.0	-11.2	1.18	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.23	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.8	1.02	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.75	66.3	-2.6	8.3	1.5	0.0	-2.9	1.03	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.92	66.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-1.8	1.02	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.04	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	1.03	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.53	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.0	1.02	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.88	66.2	-2.6	3.3	3.4	0.0	3.3	1.02	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.83	66.1	-2.6	2.3	3.5	0.0	4.3	1.02	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.67	66.2	-2.6	3.4	3.3	0.0	3.3	1.02	0.00		0.00		2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.23	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.7	1.01	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.16	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	1.02	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.12	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	1.01	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.76	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	1.02	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.78	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.7	1.04	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.92	66.0	-2.8	3.6	0.9	0.0	-18.7	1.25	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.66	66.1	-3.2	4.1	0.9	0.0	-13.4	1.36	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.29	66.1	-3.2	3.9	0.9	0.0	-15.3	1.35	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-3.2	3.8	0.9	0.0	-15.3	1.35	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.43	66.0	-3.2	3.8	0.9	0.0	-15.2	1.35	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.06	66.0	-3.2	6.8	0.8	0.0	-15.9	1.34	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.30	66.1	-2.6	2.2	0.9	0.0	-11.3	1.16	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.45	66.0	-2.6	2.1	0.9	0.0	-10.6	1.16	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	4.8	0.8	0.0	-5.7	1.15	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	3.0	0.9	0.0	-0.4	1.07	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.87	66.3	-2.6	12.4	0.7	0.0	-11.3	1.06	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.33	66.6	-2.7	3.2	0.5	0.0	4.2	1.03	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.04	66.7	-2.6	10.8	1.3	0.0	7.2	1.04	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	603.18	66.6	-2.6	2.9	1.6	0.0	14.9	1.03	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	606.20	66.6	-2.6	2.2	1.6	0.0	15.5	1.03	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.57	66.5	-2.6	2.4	1.6	0.0	15.4	1.03	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	604.09	66.6	-2.6	1.9	1.7	0.0	15.7	1.03	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	596.91	66.5	-2.6	8.3	1.3	0.0	9.8	1.02	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.89	66.6	-2.6	4.2	1.8	0.0	13.3	1.03	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	593.84	66.5	-2.6	1.8	1.7	0.0	16.0	1.02	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.88	66.5	-2.6	4.7	1.8	0.0	12.9	1.02	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.89	66.4	-2.6	6.0	1.4	0.0	12.1	1.02	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.41	66.5	-2.7	4.3	0.5	0.0	-12.6	1.09	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.75	66.5	-2.7	3.2	0.5	0.0	-10.5	1.04	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-3.0	19.4	0.3	0.0	-21.4	1.20	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.33	66.7	-2.6	24.7	0.9	0.0	-48.1	1.45	0.00		0.00		-49.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.11	66.7	-3.1	23.9	0.9	0.0	-19.1	1.31	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.50	66.7	-3.0	17.9	0.3	0.0	-16.3	1.23	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.56	66.7	-2.4	23.3	0.8	0.0	-43.2	1.46	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.56	66.7	-3.2	23.0	0.8	0.0	-13.2	1.33	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.77	66.3	-2.7	3.4	0.5	0.0	3.2	1.04	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.18	66.4	-2.6	9.9	1.3	0.0	13.2	1.04	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.90	66.4	-2.6	2.4	1.6	0.0	16.3	1.04	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.48	66.3	-2.6	2.2	1.6	0.0	16.3	1.03	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.88	66.3	-2.6	1.9	1.6	0.0	15.3	1.03	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.37	66.3	-2.6	1.8	1.6	0.0	15.5	1.03	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.06	66.3	-2.6	4.7	1.7	0.0	9.5	1.03	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.92	66.2	-2.7	5.2	0.5	0.0	-12.1	1.17	0.00		0.00		-13.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-2.6	4.5	0.9	0.0	7.6	1.09	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.06	66.5	-2.6	3.0	0.7	0.0	26.3	1.06	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.81	66.6	-2.6	4.3	3.7	0.0	27.7	1.06	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.46	66.6	-2.6	4.1	3.7	0.0	27.9	1.06	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.60	66.5	-2.6	4.0	3.7	0.0	28.1	1.05	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.42	66.5	-2.6	3.8	3.6	0.0	28.3	1.05	0.00		0.00		27.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.61	66.4	-2.6	3.7	3.6	0.0	28.6	1.04	0.00		0.00		27.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.40	66.4	-2.6	7.9	0.8	0.0	10.5	1.06	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.71	66.3	-3.1	5.2	0.3	0.0	1.3	1.22	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-3.4	16.2	2.4	0.0	29.1	1.36	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.80	66.4	-3.4	21.2	2.4	0.0	-13.1	1.43	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.50	66.4	-2.6	4.6	1.1	0.0	17.0	1.08	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.16	66.7	-3.4	20.0	0.2	0.0	-5.6	1.32	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.35	66.6	-3.5	24.9	3.8	0.0	-17.4	1.44	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.53	66.6	-2.6	17.2	0.7	0.0	7.2	1.12	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.34	66.7	-2.8	3.6	0.4	0.0	6.6	1.10	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.44	66.7	-2.6	4.0	2.0	0.0	13.1	1.09	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.83	66.7	-2.6	4.1	2.0	0.0	3.7	1.09	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.60	66.7	-2.6	4.0	1.9	0.0	3.8	1.09	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.19	66.6	-3.2	9.8	0.3	0.0	3.8	1.18	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	598.83	66.5	-3.5	24.4	3.8	0.0	14.1	1.43	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.37	66.7	-3.3	18.7	0.2	0.0	-8.0	1.29	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.48	66.8	-3.4	17.6	0.2	0.0	-7.3	1.30	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-3.3	16.9	0.2	0.0	-3.1	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.7	22.5	1.5	0.0	13.4	1.20	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.22	65.9	-2.8	11.7	0.7	0.0	-25.4	1.26	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.11	65.9	-3.1	23.9	2.3	0.0	-10.2	1.40	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.92	65.8	-3.2	24.8	2.4	0.0	-8.3	1.37	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.82	65.8	-3.1	9.9	0.6	0.0	-16.1	1.31	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.55	65.9	-3.1	16.0	0.6	0.0	-18.0	1.33	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.08	65.9	-3.1	21.2	0.6	0.0	-30.4	1.32	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.09	65.9	-3.2	17.0	0.7	0.0	-21.3	1.32	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.20	65.9	-2.8	6.0	0.2	0.0	-10.7	1.18	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.06	66.0	-2.6	18.5	0.6	0.0	-24.4	1.17	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.19	66.0	-2.6	9.3	0.9	0.0	-15.8	1.17	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.16	65.9	-2.6	9.4	0.9	0.0	-15.8	1.17	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.86	65.9	-2.6	9.9	0.8	0.0	-16.3	1.17	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.95	65.9	-2.6	7.2	0.7	0.0	-13.5	1.17	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.34	65.9	-2.6	5.8	0.7	0.0	-12.1	1.16	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.71	66.0	-3.2	23.6	2.2	0.0	-10.7	1.41	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.30	65.9	-2.9	7.5	0.8	0.0	-26.5	1.29	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.37	65.9	-3.1	8.9	0.7	0.0	-17.8	1.33	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.43	66.0	-4.0	11.4	0.9	0.0	32.6	1.42	0.00		-12.04		19.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-3.2	13.4	2.3	0.0	24.9	1.42	0.00		-12.04		11.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	580.23	66.3	-3.3	14.3	1.4	0.0	9.2	1.43	0.00		-5.05		2.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	607.19	66.7	-3.3	16.5	1.5	0.0	-0.5	1.45	0.00		-12.04		-14.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	594.72	66.5	-3.3	15.3	1.4	0.0	2.3	1.44	0.00		-12.04		-11.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	554.13	65.9	-3.2	15.3	2.1	0.0	5.3	1.41	0.00		-2.04		1.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	603.92	66.6	-3.3	13.4	1.7	0.0	3.7	1.44	0.00		-7.27		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-3.2	23.4	1.9	0.0	-4.4	1.42	0.00		-5.05		-10.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	544.03	65.7	-3.3	24.9	2.5	0.0	19.0	1.40	0.00		-16.81		0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.60	65.6	-2.9	17.9	2.9	0.0	21.1	1.25	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	554.14	65.9	-3.0	23.2	3.6	0.0	13.1	1.26	0.00		-13.80		-1.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.03	67.2	-3.4	20.2	0.9	0.0	17.6	1.42	0.00		-4.26		12.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.88	67.2	-3.4	9.5	1.0	0.0	23.4	1.42	0.00		-4.26		17.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.66	67.2	-3.4	9.3	1.0	0.0	23.5	1.42	0.00		-4.26		17.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.40	67.2	-3.4	9.5	1.0	0.0	22.5	1.42	0.00		-4.26		16.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.28	67.3	-3.4	9.6	1.0	0.0	21.0	1.42	0.00		-4.26		15.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.09	67.3	-3.4	9.4	1.0	0.0	21.1	1.42	0.00		-4.26		15.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.69	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.95	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.21	66.4	-2.6	3.4	1.7	0.0	28.7	0.96	0.00		0.00		27.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.08	66.4	-2.6	3.8	1.4	0.0	43.7	0.96	0.00		0.00		42.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.18	65.6	-2.6	2.6	0.4	0.0	12.7	0.88	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.43	65.7	-2.7	3.0	1.0	0.0	18.5	0.89	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.9	21.3	1.5	0.0	9.9	1.25	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.16	66.4	-2.6	4.0	2.7	0.0	15.6	0.89	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.73	65.7	-3.3	21.8	1.2	0.0	16.8	1.36	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.34	66.8	-3.5	13.6	1.6	0.0	7.2	1.44	0.00		-5.05		0.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	625.61	66.9	-3.5	13.5	1.6	0.0	35.1	1.44	0.00		-7.27		26.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.74	66.7	-3.5	23.0	2.0	0.0	-3.2	1.43	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	608.69	66.7	-3.5	23.0	2.1	0.0	17.7	1.43	0.00		-15.05		1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	581.40	66.3	-3.4	14.7	1.4	0.0	6.1	1.42	0.00		-12.04		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.93	65.8	-3.3	12.6	1.3	0.0	8.7	1.40	0.00		-5.05		2.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.64	66.3	-3.3	14.9	1.4	0.0	17.2	1.43	0.00		-12.04		3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.36	65.6	-3.3	24.9	2.4	0.0	-3.0	1.39	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	563.78	66.0	-3.4	23.3	2.0	0.0	-1.9	1.41	0.00		-2.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	540.19	65.6	-3.3	24.6	2.3	0.0	26.7	1.39	0.00		-9.82		15.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	563.98	66.0	-3.3	23.1	1.9	0.0	19.2	1.41	0.00		-9.82		8.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	593.04	66.5	-3.3	24.1	2.3	0.0	16.7	1.44	0.00		-12.04		3.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	620.54	66.8	-3.4	23.7	2.3	0.0	20.4	1.45	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	601.50	66.6	-3.4	11.8	1.7	0.0	8.8	1.43	0.00		-7.27		0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	553.72	65.9	-3.3	22.7	1.6	0.0	0.0	1.40	0.00		-5.05		-6.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 44.4 dB(A) Lr Nacht 45.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.5	11.1	0.9	0.0	17.0	1.28	0.00	0.00		-1.25		15.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.22	64.6	-2.5	10.3	0.8	0.0	5.1	1.27	0.00	0.00		-1.25		3.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.64	66.4	-2.7	24.2	1.8	0.0	26.1	1.31	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.97	66.1	-2.6	20.9	1.3	0.0	17.2	1.29	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.44	66.2	-2.7	10.4	1.7	0.0	37.7	1.08	0.00	0.00		0.00		37.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.24	67.1	-2.9	16.8	0.3	0.0	-20.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-2.6	20.9	1.0	0.0	-17.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	637.41	67.1	-3.1	22.7	2.1	0.0	-18.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	641.19	67.1	-2.9	23.7	2.3	0.0	-29.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.53	67.1	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.1	0.93	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	639.12	67.1	-2.6	3.9	1.5	0.0	-9.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	631.13	67.0	-2.6	4.1	1.5	0.0	-9.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.54	66.9	-2.8	5.2	0.5	0.0	-11.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.64	66.9	-2.6	9.7	1.0	0.0	-7.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	626.22	66.9	-3.0	10.3	1.6	0.0	-4.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.86	66.9	-2.9	21.6	1.9	0.0	-15.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.92	67.2	-3.0	18.2	0.3	0.0	-23.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.35	66.8	-2.6	3.1	1.2	0.0	-3.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.23	66.9	-2.6	3.9	1.3	0.0	13.1	0.92	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	629.06	67.0	-2.6	4.4	1.5	0.0	1.2	0.91	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	621.23	66.9	-2.6	3.7	1.6	0.0	1.9	0.90	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	633.77	67.0	-2.6	2.1	1.4	0.0	3.6	0.92	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	626.06	66.9	-2.6	2.7	1.3	0.0	3.2	0.91	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.26	66.8	-2.6	2.6	1.3	0.0	-4.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.96	67.1	-2.8	22.3	1.0	0.0	-17.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.04	67.1	-2.6	23.1	1.2	0.0	-8.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.57	66.8	-2.9	19.6	0.7	0.0	-28.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.24	66.8	-2.6	22.2	1.1	0.0	-21.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.49	66.7	-2.8	20.3	0.7	0.0	-25.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.59	66.6	-2.6	22.2	1.1	0.0	-16.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.66	66.7	-3.0	22.7	1.4	0.0	-15.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.49	66.6	-2.3	22.8	1.5	0.0	-29.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.40	66.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	5.6	0.98	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.6	2.8	1.1	0.0	4.0	0.97	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	607.64	66.7	-2.6	2.7	1.1	0.0	-5.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.38	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	2.0	0.98	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	613.15	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	-8.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.23	66.6	-2.6	7.6	0.9	0.0	-16.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.16	66.5	-2.8	21.4	1.1	0.0	-38.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	594.90	66.5	-2.7	21.5	1.4	0.0	0.8	1.32	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-2.6	9.3	0.9	0.0	0.2	1.10	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-2.7	16.1	1.0	0.0	-7.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.69	66.7	-2.6	3.0	0.9	0.0	8.5	1.01	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.80	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-0.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	611.91	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-10.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.61	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.9	1.00	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	616.18	66.8	-2.6	2.6	1.0	0.0	-8.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	604.04	66.6	-2.6	2.7	1.0	0.0	-8.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.68	66.8	-2.8	22.4	1.0	0.0	-27.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-2.8	23.0	1.1	0.0	-25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.28	67.0	-2.7	22.9	0.9	0.0	-12.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.6	3.8	0.8	0.0	-6.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	3.5	0.6	0.0	-2.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.5	17.6	0.4	0.0	-44.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	516.03	65.2	-2.6	22.7	1.7	0.0	-17.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-2.4	6.9	0.5	0.0	-30.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.5	6.8	0.5	0.0	-16.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.80	65.2	-2.4	7.1	0.5	0.0	-16.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.14	65.1	-2.4	4.8	0.6	0.0	-34.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.09	65.1	-2.4	4.8	0.5	0.0	-20.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.17	65.1	-2.5	6.7	1.8	0.0	-28.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.28	65.3	-2.6	3.0	0.6	0.0	-8.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.10	65.6	-2.5	18.4	0.5	0.0	-40.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	495.02	64.9	-2.3	3.8	0.9	0.0	-5.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-2.5	3.1	0.9	0.0	9.8	1.13	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.6	3.6	2.0	0.0	17.2	1.00	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.28	65.2	-2.6	3.6	1.1	0.0	8.8	1.00	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.54	65.2	-2.6	2.6	1.0	0.0	10.1	1.00	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.12	65.1	-2.6	2.1	1.1	0.0	10.5	0.99	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.21	65.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	8.7	0.98	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.22	64.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	8.2	0.98	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.66	64.8	-2.4	4.6	0.9	0.0	-9.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.10	65.0	-2.4	5.1	1.0	0.0	-11.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.34	65.6	-2.6	18.9	3.1	0.0	-16.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-2.6	18.4	3.5	0.0	-9.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.10	65.5	-3.0	19.9	6.7	0.0	-10.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.33	65.5	-3.1	19.9	6.7	0.0	-18.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.68	65.7	-3.0	20.7	4.1	0.0	-40.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.04	65.5	-2.6	4.4	5.2	0.0	11.6	0.89	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.80	65.6	-2.6	4.3	5.9	0.0	1.3	0.89	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	4.3	6.3	0.0	-15.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	533.71	65.5	-2.6	4.3	6.3	0.0	-15.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.52	65.4	-2.6	4.3	5.8	0.0	0.7	0.88	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	528.57	65.5	-2.6	4.3	6.3	0.0	-15.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.35	65.4	-2.6	4.3	6.3	0.0	-15.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.16	65.4	-2.6	4.3	5.8	0.0	0.7	0.87	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	524.33	65.4	-2.6	4.3	6.2	0.0	-15.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.21	65.3	-2.6	4.3	6.2	0.0	-15.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-2.6	4.7	4.8	0.0	-10.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.6	4.7	4.8	0.0	-13.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-2.6	4.6	5.2	0.0	3.7	1.01	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.98	65.6	-2.7	20.7	3.2	0.0	-22.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	537.86	65.6	-2.5	21.2	6.7	0.0	0.1	1.06	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	536.37	65.6	-2.8	20.0	6.7	0.0	3.4	1.23	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.69	65.5	-3.1	20.0	6.7	0.0	-16.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.9	19.9	4.3	0.0	-50.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.57	65.7	-3.0	19.9	4.4	0.0	-45.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.74	65.2	-2.6	4.4	4.5	0.0	12.6	1.01	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.45	65.3	-2.6	4.5	5.1	0.0	1.7	1.00	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.30	65.3	-2.5	4.6	5.9	0.0	-9.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.43	65.2	-2.6	4.4	5.0	0.0	-1.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	513.31	65.2	-2.5	4.5	5.8	0.0	-12.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-2.6	4.3	4.9	0.0	-0.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.40	65.3	-2.6	3.9	2.7	0.0	14.4	0.76	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.43	65.2	-2.6	4.0	2.3	0.0	11.3	0.75	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.04	65.2	-2.6	4.2	1.7	0.0	15.5	0.75	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.01	65.1	-2.6	6.3	4.2	0.0	-24.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.42	65.2	-2.7	6.5	9.6	0.0	-2.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.55	65.4	-2.6	21.5	1.9	0.0	-28.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	528.00	65.4	-2.9	24.7	6.5	0.0	-11.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-2.8	4.7	0.3	0.0	-3.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	15.5	0.7	0.0	-29.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.66	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	590.08	66.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-19.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.98	66.4	-2.6	5.0	1.2	0.0	-7.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.29	66.5	-2.6	4.8	1.3	0.0	-17.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.91	66.3	-2.6	5.7	1.1	0.0	-18.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.44	66.3	-2.6	5.4	1.2	0.0	-7.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	-17.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	580.35	66.3	-2.6	6.5	1.1	0.0	-18.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.79	66.3	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	587.72	66.4	-2.6	4.5	1.2	0.0	-17.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.43	66.2	-2.6	6.5	1.0	0.0	-18.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	4.9	1.2	0.0	-17.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.31	66.4	-2.6	14.4	0.8	0.0	-26.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.74	66.4	-2.6	5.4	1.2	0.0	-13.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	582.60	66.3	-2.6	8.6	1.0	0.0	-16.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.80	66.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-21.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	584.75	66.3	-2.8	22.2	1.5	0.0	-25.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.68	66.4	-2.4	18.4	1.5	0.0	-36.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-2.6	6.8	0.7	0.0	-21.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-20.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.99	66.2	-2.8	2.9	0.9	0.0	-15.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.89	66.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	-11.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.22	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.73	66.3	-2.6	8.2	1.5	0.0	-2.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-1.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.03	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	0.93	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.1	0.93	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	3.0	3.5	0.0	3.5	0.93	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	2.1	3.4	0.0	4.6	0.92	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.6	3.0	3.5	0.0	3.5	0.93	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.22	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.7	0.92	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.15	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	0.92	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.10	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	0.91	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.75	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	0.92	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.94	66.0	-2.5	3.3	0.9	0.0	-18.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.71	66.1	-2.8	2.4	0.9	0.0	-12.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.33	66.1	-2.8	2.2	0.9	0.0	-14.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.8	2.2	0.9	0.0	-14.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.48	66.0	-2.8	2.1	0.9	0.0	-13.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.11	66.0	-2.7	3.8	0.8	0.0	-13.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.31	66.1	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.46	66.0	-2.6	3.4	0.9	0.0	-12.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-5.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	2.7	0.9	0.0	-0.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.86	66.3	-2.6	12.3	0.7	0.0	-11.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.31	66.6	-2.7	3.7	0.5	0.0	3.8	0.94	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	-4.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	603.15	66.6	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	596.89	66.5	-2.6	3.1	1.0	0.0	-4.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.86	66.6	-2.6	4.4	1.2	0.0	-6.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	593.82	66.5	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.85	66.5	-2.6	4.6	1.1	0.0	-6.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.87	66.4	-2.6	5.2	1.0	0.0	-6.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.7	4.4	0.5	0.0	-12.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-2.7	3.8	0.5	0.0	-11.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.31	66.7	-2.8	14.9	0.2	0.0	-17.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.39	66.7	-2.2	23.5	0.7	0.0	-47.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.14	66.7	-2.8	22.5	0.7	0.0	-18.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.52	66.7	-2.8	15.7	0.2	0.0	-14.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.62	66.7	-2.0	23.0	0.7	0.0	-43.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.59	66.7	-2.8	22.6	0.8	0.0	-13.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.72	66.3	-2.7	4.0	0.5	0.0	2.8	0.95	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.16	66.4	-2.6	5.2	1.4	0.0	15.6	0.94	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.89	66.4	-2.6	4.6	1.7	0.0	14.9	0.95	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.46	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	16.4	0.94	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.87	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.5	0.94	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.6	0.93	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	4.5	1.8	0.0	9.6	0.94	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-2.7	5.0	0.5	0.0	-11.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.92	66.2	-2.6	5.6	0.8	0.0	6.6	1.00	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.08	66.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	24.4	0.97	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.79	66.6	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.2	0.97	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.44	66.6	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.2	0.96	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.3	0.96	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.3	0.96	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.60	66.4	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.4	0.95	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.39	66.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	13.2	0.97	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.73	66.3	-2.8	3.7	0.4	0.0	2.7	1.14	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.59	66.3	-3.0	14.0	2.5	0.0	31.3	1.26	0.00	0.00		0.00		31.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.86	66.4	-3.0	13.1	2.4	0.0	-5.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.49	66.4	-2.6	6.1	1.3	0.0	15.3	0.99	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.19	66.7	-3.0	16.9	0.2	0.0	-3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.41	66.6	-3.1	24.9	3.7	0.0	-17.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.53	66.6	-2.6	14.5	0.7	0.0	9.8	1.03	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.42	66.7	-2.8	4.7	0.6	0.0	5.3	1.01	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.42	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	12.3	1.00	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.82	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	3.0	1.00	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.59	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	3.0	1.00	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.9	8.6	0.4	0.0	4.6	1.14	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	598.89	66.5	-3.1	24.3	3.4	0.0	6.6	1.34	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.40	66.7	-3.0	13.9	0.2	0.0	-3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.51	66.8	-3.0	13.4	0.2	0.0	-3.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.0	13.7	0.2	0.0	-0.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.58	65.7	-2.5	17.9	1.5	0.0	17.2	1.10	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.26	65.9	-2.5	11.0	0.7	0.0	-25.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.17	65.9	-2.7	23.8	2.2	0.0	-10.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.97	65.8	-2.8	24.8	2.4	0.0	-8.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.86	65.8	-2.7	7.7	0.6	0.0	-14.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.7	15.7	0.6	0.0	-18.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.12	65.9	-2.7	21.1	0.6	0.0	-30.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.13	65.9	-2.7	16.7	0.7	0.0	-21.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.22	65.9	-2.8	5.7	0.2	0.0	-10.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	-19.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.21	66.0	-2.6	8.6	0.9	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.17	65.9	-2.6	9.0	0.9	0.0	-15.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-2.6	9.7	0.9	0.0	-16.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.97	65.9	-2.6	6.9	0.7	0.0	-13.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.36	65.9	-2.6	4.8	0.7	0.0	-11.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.77	66.0	-2.8	23.6	2.2	0.0	-11.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.35	65.9	-2.5	6.0	0.8	0.0	-25.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.42	65.9	-2.7	7.1	0.7	0.0	-16.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.48	66.0	-3.5	10.2	0.8	0.0	33.4	1.32	0.00	0.00		-6.02		27.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.8	12.9	2.3	0.0	25.0	1.32	0.00	0.00		-7.78		17.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.08	67.2	-3.0	19.7	0.9	0.0	18.0	1.33	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.92	67.2	-3.0	8.1	1.0	0.0	24.1	1.33	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.71	67.2	-3.0	8.0	1.0	0.0	24.2	1.34	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.45	67.2	-3.0	8.3	1.0	0.0	23.2	1.34	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.32	67.3	-3.0	8.9	1.0	0.0	21.3	1.34	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.14	67.3	-3.1	8.7	1.0	0.0	21.4	1.34	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.65	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.87	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.19	66.4	-2.6	4.1	2.2	0.0	27.5	0.87	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.05	66.4	-2.6	4.4	1.6	0.0	43.0	0.87	0.00	0.00		0.00		43.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.15	65.6	-2.6	4.7	0.4	0.0	10.7	0.78	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.40	65.7	-2.7	4.4	1.3	0.0	16.9	0.79	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.59	65.8	-2.5	15.6	1.4	0.0	15.3	1.15	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.11	66.4	-2.6	2.2	5.2	0.0	14.9	0.79	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.78	65.7	-2.8	17.3	1.2	0.0	19.2	1.26	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.39	64.7	-2.5	11.1	0.9	0.0	17.0	1.28	0.00		-9.03		6.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.22	64.6	-2.5	10.3	0.8	0.0	5.1	1.27	0.00		-9.03		-5.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.64	66.4	-2.7	24.2	1.8	0.0	26.1	1.31	0.00		0.00		24.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.97	66.1	-2.6	20.9	1.3	0.0	17.2	1.29	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.44	66.2	-2.7	10.4	1.7	0.0	37.7	1.08	0.00		0.00		36.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	546.99	65.8	-2.8	16.4	1.3	0.0	24.3	1.23	0.00		-10.79		12.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.24	67.1	-2.9	16.8	0.3	0.0	-20.6	1.14	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.65	67.1	-2.6	20.9	1.0	0.0	-17.7	1.17	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	637.41	67.1	-3.1	22.9	2.4	0.0	1.4	1.32	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	641.19	67.1	-3.0	23.8	2.7	0.0	-5.9	1.36	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.53	67.1	-2.6	3.7	0.8	0.0	2.1	0.93	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	639.12	67.1	-2.6	4.2	2.8	0.0	10.3	0.93	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	631.13	67.0	-2.6	4.3	2.8	0.0	10.3	0.92	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.54	66.9	-2.8	5.2	0.5	0.0	-11.2	1.04	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.64	66.9	-2.6	9.7	1.0	0.0	-7.6	1.16	0.00		0.00		-8.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	626.22	66.9	-3.0	10.8	1.8	0.0	16.2	1.30	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.86	66.9	-2.9	21.9	2.1	0.0	4.7	1.31	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.92	67.2	-3.0	18.2	0.3	0.0	-23.0	1.20	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.89	67.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-20.0	1.18	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.35	66.8	-2.6	3.1	1.2	0.0	-3.6	0.96	0.00		-6.02		-10.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.23	66.9	-2.6	3.9	1.3	0.0	13.1	0.92	0.00		-6.02		6.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	629.06	67.0	-2.6	4.0	2.6	0.0	20.9	0.91	0.00		-6.02		14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	621.23	66.9	-2.6	2.8	3.0	0.0	21.7	0.90	0.00		-6.02		14.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	633.77	67.0	-2.6	2.3	2.0	0.0	23.2	0.92	0.00		-6.02		16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	626.06	66.9	-2.6	2.9	1.9	0.0	22.7	0.91	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.26	66.8	-2.6	2.6	1.3	0.0	-4.5	0.97	0.00		-6.02		-11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	637.96	67.1	-2.8	22.3	1.0	0.0	-17.2	1.19	0.00		-6.02		-24.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.04	67.1	-2.6	23.1	1.2	0.0	-8.4	1.18	0.00		-6.02		-15.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.57	66.8	-2.9	19.6	0.7	0.0	-28.1	1.18	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.24	66.8	-2.6	22.2	1.1	0.0	-21.5	1.15	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.49	66.7	-2.8	20.3	0.7	0.0	-25.1	1.20	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.59	66.6	-2.6	22.2	1.1	0.0	-16.2	1.13	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.66	66.7	-3.0	22.8	1.5	0.0	4.4	1.29	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.49	66.6	-2.3	22.8	1.5	0.0	-29.2	1.36	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.40	66.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	5.6	0.98	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.6	2.8	1.1	0.0	4.0	0.97	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	607.64	66.7	-2.6	2.8	1.4	0.0	15.1	0.97	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.38	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	2.0	0.98	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	613.15	66.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	13.0	0.98	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.23	66.6	-2.6	7.6	0.9	0.0	-16.9	1.10	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.16	66.5	-2.8	21.4	1.1	0.0	-38.2	1.30	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	594.90	66.5	-2.7	21.6	1.5	0.0	6.7	1.32	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-2.6	9.3	0.9	0.0	0.2	1.10	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-2.7	16.1	1.0	0.0	-7.1	1.19	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.69	66.7	-2.6	3.0	0.9	0.0	8.5	1.01	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.80	66.7	-2.6	4.7	1.0	0.0	-0.4	1.00	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	611.91	66.7	-2.6	4.7	1.5	0.0	9.6	1.00	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.61	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.9	1.00	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	616.18	66.8	-2.6	3.0	1.5	0.0	11.3	1.01	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	604.04	66.6	-2.6	3.1	1.4	0.0	11.4	0.99	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.68	66.8	-2.8	22.4	1.0	0.0	-27.4	1.22	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.26	67.0	-2.8	23.0	1.1	0.0	-25.4	1.24	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.28	67.0	-2.7	22.9	0.9	0.0	-12.3	1.20	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.6	3.8	0.8	0.0	-6.8	1.01	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	3.5	0.6	0.0	-2.7	0.99	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.5	17.6	0.4	0.0	-44.1	1.07	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	516.03	65.2	-2.6	22.6	1.7	0.0	-9.6	1.27	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.70	65.2	-2.4	6.9	0.5	0.0	-30.8	1.16	0.00		0.00		-31.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.74	65.2	-2.5	6.8	0.5	0.0	-16.1	1.10	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.80	65.2	-2.4	7.1	0.5	0.0	-16.5	1.22	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.14	65.1	-2.4	4.8	0.6	0.0	-34.3	1.15	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.09	65.1	-2.4	4.8	0.5	0.0	-20.9	1.15	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.17	65.1	-2.5	6.7	1.8	0.0	-28.9	1.28	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.28	65.3	-2.6	3.0	0.6	0.0	-8.9	1.03	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.10	65.6	-2.5	18.4	0.5	0.0	-40.2	1.12	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	495.02	64.9	-2.3	3.8	0.9	0.0	-5.7	1.15	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	495.01	64.9	-2.5	3.1	0.9	0.0	9.8	1.13	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.6	3.6	2.0	0.0	17.2	1.00	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.28	65.2	-2.6	3.6	1.1	0.0	8.8	1.00	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.54	65.2	-2.6	2.6	1.0	0.0	10.1	1.00	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.12	65.1	-2.6	2.1	1.1	0.0	10.5	0.99	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.21	65.0	-2.6	4.1	1.1	0.0	8.7	0.98	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.22	64.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	8.2	0.98	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.66	64.8	-2.4	4.6	0.9	0.0	-9.3	1.13	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.10	65.0	-2.4	5.1	1.0	0.0	-11.3	1.11	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.34	65.6	-2.6	18.9	3.1	0.0	-16.8	1.12	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-2.6	18.4	3.5	0.0	-9.3	1.02	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.10	65.5	-3.0	19.9	6.7	0.0	14.6	1.27	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.33	65.5	-3.1	19.9	6.7	0.0	-18.7	1.31	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.68	65.7	-3.0	20.7	4.1	0.0	-40.3	1.31	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	530.04	65.5	-2.6	4.4	5.2	0.0	11.6	0.89	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.80	65.6	-2.6	4.3	5.9	0.0	1.3	0.89	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	4.3	6.7	0.0	11.7	0.89	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	533.71	65.5	-2.6	4.3	6.7	0.0	11.8	0.89	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.52	65.4	-2.6	4.3	5.8	0.0	0.7	0.88	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	528.57	65.5	-2.6	4.3	6.7	0.0	11.9	0.88	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.35	65.4	-2.6	4.3	6.6	0.0	12.0	0.88	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.16	65.4	-2.6	4.3	5.8	0.0	0.7	0.87	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	524.33	65.4	-2.6	4.3	6.6	0.0	12.0	0.88	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.21	65.3	-2.6	4.3	6.6	0.0	12.1	0.87	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-2.6	4.7	4.8	0.0	-10.5	0.98	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.82	65.3	-2.6	4.7	4.8	0.0	-13.6	0.96	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.83	65.3	-2.6	4.6	5.2	0.0	3.7	1.01	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	539.98	65.6	-2.7	20.7	3.2	0.0	-22.6	1.11	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	537.86	65.6	-2.5	21.2	6.7	0.0	19.1	1.06	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	536.37	65.6	-2.8	20.0	6.7	0.0	18.4	1.23	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.69	65.5	-3.1	20.0	6.7	0.0	-16.9	1.31	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.9	19.9	4.3	0.0	-50.2	1.30	0.00		0.00		-51.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.57	65.7	-3.0	19.9	4.4	0.0	-45.2	1.31	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.74	65.2	-2.6	4.4	4.5	0.0	12.6	1.01	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.45	65.3	-2.6	4.5	5.1	0.0	1.7	1.00	0.00		0.00		0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.30	65.3	-2.5	4.6	6.3	0.0	18.0	1.00	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.43	65.2	-2.6	4.4	5.0	0.0	-1.2	0.99	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	513.31	65.2	-2.5	4.5	6.2	0.0	14.7	0.99	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.09	65.1	-2.6	4.3	4.9	0.0	-0.7	0.99	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.40	65.3	-2.6	3.9	2.7	0.0	14.4	0.76	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.43	65.2	-2.6	4.0	2.3	0.0	11.3	0.75	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.04	65.2	-2.6	4.2	1.7	0.0	15.5	0.75	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.01	65.1	-2.6	6.3	4.2	0.0	-24.4	1.03	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.42	65.2	-2.7	6.5	9.6	0.0	-2.1	1.16	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.55	65.4	-2.6	21.5	1.9	0.0	-28.9	1.13	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	528.00	65.4	-2.9	24.7	6.5	0.0	-11.0	1.25	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.41	66.4	-2.8	4.7	0.3	0.0	-3.9	1.01	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	5.4	0.9	0.0	-10.5	1.00	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	18.0	1.3	0.0	-11.3	1.00	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.66	66.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	-9.9	1.00	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	590.08	66.4	-2.6	4.8	2.0	0.0	0.9	1.00	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.98	66.4	-2.6	5.0	1.2	0.0	-7.6	1.00	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.29	66.5	-2.6	4.9	2.4	0.0	2.2	1.00	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.91	66.3	-2.6	6.4	1.9	0.0	1.3	0.99	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.44	66.3	-2.6	5.4	1.2	0.0	-7.6	0.99	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-2.6	5.0	2.4	0.0	2.2	1.00	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	580.35	66.3	-2.6	7.6	1.7	0.0	0.3	0.99	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.79	66.3	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.5	0.99	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	587.72	66.4	-2.6	4.8	2.3	0.0	2.5	1.00	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.43	66.2	-2.6	7.6	1.7	0.0	0.4	0.98	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	5.2	2.3	0.0	2.0	1.02	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.31	66.4	-2.6	16.8	1.3	0.0	-8.3	1.01	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.74	66.4	-2.6	6.0	2.0	0.0	5.6	1.01	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	582.60	66.3	-2.6	10.2	1.6	0.0	2.7	1.00	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.80	66.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-21.5	1.16	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	584.75	66.3	-2.9	22.2	1.6	0.0	-5.3	1.30	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.68	66.4	-2.4	18.4	1.5	0.0	-36.5	1.35	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-2.6	6.8	0.7	0.0	-21.0	1.13	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	582.98	66.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-20.4	1.12	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	576.99	66.2	-2.8	2.9	0.9	0.0	-15.6	1.27	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.89	66.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	-11.9	1.08	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.22	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.7	0.93	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.73	66.3	-2.6	8.2	1.5	0.0	-2.8	0.94	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.6	10.4	1.4	0.0	-1.7	0.93	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.03	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	0.93	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.1	0.93	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	3.0	3.5	0.0	3.5	0.93	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	2.1	3.4	0.0	4.6	0.92	0.00		0.00		3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.6	3.0	3.5	0.0	3.5	0.93	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.22	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.7	0.92	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.15	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	0.92	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.10	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	0.91	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.75	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	0.92	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-6.7	0.95	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.94	66.0	-2.5	3.3	0.9	0.0	-18.7	1.16	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.71	66.1	-2.8	2.4	0.9	0.0	-12.1	1.26	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.33	66.1	-2.8	2.2	0.9	0.0	-14.0	1.26	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.8	2.2	0.9	0.0	-14.0	1.25	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.48	66.0	-2.8	2.1	0.9	0.0	-13.9	1.25	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.11	66.0	-2.7	3.8	0.8	0.0	-13.3	1.24	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.31	66.1	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.9	1.06	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.46	66.0	-2.6	3.4	0.9	0.0	-12.0	1.07	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.6	4.6	0.8	0.0	-5.6	1.05	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.11	66.0	-2.6	2.7	0.9	0.0	-0.1	0.97	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.86	66.3	-2.6	12.3	0.7	0.0	-11.2	0.97	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.31	66.6	-2.7	3.7	0.5	0.0	3.8	0.94	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.6	3.4	1.4	0.0	14.5	0.95	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	603.15	66.6	-2.6	4.4	1.8	0.0	13.1	0.94	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	4.4	1.8	0.0	13.1	0.94	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	4.4	1.8	0.0	13.2	0.94	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	4.4	1.8	0.0	13.1	0.94	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	596.89	66.5	-2.6	4.0	1.4	0.0	14.1	0.93	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.86	66.6	-2.6	4.1	1.9	0.0	13.4	0.94	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	593.82	66.5	-2.6	4.4	1.8	0.0	13.3	0.93	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.85	66.5	-2.6	4.5	1.9	0.0	13.1	0.93	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.87	66.4	-2.6	6.0	1.4	0.0	12.2	0.92	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.7	4.4	0.5	0.0	-12.6	1.00	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-2.7	3.8	0.5	0.0	-11.1	0.95	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.31	66.7	-2.8	14.9	0.2	0.0	-17.3	1.08	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.39	66.7	-2.2	23.5	0.7	0.0	-47.5	1.36	0.00		0.00		-48.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.14	66.7	-2.8	22.5	0.7	0.0	-18.3	1.22	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.52	66.7	-2.8	15.7	0.2	0.0	-14.4	1.13	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.62	66.7	-2.0	23.0	0.7	0.0	-43.3	1.37	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.59	66.7	-2.8	22.6	0.8	0.0	-13.2	1.24	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.72	66.3	-2.7	4.0	0.5	0.0	2.8	0.95	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.16	66.4	-2.6	5.2	1.4	0.0	15.6	0.94	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.89	66.4	-2.6	4.6	1.7	0.0	14.9	0.95	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.46	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	16.4	0.94	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.87	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.5	0.94	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	4.6	1.7	0.0	12.6	0.93	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	4.5	1.8	0.0	9.6	0.94	0.00		0.00		8.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.93	66.2	-2.7	5.0	0.5	0.0	-11.8	1.07	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.92	66.2	-2.6	5.6	0.8	0.0	6.6	1.00	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.08	66.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	24.4	0.97	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.79	66.6	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.2	0.97	0.00		0.00		26.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.44	66.6	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.2	0.96	0.00		0.00		26.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.3	0.96	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.3	0.96	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.60	66.4	-2.6	4.2	4.2	0.0	27.4	0.95	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.39	66.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	13.2	0.97	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.73	66.3	-2.8	3.7	0.4	0.0	2.7	1.14	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.59	66.3	-3.0	14.0	2.5	0.0	31.3	1.26	0.00		0.00		30.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.86	66.4	-3.0	13.1	2.4	0.0	-5.9	1.34	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.49	66.4	-2.6	6.1	1.3	0.0	15.3	0.99	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.19	66.7	-3.0	16.9	0.2	0.0	-3.0	1.24	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.41	66.6	-3.1	24.9	3.7	0.0	-17.7	1.35	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.53	66.6	-2.6	14.5	0.7	0.0	9.8	1.03	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.42	66.7	-2.8	4.7	0.6	0.0	5.3	1.01	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.42	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	12.3	1.00	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.82	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	3.0	1.00	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.59	66.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	3.0	1.00	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.9	8.6	0.4	0.0	4.6	1.14	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	598.89	66.5	-3.1	24.4	3.8	0.0	13.7	1.34	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.40	66.7	-3.0	13.9	0.2	0.0	-3.6	1.15	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.51	66.8	-3.0	13.4	0.2	0.0	-3.4	1.18	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.0	13.7	0.2	0.0	-0.2	1.14	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.58	65.7	-2.5	17.9	1.5	0.0	17.2	1.10	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.26	65.9	-2.5	11.0	0.7	0.0	-25.1	1.17	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.17	65.9	-2.7	23.8	2.2	0.0	-10.4	1.31	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	551.97	65.8	-2.8	24.8	2.4	0.0	-8.7	1.27	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.86	65.8	-2.7	7.7	0.6	0.0	-14.3	1.22	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.60	65.9	-2.7	15.7	0.6	0.0	-18.2	1.23	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.12	65.9	-2.7	21.1	0.6	0.0	-30.5	1.23	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.13	65.9	-2.7	16.7	0.7	0.0	-21.5	1.22	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.22	65.9	-2.8	5.7	0.2	0.0	-10.5	1.08	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.08	66.0	-2.6	12.9	0.6	0.0	-19.1	1.08	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.21	66.0	-2.6	8.6	0.9	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.17	65.9	-2.6	9.0	0.9	0.0	-15.4	1.07	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.87	65.9	-2.6	9.7	0.9	0.0	-16.1	1.07	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.97	65.9	-2.6	6.9	0.7	0.0	-13.2	1.07	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.36	65.9	-2.6	4.8	0.7	0.0	-11.1	1.06	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.77	66.0	-2.8	23.6	2.2	0.0	-11.0	1.31	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.35	65.9	-2.5	6.0	0.8	0.0	-25.4	1.20	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.42	65.9	-2.7	7.1	0.7	0.0	-16.4	1.24	0.00		0.00		-17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.48	66.0	-3.5	10.2	0.8	0.0	33.4	1.32	0.00		-12.04		20.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.93	65.9	-2.8	12.9	2.3	0.0	25.0	1.32	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	580.29	66.3	-2.9	12.4	1.4	0.0	10.6	1.34	0.00		-5.05		4.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	607.25	66.7	-2.9	14.7	1.5	0.0	0.7	1.36	0.00		-12.04		-12.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	594.77	66.5	-2.9	12.5	1.5	0.0	4.4	1.35	0.00		-12.04		-9.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	554.18	65.9	-2.8	14.7	2.1	0.0	5.5	1.31	0.00		-2.04		2.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	603.97	66.6	-2.9	7.8	2.1	0.0	7.4	1.35	0.00		-7.27		-1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-2.8	21.3	1.7	0.0	-2.7	1.32	0.00		-5.05		-9.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	544.09	65.7	-2.9	24.4	2.2	0.0	19.0	1.30	0.00		-16.81		0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.64	65.6	-2.5	11.0	4.2	0.0	24.7	1.15	0.00		-13.80		9.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	554.17	65.9	-2.5	17.7	3.0	0.0	17.5	1.17	0.00		-13.80		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.08	67.2	-3.0	19.7	0.9	0.0	18.0	1.33	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.92	67.2	-3.0	8.1	1.0	0.0	24.1	1.33	0.00		-4.26		18.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.71	67.2	-3.0	8.0	1.0	0.0	24.2	1.34	0.00		-4.26		18.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.45	67.2	-3.0	8.3	1.0	0.0	23.2	1.34	0.00		-4.26		17.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.32	67.3	-3.0	8.9	1.0	0.0	21.3	1.34	0.00		-4.26		15.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.14	67.3	-3.1	8.7	1.0	0.0	21.4	1.34	0.00		-4.26		15.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.65	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.87	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.19	66.4	-2.6	4.1	2.2	0.0	27.5	0.87	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.05	66.4	-2.6	4.4	1.6	0.0	43.0	0.87	0.00		0.00		42.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.15	65.6	-2.6	4.7	0.4	0.0	10.7	0.78	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.40	65.7	-2.7	4.4	1.3	0.0	16.9	0.79	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.59	65.8	-2.5	15.6	1.4	0.0	15.3	1.15	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.11	66.4	-2.6	2.2	5.2	0.0	14.9	0.79	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.78	65.7	-2.8	17.3	1.2	0.0	19.2	1.26	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.39	66.8	-3.1	12.7	1.6	0.0	7.5	1.35	0.00		-5.05		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	625.66	66.9	-3.1	12.7	1.6	0.0	35.5	1.35	0.00		-7.27		26.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.79	66.7	-3.1	22.6	2.0	0.0	-3.1	1.34	0.00		-12.04		-16.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	608.74	66.7	-3.1	22.6	2.0	0.0	17.8	1.34	0.00		-15.05		1.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	581.45	66.3	-3.0	11.3	1.5	0.0	9.0	1.32	0.00		-12.04		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.98	65.8	-2.9	8.3	1.6	0.0	12.2	1.30	0.00		-5.05		5.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.70	66.3	-2.9	11.5	1.5	0.0	20.1	1.34	0.00		-12.04		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.42	65.6	-2.8	24.8	2.4	0.0	-3.4	1.29	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	563.83	66.0	-2.9	22.9	1.8	0.0	-1.7	1.31	0.00		-2.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	540.24	65.6	-2.8	24.6	2.3	0.0	26.6	1.29	0.00		-9.82		15.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	564.04	66.0	-2.9	22.6	1.7	0.0	19.5	1.31	0.00		-9.82		8.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	593.10	66.5	-2.9	23.7	2.1	0.0	16.8	1.35	0.00		-12.04		3.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	620.60	66.8	-3.0	22.9	1.9	0.0	22.8	1.37	0.00		-12.04		9.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	601.55	66.6	-3.1	8.1	2.0	0.0	11.6	1.34	0.00		-7.27		3.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	553.78	65.9	-2.9	16.4	1.5	0.0	4.7	1.30	0.00		-5.05		-1.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 47.8 dB(A) Lr Nacht 48.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.47	64.8	-2.0	7.5	1.3	0.0	19.6	1.17	0.00	0.00		-1.25		18.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.31	64.6	-2.0	6.8	1.4	0.0	7.6	1.16	0.00	0.00		-1.25		6.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.71	66.4	-2.3	24.0	1.8	0.0	26.4	1.22	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	572.04	66.1	-2.2	20.7	1.3	0.0	17.4	1.19	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.49	66.2	-2.5	10.0	1.7	0.0	37.9	0.98	0.00	0.00		0.00		37.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.27	67.1	-2.7	16.7	0.3	0.0	-20.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.68	67.1	-2.6	20.9	1.0	0.0	-17.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	637.47	67.1	-2.8	22.7	2.1	0.0	-19.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	641.25	67.1	-2.6	23.7	2.3	0.0	-29.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.51	67.1	-2.6	3.2	0.8	0.0	2.6	0.85	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	639.11	67.1	-2.6	3.9	1.5	0.0	-9.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	631.11	67.0	-2.6	4.1	1.5	0.0	-9.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.55	66.9	-2.7	5.0	0.5	0.0	-11.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.67	66.9	-2.6	9.3	1.0	0.0	-7.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.6	9.8	1.6	0.0	-3.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	623.92	66.9	-2.5	21.5	1.8	0.0	-15.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.96	67.2	-2.7	18.2	0.3	0.0	-23.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.92	67.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-20.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.35	66.8	-2.6	3.1	1.3	0.0	-3.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.22	66.9	-2.6	3.8	1.3	0.0	13.2	0.83	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	629.04	67.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	1.3	0.83	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	621.22	66.9	-2.6	3.6	1.6	0.0	2.1	0.82	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	633.75	67.0	-2.6	2.1	1.4	0.0	3.6	0.84	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	626.05	66.9	-2.6	2.7	1.3	0.0	3.2	0.82	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.26	66.8	-2.6	2.3	1.3	0.0	-4.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	638.00	67.1	-2.6	22.0	1.0	0.0	-17.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.07	67.1	-2.5	22.6	1.2	0.0	-8.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.61	66.8	-2.6	19.5	0.7	0.0	-28.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.27	66.8	-2.6	22.2	1.1	0.0	-21.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.54	66.7	-2.6	20.3	0.7	0.0	-25.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.62	66.7	-2.6	22.1	1.1	0.0	-16.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	606.71	66.7	-2.6	22.7	1.4	0.0	-15.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.57	66.6	-1.9	22.8	1.5	0.0	-29.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	5.7	0.89	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	2.0	0.88	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	607.64	66.7	-2.6	4.8	1.2	0.0	-8.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.38	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	2.0	0.89	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	613.15	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	-8.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.25	66.6	-2.6	7.3	0.9	0.0	-16.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.22	66.5	-2.4	21.3	1.1	0.0	-38.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	594.96	66.5	-2.3	21.5	1.4	0.0	0.4	1.23	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-2.6	7.5	1.0	0.0	1.9	1.01	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.60	66.5	-2.5	13.2	1.1	0.0	-4.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.69	66.7	-2.6	3.0	0.9	0.0	8.6	0.92	0.00	0.00		0.00		8.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.80	66.7	-2.6	4.6	1.0	0.0	-0.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	611.92	66.7	-2.6	4.6	1.0	0.0	-10.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.62	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.9	0.91	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	616.18	66.8	-2.6	2.6	1.0	0.0	-8.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	604.04	66.6	-2.6	2.7	1.0	0.0	-8.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.72	66.8	-2.6	22.3	1.0	0.0	-27.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.30	67.0	-2.5	22.9	1.0	0.0	-25.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.31	67.0	-2.5	22.7	0.9	0.0	-12.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.57	65.3	-2.6	2.9	1.0	0.0	-6.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.41	65.3	-2.6	2.6	0.7	0.0	-1.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.96	65.2	-2.5	17.4	0.4	0.0	-43.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	516.11	65.2	-2.2	22.7	1.6	0.0	-17.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.76	65.2	-2.2	6.6	0.5	0.0	-30.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.79	65.2	-2.5	6.4	0.5	0.0	-15.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.87	65.2	-2.2	6.9	0.5	0.0	-16.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.20	65.1	-2.3	4.6	0.6	0.0	-34.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-2.4	4.8	0.6	0.0	-20.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.25	65.1	-2.0	6.5	1.8	0.0	-29.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.31	65.3	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.15	65.6	-2.4	12.8	0.5	0.0	-34.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	495.09	64.9	-2.2	3.6	1.0	0.0	-5.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	495.07	64.9	-2.5	3.0	1.0	0.0	10.0	1.02	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.6	2.0	2.3	0.0	18.3	0.89	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-2.6	2.4	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.57	65.2	-2.6	2.4	1.7	0.0	10.3	0.89	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.16	65.1	-2.6	2.3	1.6	0.0	10.3	0.89	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.24	65.0	-2.6	2.8	1.0	0.0	10.4	0.87	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.25	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	9.2	0.87	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.73	64.8	-2.3	4.3	1.1	0.0	-8.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.17	65.0	-2.3	5.0	1.1	0.0	-11.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.39	65.6	-2.5	18.7	3.0	0.0	-15.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.6	17.9	3.3	0.0	-8.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.18	65.5	-2.6	19.9	6.7	0.0	-10.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.41	65.5	-2.7	19.9	6.7	0.0	-19.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.5	20.7	4.1	0.0	-37.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	529.83	65.5	-2.6	0.9	5.8	0.0	14.2	0.79	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.81	65.6	-2.6	0.4	6.5	0.0	3.9	0.79	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.6	0.1	6.4	0.0	-11.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-2.6	0.1	6.4	0.0	-11.5	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.51	65.4	-2.6	0.4	6.4	0.0	4.1	0.78	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	528.57	65.5	-2.6	0.1	6.3	0.0	-11.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.6	0.1	6.3	0.0	-11.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.17	65.4	-2.6	0.4	6.3	0.0	4.2	0.77	0.00	0.00		0.00		4.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.6	0.1	6.3	0.0	-11.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.22	65.3	-2.6	0.1	6.2	0.0	-11.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.53	65.3	-2.6	0.9	5.6	0.0	-7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.84	65.3	-2.6	0.4	5.5	0.0	-10.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.86	65.3	-2.6	0.8	6.5	0.0	6.0	0.90	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.03	65.6	-2.5	20.6	3.2	0.0	-23.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	537.89	65.6	-2.5	21.2	6.7	0.0	-1.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	536.44	65.6	-2.5	20.0	6.7	0.0	1.2	1.12	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.77	65.5	-2.7	20.0	6.7	0.0	-19.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.90	65.5	-2.5	19.9	4.3	0.0	-52.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-52.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.65	65.7	-2.5	19.9	4.4	0.0	-46.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.80	65.2	-2.6	0.8	5.8	0.0	14.9	0.90	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.48	65.3	-2.6	0.4	6.5	0.0	4.3	0.90	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.33	65.3	-2.5	0.1	6.2	0.0	-6.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.46	65.2	-2.6	0.4	6.4	0.0	1.7	0.89	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	513.34	65.2	-2.5	0.1	6.2	0.0	-8.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.6	0.4	6.4	0.0	2.2	0.88	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	0.3	2.3	0.0	18.5	0.66	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.6	0.6	2.1	0.0	15.0	0.64	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.02	65.2	-2.6	0.4	1.7	0.0	19.4	0.64	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.05	65.1	-2.6	4.6	4.1	0.0	-22.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.48	65.2	-2.6	4.0	10.6	0.0	-0.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.60	65.4	-2.5	15.6	1.9	0.0	-24.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	528.07	65.4	-2.6	19.9	6.6	0.0	-9.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.40	66.4	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.87	66.5	-2.6	5.3	0.9	0.0	-10.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	15.4	0.7	0.0	-26.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.67	66.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	-9.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-18.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.99	66.4	-2.6	4.8	1.3	0.0	-7.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.29	66.5	-2.6	4.7	1.3	0.0	-17.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	5.1	1.2	0.0	-17.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.42	66.3	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-2.6	4.7	1.3	0.0	-17.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	6.1	1.1	0.0	-18.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.80	66.3	-2.6	4.9	1.2	0.0	-7.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	587.73	66.4	-2.6	4.4	1.2	0.0	-17.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.44	66.2	-2.6	6.0	1.1	0.0	-18.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	4.8	1.3	0.0	-17.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.32	66.4	-2.6	14.2	0.8	0.0	-25.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.6	5.1	1.2	0.0	-13.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	582.61	66.3	-2.6	8.2	1.0	0.0	-16.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.85	66.3	-2.4	4.9	0.9	0.0	-21.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	584.81	66.3	-2.4	18.5	1.7	0.0	-22.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.75	66.4	-2.0	16.4	1.6	0.0	-35.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	-18.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	3.9	0.8	0.0	-18.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	577.05	66.2	-2.4	2.9	0.9	0.0	-16.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-2.6	3.3	1.0	0.0	-11.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.22	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.74	66.3	-2.6	8.2	1.5	0.0	-1.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.6	10.3	1.4	0.0	-1.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.03	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	0.84	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.1	0.83	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	2.7	3.5	0.0	4.0	0.84	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	2.0	3.4	0.0	5.0	0.83	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.6	2.8	3.5	0.0	4.0	0.83	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.22	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.9	0.82	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.15	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	0.83	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.10	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	0.82	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.75	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	0.83	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	3.4	0.9	0.0	-5.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.99	66.0	-2.4	3.0	1.0	0.0	-18.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.77	66.1	-2.4	2.5	0.9	0.0	-12.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.39	66.1	-2.4	2.2	0.9	0.0	-14.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.4	2.2	0.9	0.0	-14.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.54	66.0	-2.4	2.1	0.9	0.0	-14.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.17	66.0	-2.4	3.7	0.8	0.0	-13.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.34	66.1	-2.6	4.2	1.1	0.0	-13.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.49	66.0	-2.6	4.2	1.0	0.0	-12.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.15	66.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-5.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.6	2.4	0.9	0.0	0.3	0.88	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.87	66.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.30	66.6	-2.7	3.6	0.5	0.0	4.1	0.85	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.6	2.5	1.0	0.0	-3.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	603.18	66.6	-2.6	2.8	1.3	0.0	-4.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	4.2	1.2	0.0	-5.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.58	66.5	-2.6	2.9	1.3	0.0	-4.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	4.2	1.2	0.0	-5.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	596.88	66.5	-2.6	3.1	1.0	0.0	-4.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	599.86	66.6	-2.6	4.2	1.2	0.0	-5.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	593.80	66.5	-2.6	2.7	1.2	0.0	-3.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.85	66.5	-2.6	4.5	1.1	0.0	-5.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.86	66.4	-2.6	5.1	1.0	0.0	-5.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.7	4.3	0.5	0.0	-12.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-2.7	3.4	0.5	0.0	-10.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.34	66.7	-2.7	14.1	0.3	0.0	-16.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.46	66.7	-1.8	19.8	0.9	0.0	-44.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.18	66.7	-2.5	19.3	0.9	0.0	-16.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-2.7	14.5	0.3	0.0	-13.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.69	66.7	-1.6	19.9	0.8	0.0	-41.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.63	66.7	-2.5	19.5	0.9	0.0	-11.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.74	66.3	-2.7	3.9	0.5	0.0	3.1	0.85	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.16	66.4	-2.6	5.2	1.4	0.0	15.6	0.85	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.89	66.4	-2.6	3.6	2.0	0.0	15.6	0.86	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.46	66.3	-2.6	3.1	2.1	0.0	17.1	0.85	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.87	66.3	-2.6	3.6	2.0	0.0	13.7	0.85	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	3.0	2.1	0.0	14.3	0.84	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	4.2	1.9	0.0	10.4	0.84	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.96	66.2	-2.7	4.1	0.4	0.0	-10.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.94	66.2	-2.6	3.6	0.9	0.0	8.8	0.90	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.01	66.5	-2.6	4.2	1.1	0.0	24.8	0.88	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.80	66.6	-2.6	1.2	4.9	0.0	29.7	0.87	0.00	0.00		0.00		29.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.44	66.6	-2.6	1.7	5.1	0.0	29.1	0.87	0.00	0.00		0.00		29.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.6	1.2	4.9	0.0	29.8	0.87	0.00	0.00		0.00		29.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-2.6	1.7	5.1	0.0	29.2	0.87	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.60	66.4	-2.6	1.2	4.9	0.0	30.0	0.86	0.00	0.00		0.00		30.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.39	66.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	13.7	0.88	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.77	66.3	-2.7	3.7	0.5	0.0	2.6	1.06	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-2.6	6.7	3.3	0.0	36.3	1.18	0.00	0.00		0.00		36.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.93	66.4	-2.6	12.8	2.4	0.0	-5.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.50	66.4	-2.6	3.9	1.5	0.0	17.5	0.89	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-2.7	15.3	0.3	0.0	-1.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.48	66.6	-2.7	20.0	3.8	0.0	-14.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.54	66.6	-2.6	12.6	0.8	0.0	11.9	0.94	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.45	66.7	-2.8	4.6	0.7	0.0	5.4	0.92	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.42	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	13.7	0.91	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.82	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	4.3	0.91	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.59	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	4.3	0.91	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.25	66.6	-2.8	7.6	0.4	0.0	5.4	1.04	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	598.95	66.5	-2.7	24.2	3.4	0.0	6.4	1.25	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.44	66.7	-2.7	11.6	0.2	0.0	-1.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.55	66.8	-2.8	11.9	0.2	0.0	-2.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	616.05	66.8	-2.8	12.5	0.2	0.0	0.7	1.06	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	17.4	1.5	0.0	17.9	1.00	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.32	65.9	-2.3	9.9	0.8	0.0	-24.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.25	65.9	-2.2	23.5	2.1	0.0	-9.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	552.04	65.8	-2.4	24.8	2.4	0.0	-9.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.92	65.8	-2.4	6.5	0.7	0.0	-13.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-2.4	15.4	0.6	0.0	-18.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.18	65.9	-2.4	19.3	0.6	0.0	-27.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.19	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-21.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.25	65.9	-2.8	5.3	0.3	0.0	-10.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.11	66.0	-2.6	8.3	0.7	0.0	-14.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.24	66.0	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.20	65.9	-2.6	8.8	0.9	0.0	-15.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.91	65.9	-2.6	9.2	0.9	0.0	-15.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	556.00	65.9	-2.6	5.6	0.8	0.0	-12.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.39	65.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	-9.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.84	66.0	-2.3	23.6	2.2	0.0	-11.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.41	65.9	-2.3	5.2	0.8	0.0	-24.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.48	65.9	-2.4	6.9	0.7	0.0	-16.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.56	66.0	-3.0	9.3	0.8	0.0	33.9	1.22	0.00	0.00		-6.02		27.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.4	11.5	2.1	0.0	26.4	1.22	0.00	0.00		-7.78		18.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.14	67.2	-2.7	19.7	0.9	0.0	18.3	1.25	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.98	67.2	-2.7	7.6	1.0	0.0	24.3	1.25	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.76	67.2	-2.7	7.6	1.0	0.0	24.3	1.25	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.50	67.2	-2.7	7.8	1.0	0.0	23.4	1.25	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.38	67.3	-2.7	8.3	1.0	0.0	21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.19	67.3	-2.7	8.2	1.0	0.0	21.5	1.25	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.63	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.79	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.17	66.4	-2.6	0.3	2.0	0.0	31.7	0.77	0.00	0.00		0.00		31.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.04	66.4	-2.6	0.4	1.6	0.0	47.1	0.77	0.00	0.00		0.00		47.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.14	65.6	-2.6	2.1	0.5	0.0	13.3	0.68	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.7	0.9	1.4	0.0	20.3	0.69	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.5	15.4	1.4	0.0	15.4	1.06	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.09	66.4	-2.6	0.6	3.9	0.0	18.0	0.70	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.85	65.7	-2.4	17.3	1.2	0.0	23.4	1.16	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	487.47	64.8	-2.0	7.5	1.3	0.0	19.6	1.17	0.00		-9.03		9.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	481.31	64.6	-2.0	6.8	1.4	0.0	7.6	1.16	0.00		-9.03		-2.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	587.71	66.4	-2.3	24.0	1.8	0.0	26.4	1.22	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	572.04	66.1	-2.2	20.7	1.3	0.0	17.4	1.19	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	577.49	66.2	-2.5	10.0	1.7	0.0	37.9	0.98	0.00		0.00		36.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.06	65.8	-2.5	15.8	1.3	0.0	24.5	1.13	0.00		-10.79		12.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	637.27	67.1	-2.7	16.7	0.3	0.0	-20.7	1.05	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	637.68	67.1	-2.6	20.9	1.0	0.0	-17.8	1.08	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	637.47	67.1	-2.8	22.9	2.4	0.0	1.1	1.24	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	641.25	67.1	-2.7	23.8	2.7	0.0	-6.3	1.27	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	635.51	67.1	-2.6	3.2	0.8	0.0	2.6	0.85	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	639.11	67.1	-2.6	4.2	2.8	0.0	10.3	0.84	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	631.11	67.0	-2.6	4.3	2.8	0.0	10.3	0.83	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	624.55	66.9	-2.7	5.0	0.5	0.0	-11.0	0.95	0.00		0.00		-12.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	624.67	66.9	-2.6	9.3	1.0	0.0	-7.2	1.07	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.6	10.2	1.8	0.0	16.4	1.21	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	623.92	66.9	-2.6	21.8	2.1	0.0	4.5	1.22	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	644.96	67.2	-2.7	18.2	0.3	0.0	-23.2	1.11	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	644.92	67.2	-2.6	22.0	1.0	0.0	-20.1	1.10	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	617.35	66.8	-2.6	3.1	1.3	0.0	-3.6	0.87	0.00		-6.02		-10.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	627.22	66.9	-2.6	3.8	1.3	0.0	13.2	0.83	0.00		-6.02		6.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	629.04	67.0	-2.6	3.6	2.9	0.0	21.0	0.83	0.00		-6.02		14.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	621.22	66.9	-2.6	2.7	3.0	0.0	21.9	0.82	0.00		-6.02		15.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	633.75	67.0	-2.6	2.3	2.0	0.0	23.2	0.84	0.00		-6.02		16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	626.05	66.9	-2.6	2.9	1.9	0.0	22.7	0.82	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	615.26	66.8	-2.6	2.3	1.3	0.0	-4.2	0.88	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	638.00	67.1	-2.6	22.0	1.0	0.0	-17.2	1.09	0.00		-6.02		-24.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	638.07	67.1	-2.5	22.6	1.2	0.0	-8.0	1.09	0.00		-6.02		-14.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	619.61	66.8	-2.6	19.5	0.7	0.0	-28.3	1.08	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	619.27	66.8	-2.6	22.2	1.1	0.0	-21.5	1.07	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	608.54	66.7	-2.6	20.3	0.7	0.0	-25.3	1.11	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	606.62	66.7	-2.6	22.1	1.1	0.0	-16.2	1.04	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	606.71	66.7	-2.6	22.8	1.5	0.0	4.0	1.20	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	605.57	66.6	-1.9	22.8	1.5	0.0	-29.6	1.27	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.6	4.3	1.1	0.0	5.7	0.89	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	606.29	66.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	2.0	0.88	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	607.64	66.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	13.1	0.88	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	613.38	66.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	2.0	0.89	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	613.15	66.7	-2.6	4.7	1.5	0.0	13.1	0.89	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	600.25	66.6	-2.6	7.3	0.9	0.0	-16.6	1.01	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	596.22	66.5	-2.4	21.3	1.1	0.0	-38.4	1.21	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	594.96	66.5	-2.3	21.6	1.5	0.0	6.3	1.23	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	595.55	66.5	-2.6	7.5	1.0	0.0	1.9	1.01	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	595.60	66.5	-2.5	13.2	1.1	0.0	-4.3	1.09	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	611.69	66.7	-2.6	3.0	0.9	0.0	8.6	0.92	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	610.80	66.7	-2.6	4.6	1.0	0.0	-0.1	0.91	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	611.92	66.7	-2.6	4.5	1.6	0.0	10.0	0.91	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	607.62	66.7	-2.6	2.6	1.0	0.0	4.9	0.91	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	616.18	66.8	-2.6	3.0	1.5	0.0	11.5	0.92	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	604.04	66.6	-2.6	3.1	1.4	0.0	11.4	0.90	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	614.72	66.8	-2.6	22.3	1.0	0.0	-27.6	1.12	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	628.30	67.0	-2.5	22.9	1.0	0.0	-25.6	1.15	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	628.31	67.0	-2.5	22.7	0.9	0.0	-12.3	1.11	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	521.57	65.3	-2.6	2.9	1.0	0.0	-6.0	0.91	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	520.41	65.3	-2.6	2.6	0.7	0.0	-1.5	0.89	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	515.96	65.2	-2.5	17.4	0.4	0.0	-43.8	0.96	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	516.11	65.2	-2.2	22.6	1.7	0.0	-10.0	1.17	0.00		0.00		-11.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	510.76	65.2	-2.2	6.6	0.5	0.0	-30.5	1.05	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.79	65.2	-2.5	6.4	0.5	0.0	-15.7	0.99	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	510.87	65.2	-2.2	6.9	0.5	0.0	-16.5	1.11	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	507.20	65.1	-2.3	4.6	0.6	0.0	-34.0	1.04	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	507.15	65.1	-2.4	4.8	0.6	0.0	-20.5	1.05	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	507.25	65.1	-2.0	6.5	1.8	0.0	-29.2	1.17	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	517.31	65.3	-2.6	3.6	0.6	0.0	-9.1	0.92	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	535.15	65.6	-2.4	12.8	0.5	0.0	-34.9	1.01	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	495.09	64.9	-2.2	3.6	1.0	0.0	-5.6	1.04	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	495.07	64.9	-2.5	3.0	1.0	0.0	10.0	1.02	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	504.61	65.1	-2.6	2.0	2.3	0.0	18.3	0.89	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-2.6	2.4	1.7	0.0	9.7	0.90	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	511.57	65.2	-2.6	2.4	1.7	0.0	10.3	0.89	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.16	65.1	-2.6	2.3	1.6	0.0	10.3	0.89	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	500.24	65.0	-2.6	2.8	1.0	0.0	10.4	0.87	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	497.25	64.9	-2.6	3.6	1.1	0.0	9.2	0.87	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	488.73	64.8	-2.3	4.3	1.1	0.0	-8.7	1.02	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	499.17	65.0	-2.3	5.0	1.1	0.0	-11.1	1.02	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.39	65.6	-2.5	18.7	3.0	0.0	-15.5	1.02	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.6	17.9	3.3	0.0	-8.5	0.92	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.18	65.5	-2.6	19.9	6.7	0.0	14.2	1.17	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	533.41	65.5	-2.7	19.9	6.7	0.0	-19.1	1.20	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	541.76	65.7	-2.5	20.7	4.1	0.0	-37.0	1.21	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	529.83	65.5	-2.6	0.9	5.8	0.0	14.2	0.79	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	534.81	65.6	-2.6	0.4	6.5	0.0	3.9	0.79	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.6	0.0	6.6	0.0	16.2	0.79	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-2.6	0.0	6.6	0.0	16.2	0.79	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	527.51	65.4	-2.6	0.4	6.4	0.0	4.1	0.78	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	528.57	65.5	-2.6	0.0	6.5	0.0	16.3	0.78	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.36	65.4	-2.6	0.0	6.5	0.0	16.4	0.78	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	523.17	65.4	-2.6	0.4	6.3	0.0	4.2	0.77	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	524.34	65.4	-2.6	0.0	6.5	0.0	16.4	0.77	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.22	65.3	-2.6	0.0	6.5	0.0	16.5	0.77	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	518.53	65.3	-2.6	0.9	5.6	0.0	-7.5	0.87	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	519.84	65.3	-2.6	0.4	5.5	0.0	-10.6	0.85	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	519.86	65.3	-2.6	0.8	6.5	0.0	6.0	0.90	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	540.03	65.6	-2.5	20.6	3.2	0.0	-23.2	1.01	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	537.89	65.6	-2.5	21.2	6.7	0.0	17.4	0.96	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	536.44	65.6	-2.5	20.0	6.7	0.0	16.2	1.12	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.77	65.5	-2.7	20.0	6.7	0.0	-19.2	1.20	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	530.90	65.5	-2.5	19.9	4.3	0.0	-52.1	1.20	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	544.65	65.7	-2.5	19.9	4.4	0.0	-46.2	1.21	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	515.80	65.2	-2.6	0.8	5.8	0.0	14.9	0.90	0.00		0.00		14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	518.48	65.3	-2.6	0.4	6.5	0.0	4.3	0.90	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.33	65.3	-2.5	0.0	6.5	0.0	21.4	0.90	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	513.46	65.2	-2.6	0.4	6.4	0.0	1.7	0.89	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	513.34	65.2	-2.5	0.0	6.4	0.0	19.2	0.89	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.13	65.1	-2.6	0.4	6.4	0.0	2.2	0.88	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	520.39	65.3	-2.6	0.3	2.3	0.0	18.5	0.66	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	513.42	65.2	-2.6	0.6	2.1	0.0	15.0	0.64	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	513.02	65.2	-2.6	0.4	1.7	0.0	19.4	0.64	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	507.05	65.1	-2.6	4.6	4.1	0.0	-22.5	0.92	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	510.48	65.2	-2.6	4.0	10.6	0.0	-0.9	1.05	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	527.60	65.4	-2.5	15.6	1.9	0.0	-24.1	1.02	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	528.07	65.4	-2.6	19.9	6.6	0.0	-9.2	1.15	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	587.40	66.4	-2.8	4.6	0.3	0.0	-3.8	0.92	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	593.87	66.5	-2.6	5.3	0.9	0.0	-10.1	0.91	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	593.85	66.5	-2.6	17.9	1.3	0.0	-7.1	0.91	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.67	66.4	-2.6	4.8	1.0	0.0	-9.5	0.91	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	590.09	66.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	1.2	0.91	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	588.99	66.4	-2.6	4.8	1.3	0.0	-7.1	0.91	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.29	66.5	-2.6	4.8	2.5	0.0	2.5	0.91	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.92	66.3	-2.6	5.4	2.2	0.0	2.2	0.90	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.42	66.3	-2.6	5.1	1.2	0.0	-7.4	0.90	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-2.6	4.8	2.5	0.0	2.3	0.91	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	7.0	1.8	0.0	0.9	0.89	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	582.80	66.3	-2.6	4.9	1.2	0.0	-7.3	0.90	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	587.73	66.4	-2.6	4.6	2.4	0.0	2.6	0.90	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.44	66.2	-2.6	7.0	1.8	0.0	0.9	0.89	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	595.34	66.5	-2.6	4.8	2.5	0.0	2.2	0.93	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.32	66.4	-2.6	16.5	1.4	0.0	-7.0	0.92	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.6	5.5	2.2	0.0	6.0	0.92	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	582.61	66.3	-2.6	9.7	1.6	0.0	3.0	0.91	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	579.85	66.3	-2.4	4.9	0.9	0.0	-21.6	1.07	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	584.81	66.3	-2.5	18.6	1.9	0.0	-2.4	1.21	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	587.75	66.4	-2.0	16.4	1.6	0.0	-35.1	1.26	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	586.40	66.4	-2.6	4.4	0.8	0.0	-18.7	1.04	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	583.01	66.3	-2.6	3.9	0.8	0.0	-18.2	1.04	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	577.05	66.2	-2.4	2.9	0.9	0.0	-16.0	1.18	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	577.91	66.2	-2.6	3.3	1.0	0.0	-11.7	0.99	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	572.22	66.1	-2.8	2.8	0.3	0.0	-2.7	0.83	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	582.74	66.3	-2.6	8.2	1.5	0.0	-1.8	0.85	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.6	10.3	1.4	0.0	-1.6	0.84	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.03	66.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	3.0	0.84	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.6	4.4	1.6	0.0	4.1	0.83	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	2.7	3.5	0.0	4.0	0.84	0.00		0.00		3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	2.0	3.4	0.0	5.0	0.83	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.6	2.8	3.5	0.0	4.0	0.83	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.22	66.1	-2.6	2.2	2.2	0.0	5.9	0.82	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	572.15	66.1	-2.6	3.6	2.2	0.0	4.3	0.83	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.10	66.1	-2.6	3.7	2.2	0.0	4.3	0.82	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	569.75	66.1	-2.6	2.4	2.2	0.0	5.5	0.83	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	578.77	66.2	-2.6	3.4	0.9	0.0	-5.3	0.85	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	564.99	66.0	-2.4	3.0	1.0	0.0	-18.5	1.06	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	570.77	66.1	-2.4	2.5	0.9	0.0	-12.6	1.17	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	567.39	66.1	-2.4	2.2	0.9	0.0	-14.4	1.16	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.4	2.2	0.9	0.0	-14.3	1.16	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.54	66.0	-2.4	2.1	0.9	0.0	-14.3	1.15	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	560.17	66.0	-2.4	3.7	0.8	0.0	-13.6	1.15	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	566.34	66.1	-2.6	4.2	1.1	0.0	-13.5	0.96	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.49	66.0	-2.6	4.2	1.0	0.0	-12.9	0.96	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	563.15	66.0	-2.6	4.2	0.9	0.0	-5.1	0.95	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	563.12	66.0	-2.6	2.4	0.9	0.0	0.3	0.88	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	579.87	66.3	-2.6	11.0	0.7	0.0	-10.1	0.88	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	602.30	66.6	-2.7	3.6	0.5	0.0	4.1	0.85	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.6	3.4	1.4	0.0	15.0	0.86	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	603.18	66.6	-2.6	1.8	2.1	0.0	15.9	0.85	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.6	3.8	2.0	0.0	14.1	0.85	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.58	66.5	-2.6	1.8	2.0	0.0	15.9	0.84	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	3.8	2.0	0.0	13.6	0.85	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	596.88	66.5	-2.6	4.0	1.4	0.0	14.2	0.84	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	599.86	66.6	-2.6	3.7	2.0	0.0	14.3	0.85	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	593.80	66.5	-2.6	1.7	2.0	0.0	16.2	0.84	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.85	66.5	-2.6	4.4	1.9	0.0	13.5	0.84	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.86	66.4	-2.6	5.9	1.4	0.0	13.0	0.83	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.7	4.3	0.5	0.0	-12.5	0.91	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-2.7	3.4	0.5	0.0	-10.6	0.86	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	609.34	66.7	-2.7	14.1	0.3	0.0	-16.7	1.00	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.46	66.7	-1.8	19.8	0.9	0.0	-44.9	1.27	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	609.18	66.7	-2.5	19.3	0.9	0.0	-16.0	1.13	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	609.55	66.7	-2.7	14.5	0.3	0.0	-13.5	1.04	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	609.69	66.7	-1.6	19.9	0.8	0.0	-41.2	1.28	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	609.63	66.7	-2.5	19.5	0.9	0.0	-11.0	1.15	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	585.74	66.3	-2.7	3.9	0.5	0.0	3.1	0.85	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	587.16	66.4	-2.6	5.2	1.4	0.0	15.6	0.85	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.89	66.4	-2.6	3.6	2.0	0.0	15.6	0.86	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	584.46	66.3	-2.6	3.1	2.1	0.0	17.1	0.85	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	585.87	66.3	-2.6	3.6	2.0	0.0	13.7	0.85	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.6	3.0	2.1	0.0	14.3	0.84	0.00		0.00		13.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	4.2	1.9	0.0	10.4	0.84	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	577.96	66.2	-2.7	4.1	0.4	0.0	-10.8	0.98	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	577.94	66.2	-2.6	3.6	0.9	0.0	8.8	0.90	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	598.01	66.5	-2.6	4.2	1.1	0.0	24.8	0.88	0.00		0.00		23.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.80	66.6	-2.6	1.2	4.9	0.0	29.7	0.87	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	600.44	66.6	-2.6	1.7	5.1	0.0	29.1	0.87	0.00		0.00		28.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.6	1.2	4.9	0.0	29.8	0.87	0.00		0.00		29.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	595.41	66.5	-2.6	1.7	5.1	0.0	29.2	0.87	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.60	66.4	-2.6	1.2	4.9	0.0	30.0	0.86	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	591.39	66.4	-2.6	4.8	1.2	0.0	13.7	0.88	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	585.77	66.3	-2.7	3.7	0.5	0.0	2.6	1.06	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-2.6	6.7	3.3	0.0	36.3	1.18	0.00		0.00		35.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	586.93	66.4	-2.6	12.8	2.4	0.0	-5.9	1.25	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	590.50	66.4	-2.6	3.9	1.5	0.0	17.5	0.89	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-2.7	15.3	0.3	0.0	-1.7	1.15	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	603.48	66.6	-2.7	20.0	3.8	0.0	-14.2	1.26	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	605.54	66.6	-2.6	12.6	0.8	0.0	11.9	0.94	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	609.45	66.7	-2.8	4.6	0.7	0.0	5.4	0.92	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	608.42	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	13.7	0.91	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	609.82	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	4.3	0.91	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	607.59	66.7	-2.6	2.6	3.1	0.0	4.3	0.91	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	601.25	66.6	-2.8	7.6	0.4	0.0	5.4	1.04	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	598.95	66.5	-2.7	24.3	3.7	0.0	13.4	1.25	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	609.44	66.7	-2.7	11.6	0.2	0.0	-1.5	1.07	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	616.55	66.8	-2.8	11.9	0.2	0.0	-2.3	1.10	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	616.05	66.8	-2.8	12.5	0.2	0.0	0.7	1.06	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	543.62	65.7	-2.5	17.4	1.5	0.0	17.9	1.00	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	555.32	65.9	-2.3	9.9	0.8	0.0	-24.2	1.08	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	557.25	65.9	-2.2	23.5	2.1	0.0	-9.7	1.21	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	552.04	65.8	-2.4	24.8	2.4	0.0	-9.0	1.17	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	550.92	65.8	-2.4	6.5	0.7	0.0	-13.4	1.12	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-2.4	15.4	0.6	0.0	-18.2	1.13	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	557.18	65.9	-2.4	19.3	0.6	0.0	-27.9	1.13	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	559.19	65.9	-2.4	16.4	0.7	0.0	-21.6	1.12	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	559.25	65.9	-2.8	5.3	0.3	0.0	-10.0	0.98	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	563.11	66.0	-2.6	8.3	0.7	0.0	-14.7	0.98	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	560.24	66.0	-2.6	9.5	0.9	0.0	-15.3	0.98	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.20	65.9	-2.6	8.8	0.9	0.0	-15.0	0.97	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.91	65.9	-2.6	9.2	0.9	0.0	-15.4	0.97	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	556.00	65.9	-2.6	5.6	0.8	0.0	-12.0	0.97	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	553.39	65.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	-9.6	0.97	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	561.84	66.0	-2.3	23.6	2.2	0.0	-11.4	1.21	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	553.41	65.9	-2.3	5.2	0.8	0.0	-24.9	1.10	0.00		0.00		-26.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	553.48	65.9	-2.4	6.9	0.7	0.0	-16.5	1.14	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	560.56	66.0	-3.0	9.3	0.8	0.0	33.9	1.22	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.4	11.5	2.1	0.0	26.4	1.22	0.00		-12.04		13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	580.36	66.3	-2.5	10.6	1.6	0.0	11.8	1.24	0.00		-5.05		5.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	607.32	66.7	-2.6	14.4	1.5	0.0	0.7	1.27	0.00		-12.04		-12.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	594.84	66.5	-2.5	12.2	1.5	0.0	4.3	1.26	0.00		-12.04		-9.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	554.26	65.9	-2.3	13.0	2.0	0.0	7.3	1.21	0.00		-2.04		4.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	604.04	66.6	-2.5	6.0	2.5	0.0	8.3	1.26	0.00		-7.27		-0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.4	20.2	1.7	0.0	-2.4	1.22	0.00		-5.05		-8.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	544.17	65.7	-2.4	24.4	2.2	0.0	17.5	1.20	0.00		-16.81		-0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.69	65.6	-2.5	8.8	4.6	0.0	26.0	1.05	0.00		-13.80		11.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	554.22	65.9	-2.5	17.2	3.0	0.0	18.0	1.07	0.00		-13.80		3.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.14	67.2	-2.7	19.7	0.9	0.0	18.3	1.25	0.00		-4.26		12.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	647.98	67.2	-2.7	7.6	1.0	0.0	24.3	1.25	0.00		-4.26		18.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.76	67.2	-2.7	7.6	1.0	0.0	24.3	1.25	0.00		-4.26		18.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	649.50	67.2	-2.7	7.8	1.0	0.0	23.4	1.25	0.00		-4.26		17.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	651.38	67.3	-2.7	8.3	1.0	0.0	21.4	1.25	0.00		-4.26		16.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	653.19	67.3	-2.7	8.2	1.0	0.0	21.5	1.25	0.00		-4.26		16.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	644.63	67.2	-2.6	3.7	1.1	0.0	13.7	0.79	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	586.17	66.4	-2.6	0.3	2.0	0.0	31.7	0.77	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	586.04	66.4	-2.6	0.4	1.6	0.0	47.1	0.77	0.00		0.00		46.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	536.14	65.6	-2.6	2.1	0.5	0.0	13.3	0.68	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.39	65.7	-2.7	0.9	1.4	0.0	20.3	0.69	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.5	15.4	1.4	0.0	15.4	1.06	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	588.09	66.4	-2.6	0.6	3.9	0.0	18.0	0.70	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.85	65.7	-2.4	17.3	1.2	0.0	23.4	1.16	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.46	66.8	-2.7	12.1	1.6	0.0	7.6	1.26	0.00		-5.05		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	625.73	66.9	-2.7	12.1	1.7	0.0	35.7	1.27	0.00		-7.27		27.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	609.86	66.7	-2.7	22.6	2.0	0.0	-3.5	1.26	0.00		-12.04		-16.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	608.81	66.7	-2.7	22.6	2.0	0.0	17.4	1.25	0.00		-15.05		0.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	581.52	66.3	-2.6	11.1	1.5	0.0	8.8	1.23	0.00		-12.04		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	550.06	65.8	-2.5	8.2	1.6	0.0	11.9	1.20	0.00		-5.05		5.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	583.77	66.3	-2.5	11.2	1.5	0.0	19.9	1.25	0.00		-12.04		6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.49	65.6	-2.4	24.5	2.1	0.0	-3.4	1.19	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	563.91	66.0	-2.5	22.9	1.8	0.0	-2.1	1.22	0.00		-2.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	540.32	65.6	-2.4	24.6	2.3	0.0	29.9	1.19	0.00		-9.82		18.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	564.11	66.0	-2.5	22.5	1.7	0.0	19.1	1.22	0.00		-9.82		8.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	593.17	66.5	-2.5	23.4	2.0	0.0	16.7	1.26	0.00		-12.04		3.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	620.67	66.8	-2.6	18.8	2.3	0.0	23.4	1.28	0.00		-12.04		9.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	601.62	66.6	-2.7	4.7	2.6	0.0	14.0	1.25	0.00		-7.27		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	553.85	65.9	-2.5	16.3	1.5	0.0	4.2	1.21	0.00		-5.05		-2.0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.01.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	47.0	47.7
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	48.0	48.6
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	48.5	48.8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	48.9	49.1
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	51.2	51.3
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	52.9	52.9
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	35.0	35.7
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	37.2	37.9
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	39.9	40.5
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	42.0	42.5
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	43.0	43.3
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	46.0	46.2
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	34.4	33.3
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	36.2	35.1
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	39.5	38.3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	43.8	42.5
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	33.1	32.0
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	35.4	34.3
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	38.9	37.8
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	45.2	43.9
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	33.4	32.3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	34.8	33.7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	37.4	36.2
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	35.7	34.4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	33.0	33.9
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	34.0	34.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	36.3	37.1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	38.3	39.1
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	38.9	39.6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	42.3	42.9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	34.0	35.2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	33.6	34.8
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	35.4	36.5
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	38.1	39.1
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	38.5	39.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	36.9	35.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	37.3	36.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	37.6	36.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	38.0	36.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	38.6	37.2
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	39.1	37.7
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	42.3	41.5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	42.3	41.3
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	42.6	41.6
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	42.7	41.6
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	42.7	41.6
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	42.8	41.6
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	34.0	35.3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	36.0	37.2
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	37.1	38.3
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	37.7	38.8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	37.8	38.8
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	38.0	39.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	33.5	34.6
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	35.3	36.4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	36.8	37.8
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	38.6	39.5
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	39.4	40.3
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	38.3	39.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.01.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Römheld_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6009
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:59:27
Berechnungsende:	11.10.2012 17:01:53
Berechnungszeit:	01:37:486 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_Römheld&Mölle_SZ2.sit	10/9/2012 8:52:24 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen NACHT.geo	9/18/2012 4:52:04 PM	
R&M Bestand Quellen TAG.geo	10/1/2012 8:57:00 AM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	3446148.19	5542837.49	87.52	70.85	0.0	0.0	81.5	63.0	0	0	61.8			64.8			70.8			73.8			77.8			74.8			68.8			60.8				
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	3446160.42	5542829.17	87.94		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	3446158.63	5542830.59	87.44		0.0	0.0	93.5	93.5	3	0	73.8			76.8			82.8			85.8			89.8			86.8			80.8			72.8				
_R&M2009_1 Lkw Legierung	3446139.46	5542845.36	87.58	48.70	0.0	0.0	79.9	63.0	0	0	60.2			63.2			69.2			72.2			76.2			73.2			67.2			59.2				
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	3446140.37	5542849.37	88.05		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	3446141.92	5542849.29	88.02		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	3446287.24	5542921.06	87.25		0.0	0.0	105.0	105.0	0	0	85.3			88.3			94.3			97.3			101.3			98.3			92.3			84.3				
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	3446269.07	5542943.01	87.24		0.0	0.0	104.0	104.0	0	0	84.3			87.3			93.3			96.3			100.3			97.3			91.3			83.3				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	3446247.38	5542855.80	87.52	150.09	0.0	0.0	84.8	63.0	0	0	65.1			68.1			74.1			77.1			81.1			78.1			72.1			64.1				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	3446226.39	5542827.21	88.20		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	3446265.46	5542877.92	87.91		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	3446225.73	5542826.55	88.21		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	3446266.31	5542878.61	88.21		0.0	0.0	103.0	103.0	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	3446301.11	5542938.83	88.05	49.57	0.0	0.0	80.0	63.0	0	0	60.3			63.3			69.3			72.3			76.3			73.3			67.3			59.3				
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	3446305.30	5542937.90	87.91		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Bleche	3446158.77	5542830.07	87.51	291.23	0.0	0.0	87.6	63.0	0	0	68.0			71.0			77.0			80.0			84.0			81.0			75.0			67.0				
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	3446125.64	5542857.74	88.00		0.0	0.0	106.6	106.6	7	0	86.9			89.9			95.9			98.9			102.9			99.9			93.9			85.9				
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	3446129.86	5542854.42	88.07		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	3446186.59	5542809.84	87.97		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Versand	3446305.56	5542894.10	87.24	66.25	0.0	0.0	81.2	63.0	0	0	61.6			64.6			70.6			73.6			77.6			74.6			68.6			60.6				
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	3446310.86	5542888.47	87.75		0.0	0.0	85.1	85.1	0	0	65.4			68.4			74.4			77.4			81.4			78.4			72.4			64.4				
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	3446319.18	5542884.74	89.92	144.73	0.0	0.0	103.6	82.0	0	0	76.3			85.2			94.1			99.4			99.0			94.2			87.6			79.6				
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	3446308.70	5542888.07	92.30	20.32	0.0	0.0	101.0	87.9	0	0	68.0			78.0			85.0			91.0			94.0			95.0			95.0			93.0				
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	3446325.76	5542874.74	92.28	20.32	0.0	0.0	101.0	87.9	0	0	68.0			78.0			85.0			91.0			94.0			95.0			95.0			93.0				
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	3446312.17	5542879.69	87.78	10.93	0.0	0.0	103.0	92.6	3	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6				
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	3446284.31	5542914.37	106.00		0.0	0.0	86.1	86.1	0	0	75.0			77.3			77.3			75.9			75.1			78.1			80.4			74.4				
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	3446284.31	5542914.37	106.00		0.0	0.0	86.1	86.1	0	0	75.0			77.3			77.3			75.9			75.1			78.1			80.4			74.4				
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	3446265.73	5542928.43	100.72	189.86	97.3	43.0	74.5	51.7	0	0	71.1			68.0			64.8			64.1			62.0			59.4			57.4			51.9				
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	3446265.73	5542928.43	100.72	189.86	97.3	43.0	74.5	51.7	0	0	71.1			68.0			64.8			64.1			62.0			59.4			57.4			51.9				
_R&M2009_A Folientor südost	3446268.86	5542918.93	88.00	9.00	97.3	8.0	93.4	83.9	0	0	64.9			69.1			75.0			84.7			89.7			87.1			85.2			79.7				
_R&M2009_A Folientor südost AUF	3446268.86	5542918.93	88.00	9.00	97.3	1.0	100.8	91.3	0	0	70.9			77.7			85.4			90.3			96.7			95.2			93.2			87.7				
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	3446259.70	5542933.67	93.50	233.80	97.3	44.0	74.4	50.7	0	0	71.0			67.9			64.7			64.1			61.9			59.3			57.3			51.8				
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	3446259.70	5542933.67	93.50	233.80	97.3	44.0	74.4	50.7	0	0	71.0			67.9			64.7			64.1			61.9			59.3			57.3			51.8				
_R&M2009_A Kassettenwand südost	3446272.61	5542923.72	93.72	224.80	97.3	44.0	74.2	50.7	0	0	70.9			67.8			64.6			63.9			61.8			59.1			57.2			51.7				
_R&M2009_A Kassettenwand südost	3446272.61	5542923.72	93.72	224.80	97.3	44.0	74.2	50.7	0	0	70.9			67.8			64.6			63.9			61.8			59.1			57.2			51.7				
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	3446274.78	5542933.40	93.07	111.56	97.3	44.0	71.2	50.7	0	0	67.8			64.7			61.5			60.8			58.7			56.1			54.1			48.6				
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	3446274.78	5542933.40	93.07	111.56	97.3	44.0	71.2	50.7	0	0	67.8			64.7			61.5			60.8			58.7			56.1			54.1			48.6				
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	3446268.51	5542938.33	93.07	103.69	97.3	44.0	70.9	50.7	0	0	67.5			64.4			61.2			60.5			58.4			55.8			53.8			48.3				
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	3446268.51	5542938.33	93.07	103.69	97.3	44.0	70.9	50.7	0	0	67.5			64.4			61.2			60.5			58.4			55.8			53.8			48.3				
_R&M2009_A PolyDoppelOL	3446267.92	5542929.59	101.00	22.30	97.3	22.0	83.2	69.7	0	0	62.8			68.8			76.4			77.2			77.3			74.2			72.1			66.6				
_R&M2009_A PolyDoppelOL	3446267.92	5542929.59	101.00	22.30	97.3	22.0	83.2	69.7	0	0	62.8			68.8			76.4			77.2			77.3			74.2			72.1			66.6				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	3446269.25	5542931.34	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	3446269.25	5542931.34	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	3446266.16	5542927.40	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	3446266.16	5542927.40	101.00	2.60	97.3	22.0	73.8	69.7	0	0	53.5			59.5			67.1			67.9			68.0			64.9			62.8			57.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	3446273.85	5542911.80	88.90	79.90	0.0	0.0	104.3	85.3	0	0	77.0			85.9			94.8			100.1			99.7			94.9			88.3			80.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	3446273.85	5542911.80	88.90	79.90	0.0	0.0	104.3	85.3	0	0	77.0			85.9			94.8			100.1			99.7			94.9			88.3			80.3				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	3446272.73	5542896.76	92.45	297.32	0.0	0.0	110.0	85.3	0	0	82.7			91.6			100.5			105.8			105.4			100.6			94.0			86.0				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	3446272.73	5542896.76	92.45	297.32	0.0	0.0	110.0	85.3	0	0	82.7			91.6			100.5			105.8			105.4			100.6			94.0			86.0				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	3446261.12	5542890.01	88.90	48.52	0.0	0.0	102.2	85.3	0	0	74.9			83.8			92.7			98.0			97.6			92.8			86.2			78.2				
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	3446261.12	5542890.01	88.90	48.52	0.0	0.0	102.2	85.3	0	0	74.9			83.8			92.7			98.0			97.6			92.8			86.2			78.2				
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	3446254.28	5542897.42	103.50		0.0	0.0	97.6	97.6	0	0	75.5			78.9			90.6			94.0			89.3			88.7			86.0			76.7				
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	3446254.28	5542897.42	103.50		0.0	0.0	97.6	97.6	0	0	75.5			78.9			90.6			94.0			89.3			88.7			86.0			76.7				
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	3446272.20	5542906.39	103.50		0.0	0.0	112.7	112.7	0	0	87.3			97.8			106.7			108.3			106.6			101.8			94.6			84.2				
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	3446272.20	5542906.39	103.50		0.0	0.0	112.7	112.7	0	0	87.3			97.8			106.7			108.3			106.6			101.8			94.6			84.2				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	3446259.82	5542916.73	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	3446259.82	5542916.73	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	3446253.83	5542913.29	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	3446253.83	5542913.29	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	3446252.18	5542906.96	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	3446252.18	5542906.96	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	3446246.25	5542903.60	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	3446246.25	5542903.60	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	3446244.54	5542897.19	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	3446244.54	5542897.19	101.00	4.16	0.0	0.0	99.7	93.5	0	0	69.7			76.5			84.2			89.1			95.5			94.0			92.0			86.5				

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	3446256.27	5542904.39	100.50	58.32	97.3	27.0	83.0	65.4	0	0	68.0			70.8			79.5			77.4			73.8			65.3			69.3			63.8			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	3446256.27	5542904.39	100.50	58.32	97.3	27.0	83.0	65.4	0	0	68.0			70.8			79.5			77.4			73.8			65.3			69.3			63.8			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	3446244.58	5542914.15	98.75	113.75	97.3	27.0	85.9	65.4	0	0	70.9			73.7			82.4			80.3			76.7			68.2			72.2			66.7			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	3446244.58	5542914.15	98.75	113.75	97.3	27.0	85.9	65.4	0	0	70.9			73.7			82.4			80.3			76.7			68.2			72.2			66.7			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	3446257.28	5542903.98	99.50	64.80	97.3	27.0	83.5	65.4	0	0	68.5			71.3			80.0			77.9			74.2			65.7			69.7			64.2			
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	3446257.28	5542903.98	99.50	64.80	97.3	27.0	83.5	65.4	0	0	68.5			71.3			80.0			77.9			74.2			65.7			69.7			64.2			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	3446247.22	5542917.58	91.78	250.00	97.3	44.0	74.7	50.7	0	0	71.3			68.2			65.0			64.3			62.2			59.6			57.6			52.1			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	3446247.22	5542917.58	91.78	250.00	97.3	44.0	74.7	50.7	0	0	71.3			68.2			65.0			64.3			62.2			59.6			57.6			52.1			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	3446249.85	5542894.38	94.01	42.10	97.3	44.0	67.0	50.7	0	0	63.6			60.5			57.3			56.6			54.5			51.9			49.9			44.4			
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	3446249.85	5542894.38	94.01	42.10	97.3	44.0	67.0	50.7	0	0	63.6			60.5			57.3			56.6			54.5			51.9			49.9			44.4			
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	3446249.33	5542893.70	89.25	34.65	97.3	1.0	106.7	91.3	0	0	76.7			83.5			91.2			96.1			102.5			101.0			99.0			93.5			
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	3446249.33	5542893.70	89.25	34.65	97.3	1.0	106.7	91.3	0	0	76.7			83.5			91.2			96.1			102.5			101.0			99.0			93.5			
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	3446250.92	5542909.01	100.81	377.32	97.3	25.0	93.8	68.1	0	0	87.1			89.0			85.8			85.1			83.0			80.4			78.4			72.9			
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	3446250.92	5542909.01	100.81	377.32	97.3	25.0	93.8	68.1	0	0	87.1			89.0			85.8			85.1			83.0			80.4			78.4			72.9			
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	3446241.37	5542909.99	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	3446241.37	5542909.99	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür südost	3446251.59	5542896.63	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_A_HB Tür südost	3446251.59	5542896.63	87.50	2.00	97.3	25.0	69.9	66.9	0	0	41.4			45.6			51.5			61.2			66.2			63.6			61.7			56.2			
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	3446138.86	5542860.47	95.00	11.25	82.3	29.0	63.1	52.6	0	0	36.2			38.5			52.4			62.6			44.9			34.6			38.6			31.6			
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	3446138.86	5542860.47	95.00	11.25	82.3	29.0	63.1	52.6	0	0	36.2			38.5			52.4			62.6			44.9			34.6			38.6			31.6			
_R&M2009_B_HB Rolltor west	3446142.64	5542849.60	88.75	20.25	82.3	22.0	69.4	56.3	0	0	31.8			35.5			46.6			68.6			59.5			55.1			53.2			46.2			
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	3446142.64	5542849.60	88.75	20.25	82.3	1.0	89.4	76.3	0	0	51.8			58.1			71.0			88.2			80.5			77.2			75.2			68.2			
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	3446248.14	5542860.71	87.57	636.91	0.0	0.0	103.0	75.0	0	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	3446248.14	5542860.71	87.57	636.91	0.0	0.0	103.0	75.0	0	0	84.6			88.6			92.6			95.6			98.6			96.6			91.6			86.6			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	3446233.57	5542912.49	87.50	30.80	80.2	58.0	37.0	22.2	0	0	19.8			24.5			32.6			34.3			22.4			12.5			4.8			0.4			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	3446233.57	5542912.49	87.50	30.80	80.2	58.0	37.0	22.2	0	0	19.8			24.5			32.6			34.3			22.4			12.5			4.8			0.4			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	3446215.52	5542902.24	87.50	76.60	80.2	58.0	41.0	22.2	0	0	23.7			28.4			36.5			38.2			26.3			16.4			8.7			4.3			
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	3446215.52	5542902.24	87.50	76.60	80.2	58.0	41.0	22.2	0	0	23.7			28.4			36.5			38.2			26.3			16.4			8.7			4.3			
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	3446221.68	5542897.45	102.36	560.37	80.2	36.0	71.8	44.4	0	0	66.4			65.2			64.4			66.5			55.1			48.1			43.4			37.0			
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	3446221.68	5542897.45	102.36	560.37	80.2	36.0	71.8	44.4	0	0	66.4			65.2			64.4			66.5			55.1			48.1			43.4			37.0			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	3446228.68	5542909.56	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	3446228.68	5542909.56	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	3446233.83	5542905.59	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	3446233.83	5542905.59	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	3446222.90	5542902.01	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	3446222.90	5542902.01	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	3446227.98	5542898.11	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	3446227.98	5542898.11	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	3446217.68	5542897.27	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	3446217.68	5542897.27	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	3446223.75	5542892.53	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	3446223.75	5542892.53	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	3446213.47	5542889.78	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	3446213.47	5542889.78	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	3446218.51	5542885.83	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	3446218.51	5542885.83	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	3446210.10	5542885.30	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	3446210.10	5542885.30	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	3446215.20	5542881.44	102.50	5.00	80.2	22.0	63.5	56.5	0	0	39.9			47.8			57.8			61.4			52.2			44.7			39.9			33.5			
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	3446215.20	5542881.44	102.50	5.00	0.0	0.0	83.4	76.4	0	0	54.1			62.8			72.9			80.6			77.7			71.8			67.1			60.7			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	3446233.73	5542912.36	92.50	22.00	80.2	29.0	64.8	51.4	0	0	45.3			50.0			61.1			61.8			48.9			36.0			37.3			30.9			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	3446233.73	5542912.36	92.50	22.00	80.2	29.0	64.8	51.4	0	0	45.3			50.0			61.1			61.8			48.9			36.0			37.3			30.9			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	3446215.62	5542902.35	92.50	72.00	80.2	29.0	70.0	51.4	0	0	50.5			55.2			66.3			67.0			54.0			41.1			42.4			36.0			
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	3446215.62	5542902.35	92.50	72.00	80.2	29.0	70.0	51.4	0	0	50.5			55.2			66.3			67.0			54.0			41.1			42.4			36.0			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	3446233.55	5542912.50	95.04	170.50	80.2	44.0	58.7	36.4	0	0	53.2			52.0			51.2			53.3			41.9			34.9			30.2			23.8			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	3446233.55	5542912.50	95.04	170.50	80.2	44.0	58.7	36.4	0	0	53.2			52.0			51.2			53.3			41.9			34.9			30.2			23.8			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	3446215.51	5542902.21	94.87	387.60	80.2	44.0	62.2	36.4	0	0	56.8			55.6			54.8			56.9			45.5			38.5			33.8			27.4			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	3446215.51	5542902.21	94.87	387.60	80.2	44.0	62.2	36.4	0	0	56.8			55.6			54.8			56.9			45.5			38.5			33.8			27.4			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	3446227.89	5542892.45	101.25	57.60	80.2	44.0	54.0	36.4	0	0	48.5			47.3			46.5			48.6			37.2			30.2			25.5			19.1			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	3446227.89	5542892.45	101.25	57.60	80.2	44.0	54.0	36.4	0	0	48.5			47.3			46.5			48.6			37.2			30.2			25.5			19.1			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	3446209.82	5542882.20	100.50	47.70	80.2	44.0	53.1	36.4	0	0	47.7			46.5			45.7			47.8			36.4			29.4			24.7			18.3			
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	3446209.82	5542882.20	100.50	47.70	80.2	44.0	53.1	36.4	0	0	47.7			46.5			45.7			47.8			36.4			29.4			24.7			18.3			
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	3446194.46	5542862.21	99.50	533.51	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.5			41.2			34.6			
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	3446194.46	5542862.21	99.50	533.51	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.5			41.2			34.6			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	3446201.73	5542876.92	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	3446201.73	5542876.92	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	3446207.69	5542872.37	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	3446207.69	5542872.37	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	3446194.21	5542869.20	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	3446194.21	5542869.20	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	3446201.92	5542863.32	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	3446201.92	5542863.32	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	3446190.80	5542862.74	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	3446190.80	5542862.74	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	3446196.76	5542858.20	99.50	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	3446196.76	5542858.20	99.50	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	3446186.58	5542859.60	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	3446186.58	5542859.60	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	3446194.30	5542853.72	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	3446194.30	5542853.72	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	3446182.65	5542854.43	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	3446182.65	5542854.43	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	3446190.36	5542848.55	100.00	4.16	71.0	22.0	52.5	46.3	0	0	33.7			39.5			44.6			50.5			41.6			37.5			37.1			30.5			
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	3446190.36	5542848.55	100.00	4.16	0.0	0.0	73.4	67.2	0	0	47.9			54.5			59.7			69.7			67.1			64.6			64.3			57.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	3446188.31	5542837.37	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	3446188.31	5542837.37	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	3446191.07	5542835.22	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	3446191.07	5542835.22	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	3446192.64	5542833.98	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	3446192.64	5542833.98	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	3446194.22	5542832.75	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	3446194.22	5542832.75	90.00	4.50	71.0	27.0	49.3	42.8	0	0	35.0			37.6			43.8			46.8			34.2			24.7			30.4			23.8			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	3446196.98	5542830.60	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	3446196.98	5542830.60	90.00	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	3446191.84	5542834.61	96.32	8.75	71.0	27.0	52.2	42.8	0	0	37.9			40.5			46.7			49.7			37.1			27.6			33.3			26.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	3446191.84	5542834.61	96.32	8.75	71.0	27.0	52.2	42.8	0	0	37.9			40.5			46.7			49.7			37.1			27.6			33.3			26.7			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	3446194.32	5542832.68	96.46	10.06	71.0	27.0	52.8	42.8	0	0	38.5			41.1			47.3			50.3			37.7			28.2			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	3446194.32	5542832.68	96.46	10.06	71.0	27.0	52.8	42.8	0	0	38.5			41.1			47.3			50.3			37.7			28.2			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	3446208.51	5542879.55	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	3446208.51	5542879.55	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	3446201.03	5542870.15	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	3446201.03	5542870.15	100.00	49.40	71.0	27.0	59.7	42.8	0	0	45.4			48.0			54.2			57.2			44.6			35.1			40.8			34.2			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	3446208.51	5542879.55	100.00	5.60	71.0	27.0	50.3	42.8	0	0	36.0			38.6			44.8			47.8			35.2			25.7			31.4			24.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	3446208.51	5542879.55	100.00	5.60	71.0	3.0	71.5	64.0	0	0	47.0			53.6			58.8			68.8			64.9			60.8			60.4			53.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	3446201.03	5542870.15	100.00	5.60	71.0	27.0	50.3	42.8	0	0	36.0			38.6			44.8			47.8			35.2			25.7			31.4			24.8			
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	3446201.03	5542870.15	100.00	5.60	71.0	3.0	71.5	64.0	0	0	47.0			53.6			58.8			68.8			64.9			60.8			60.4			53.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	3446175.56	5542847.46	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	3446175.56	5542847.46	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	3446178.31	5542845.29	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	3446178.31	5542845.29	95.00	4.50	71.0	29.0	47.3	40.8	0	0	33.0			35.6			41.8			44.8			32.2			22.7			28.4			21.8			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	3446183.20	5542841.41	90.00	6.00	71.0	29.0	48.6	40.8	0	0	34.3			36.9			43.1			46.1			33.5			24.0			29.7			23.1			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	3446183.20	5542841.41	90.00	6.00	71.0	29.0	48.6	40.8	0	0	34.3			36.9			43.1			46.1			33.5			24.0			29.7			23.1			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	3446182.42	5542842.03	96.25	17.50	71.0	29.0	53.2	40.8	0	0	38.9			41.5			47.7			50.7			38.1			28.6			34.3			27.7			
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	3446182.42	5542842.03	96.25	17.50	71.0	29.0	53.2	40.8	0	0	38.9			41.5			47.7			50.7			38.1			28.6			34.3			27.7			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	3446197.68	5542865.75	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	3446197.68	5542865.75	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	3446190.06	5542856.16	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	3446190.06	5542856.16	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	3446186.12	5542850.99	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	3446186.12	5542850.99	99.94	41.00	71.0	22.0	62.4	46.3	0	0	43.6			49.4			54.5			60.4			51.5			47.4			47.0			40.4			
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	3446176.93	5542846.38	89.00	25.00	71.0	22.0	58.3	44.3	0	0	33.5			37.5			40.9			55.7			51.7			48.1			47.9			41.3			
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	3446176.93	5542846.38	89.00	25.00	71.0	1.0	79.0	65.0	0	0	53.5			60.1			65.3			75.3			72.7			70.2			69.9			63.3			
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	3446174.58	5542848.24	87.50	2.00	71.0	25.0	44.3	41.3	0	0	19.5			23.5			26.9			41.7			37.7			34.1			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	3446174.58	5542848.24	87.50	2.00	71.0	25.0	44.3	41.3	0	0	19.5			23.5			26.9			41.7			37.7			34.1			33.9			27.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446180.86	5542843.26	92.69	127.70	71.0	46.0	45.1	24.0	0	0	29.5			34.1			37.3			43.3			31.7			23.2			19.9			14.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446192.84	5542833.83	93.13	160.69	71.0	46.0	46.1	24.0	0	0	30.5			35.1			38.3			44.3			32.7			24.2			20.9			15.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446180.86	5542843.26	92.69	127.70	71.0	46.0	45.1	24.0	0	0	29.5			34.1			37.3			43.3			31.7			23.2			19.9			14.3			
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	3446192.84	5542833.83	93.13	160.69	71.0	46.0	46.1	24.0	0	0	30.5			35.1			38.3			44.3			32.7			24.2			20.9			15.3			
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	3446231.85	5542884.07	100.84	350.34	80.2	36.0	69.8	44.4	0	0	64.3			63.1			62.3			64.5			53.0			46.0			41.3			34.9			
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	3446231.85	5542884.07	100.84	350.34	80.2	36.0	69.8	44.4	0	0	64.3			63.1			62.3			64.5			53.0			46.0			41.3			34.9			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	3446238.58	5542889.92	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	3446238.58	5542889.92	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	3446232.44	5542889.53	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	3446232.44	5542889.53	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	3446233.34	5542883.23	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	3446233.34	5542883.23	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	3446225.59	5542880.79	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	3446225.59	5542880.79	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	3446226.64	5542874.51	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	3446226.64	5542874.51	101.00	4.16	0.0	0.0	82.6	76.4	0	0	53.3			62.0			72.1			79.8			76.9			71.0			66.3			59.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	3446220.59	5542874.41	101.00	2.08	0.0	0.0	79.6	76.4	0	0	50.3			59.0			69.1			76.8			73.9			68.0			63.3			56.9			
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	3446220.59	5542874.41	101.00	2.08	0.0	0.0	79.6	76.4	0	0	50.3			59.0			69.1			76.8			73.9			68.0			63.3			56.9			
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	3446238.07	5542879.14	98.75	105.00	80.2	27.0	73.6	53.4	0	0	54.1			58.8			69.9			70.6			57.7			44.8			46.1			39.7			
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	3446238.07	5542879.14	98.75	105.00	80.2	27.0	73.6	53.4	0	0	54.1			58.8			69.9			70.6			57.7			44.8			46.1			39.7			
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	3446238.07	5542879.14	96.00	60.00	80.2	44.0	54.1	36.4	0	0	48.7			47.5			46.7			48.8			37.4			30.4			25.7			19.3			
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	3446238.07	5542879.14	96.00	60.00	80.2	44.0	54.1	36.4	0	0	48.7			47.5			46.7			48.8			37.4			30.4			25.7			19.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	3446214.24	5542841.70	95.10	164.43	71.0	36.0	58.7	36.5	0	0	55.7			52.4			46.7			51.1			40.0			36.3			36.1			29.5			
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	3446214.24	5542841.70	95.10	164.43	71.0	36.0	58.7	36.5	0	0	55.7			52.4			46.7			51.1			40.0			36.3			36.1			29.5			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	3446208.43	5542827.03	90.26	13.75	71.0	27.0	54.2	42.8	0	0	39.9			42.5			48.7			51.7			39.1			29.6			35.3			28.7			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	3446208.43	5542827.03	90.26	13.75	71.0	27.0	54.2	42.8	0	0	39.9			42.5			48.7			51.7			39.1			29.6			35.3			28.7			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	3446216.97	5542838.12	90.26	33.75	71.0	27.0	58.1	42.8	0	0	43.8			46.4			52.6			55.6			43.0			33.5			39.2			32.6			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	3446216.97	5542838.12	90.26	33.75	71.0	27.0	58.1	42.8	0	0	43.8			46.4			52.6			55.6			43.0			33.5			39.2			32.6			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	3446222.00	5542844.66	90.51	6.00	71.0	27.0	50.6	42.8	0	0	36.3			38.9			45.1			48.1			35.5			26.0			31.7			25.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	3446222.00	5542844.66	90.51	6.00	71.0	27.0	50.6	42.8	0	0	36.3			38.9			45.1			48.1			35.5			26.0			31.7			25.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	3446225.35	5542849.02	90.26	20.00	71.0	27.0	55.8	42.8	0	0	41.5			44.1			50.3			53.3			40.7			31.2			36.9			30.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	3446225.35	5542849.02	90.26	20.00	71.0	27.0	55.8	42.8	0	0	41.5			44.1			50.3			53.3			40.7			31.2			36.9			30.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	3446202.45	5542826.31	90.01	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	3446202.45	5542826.31	90.01	7.50	71.0	27.0	51.5	42.8	0	0	37.2			39.8			46.0			49.0			36.4			26.9			32.6			26.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	3446223.55	5542852.62	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	3446223.55	5542852.62	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	3446219.89	5542847.86	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	3446219.89	5542847.86	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	3446216.23	5542843.11	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	3446216.23	5542843.11	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	3446212.57	5542838.35	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	3446212.57	5542838.35	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	3446208.91	5542833.60	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	3446208.91	5542833.60	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	3446205.25	5542828.84	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	3446205.25	5542828.84	95.51	31.25	71.0	27.0	57.7	42.8	0	0	43.4			46.0			52.2			55.2			42.6			33.1			38.8			32.2			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	3446211.48	5542830.99	89.01	22.50	71.0	1.0	78.5	65.0	0	0	53.0			59.6			64.8			74.8			72.2			69.7			69.4			62.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	3446211.48	5542830.99	89.01	22.50	71.0	1.0	78.5	65.0	0	0	53.0			59.6			64.8			74.8			72.2			69.7			69.4			62.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	3446222.00	5542844.66	88.01	9.00	71.0	1.0	74.5	65.0	0	0	49.0			55.6			60.8			70.8			68.2			65.7			65.4			58.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	3446222.00	5542844.66	88.01	9.00	71.0	1.0	74.5	65.0	0	0	49.0			55.6			60.8			70.8			68.2			65.7			65.4			58.8			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	3446230.00	5542855.07	87.89	7.56	71.0	1.0	73.8	65.0	0	0	48.3			54.9			60.1			70.1			67.5			65.0			64.7			58.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	3446230.00	5542855.07	87.89	7.56	71.0	1.0	73.8	65.0	0	0	48.3			54.9			60.1			70.1			67.5			65.0			64.7			58.1			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	3446217.77	5542839.17	90.88	201.00	71.0	46.0	47.1	24.0	0	0	31.5			36.1			39.3			45.3			33.7			25.2			21.9			16.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	3446217.77	5542839.17	90.88	201.00	71.0	46.0	47.1	24.0	0	0	31.5			36.1			39.3			45.3			33.7			25.2			21.9			16.3			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	3446202.49	5542826.28	90.58	58.90	71.0	46.0	41.7	24.0	0	0	26.2			30.8			34.0			40.0			28.4			19.9			16.6			11.0			
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	3446202.49	5542826.28	90.58	58.90	71.0	46.0	41.7	24.0	0	0	26.2			30.8			34.0			40.0			28.4			19.9			16.6			11.0			
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	3446207.65	5542852.98	100.88	532.66	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.4			41.2			34.6			
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	3446207.65	5542852.98	100.88	532.66	71.0	36.0	63.8	36.5	0	0	60.8			57.5			51.8			56.2			45.1			41.4			41.2			34.6			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	3446219.90	5542873.61	101.00	2.08	0.0	0.0	70.7	67.5	0	0	45.2			51.8			57.0			67.0			64.4			61.9			61.6			55.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	3446219.90	5542873.61	101.00	2.08	0.0	0.0	70.7	67.5	0	0	45.2			51.8			57.0			67.0			64.4			61.9			61.6			55.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	3446221.54	5542867.75	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	3446221.54	5542867.75	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	3446215.17	5542867.40	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	3446215.17	5542867.40	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	3446216.77	5542860.69	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	3446216.77	5542860.69	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	3446209.93	5542860.71	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	3446209.93	5542860.71	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	3446211.54	5542853.99	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	3446211.54	5542853.99	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	3446204.69	5542854.01	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	3446204.69	5542854.01	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	3446206.30	5542847.30	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	3446206.30	5542847.30	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	3446199.46	5542847.32	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	3446199.46	5542847.32	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	3446201.06	5542840.60	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	3446201.06	5542840.60	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	3446194.22	5542840.62	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	3446194.22	5542840.62	101.00	4.16	0.0	0.0	73.7	67.5	0	0	48.2			54.8			60.0			70.0			67.4			64.9			64.6			58.0			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	3446202.25	5542857.22	100.50	96.90	71.0	27.0	62.6	42.8	0	0	48.4			50.9			57.1			60.1			47.5			38.0			43.7			37.1			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	3446202.25	5542857.22	100.50	96.90	71.0	27.0	62.6	42.8	0	0	48.4			50.9			57.1			60.1			47.5			38.0			43.7			37.1			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	3446211.29	5542844.47	98.75	131.25	71.0	27.0	64.0	42.8	0	0	49.7			52.3			58.5			61.5			48.8			39.3			45.0			38.4			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	3446211.29	5542844.47	98.75	131.25	71.0	27.0	64.0	42.8	0	0	49.7			52.3			58.5			61.5			48.8			39.3			45.0			38.4			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	3446201.23	5542857.82	99.75	70.50	71.0	27.0	61.3	42.8	0	0	47.0			49.6			55.8			58.8			46.2			36.7			42.4			35.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	3446201.23	5542857.82	99.75	70.50	71.0	27.0	61.3	42.8	0	0	47.0			49.6			55.8			58.8			46.2			36.7			42.4			35.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	3446211.29	5542844.47	96.25	56.25	71.0	27.0	60.3	42.8	0	0	46.0			48.6			54.8			57.8			45.2			35.7			41.4			34.8			
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	3446211.29	5542844.47	96.25	56.25	71.0	27.0	60.3	42.8	0	0	46.0			48.6			54.8			57.8			45.2			35.7			41.4			34.8			
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	3446180.82	5542882.58	100.58	1308.93	79.1	32.0	76.5	45.3	0	0	63.9			65.4			70.1			74.2			63.6			54.5			47.7			35.7			
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	3446180.82	5542882.58	100.58	1308.93	79.1	32.0	76.5	45.3	0	0	63.9			65.4			70.1			74.2			63.6			54.5			47.7			35.7			
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	3446177.71	5542900.36	94.00	105.00	79.1	27.0	71.7	51.5	0	0	46.9			51.4			66.9			69.6			57.5			42.6			41.7			29.7			
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	3446177.71	5542900.36	94.00	105.00	79.1	27.0	71.7	51.5	0	0	46.9			51.4			66.9			69.6			57.5			42.6			41.7			29.7			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	3446191.35	5542889.74	101.00	61.90	79.1	27.0	69.4	51.5	0	0	44.6			49.1			64.6			67.3			55.2			40.3			39.4			27.4			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	3446191.35	5542889.74	101.00	61.90	79.1	27.0	69.4	51.5	0	0	44.6			49.1			64.6			67.3			55.2			40.3			39.4			27.4			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	3446176.90	5542876.86	101.00	127.55	79.1	27.0	72.5	51.5	0	0	47.7			52.2			67.7			70.4			58.3			43.4			42.5			30.5			
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	3446176.90	5542876.86	101.00	127.55	79.1	27.0	72.5	51.5	0	0	47.7			52.2			67.7			70.4			58.3			43.4			42.5			30.5			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	3446191.11	5542889.60	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	3446191.11	5542889.60	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	3446174.21	5542883.40	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	3446174.21	5542883.40	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	3446179.21	5542869.78	101.00	5.60	79.1	27.0	59.0	51.5	0	0	34.2			38.7			54.2			56.9			44.8			29.9			29.0			17.0			
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	3446179.21	5542869.78	101.00	5.60	79.1	3.0	80.0	72.5	0	0	45.2			53.7			68.2			77.9			74.5			65.0			58.0			46.0			
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	3446178.06	5542900.49	91.80	405.60	79.1	46.0	58.8	32.7	0	0	32.8			39.2			51.7			57.4			46.3			32.4			22.5			11.5			
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	3446178.06	5542900.49	91.80	405.60	79.1	46.0	58.8	32.7	0	0	32.8			39.2			51.7			57.4			46.3			32.4			22.5			11.5			
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	3446201.75	5542899.90	92.76	207.50	79.1	46.0	55.9	32.7	0	0	29.8			36.3			48.8			54.5			43.4			29.5			19.6			8.6			
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	3446201.75	5542899.90	92.76	207.50	79.1	46.0	55.9	32.7	0	0	29.8			36.3			48.8			54.5			43.4			29.5			19.6			8.6			
_R&M2009_M Krümmer süd	3446276.23	5542865.32	92.50		0.0	0.0	92.7	92.7	0	0	61.6			76.6			82.5			85.7			88.7			85.7			80.7			72.5			
_R&M2009_M Krümmer süd	3446276.23	5542865.32	92.50		0.0	0.0	92.7	92.7	0	0	61.6			76.6			82.5			85.7			88.7			85.7			80.7			72.5			
_R&M2009_M zu P Zwischengang	3446289.60	5542867.18	93.98	73.38	80.8	1.0	99.5	80.8	0	0	72.7			82.9			92.7			92.8			94.0			92.1			88.4			82.2			
_R&M2009_M zu P Zwischengang	3446289.60	5542867.18	93.98	73.38	80.8	1.0	99.5	80.8	0	0	72.7			82.9			92.7			92.8			94.0			92.1			88.4			82.2			
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	3446273.42	5542796.08	91.00	290.40	88.2	52.0	55.2	30.6	0	0	34.0			41.1			51.0			51.1			45.4			42.2			38.2			33.9			
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	3446273.42	5542796.08	91.00	290.40	88.2	52.0	55.2	30.6	0	0	34.0			41.1			51.0			51.1			45.4			42.2			38.2			33.9			
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	3446292.73	5542819.28	91.00	204.60	88.2	52.0	53.7	30.6	0	0	32.5			39.6			49.5			49.6			43.9			40.7			36.7			32.4			
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	3446292.73	5542819.28	91.00	204.60	88.2	52.0	53.7	30.6	0	0	32.5			39.6			49.5			49.6			43.9			40.7			36.7			32.4			
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	3446252.29	5542790.11	91.88	50.00	88.2	27.0	73.2	56.2	0	0	52.4			57.5			70.4			67.5			60.8			56.6			61.6			56.3			
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	3446252.29	5542790.11	91.88	50.00	88.2	27.0	73.2	56.2	0	0	52.4			57.5			70.4			67.5			60.8			56.6			61.6			56.3			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	3446287.40	5542835.02	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	3446287.40	5542835.02	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	3446280.09	5542825.51	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	3446280.09	5542825.51	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	3446272.94	5542816.18	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	3446272.94	5542816.18	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	3446265.78	5542806.86	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	3446265.78	5542806.86	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	3446258.47	5542797.35	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	3446258.47	5542797.35	96.13	95.00	88.2	27.0	76.0	56.2	0	0	55.2			60.3			73.2			70.3			63.5			59.3			64.3			59.0			
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	3446270.62	5542813.54	95.85	1159.37	88.2	28.0	84.8	54.2	0	0	70.0			70.1			73.0			76.1			81.4			78.2			71.2			65.9			
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	3446270.62	5542813.54	95.85	1159.37	88.2	28.0	84.8	54.2	0	0	70.0			70.1			73.0			76.1			81.4			78.2			71.2			65.9			
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	3446252.29	5542790.11	90.56	158.00	88.2	46.0	58.5	36.6	0	0	37.4			44.5			54.4			54.5			48.8			45.6			41.6			37.3			
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	3446252.29	5542790.11	90.56	158.00	88.2	46.0	58.5	36.6	0	0	37.4			44.5			54.4			54.5			48.8			45.6			41.6			37.3			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	3446241.26	5542797.09	91.52	3.00	66.4	27.0	44.2	39.4	0	0	30.2			36.5			41.5			37.4			29.2			20.8			21.9			13.1			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	3446241.26	5542797.09	91.52	3.00	66.4	27.0	44.2	39.4	0	0	30.2			36.5			41.5			37.4			29.2			20.8			21.9			13.1			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	3446237.34	5542798.84	93.27	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	3446237.34	5542798.84	93.27	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	3446259.66	5542821.04	95.52	31.20	66.4	27.0	54.3	39.4	0	0	40.3			46.6			51.6			47.5			39.4			31.0			32.1			23.3			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	3446259.66	5542821.04	95.52	31.20	66.4	27.0	54.3	39.4	0	0	40.3			46.6			51.6			47.5			39.4			31.0			32.1			23.3			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	3446237.34	5542798.84	89.77	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	3446237.34	5542798.84	89.77	14.00	66.4	27.0	50.8	39.4	0	0	36.9			43.1			48.1			44.0			35.9			27.5			28.6			19.8			
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	3446256.39	5542822.76	96.77	303.89	66.4	27.0	64.2	39.4	0	0	50.2			56.5			61.5			57.4			49.3			40.9			42.0			33.2			
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	3446256.39	5542822.76	96.77	303.89	66.4	27.0	64.2	39.4	0	0	50.2			56.5			61.5			57.4			49.3			40.9			42.0			33.2			
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	3446235.75	5542803.35	89.02	22.50	66.4	8.0	66.7	53.2	0	0	43.9			51.6			53.8			61.5			62.0			59.5			54.7			45.9			
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	3446235.75	5542803.35	89.02	22.50	66.4	1.0	74.0	60.4	0	0	49.9			60.2			64.2			67.1			69.0			67.6			62.7			53.9			
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	3446256.67	5542824.24	96.26	241.28	66.4	28.0	60.5	36.7	0	0	53.2			54.5			49.5			51.4			55.3			47.9			37.0			28.2			
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	3446256.67	5542824.24	96.26	241.28	66.4	28.0	60.5	36.7	0	0	53.2			54.5			49.5			51.4			55.3			47.9			37.0			28.2			
_R&M2009_MVwest Tür südost	3446241.26	5542797.09	87.77	2.00	66.4	25.0	39.2	36.2	0	0	16.4			24.1			26.3			34.0			34.5			32.0			27.2			18.4			
_R&M2009_MVwest Tür südost	3446241.26	5542797.09	87.77	2.00	66.4	25.0	39.2	36.2	0	0	16.4			24.1			26.3			34.0			34.5			32.0			27.2			18.4			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	3446275.69	5542848.39	91.15	69.13	66.4	46.0	38.4	20.0	0	0	23.8			32.1			34.1			33.0			25.9			18.5			10.6			2.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	3446275.69	5542848.39	91.15	69.13	66.4	46.0	38.4	20.0	0	0	23.8			32.1			34.1			33.0			25.9			18.5			10.6			2.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	3446235.78	5542803.38	93.26	22.56	66.4	46.0	33.5	20.0	0	0	18.9			27.2			29.2			28.1			21.0			13.6			5.7			-2.1			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	3446235.78	5542803.38	93.26	22.56	66.4	46.0	33.5	20.0	0	0	18.9			27.2			29.2			28.1			21.0			13.6			5.7			-2.1			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	3446241.26	5542797.09	91.44	12.00	66.4	46.0	30.7	20.0	0	0	16.2			24.5			26.5			25.4			18.3			10.9			3.0			-4.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	3446241.26	5542797.09	91.44	12.00	66.4	46.0	30.7	20.0	0	0	16.2			24.5			26.5			25.4			18.3			10.9			3.0			-4.8			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	3446237.41	5542798.79	91.11	44.90	66.4	46.0	36.5	20.0	0	0	21.9			30.2			32.2			31.1			24.0			16.6			8.7			0.9			
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	3446237.41	5542798.79	91.11	44.90	66.4	46.0	36.5	20.0	0	0	21.9			30.2			32.2			31.1			24.0			16.6			8.7			0.9			
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	3446300.51	5542838.94	103.32		0.0	0.0	84.0	84.0	0	0	65.7			73.6			74.5			77.0			80.8			74.0			63.3			56.3			
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	3446300.51	5542838.94	103.32		0.0	0.0	84.0	84.0	0	0	65.7			73.6			74.5			77.0			80.8			74.0			63.3			56.3			
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	3446311.15	5542852.20	103.32		0.0	0.0	83.7	83.7	0	0	64.9			69.6			74.4			78.6			77.5			76.0			73.9			64.3			
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	3446311.15	5542852.20	103.32		0.0	0.0	83.7	83.7	0	0	64.9			69.6			74.4			78.6			77.5			76.0			73.9			64.3			
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	3446304.15	5542841.18	103.32		0.0	0.0	80.2	80.2	0	0	67.0			69.8			72.6			73.1			73.7			73.2			68.0			60.6			
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	3446304.15	5542841.18	103.32		0.0	0.0	80.2	80.2	0	0	67.0			69.8			72.6			73.1			73.7			73.2			68.0			60.6			
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	3446291.55	5542866.27	87.32	69.00	94.8	58.0	42.6	24.2	0	0	17.5			25.7			32.3			31.0			32.4			39.8			34.5			27.8			
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	3446291.55	5542866.27	87.32	69.00	94.8	58.0	42.6	24.2	0	0	17.5			25.7			32.3			31.0			32.4			39.8			34.5			27.8			
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	3446318.77	5542866.86	87.32	5.50	94.8	58.0	31.6	24.2	0	0	6.5			14.7			21.3			20.0			21.4			28.8			23.5			16.8			
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	3446318.77	5542866.86	87.32	5.50	94.8	58.0	31.6	24.2	0	0	6.5			14.7			21.3			20.0			21.4			28.8			23.5			16.8			
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	3446306.46	5542876.49	87.32	23.00	94.8	58.0	37.8	24.2	0	0	12.7			20.9			27.5			26.2			27.6			35.0			29.7			23.0			
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	3446306.46	5542876.49	87.32	23.00	94.8	58.0	37.8	24.2	0	0	12.7			20.9			27.5			26.2			27.6			35.0			29.7			23.0			
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	3446274.54	5542857.80	89.00		0.0	0.0	97.7	97.7	0	0	85.2			84.6			89.2			91.4			90.7			91.1			87.2			77.3			
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	3446274.54	5542857.80	89.00		0.0	0.0	97.7	97.7	0	0	85.2			84.6			89.2			91.4			90.7			91.1			87.2			77.3			
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	3446278.31	5542853.53	103.50		0.0	0.0	78.7	78.7	0	0	66.9			74.9			75.5			62.1			57.2			55.5			48.3			43.6			
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	3446278.31	5542853.53	103.50		0.0	0.0	78.7	78.7	0	0	66.9			74.9			75.5			62.1			57.2			55.5			48.3			43.6			
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	3446274.69	5542857.55	103.50		0.0	0.0	85.5	85.5	0	0	78.9			71.7			75.8			80.3			79.6			73.3			65.9			59.8			
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	3446274.69	5542857.55	103.50		0.0	0.0	85.5	85.5	0	0	78.9			71.7			75.8			80.3			79.6			73.3			65.9			59.8			
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	3446289.72	5542863.74	96.32	80.50	94.8	29.0	72.4	53.4	0	0	45.1			53.3			62.9			60.6			61.0			65.4			69.1			60.4			
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	3446289.72	5542863.74	96.32	80.50	94.8	29.0	72.4	53.4	0	0	45.1			53.3			62.9			60.6			61.0			65.4			69.1			60.4			
_R&M2009_P Industrieglas südost	3446307.35	5542849.65	96.07	81.60	94.8	29.0	72.5	53.4	0	0	45.2			53.4			63.0			60.7			61.1			65.5			69.2			60.5			
_R&M2009_P Industrieglas südost	3446307.35	5542849.65	96.07	81.60	94.8	29.0	72.5	53.4	0	0	45.2			53.4			63.0			60.7			61.1			65.5			69.2			60.5			
_R&M2009_P IndustrieOL1	3446305.04	5542865.45	100.07	108.25	94.8	29.0	73.7	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL1	3446305.04	5542865.45	100.07	108.25	94.8	29.0	73.7	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL2	3446296.55	5542854.01	100.07	107.00	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL2	3446296.55	5542854.01	100.07	107.00	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.4			54.6			64.2			61.9			62.3			66.7			70.4			61.7			
_R&M2009_P IndustrieOL3	3446290.86	5542846.40	100.07	105.75	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.3			54.5			64.1			61.8			62.2			66.6			70.3			61.6			
_R&M2009_P IndustrieOL3	3446290.86	5542846.40	100.07	105.75	94.8	29.0	73.6	53.4	0	0	46.3			54.5			64.1			61.8			62.2			66.6			70.3			61.6			
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	3446310.10	5542873.65	92.74	120.40	94.8	44.0	60.4	39.6	0	0	45.9			48.2			45.9			45.0			46.9			57.2			54.9			46.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	3446310.10	5542873.65	92.74	120.40	94.8	44.0	60.4	39.6	0	0	45.9			48.2			45.9			45.0			46.9			57.2			54.9			46.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	3446289.82	5542863.88	92.22	303.70	94.8	44.0	64.4	39.6	0	0	49.9			52.2			49.9			49.0			50.9			61.2			58.9			50.2			
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	3446289.82	5542863.88	92.22	303.70	94.8	44.0	64.4	39.6	0	0	49.9			52.2			49.9			49.0			50.9			61.2			58.9			50.2			
_R&M2009_P Kassettenwand südost	3446307.35	5542849.65	97.44	30.60	94.8	44.0	54.5	39.6	0	0	40.0			42.3			40.0			39.1			41.0			51.2			49.0			40.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südost	3446307.35	5542849.65	97.44	30.60	94.8	44.0	54.5	39.6	0	0	40.0			42.3			40.0			39.1			41.0			51.2			49.0			40.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	3446286.21	5542840.23	96.57	77.00	94.8	44.0	58.5	39.6	0	0	44.0			46.3			44.0			43.1			45.0			55.2			53.0			44.3			
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	3446286.21	5542840.23	96.57	77.00	94.8	44.0	58.5	39.6	0	0	44.0			46.3			44.0			43.1			45.0			55.2			53.0			44.3			
_R&M2009_P Rolltor nordost	3446310.83	5542873.07	95.07	78.40	94.8	22.0	85.8	66.8	0	0	38.0			47.6			54.4			63.9			72.9			83.2			81.0			72.3			
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	3446310.83	5542873.07	95.07	78.40	94.8	3.0	104.8	85.8	0	0	57.0			66.6			73.4			82.9			91.9			102.2			100.0			91.3			
_R&M2009_P RWA1	3446303.52	5542865.28	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA1 AUF	3446303.52	5542865.28	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA2	3446305.14	5542864.10	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA2 AUF	3446305.14	5542864.10	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA3	3446294.99	5542853.55	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA3 AUF	3446294.99	5542853.55	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA4	3446297.02	5542852.08	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA4 AUF	3446297.02	5542852.08	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA5	3446289.55	5542846.07	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	3446289.55	5542846.07	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P RWA6	3446291.23	5542844.55	100.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P RWA6 AUF	3446291.23	5542844.55	100.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	3446313.75	5542870.79	89.82	45.50	94.8	3.0	102.4	85.8	0	0	54.7			64.3			71.1			80.6			89.6			99.9			97.7			89.0			
_R&M2009_P Schiebetor nordost	3446313.75	5542870.79	89.82	45.50	94.8	18.0	87.4	70.8	0	0	39.7			49.3			56.1			65.6			74.6			84.9			82.7			74.0			
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	3446279.20	5542849.29	88.32	14.00	94.8	25.0	75.3	63.8	0	0	27.6			37.2			44.0			53.5			62.5			72.8			70.6			61.9			
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	3446279.20	5542849.29	88.32	14.00	94.8	1.0	100.3	88.8	0	0	50.6			62.8			71.4			76.1			86.5			97.9			95.6			86.9			
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	3446299.09	5542857.43	99.80	653.85	94.8	28.0	83.7	55.5	0	0	67.3			71.6			69.3			68.4			70.3			80.5			78.3			69.6			
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	3446299.09	5542857.43	99.80	653.85	94.8	28.0	83.7	55.5	0	0	67.3			71.6			69.3			68.4			70.3			80.5			78.3			69.6			
_R&M2009_P Tür nordost	3446317.09	5542868.17	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordost	3446317.09	5542868.17	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordwest	3446280.82	5542851.51	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P Tür nordwest	3446280.82	5542851.51	87.32	2.00	94.8	25.0	66.8	63.8	0	0	19.1			28.7			35.5			45.0			54.0			64.3			62.1			53.4			
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	3446321.07	5542864.82	88.82	12.50	94.8	25.0	74.8	63.8	0	0	27.1			36.7			43.5			53.0			62.0			72.3			70.1			61.4			
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	3446321.07	5542864.82	88.82	12.50	94.8	25.0	74.8	63.8	0	0	27.1			36.7			43.5			53.0			62.0			72.3			70.1			61.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	3446319.03	5542854.69	96.07	39.75	94.8	29.0	69.3	53.4	0	0	42.1			50.3			59.9			57.6			58.0			62.4			66.1			57.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	3446319.03	5542854.69	96.07	39.75	94.8	29.0	69.3	53.4	0	0	42.1			50.3			59.9			57.6			58.0			62.4			66.1			57.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	3446309.72	5542843.89	96.07	31.63	94.8	29.0	68.4	53.4	0	0	41.1			49.3			58.9			56.6			57.0			61.4			65.1			56.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	3446309.72	5542843.89	96.07	31.63	94.8	29.0	68.4	53.4	0	0	41.1			49.3			58.9			56.6			57.0			61.4			65.1			56.4			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	3446303.47	5542836.64	96.07	27.50	94.8	29.0	67.7	53.4	0	0	40.5			48.7			58.3			56.0			56.4			60.8			64.5			55.8			
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	3446303.47	5542836.64	96.07	27.50	94.8	29.0	67.7	53.4	0	0	40.5			48.7			58.3			56.0			56.4			60.8			64.5			55.8			
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	3446315.43	5542843.08	90.32	324.80	94.8	45.0	72.1	47.0	0	0	33.2			43.4			50.0			50.7			52.1			65.5			68.2			67.5			
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	3446315.43	5542843.08	90.32	324.80	94.8	45.0	72.1	47.0	0	0	33.2			43.4			50.0			50.7			52.1			65.5			68.2			67.5			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	3446321.38	5542864.51	91.60	21.08	94.8	44.0	52.8	39.6	0	0	38.3			40.6			38.3			37.4			39.3			49.6			47.3			38.6			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	3446321.38	5542864.51	91.60	21.08	94.8	44.0	52.8	39.6	0	0	38.3			40.6			38.3			37.4			39.3			49.6			47.3			38.6			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	3446298.12	5542830.99	94.82	4.00	94.8	44.0	45.6	39.6	0	0	31.1			33.4			31.1			30.2			32.1			42.4			40.1			31.4			
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	3446298.12	5542830.99	94.82	4.00	94.8	44.0	45.6	39.6	0	0	31.1			33.4			31.1			30.2			32.1			42.4			40.1			31.4			
_R&M2009_P_FB RWA1	3446316.90	5542854.70	96.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	3446316.90	5542854.70	96.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P_FB RWA2	3446308.24	5542843.38	96.07	1.50	94.8	30.0	57.9	56.1	0	0	20.9			32.3			40.8			41.4			45.5			55.3			52.9			44.2			
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	3446308.24	5542843.38	96.07	1.50	94.8	5.0	85.8	84.0	0	0	40.9			53.1			60.7			64.4			73.5			83.3			80.9			72.2			
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	3446312.57	5542847.78	95.70	343.54	94.8	28.0	80.9	55.5	0	0	64.5			68.8			66.5			65.6			67.5			77.7			75.5			66.8			
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	3446312.57	5542847.78	95.70	343.54	94.8	28.0	80.9	55.5	0	0	64.5			68.8			66.5			65.6			67.5			77.7			75.5			66.8			
_R&M2009_Parkplatz P1	3446392.51	5542847.95	87.35	1178.32	0.0	0.0	89.9	59.2	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
_R&M2009_Parkplatz P1	3446392.51	5542847.95	87.35	1178.32	0.0	0.0	89.9	59.2	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
_R&M2009_Parkplatz P2	3446382.33	5542838.66	87.49	186.10	0.0	0.0	77.0	54.3	0	0	60.3			71.9			64.4			68.9			69.0			69.4			66.7			60.5			47.7
_R&M2009_Parkplatz P2	3446382.33	5542838.66	87.49	186.10	0.0	0.0	77.0	54.3	0	0	60.3			71.9			64.4			68.9			69.0			69.4			66.7			60.5			47.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	3446114.88	5542873.61	106.30		0.0	0.0	83.0	83.0	0	0	75.8			71.9			76.9			76.6			73.9			72.3			68.9			65.7			
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	3446114.88	5542873.61	106.30		0.0	0.0	83.0	83.0	0	0	75.8			71.9			76.9			76.6			73.9			72.3			68.9			65.7			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	3446110.05	5542871.33	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	3446110.05	5542871.33	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	3446107.00	5542871.14	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	3446107.00	5542871.14	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	3446104.03	5542870.94	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	3446104.03	5542870.94	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	3446101.38	5542868.29	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	3446101.38	5542868.29	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	3446098.33	5542868.10	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	3446098.33	5542868.10	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	3446095.35	5542867.90	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	3446095.35	5542867.90	89.25		0.0	0.0	95.3	95.3	0	0	72.5			85.2			89.8			91.1			88.0			82.2			76.3			68.5			
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	3446126.41	5542870.39	103.72	362.06	79.4	32.0	71.1	45.5	0	0	63.0			63.5			62.0			67.8			56.5			54.0			53.6			46.9			
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	3446126.41	5542870.39	103.72	362.06	79.4	32.0	71.1	45.5	0	0	63.0			63.5			62.0			67.8			56.5			54.0			53.6			46.9			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	3446123.18	5542872.86	104.00	4.16	79.4	22.0	60.5	54.3	0	0	36.6			43.3			51.5			58.8			49.7			46.7			46.2			39.5			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	3446123.18	5542872.86	104.00	4.16	0.0	0.0	81.8	75.6	0	0	50.8			58.3			66.6			78.0			75.2			73.8			73.4			66.7			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	3446125.92	5542865.23	104.00	4.16	79.4	22.0	60.5	54.3	0	0	36.6			43.3			51.5			58.8			49.7			46.7			46.2			39.5			
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	3446125.92	5542865.23	104.00	4.16	0.0	0.0	81.8	75.6	0	0	50.8			58.3			66.6			78.0			75.2			73.8			73.4			66.7			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	3446122.84	5542880.54	95.00	41.50	79.4	29.0	64.6	48.4	0	0	45.6			49.1			58.4			62.8			49.9			41.5			47.1			40.4			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	3446122.84	5542880.54	95.00	41.50	79.4	29.0	64.6	48.4	0	0	45.6			49.1			58.4			62.8			49.9			41.5			47.1			40.4			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	3446129.82	5542860.10	95.00	40.38	79.4	29.0	64.5	48.4	0	0	45.5			48.9			58.2			62.6			49.8			41.4			47.0			40.3			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	3446129.82	5542860.10	95.00	40.38	79.4	29.0	64.5	48.4	0	0	45.5			48.9			58.2			62.6			49.8			41.4			47.0			40.3			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	3446118.33	5542867.44	95.00	52.50	79.4	29.0	65.6	48.4	0	0	46.6			50.1			59.4			63.8			51.0			42.6			48.2			41.5			
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	3446118.33	5542867.44	95.00	52.50	79.4	29.0	65.6	48.4	0	0	46.6			50.1			59.4			63.8			51.0			42.6			48.2			41.5			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	3446122.84	5542880.54	93.50	206.45	79.4	44.0	56.7	33.6	0	0	51.5			49.1			46.5			52.4			41.0			38.5			38.1			31.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	3446122.84	5542880.54	93.50	206.45	79.4	44.0	56.7	33.6	0	0	51.5			49.1			46.5			52.4			41.0			38.5			38.1			31.4			

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	3446130.18	5542860.23	97.84	162.93	79.4	44.0	55.7	33.6	0	0	50.5			48.1			45.5			51.3			40.0			37.5			37.1			30.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	3446130.18	5542860.23	97.84	162.93	79.4	44.0	55.7	33.6	0	0	50.5			48.1			45.5			51.3			40.0			37.5			37.1			30.4			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	3446118.48	5542867.03	94.93	253.88	79.4	44.0	57.6	33.6	0	0	52.4			50.0			47.4			53.3			41.9			39.4			39.0			32.3			
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	3446118.48	5542867.03	94.93	253.88	79.4	44.0	57.6	33.6	0	0	52.4			50.0			47.4			53.3			41.9			39.4			39.0			32.3			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	3446118.46	5542867.09	89.50	25.50	79.4	22.0	66.8	52.7	0	0	36.5			41.4			47.9			64.1			59.9			57.4			57.1			50.4			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	3446118.46	5542867.09	89.50	25.50	79.4	1.0	87.5	73.4	0	0	56.5			64.0			72.3			83.7			80.9			79.5			79.1			72.4			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	3446125.75	5542858.62	89.50	42.00	79.4	22.0	68.9	52.7	0	0	38.6			43.5			50.0			66.2			62.0			59.5			59.2			52.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	3446125.75	5542858.62	89.50	42.00	79.4	1.0	89.7	73.4	0	0	58.6			66.1			74.4			85.8			83.0			81.6			81.2			74.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	3446133.27	5542861.36	89.50	42.00	79.4	22.0	68.9	52.7	0	0	38.6			43.5			50.0			66.2			62.0			59.5			59.2			52.5			
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	3446133.27	5542861.36	89.50	42.00	79.4	1.0	89.7	73.4	0	0	58.6			66.1			74.4			85.8			83.0			81.6			81.2			74.5			
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	3446117.10	5542870.86	88.00	6.75	79.4	25.0	58.0	49.7	0	0	27.7			32.6			39.1			55.3			51.1			48.6			48.3			41.6			
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	3446117.10	5542870.86	88.00	6.75	79.4	1.0	81.7	73.4	0	0	50.7			58.2			66.5			77.9			75.1			73.7			73.3			66.6			
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	3446147.55	5542877.97	103.79	587.20	89.5	32.0	82.7	55.0	0	0	62.5			64.6			66.1			82.3			63.9			63.5			63.6			59.2			
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	3446147.55	5542877.97	103.79	587.20	89.5	32.0	82.7	55.0	0	0	62.5			64.6			66.1			82.3			63.9			63.5			63.6			59.2			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	3446152.30	5542883.39	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	3446152.30	5542883.39	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	3446155.04	5542875.66	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	3446155.04	5542875.66	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	3446137.63	5542878.08	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	3446137.63	5542878.08	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	3446140.37	5542870.35	104.00	4.16	89.5	22.0	71.6	65.4	0	0	34.0			42.3			53.5			71.2			55.0			54.1			54.1			49.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	3446140.37	5542870.35	104.00	4.16	0.0	0.0	91.9	85.7	0	0	48.2			57.3			68.6			90.4			80.5			81.2			81.3			76.9			
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	3446143.59	5542888.07	95.00	65.88	89.5	29.0	77.4	59.2	0	0	45.0			50.1			62.4			77.2			57.3			51.0			57.1			52.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	3446143.59	5542888.07	95.00	65.88	89.5	29.0	77.4	59.2	0	0	45.0			50.1			62.4			77.2			57.3			51.0			57.1			52.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	3446144.01	5542888.22	93.50	334.33	89.5	44.0	67.3	42.1	0	0	51.0			50.2			50.6			66.9			48.4			48.0			48.1			43.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	3446144.01	5542888.22	93.50	334.33	89.5	44.0	67.3	42.1	0	0	51.0			50.2			50.6			66.9			48.4			48.0			48.1			43.7			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	3446160.69	5542882.34	101.63	70.52	89.5	44.0	60.6	42.1	0	0	44.3			43.5			43.9			60.1			41.7			41.3			41.4			37.0			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	3446160.69	5542882.34	101.63	70.52	89.5	44.0	60.6	42.1	0	0	44.3			43.5			43.9			60.1			41.7			41.3			41.4			37.0			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	3446151.06	5542867.71	101.75	97.30	89.5	44.0	62.0	42.1	0	0	45.7			44.9			45.3			61.5			43.1			42.7			42.8			38.4			
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	3446151.06	5542867.71	101.75	97.30	89.5	44.0	62.0	42.1	0	0	45.7			44.9			45.3			61.5			43.1			42.7			42.8			38.4			
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	3446154.64	5542857.51	100.66	467.11	82.3	32.0	75.1	48.4	0	0	60.4			59.7			62.8			74.4			58.2			53.8			51.8			44.8			
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	3446154.64	5542857.51	100.66	467.11	82.3	32.0	75.1	48.4	0	0	60.4			59.7			62.8			74.4			58.2			53.8			51.8			44.8			
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	3446164.49	5542850.70	93.00	42.00	82.3	27.0	70.8	54.6	0	0	43.9			46.2			60.1			70.3			52.6			42.3			46.3			39.3			
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	3446164.49	5542850.70	93.00	42.00	82.3	27.0	70.8	54.6	0	0	43.9			46.2			60.1			70.3			52.6			42.3			46.3			39.3			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	3446162.62	5542863.79	101.00	55.78	82.3	27.0	72.1	54.6	0	0	45.2			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	3446162.62	5542863.79	101.00	55.78	82.3	27.0	72.1	54.6	0	0	45.2			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	3446145.70	5542857.64	101.00	55.65	82.3	27.0	72.0	54.6	0	0	45.1			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	3446145.70	5542857.64	101.00	55.65	82.3	27.0	72.0	54.6	0	0	45.1			47.4			61.3			71.5			53.8			43.5			47.5			40.5			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	3446162.23	5542864.08	101.00	5.60	82.3	27.0	62.1	54.6	0	0	35.2			37.5			51.4			61.6			43.9			33.6			37.6			30.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	3446162.23	5542864.08	101.00	5.60	82.3	3.0	83.4	76.0	0	0	46.2			52.5			65.4			82.6			73.6			68.7			66.6			59.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	3446145.33	5542857.88	101.00	5.60	82.3	27.0	62.1	54.6	0	0	35.2			37.5			51.4			61.6			43.9			33.6			37.6			30.6			
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	3446145.33	5542857.88	101.00	5.60	82.3	3.0	83.4	76.0	0	0	46.2			52.5			65.4			82.6			73.6			68.7			66.6			59.6			
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	3446166.73	5542851.48	88.75	25.88	82.3	8.0	84.5	70.3	0	0	46.8			50.5			61.6			83.6			74.5			70.1			68.2			61.2			
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	3446166.73	5542851.48	88.75	25.88	82.3	1.0	90.5	76.3	0	0	52.8			59.1			72.0			89.2			81.5			78.2			76.2			69.2			
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	3446141.94	5542851.61	95.00	35.63	82.3	29.0	68.1	52.6	0	0	41.2			43.5			57.4			67.6			49.9			39.6			43.6			36.6			
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	3446141.94	5542851.61	95.00	35.63	82.3	29.0	68.1	52.6	0	0	41.2			43.5			57.4			67.6			49.9			39.6			43.6			36.6			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	3446151.28	5542846.07	96.25	49.00	82.3	44.0	52.6	35.7	0	0	41.6			38.0			40.0			51.6			35.4			31.0			29.0			22.0			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	3446151.28	5542846.07	96.25	49.00	82.3	44.0	52.6	35.7	0	0	41.6			38.0			40.0			51.6			35.4			31.0			29.0			22.0			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	3446138.76	5542860.77	92.74	55.00	82.3	44.0	53.1	35.7	0	0	42.1			38.5			40.5			52.1			35.9			31.5			29.5			22.5			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	3446138.76	5542860.77	92.74	55.00	82.3	44.0	53.1	35.7	0	0	42.1			38.5			40.5			52.1			35.9			31.5			29.5			22.5			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	3446141.98	5542851.50	92.67	129.55	82.3	44.0	56.8	35.7	0	0	45.8			42.2			44.2			55.8			39.6			35.2			33.2			26.2			
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	3446141.98	5542851.50	92.67	129.55	82.3	44.0	56.8	35.7	0	0	45.8			42.2			44.2			55.8			39.6			35.2			33.2			26.2			
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	3446163.17	5542850.24	89.15	44.13	82.3	52.0	45.1	28.7	0	0	20.1			21.6			31.6			44.7			31.0			21.7			19.5			12.5			
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	3446163.17	5542850.24	89.15	44.13	82.3	52.0	45.1	28.7	0	0	20.1			21.6			31.6			44.7			31.0			21.7			19.5			12.5			
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	3446164.49	5542850.70	96.25	49.00	82.3	25.0	71.3	54.4	0	0	55.6			57.0			59.0			70.6			54.4			50.0			48.0			41.0			
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	3446164.49	5542850.70	96.25	49.00	82.3	25.0	71.3	54.4	0	0	55.6			57.0			59.0			70.6			54.4			50.0			48.0			41.0			
_R&M2009_SB_HB Tür west	3446143.70	5542846.53	87.50	2.00	82.3	25.0	56.3	53.3	0	0	18.7			22.4			33.5			55.5			46.4			42.0			40.1			33.1			
_R&M2009_SB_HB Tür west	3446143.70	5542846.53	87.50	2.00	82.3	25.0	56.3	53.3	0	0	18.7			22.4			33.5			55.5			46.4			42.0			40.1			33.1			
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	3446250.84	5542864.42	87.56	594.69	0.0	0.0	106.9	79.2	0	0	103.9			82.4			83.2			90.5			94.2			102.4			93.7			88.5			
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	3446250.84	5542864.42	87.56	594.69	0.0	0.0	106.9	79.2	0	0	103.9			82.4			83.2			90.5			94.2			102.4			93.7			88.5			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3																	104.3	104.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2																	102.2	102.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0																	110.0	110.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6																	57.6	57.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6																	65.6	65.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0																	58.0	58.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1																	71.1	71.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7																	55.7	55.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5																	64.5	64.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9																	68.9	68.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9																	68.9	68.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7																	56.7	56.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6																	64.6	64.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0																	62.0	62.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7																	82.7	82.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6	71.6																	71.6	71.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6																	60.6	60.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3																	67.3	67.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4																	77.4	77.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1																	53.1	53.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1																	63.1	63.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8																	56.8	56.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1																	68.1	68.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4																	69.4	69.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3																	56.3	56.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1																	75.1	75.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1																	72.1	72.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1																	62.1	62.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0																	72.0	72.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1																	62.1	62.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6																	52.6	52.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1																	45.1	45.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5																	84.5	84.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3																	71.3	71.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8																	70.8	70.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5																	76.5	76.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4																	69.4	69.4

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5																	72.5	72.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0																	59.0	59.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9																	55.9	55.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8																	58.8	58.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7																	71.7	71.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5																	60.5	60.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2																	64.2	64.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5																	33.5	33.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7																	66.7	66.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5																	36.5	36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8																	50.8	50.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8																	50.8	50.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7																	30.7	30.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2																	44.2	44.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2																	39.2	39.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3																	54.3	54.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4																	38.4	38.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5																	58.5	58.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2																	73.2	73.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8																	84.8	84.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0																	76.0	76.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2																	55.2	55.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7																	53.7	53.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4																	64.4	64.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4																	72.4	72.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3																	75.3	75.3
_R&M2009_P Tür nordwest	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6																	42.6	42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7																	83.7	83.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_P RWA1	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P RWA2	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																	73.6	73.6
_R&M2009_P RWA3	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P RWA4	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																	73.6	73.6
_R&M2009_P RWA5	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_P RWA6	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5																	58.5	58.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5																	54.5	54.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5																	72.5	72.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4																	60.4	60.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8																	85.8	85.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4	87.4																	87.4	87.4
_R&M2009_P Tür nordost	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8																	66.8	66.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6																	31.6	31.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8																	37.8	37.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9																	80.9	80.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3																	69.3	69.3
_R&M2009_P_FB RWA1	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4																	68.4	68.4
_R&M2009_P_FB RWA2	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9																	57.9	57.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7																	67.7	67.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7																	83.7	83.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2																	80.2	80.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0																	84.0	84.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6																	45.6	45.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1																	72.1	72.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8																	52.8	52.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8																	74.8	74.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8																	63.8	63.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7																	59.7	59.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3																	50.3	50.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7																	59.7	59.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3																	50.3	50.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4																	62.4	62.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5																	52.5	52.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1																	45.1	45.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3																	58.3	58.3

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3																	44.3	44.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3																	47.3	47.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3																	47.3	47.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6																	48.6	48.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2																	53.2	53.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8																	63.8	63.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7																	70.7	70.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7																	73.7	73.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6																	62.6	62.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1																	46.1	46.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3																	49.3	49.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2																	52.2	52.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8																	52.8	52.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3																	60.3	60.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0																	64.0	64.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3																	61.3	61.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8																	71.8	71.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5																	63.5	63.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1																	53.1	53.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0																	54.0	54.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7																	58.7	58.7

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0																	37.0	37.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8																	64.8	64.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2																	62.2	62.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0																	41.0	41.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0																	70.0	70.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8																	69.8	69.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																	82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																	82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																	82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																	82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6																	82.6	82.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6																	79.6	79.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1																	54.1	54.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6																	73.6	73.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8																	93.8	93.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0																	83.0	83.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0																	67.0	67.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7																	106.7	106.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9																	69.9	69.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5																	83.5	83.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7																	74.7	74.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9																	69.9	69.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9																	85.9	85.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5																	74.5	74.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2																	83.2	83.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																	73.8	73.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																	73.8	73.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2																	74.2	74.2
_R&M2009_A Folientor südost	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4																	93.4	93.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2																	71.2	71.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9																	70.9	70.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4																	74.4	74.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5																	99.5	99.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1																	47.1	47.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5																	74.5	74.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5																	78.5	78.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2																	54.2	54.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1																	58.1	58.1

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6																	50.6	50.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8																	55.8	55.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7																	58.7	58.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7																	57.7	57.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8																	73.8	73.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7																	41.7	41.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5																	51.5	51.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9																	100.9	100.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2																	95.2	95.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3																	95.3	95.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0																	83.0	83.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6																	97.6	97.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7																	112.7	112.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7																	78.7	78.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5																	85.5	85.5
_R&M2009_M Krümmer süd	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7																	92.7	92.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1																	86.1	86.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7																	97.7	97.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n							104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3		
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s							102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2		
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o							110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0		
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min							98.8						98.8			98.8			98.8					
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w							57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west							65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF							87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5	87.5		
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF							81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7		
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie							71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1		
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF							81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8		
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF							81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8		
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd							55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd							64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF							89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7		
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF							89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7	89.7		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n							56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7		
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord							64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd							62.0	62.0													62.0	62.0		
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie							82.7	82.7													82.7	82.7		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF							91.9	91.9													91.9	91.9		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost							60.6	60.6													60.6	60.6		
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n							67.3	67.3													67.3	67.3		
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord							77.4	77.4													77.4	77.4		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west							53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1		
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west							63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west							56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8		
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west							68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1		
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF							89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4	89.4		
_R&M2009_SB_HB Tür west							56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3		
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie							75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1	75.1		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1							72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2							72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0		
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd							52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6		
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd							45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1		
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF							90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5		
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd							71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3		
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd							70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8		
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie							76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5		
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1							69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2							72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF							80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
_R&M2009_KM Ziegelwand ost							55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9		
_R&M2009_KM Ziegelwand nord							58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8		
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord							71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7	71.7		
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen							60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5		
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL							64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest							33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5		
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest							74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest							36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest							50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest							50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost							30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost							44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2		
_R&M2009_MVwest Tür südost							39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2		
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost							54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3	54.3		
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost							38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4		
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest							58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5		
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest							73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2		
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen							84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8	84.8		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5							76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost							55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2	55.2		
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost							53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7		
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest							64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4		
_R&M2009_P Industrieglas nordwest							72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.4		
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF							100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3		
_R&M2009_P Tür nordwest							66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8		
_R&M2009_P Betonsockel nordwest							42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6		
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS							83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7		
_R&M2009_P IndustrieOL1							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_P RWA1 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA2 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P IndustrieOL2							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		
_R&M2009_P RWA3 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA4 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P IndustrieOL3							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		
_R&M2009_P RWA5 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P RWA6 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P Kassettenwand südwest							58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5		
_R&M2009_P Kassettenwand südost							54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5		
_R&M2009_P Industrieglas südost							72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5		
_R&M2009_P Kassettenwand nordost							60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4		
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h							104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8		
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h							102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4		
_R&M2009_P Tür nordost							66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8		
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost							31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6		
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost							37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8		
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS							80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1							69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.3		
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2							68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF							85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8		
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3							67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7		
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine							83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.7		
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine							80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2	80.2		
_R&M2009_P Absaug Brennplatz							84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0		
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest							45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6		
_R&M2009_P_FB Kalksandstein							72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1		
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost							52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8		
_R&M2009_P_FB Falttor nordost							74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8	74.8		
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie							63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1							59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF							71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2							59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7		
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF							71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5	71.5		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3							62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF							73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4		
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest							45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1		
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF							79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0		
_R&M2009_F2 süd Tür südwest							44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest							47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest							47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest							48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6		
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest							53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2		
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie							63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF							70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7	70.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF							73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw							62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6		
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest							46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest							49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest							52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2		
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest							52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost							60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost							64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0		
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw							61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3		
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie							71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8	71.8		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF							83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw							53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost							54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost							58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7		
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost							37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0		
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost							64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8		
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw							62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2		
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest							41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0		
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest							70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0		
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie							69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF							82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6		
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF							79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6		
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost							54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1		
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost							73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach							93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost							67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0		
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF							106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7		
_R&M2009_A_HB Tür südost							69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost							83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5		
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest							74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7		
_R&M2009_A_HB Tür nordwest							69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9		
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest							85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9	85.9		
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech							74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5		
_R&M2009_A PolyDoppelOL							83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2		
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_A Kassettenwand südost							74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2		
_R&M2009_A Folientor südost AUF							100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8		
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost							71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2	71.2		
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost							70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9		
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest							74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4		
_R&M2009_M zu P Zwischengang							99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost							47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1	47.1		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF							74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF							78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so							54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so							58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so							50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6	50.6		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so							55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8		
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie							58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6							57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF							73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8		
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest							41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7	41.7		
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw							51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5		
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN							94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9		
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz							91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0		

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
_R&M2009_5 Lkw Bleche							87.6			87.6			87.6			87.6			87.6					
_R&M2009_1 Lkw Legierung										79.9														
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter										81.5														
_R&M2009_10 Lkw GießHilf								84.8	84.8	84.8		84.8	84.8			84.8	84.8		84.8	84.8	84.8			
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle										80.0					80.0				80.0					
_R&M2009_5 Lkw Versand							81.2			81.2			81.2			81.2			81.2					
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min										98.2														
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min							93.2						93.2			93.2			93.2					
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min							93.2						93.2			93.2			93.2					
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6							95.3	95.3	95.3	95.3											95.3	95.3		
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen							83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0	83.0		
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus							97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6		
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg							112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7		
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost							78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7		
_R&M2009_P Filter Entstaubung west							85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5		
_R&M2009_M Krümmer süd							92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7		
_R&M2009_A Absaug Entstaubung							86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1		
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche							97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7		
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x										106.6			106.6			106.6								
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG										85.1														
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min										100.0														
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG										85.1														
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min										93.5														
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1								85.1	85.1	85.1		85.1	85.1			85.1	85.1		85.1	85.1	85.1			
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2								85.1	85.1	85.1		85.1	85.1			85.1	85.1		85.1	85.1	85.1			
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min								98.2		98.2			98.2				98.2		98.2					
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min									98.2			98.2				98.2				98.2	98.2			
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min										105.0														
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min										104.0														
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG										85.1					85.1				85.1					
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG							85.1			85.1			85.1			85.1			85.1					
_R&M2009_Parkplatz P1						88.7																88.7		
_R&M2009_Parkplatz P2						75.8																75.8		
_R&M2009_Parkplatz P1							83.9	83.9	83.9						88.7			83.9				83.9		
_R&M2009_Parkplatz P2							71.0	71.0	71.0						75.8			71.0				71.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	70	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.46	0.00
_R&M2009_Parkplatz P2	10	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00
_R&M2009_Parkplatz P1	70	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.46	0.00
_R&M2009_Parkplatz P2	10	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 47.0 dB(A) Lr Nacht 47.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.46	58.6	-2.9	17.7	0.3	0.0	16.8	1.39	0.00	0.00		-1.25		15.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.14	58.6	-2.9	17.3	0.3	0.0	4.1	1.39	0.00	0.00		-1.25		2.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.43	62.4	-3.4	23.6	1.2	0.0	22.8	1.43	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.38	62.3	-3.4	24.0	1.2	0.0	24.2	1.42	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-3.0	19.3	0.9	0.0	33.3	1.14	0.00	0.00		0.00		33.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-3.2	19.7	0.3	0.0	-19.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.97	64.7	-3.0	23.7	0.8	0.0	-15.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.23	64.7	-3.8	24.4	1.9	0.0	-14.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.33	64.7	-3.8	24.4	2.0	0.0	-23.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.40	64.6	-2.5	5.8	0.6	0.0	2.7	0.95	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.38	64.6	-2.5	5.8	1.0	0.0	-8.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.69	64.5	-2.5	5.3	1.0	0.0	-7.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.80	64.4	-2.9	9.2	0.4	0.0	-12.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-2.9	18.9	0.7	0.0	-12.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.48	64.5	-3.6	23.5	1.8	0.0	-12.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-3.7	24.2	1.9	0.0	-12.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.3	20.7	0.3	0.0	-21.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.0	23.8	0.8	0.0	-16.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.73	64.1	-2.5	6.6	0.8	0.0	-3.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.28	64.3	-2.5	6.9	0.9	0.0	14.4	0.93	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.61	64.2	-2.5	7.3	0.9	0.0	4.9	0.92	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.72	64.1	-2.5	5.5	0.9	0.0	5.2	0.90	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.33	64.4	-2.5	5.9	1.0	0.0	2.8	0.93	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.5	5.4	1.0	0.0	3.4	0.93	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.20	64.1	-2.5	8.7	0.8	0.0	-3.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.97	64.4	-3.2	23.7	0.9	0.0	-11.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.26	64.4	-3.0	24.0	0.9	0.0	-2.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-3.3	21.8	0.6	0.0	-24.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.04	64.3	-2.9	23.9	0.8	0.0	-16.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.44	64.2	-3.3	22.3	0.6	0.0	-21.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.56	64.2	-2.9	23.9	0.8	0.0	-11.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	454.78	64.1	-3.3	24.3	1.2	0.0	-10.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-3.1	24.3	1.2	0.0	-22.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.35	64.0	-2.5	9.0	0.7	0.0	6.8	1.02	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.83	63.9	-2.5	8.2	0.8	0.0	6.7	1.00	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.16	63.9	-2.5	8.2	0.8	0.0	-3.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.58	64.1	-2.5	8.0	0.8	0.0	4.2	1.02	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.5	8.0	0.8	0.0	-5.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.79	64.0	-2.7	16.0	0.5	0.0	-21.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.46	63.8	-3.2	24.4	0.9	0.0	-34.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	432.73	63.7	-3.5	24.4	1.1	0.0	5.0	1.49	0.00	0.00		0.00		5.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.7	16.5	0.6	0.0	-2.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-3.2	22.0	0.8	0.0	-6.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.77	63.7	-2.5	9.6	0.6	0.0	8.1	1.04	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.5	9.3	0.7	0.0	2.5	1.01	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.5	8.0	0.7	0.0	-7.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.48	63.8	-2.5	9.0	0.7	0.0	1.7	1.03	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	440.09	63.9	-2.5	8.7	0.7	0.0	-11.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.83	63.6	-2.5	10.0	0.7	0.0	-12.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-3.1	21.6	0.7	0.0	-20.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.85	64.0	-3.2	23.7	0.8	0.0	-20.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.10	64.0	-3.0	23.6	0.7	0.0	-7.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.99	61.6	-2.5	8.2	0.2	0.0	-6.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.64	61.6	-2.4	7.9	0.3	0.0	-3.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.27	61.9	-2.5	18.9	0.3	0.0	-40.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.26	61.9	-3.4	24.3	1.5	0.0	-11.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.20	61.8	-2.7	20.0	0.3	0.0	-36.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.81	61.7	-2.4	19.3	0.3	0.0	-21.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.80	61.7	-2.9	22.0	0.3	0.0	-23.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.22	61.7	-2.7	15.8	0.3	0.0	-40.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.28	61.7	-2.8	17.5	0.3	0.0	-27.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.13	61.7	-3.3	24.0	1.4	0.0	-38.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.01	61.5	-2.4	8.9	0.3	0.0	-10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.40	61.5	-2.7	19.9	0.3	0.0	-36.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.67	61.4	-2.8	22.0	0.6	0.0	-17.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.7	22.2	0.6	0.0	-3.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-2.5	12.3	0.7	0.0	13.9	1.02	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.74	61.0	-2.4	11.5	0.4	0.0	5.7	0.99	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.03	61.1	-2.4	9.0	0.4	0.0	8.0	1.00	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.90	61.2	-2.4	9.7	0.4	0.0	7.2	1.00	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.17	61.2	-2.4	9.8	0.4	0.0	7.0	1.01	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.97	61.3	-2.4	9.9	0.4	0.0	6.9	1.01	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	312.96	60.9	-2.7	13.0	0.4	0.0	-13.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.30	60.7	-2.6	12.8	0.4	0.0	-11.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.12	61.4	-2.8	23.5	2.4	0.0	-14.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.15	61.4	-2.5	23.7	3.1	0.0	-8.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	331.84	61.4	-3.7	24.6	4.6	0.0	-6.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.68	61.4	-3.8	24.6	4.6	0.0	-14.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.01	61.4	-3.6	24.6	2.9	0.0	-36.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.55	61.1	-2.5	12.3	1.4	0.0	13.0	0.77	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.95	61.1	-2.5	12.8	1.4	0.0	3.5	0.76	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.64	61.1	-2.5	15.4	2.7	0.0	-14.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	15.4	2.7	0.0	-14.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.25	61.1	-2.5	13.5	1.4	0.0	0.9	0.76	0.00	0.00		0.00		0.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.92	61.1	-2.5	15.4	2.7	0.0	-18.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.46	61.1	-2.5	15.4	2.7	0.0	-18.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.52	61.1	-2.5	13.4	1.4	0.0	0.3	0.76	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.48	61.1	-2.5	15.3	2.7	0.0	-18.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.26	61.1	-2.5	15.3	2.7	0.0	-18.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.97	60.9	-2.5	19.6	1.2	0.0	-16.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.67	60.8	-2.5	13.1	1.0	0.0	-12.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.65	60.8	-2.5	14.8	1.3	0.0	3.6	0.96	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.15	61.1	-2.8	19.5	1.3	0.0	-14.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.34	61.1	-2.5	23.1	3.7	0.0	5.3	1.02	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	315.68	61.0	-3.2	25.0	4.5	0.0	5.9	1.31	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.46	60.9	-3.7	25.0	4.5	0.0	-13.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.33	60.8	-3.5	24.9	2.9	0.0	-47.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-47.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	324.94	61.2	-3.6	24.1	2.4	0.0	-41.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.27	60.6	-2.5	14.1	1.0	0.0	11.8	0.96	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.40	60.6	-2.5	14.7	1.2	0.0	-1.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.52	60.6	-2.5	17.8	2.5	0.0	-12.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.40	60.6	-2.5	15.3	1.2	0.0	-1.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.20	60.7	-2.5	17.6	2.5	0.0	-10.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.08	60.7	-2.5	15.1	1.2	0.0	-2.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.95	60.7	-2.5	7.6	1.0	0.0	17.8	0.54	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.64	60.7	-2.5	7.1	0.8	0.0	14.9	0.53	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.53	60.8	-2.5	7.1	0.8	0.0	17.9	0.54	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.25	60.7	-2.5	20.0	1.0	0.0	-26.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.22	60.5	-3.0	22.3	4.7	0.0	-1.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.80	60.7	-2.8	16.4	1.0	0.0	-18.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.25	60.7	-3.4	23.7	4.1	0.0	-2.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.57	63.3	-2.7	10.4	0.1	0.0	-6.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.5	13.6	0.5	0.0	-10.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	408.21	63.2	-2.5	13.3	0.5	0.0	-19.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.69	63.3	-2.5	13.5	0.5	0.0	-9.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	410.18	63.3	-2.5	13.0	0.5	0.0	-18.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	411.02	63.3	-2.5	15.0	0.6	0.0	-6.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.26	63.4	-2.5	13.6	0.6	0.0	-15.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.83	63.2	-2.5	14.8	0.6	0.0	-17.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.45	63.3	-2.5	14.2	0.6	0.0	-12.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.5	13.7	0.6	0.0	-22.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-2.5	14.7	0.6	0.0	-20.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.5	14.3	0.6	0.0	-12.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.56	63.4	-2.5	13.7	0.6	0.0	-19.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.09	63.2	-2.5	14.7	0.6	0.0	-23.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.81	63.3	-2.5	14.2	0.6	0.0	-16.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.39	63.1	-2.5	15.2	0.6	0.0	-17.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.64	63.4	-2.5	16.9	0.6	0.0	-19.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.94	63.2	-2.5	18.5	0.6	0.0	-20.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.06	63.4	-3.0	22.7	0.6	0.0	-31.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.34	63.5	-3.6	24.9	1.7	0.0	-21.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.26	63.5	-3.2	24.9	1.9	0.0	-35.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.05	63.5	-2.8	22.2	0.5	0.0	-29.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.66	63.5	-2.7	22.2	0.5	0.0	-29.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-3.4	23.4	0.6	0.0	-28.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.46	63.3	-2.5	21.2	0.5	0.0	-21.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.71	63.0	-2.7	5.2	0.1	0.0	-1.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.40	62.9	-2.5	10.1	1.1	0.0	0.0	0.91	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.08	62.8	-2.5	10.1	1.1	0.0	2.3	0.90	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.48	63.0	-2.5	9.8	1.1	0.0	6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-2.5	17.9	1.1	0.0	4.3	0.91	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	398.01	63.0	-2.5	10.0	1.1	0.0	6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.43	62.9	-2.5	9.7	1.1	0.0	6.4	0.91	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.54	63.0	-2.5	16.2	1.0	0.0	4.7	0.92	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.99	62.9	-2.5	9.4	1.1	0.0	6.6	0.91	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.35	63.1	-2.5	9.3	1.1	0.0	6.5	0.93	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.85	63.0	-2.5	9.3	1.1	0.0	6.4	0.92	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.5	9.4	1.1	0.0	2.7	0.93	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.5	8.6	0.5	0.0	-4.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.70	63.1	-2.8	22.7	0.6	0.0	-31.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.31	63.2	-3.4	23.3	0.6	0.0	-25.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.93	63.1	-3.4	23.4	0.6	0.0	-28.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.00	63.1	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.06	63.0	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.69	63.0	-3.3	23.5	0.6	0.0	-26.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.01	63.1	-2.5	22.2	0.5	0.0	-25.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.98	63.0	-2.5	22.2	0.5	0.0	-25.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.5	11.7	0.5	0.0	-5.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.51	62.8	-2.5	9.1	0.5	0.0	-0.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.55	63.1	-2.5	17.2	0.5	0.0	-10.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-2.5	6.3	0.3	0.0	4.9	0.90	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.32	63.2	-2.5	6.2	0.7	0.0	-4.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.83	63.1	-2.5	6.2	0.7	0.0	-3.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.37	63.2	-2.5	6.2	0.7	0.0	-4.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.64	63.1	-2.5	6.2	0.7	0.0	-3.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.55	63.2	-2.5	13.4	0.6	0.0	-11.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.17	63.1	-2.5	12.2	0.6	0.0	-9.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.5	6.1	0.7	0.0	-3.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.86	63.1	-2.5	8.8	0.7	0.0	-6.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.48	63.2	-2.5	6.1	0.7	0.0	-2.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-2.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.78	63.1	-2.5	6.1	0.7	0.0	-3.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.39	63.2	-2.5	14.1	0.2	0.0	-15.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.54	63.0	-2.5	6.4	0.3	0.0	-10.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.87	63.1	-2.9	13.7	0.2	0.0	-12.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.85	63.1	-2.8	24.2	0.6	0.0	-42.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-3.0	21.6	0.5	0.0	-12.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.18	63.3	-2.9	19.4	0.2	0.0	-13.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.7	23.6	0.6	0.0	-38.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.09	63.3	-3.2	23.4	0.6	0.0	-8.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.57	62.8	-2.5	7.3	0.2	0.0	2.7	0.91	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.97	62.8	-2.5	9.7	0.9	0.0	11.9	0.90	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.99	62.9	-2.5	21.6	0.9	0.0	2.7	0.91	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.84	62.8	-2.5	16.1	0.8	0.0	5.9	0.90	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.16	62.9	-2.5	21.3	0.9	0.0	1.3	0.91	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.29	62.8	-2.5	9.4	0.9	0.0	12.1	0.90	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.20	62.9	-2.5	9.3	0.9	0.0	10.3	0.91	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.5	10.7	0.2	0.0	-13.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.5	10.4	0.5	0.0	5.7	0.97	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.14	62.8	-2.5	5.9	0.4	0.0	27.7	0.91	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.32	62.7	-2.5	6.7	2.3	0.0	30.5	0.90	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.21	62.8	-2.5	6.7	2.4	0.0	30.7	0.90	0.00	0.00		0.00		30.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.35	62.8	-2.5	11.2	1.8	0.0	30.5	0.90	0.00	0.00		0.00		30.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.50	62.8	-2.5	12.3	1.8	0.0	25.5	0.90	0.00	0.00		0.00		25.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.5	12.3	1.8	0.0	27.7	0.90	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.99	62.6	-2.4	7.3	0.5	0.0	15.5	0.91	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.15	62.6	-2.8	11.2	0.1	0.0	-0.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.20	62.6	-3.6	22.9	2.1	0.0	27.8	1.41	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	380.99	62.6	-3.7	23.7	2.3	0.0	-10.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.91	62.6	-2.4	9.1	0.5	0.0	17.0	0.94	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.01	63.0	-3.4	19.5	0.2	0.0	-0.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.11	63.0	-3.7	24.9	2.9	0.0	-11.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.4	19.1	0.5	0.0	9.8	1.02	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.60	62.8	-2.6	4.9	0.3	0.0	9.3	0.95	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.40	62.8	-2.5	6.5	1.2	0.0	15.3	0.94	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.68	62.8	-2.5	14.8	0.7	0.0	-1.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.46	62.8	-2.5	5.9	1.2	0.0	6.5	0.94	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.10	62.6	-3.0	8.8	0.2	0.0	8.9	1.19	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	380.83	62.6	-3.7	22.8	2.2	0.0	14.7	1.48	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.79	62.7	-3.2	6.2	0.2	0.0	8.4	1.25	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.75	62.9	-3.3	16.8	0.1	0.0	-2.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.39	63.0	-3.2	16.6	0.1	0.0	1.6	1.21	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.5	23.9	1.3	0.0	17.9	1.12	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.37	62.6	-2.9	18.7	0.5	0.0	-23.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.51	62.6	-3.5	24.2	1.8	0.0	-4.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.84	62.7	-3.4	24.4	1.9	0.0	2.4	1.46	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.74	62.7	-3.3	20.5	0.5	0.0	-10.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-3.2	19.1	0.4	0.0	-15.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.50	62.6	-3.1	23.1	0.6	0.0	-26.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.63	62.6	-3.2	17.3	0.4	0.0	-17.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.42	62.7	-2.7	10.7	0.1	0.0	-11.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.08	62.6	-2.5	9.5	0.5	0.0	-12.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.94	62.7	-2.5	21.9	0.5	0.0	-14.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.09	62.7	-2.5	9.5	0.5	0.0	-11.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.87	62.7	-2.5	14.4	0.5	0.0	-14.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.65	62.7	-2.5	14.3	0.5	0.0	-11.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.41	62.8	-2.5	13.9	0.5	0.0	-12.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.44	62.5	-3.5	22.1	1.3	0.0	-4.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.12	62.8	-3.0	21.4	0.5	0.0	-35.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	389.98	62.8	-3.3	22.4	0.5	0.0	-26.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.20	62.2	-4.3	17.3	0.3	0.0	32.7	1.48	0.00	0.00		-6.02		26.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.85	62.2	-3.5	22.8	1.4	0.0	23.9	1.48	0.00	0.00		-7.78		16.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.62	64.8	-3.6	23.2	0.9	0.0	12.1	1.49	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.35	64.9	-3.6	23.0	0.9	0.0	12.2	1.49	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-3.7	22.7	0.9	0.0	12.4	1.50	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.42	65.0	-3.7	22.3	0.8	0.0	12.6	1.50	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.17	65.0	-3.7	22.0	0.8	0.0	12.8	1.50	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.84	65.1	-3.7	18.0	0.7	0.0	16.0	1.50	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.34	64.8	-2.6	4.5	0.7	0.0	15.6	0.88	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.45	62.6	-2.5	6.8	1.0	0.0	29.8	0.76	0.00	0.00		0.00		29.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.55	62.4	-2.5	5.2	0.9	0.0	46.9	0.73	0.00	0.00		0.00		46.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	335.07	61.5	-2.3	5.2	0.2	0.0	14.1	0.63	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.27	61.6	-2.6	6.1	0.5	0.0	20.0	0.64	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	342.97	61.7	-2.7	22.3	1.1	0.0	11.9	1.21	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.37	62.3	-2.5	5.2	2.2	0.0	19.5	0.60	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.32	61.6	-3.4	21.6	0.9	0.0	19.3	1.39	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.46	58.6	-2.9	17.7	0.3	0.0	16.8	1.39	0.00		-9.03		6.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.14	58.6	-2.9	17.3	0.3	0.0	4.1	1.39	0.00		-9.03		-6.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.43	62.4	-3.4	23.6	1.2	0.0	22.8	1.43	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.38	62.3	-3.4	24.0	1.2	0.0	24.2	1.42	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-3.0	19.3	0.9	0.0	33.3	1.14	0.00		0.00		32.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	319.60	61.1	-3.1	18.3	0.7	0.0	27.8	1.36	0.00		-10.79		15.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-3.2	19.7	0.3	0.0	-19.7	1.23	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.97	64.7	-3.0	23.7	0.8	0.0	-15.3	1.28	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.23	64.7	-3.8	24.4	2.3	0.0	5.4	1.48	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.33	64.7	-3.8	24.4	2.4	0.0	-0.5	1.51	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.40	64.6	-2.5	5.8	0.6	0.0	2.7	0.95	0.00		0.00		1.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.38	64.6	-2.5	6.6	1.8	0.0	11.3	0.95	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.69	64.5	-2.5	6.2	1.8	0.0	11.9	0.94	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.80	64.4	-2.9	9.2	0.4	0.0	-12.3	1.05	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-2.9	18.9	0.7	0.0	-12.7	1.27	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.48	64.5	-3.6	23.6	2.1	0.0	8.2	1.49	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.68	64.4	-3.7	24.3	2.2	0.0	7.8	1.43	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.3	20.7	0.3	0.0	-21.3	1.31	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.0	23.8	0.8	0.0	-16.4	1.29	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.73	64.1	-2.5	6.6	0.8	0.0	-3.1	0.98	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.28	64.3	-2.5	6.9	0.9	0.0	14.4	0.93	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.61	64.2	-2.5	7.9	1.2	0.0	24.5	0.92	0.00		-6.02		17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.72	64.1	-2.5	6.0	1.3	0.0	24.7	0.90	0.00		-6.02		17.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.33	64.4	-2.5	6.4	1.3	0.0	22.4	0.93	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.5	5.9	1.3	0.0	22.9	0.93	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.20	64.1	-2.5	8.7	0.8	0.0	-3.7	0.98	0.00		-6.02		-10.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.97	64.4	-3.2	23.7	0.9	0.0	-11.5	1.33	0.00		-6.02		-18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.26	64.4	-3.0	24.0	0.9	0.0	-2.0	1.27	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-3.3	21.8	0.6	0.0	-24.4	1.30	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.04	64.3	-2.9	23.9	0.8	0.0	-16.4	1.26	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.44	64.2	-3.3	22.3	0.6	0.0	-21.1	1.32	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.56	64.2	-2.9	23.9	0.8	0.0	-11.6	1.25	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	454.78	64.1	-3.4	24.3	1.3	0.0	9.9	1.50	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.02	64.1	-3.1	24.3	1.2	0.0	-22.4	1.54	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.35	64.0	-2.5	9.0	0.7	0.0	6.8	1.02	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.83	63.9	-2.5	8.2	0.8	0.0	6.7	1.00	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.16	63.9	-2.5	8.6	0.9	0.0	18.1	1.00	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.58	64.1	-2.5	8.0	0.8	0.0	4.2	1.02	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.5	8.4	1.0	0.0	15.1	1.02	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.79	64.0	-2.7	16.0	0.5	0.0	-21.4	1.19	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.46	63.8	-3.2	24.4	0.9	0.0	-34.6	1.49	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	432.73	63.7	-3.5	24.4	1.3	0.0	10.9	1.49	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.7	16.5	0.6	0.0	-2.2	1.19	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-3.2	22.0	0.8	0.0	-6.9	1.31	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.77	63.7	-2.5	9.6	0.6	0.0	8.1	1.04	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.5	9.3	0.7	0.0	2.5	1.01	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.5	9.1	0.9	0.0	12.9	1.01	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.48	63.8	-2.5	9.0	0.7	0.0	1.7	1.03	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	440.09	63.9	-2.5	9.8	1.0	0.0	8.0	1.03	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.83	63.6	-2.5	11.2	0.9	0.0	6.9	1.02	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-3.1	21.6	0.7	0.0	-20.8	1.30	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.85	64.0	-3.2	23.7	0.8	0.0	-20.4	1.37	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.10	64.0	-3.0	23.6	0.7	0.0	-7.6	1.29	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.99	61.6	-2.5	8.2	0.2	0.0	-6.7	1.03	0.00		0.00		-7.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.64	61.6	-2.4	7.9	0.3	0.0	-3.0	1.01	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.27	61.9	-2.5	18.9	0.3	0.0	-40.2	1.17	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.26	61.9	-3.4	24.2	1.6	0.0	-3.8	1.43	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.20	61.8	-2.7	20.0	0.3	0.0	-36.5	1.24	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.81	61.7	-2.4	19.3	0.3	0.0	-21.9	1.17	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.80	61.7	-2.9	22.0	0.3	0.0	-23.7	1.35	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.22	61.7	-2.7	15.8	0.3	0.0	-40.0	1.19	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.28	61.7	-2.8	17.5	0.3	0.0	-27.9	1.29	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.13	61.7	-3.3	24.0	1.4	0.0	-38.2	1.47	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.01	61.5	-2.4	8.9	0.3	0.0	-10.8	1.07	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.40	61.5	-2.7	19.9	0.3	0.0	-36.5	1.29	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.67	61.4	-2.8	22.0	0.6	0.0	-17.3	1.26	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.7	22.2	0.6	0.0	-3.0	1.25	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-2.5	12.3	0.7	0.0	13.9	1.02	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.74	61.0	-2.4	11.5	0.4	0.0	5.7	0.99	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.03	61.1	-2.4	9.0	0.4	0.0	8.0	1.00	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.90	61.2	-2.4	9.7	0.4	0.0	7.2	1.00	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.17	61.2	-2.4	9.8	0.4	0.0	7.0	1.01	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.97	61.3	-2.4	9.9	0.4	0.0	6.9	1.01	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	312.96	60.9	-2.7	13.0	0.4	0.0	-13.2	1.22	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.30	60.7	-2.6	12.8	0.4	0.0	-11.6	1.20	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.12	61.4	-2.8	23.5	2.4	0.0	-14.5	1.19	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.15	61.4	-2.5	23.7	3.1	0.0	-8.2	0.99	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	331.84	61.4	-3.7	24.6	4.7	0.0	18.8	1.43	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.68	61.4	-3.8	24.6	4.6	0.0	-14.5	1.47	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.01	61.4	-3.6	24.6	2.9	0.0	-36.2	1.46	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.55	61.1	-2.5	12.3	1.4	0.0	13.0	0.77	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.95	61.1	-2.5	12.8	1.4	0.0	3.5	0.76	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.64	61.1	-2.5	16.0	3.3	0.0	13.2	0.76	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.64	61.1	-2.5	16.0	3.3	0.0	13.2	0.76	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.25	61.1	-2.5	13.5	1.4	0.0	0.9	0.76	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.92	61.1	-2.5	16.0	3.3	0.0	8.2	0.76	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.46	61.1	-2.5	16.0	3.3	0.0	8.2	0.76	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.52	61.1	-2.5	13.4	1.4	0.0	0.3	0.76	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.48	61.1	-2.5	15.9	3.3	0.0	8.3	0.77	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.26	61.1	-2.5	15.9	3.3	0.0	8.3	0.76	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.97	60.9	-2.5	19.6	1.2	0.0	-16.6	0.91	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.67	60.8	-2.5	13.1	1.0	0.0	-12.4	0.88	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.65	60.8	-2.5	14.8	1.3	0.0	3.6	0.96	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.15	61.1	-2.8	19.5	1.3	0.0	-14.9	1.03	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.34	61.1	-2.5	23.1	3.7	0.0	24.3	1.02	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	315.68	61.0	-3.2	25.0	4.5	0.0	20.9	1.31	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.46	60.9	-3.7	25.0	4.5	0.0	-13.5	1.45	0.00		0.00		-14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.33	60.8	-3.5	24.9	2.9	0.0	-47.4	1.45	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	324.94	61.2	-3.6	24.1	2.4	0.0	-41.0	1.45	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.27	60.6	-2.5	14.1	1.0	0.0	11.8	0.96	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.40	60.6	-2.5	14.7	1.2	0.0	-1.0	0.93	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.52	60.6	-2.5	18.6	3.1	0.0	15.4	0.94	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.40	60.6	-2.5	15.3	1.2	0.0	-1.5	0.94	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.20	60.7	-2.5	18.3	3.1	0.0	17.0	0.94	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.08	60.7	-2.5	15.1	1.2	0.0	-2.7	0.94	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.95	60.7	-2.5	7.6	1.0	0.0	17.8	0.54	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.64	60.7	-2.5	7.1	0.8	0.0	14.9	0.53	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.53	60.8	-2.5	7.1	0.8	0.0	17.9	0.54	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.25	60.7	-2.5	20.0	1.0	0.0	-26.7	1.02	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.22	60.5	-3.0	22.3	4.7	0.0	-1.4	1.24	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.80	60.7	-2.8	16.4	1.0	0.0	-18.2	1.13	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.25	60.7	-3.4	23.7	4.1	0.0	-2.8	1.35	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.57	63.3	-2.7	10.4	0.1	0.0	-6.1	1.04	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.5	13.6	0.5	0.0	-10.7	1.01	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	408.21	63.2	-2.5	15.8	0.9	0.0	-0.1	1.01	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.69	63.3	-2.5	13.5	0.5	0.0	-9.5	1.02	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	410.18	63.3	-2.5	15.5	0.9	0.0	1.3	1.02	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	411.02	63.3	-2.5	15.0	0.6	0.0	-6.6	1.02	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.26	63.4	-2.5	15.7	1.1	0.0	3.7	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.83	63.2	-2.5	17.0	1.0	0.0	1.7	1.01	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.45	63.3	-2.5	14.2	0.6	0.0	-12.6	1.02	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.24	63.4	-2.5	15.8	1.1	0.0	-4.0	1.03	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.74	63.2	-2.5	16.9	1.0	0.0	-1.3	1.01	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.36	63.3	-2.5	14.3	0.6	0.0	-12.1	1.03	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.56	63.4	-2.5	15.8	1.1	0.0	-0.4	1.03	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.09	63.2	-2.5	16.9	1.0	0.0	-4.7	1.02	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.81	63.3	-2.5	16.3	1.0	0.0	2.5	1.04	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.39	63.1	-2.5	17.4	1.0	0.0	1.4	1.03	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.64	63.4	-2.5	19.0	1.1	0.0	-0.5	1.05	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.94	63.2	-2.5	20.7	1.2	0.0	-1.0	1.03	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.06	63.4	-3.0	22.7	0.6	0.0	-31.2	1.27	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.34	63.5	-3.7	24.9	2.1	0.0	-0.8	1.47	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.26	63.5	-3.2	24.9	1.9	0.0	-35.8	1.54	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.05	63.5	-2.8	22.2	0.5	0.0	-29.0	1.24	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.66	63.5	-2.7	22.2	0.5	0.0	-29.1	1.23	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-3.4	23.4	0.6	0.0	-28.8	1.42	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.46	63.3	-2.5	21.2	0.5	0.0	-21.7	1.15	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.71	63.0	-2.7	5.2	0.1	0.0	-1.4	0.92	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.40	62.9	-2.5	10.1	1.1	0.0	0.0	0.91	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.08	62.8	-2.5	10.1	1.1	0.0	2.3	0.90	0.00		0.00		1.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.48	63.0	-2.5	9.8	1.1	0.0	6.1	0.92	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.87	62.9	-2.5	17.9	1.1	0.0	4.3	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	398.01	63.0	-2.5	10.0	1.1	0.0	6.1	0.92	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.43	62.9	-2.5	9.7	1.1	0.0	6.4	0.91	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.54	63.0	-2.5	16.2	1.0	0.0	4.7	0.92	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.99	62.9	-2.5	9.4	1.1	0.0	6.6	0.91	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.35	63.1	-2.5	9.3	1.1	0.0	6.5	0.93	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.85	63.0	-2.5	9.3	1.1	0.0	6.4	0.92	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.5	9.4	1.1	0.0	2.7	0.93	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.39	63.1	-2.5	8.6	0.5	0.0	-4.6	0.95	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.70	63.1	-2.8	22.7	0.6	0.0	-31.3	1.24	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.31	63.2	-3.4	23.3	0.6	0.0	-25.7	1.42	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.93	63.1	-3.4	23.4	0.6	0.0	-28.1	1.41	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.00	63.1	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.2	1.41	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.06	63.0	-3.4	23.4	0.6	0.0	-29.2	1.40	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.69	63.0	-3.3	23.5	0.6	0.0	-26.9	1.40	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.01	63.1	-2.5	22.2	0.5	0.0	-25.2	1.13	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.98	63.0	-2.5	22.2	0.5	0.0	-25.7	1.12	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.5	11.7	0.5	0.0	-5.8	1.10	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.51	62.8	-2.5	9.1	0.5	0.0	-0.2	0.99	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.55	63.1	-2.5	17.2	0.5	0.0	-10.9	0.99	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-2.5	6.3	0.3	0.0	4.9	0.90	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.32	63.2	-2.5	6.8	1.0	0.0	14.9	0.90	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.83	63.1	-2.5	6.9	1.0	0.0	15.1	0.89	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.37	63.2	-2.5	6.8	1.0	0.0	15.0	0.90	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.64	63.1	-2.5	6.8	1.0	0.0	15.1	0.89	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.55	63.2	-2.5	14.9	0.9	0.0	7.3	0.90	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.17	63.1	-2.5	13.6	0.9	0.0	8.6	0.89	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.83	63.2	-2.5	6.7	1.0	0.0	15.2	0.90	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.86	63.1	-2.5	9.5	1.0	0.0	12.4	0.89	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.48	63.2	-2.5	6.7	1.0	0.0	16.7	0.90	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.78	63.1	-2.5	6.7	1.0	0.0	15.5	0.89	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.39	63.2	-2.5	14.1	0.2	0.0	-15.5	0.98	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.54	63.0	-2.5	6.4	0.3	0.0	-10.1	0.91	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.87	63.1	-2.9	13.7	0.2	0.0	-12.2	1.09	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.85	63.1	-2.8	24.2	0.6	0.0	-42.5	1.52	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-3.0	21.6	0.5	0.0	-12.8	1.31	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.18	63.3	-2.9	19.4	0.2	0.0	-13.5	1.21	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.7	23.6	0.6	0.0	-38.3	1.54	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.09	63.3	-3.2	23.4	0.6	0.0	-8.7	1.34	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.57	62.8	-2.5	7.3	0.2	0.0	2.7	0.91	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.97	62.8	-2.5	9.7	0.9	0.0	11.9	0.90	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.99	62.9	-2.5	21.6	0.9	0.0	2.7	0.91	0.00		0.00		1.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.84	62.8	-2.5	16.1	0.8	0.0	5.9	0.90	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.16	62.9	-2.5	21.3	0.9	0.0	1.3	0.91	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.29	62.8	-2.5	9.4	0.9	0.0	12.1	0.90	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.20	62.9	-2.5	9.3	0.9	0.0	10.3	0.91	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.5	10.7	0.2	0.0	-13.6	1.11	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.5	10.4	0.5	0.0	5.7	0.97	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.14	62.8	-2.5	5.9	0.4	0.0	27.7	0.91	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.32	62.7	-2.5	6.7	2.3	0.0	30.5	0.90	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.21	62.8	-2.5	6.7	2.4	0.0	30.7	0.90	0.00		0.00		29.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.35	62.8	-2.5	11.2	1.8	0.0	30.5	0.90	0.00		0.00		29.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.50	62.8	-2.5	12.3	1.8	0.0	25.5	0.90	0.00		0.00		24.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.20	62.8	-2.5	12.3	1.8	0.0	27.7	0.90	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.99	62.6	-2.4	7.3	0.5	0.0	15.5	0.91	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.15	62.6	-2.8	11.2	0.1	0.0	-0.7	1.16	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.20	62.6	-3.6	22.9	2.1	0.0	27.8	1.41	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	380.99	62.6	-3.7	23.7	2.3	0.0	-10.0	1.49	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.91	62.6	-2.4	9.1	0.5	0.0	17.0	0.94	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.01	63.0	-3.4	19.5	0.2	0.0	-0.4	1.32	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.11	63.0	-3.7	24.9	2.9	0.0	-11.4	1.51	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.4	19.1	0.5	0.0	9.8	1.02	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.60	62.8	-2.6	4.9	0.3	0.0	9.3	0.95	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.40	62.8	-2.5	6.5	1.2	0.0	15.3	0.94	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.68	62.8	-2.5	14.8	0.7	0.0	-1.7	0.94	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.46	62.8	-2.5	5.9	1.2	0.0	6.5	0.94	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.10	62.6	-3.0	8.8	0.2	0.0	8.9	1.19	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	380.83	62.6	-3.7	22.9	2.4	0.0	22.0	1.48	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.79	62.7	-3.2	6.2	0.2	0.0	8.4	1.25	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.75	62.9	-3.3	16.8	0.1	0.0	-2.0	1.28	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.39	63.0	-3.2	16.6	0.1	0.0	1.6	1.21	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.5	23.9	1.3	0.0	17.9	1.12	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.37	62.6	-2.9	18.7	0.5	0.0	-23.4	1.30	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.51	62.6	-3.5	24.2	1.8	0.0	-4.2	1.44	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.84	62.7	-3.4	24.4	1.9	0.0	2.4	1.46	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.74	62.7	-3.3	20.5	0.5	0.0	-10.3	1.37	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.51	62.6	-3.2	19.1	0.4	0.0	-15.2	1.37	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.50	62.6	-3.1	23.1	0.6	0.0	-26.6	1.33	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.63	62.6	-3.2	17.3	0.4	0.0	-17.3	1.36	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.42	62.7	-2.7	10.7	0.1	0.0	-11.5	1.15	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.08	62.6	-2.5	9.5	0.5	0.0	-12.1	1.13	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.94	62.7	-2.5	21.9	0.5	0.0	-14.7	1.13	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.09	62.7	-2.5	9.5	0.5	0.0	-11.5	1.13	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.87	62.7	-2.5	14.4	0.5	0.0	-14.2	1.13	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.65	62.7	-2.5	14.3	0.5	0.0	-11.1	1.14	0.00		0.00		-12.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.41	62.8	-2.5	13.9	0.5	0.0	-12.0	1.14	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.44	62.5	-3.5	22.1	1.3	0.0	-4.3	1.47	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.12	62.8	-3.0	21.4	0.5	0.0	-35.3	1.33	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	389.98	62.8	-3.3	22.4	0.5	0.0	-26.1	1.39	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.20	62.2	-4.3	17.3	0.3	0.0	32.7	1.48	0.00		-12.04		19.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.85	62.2	-3.5	22.8	1.4	0.0	23.9	1.48	0.00		-12.04		10.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.59	63.7	-3.7	22.2	1.4	0.0	5.8	1.52	0.00		-5.05		-0.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.47	64.2	-3.7	23.7	1.8	0.0	-3.4	1.54	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.28	63.9	-3.7	23.7	1.7	0.0	-1.8	1.53	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	364.94	62.2	-3.5	22.4	1.3	0.0	7.0	1.49	0.00		-2.04		3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	370.93	62.4	-3.5	13.5	1.0	0.0	6.9	1.49	0.00		-7.27		-1.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.41	61.6	-3.4	18.5	0.9	0.0	4.6	1.46	0.00		-5.05		-2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.36	61.2	-3.4	23.6	1.3	0.0	25.4	1.42	0.00		-16.81		7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	308.89	60.8	-2.5	21.1	2.2	0.0	22.5	1.16	0.00		-13.80		7.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.53	61.4	-2.7	20.1	1.9	0.0	23.4	1.19	0.00		-13.80		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.62	64.8	-3.6	23.2	0.9	0.0	12.1	1.49	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.35	64.9	-3.6	23.0	0.9	0.0	12.2	1.49	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.01	64.9	-3.7	22.7	0.9	0.0	12.4	1.50	0.00		-4.26		6.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.42	65.0	-3.7	22.3	0.8	0.0	12.6	1.50	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.17	65.0	-3.7	22.0	0.8	0.0	12.8	1.50	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.84	65.1	-3.7	18.0	0.7	0.0	16.0	1.50	0.00		-4.26		10.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.34	64.8	-2.6	4.5	0.7	0.0	15.6	0.88	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.45	62.6	-2.5	6.8	1.0	0.0	29.8	0.76	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.55	62.4	-2.5	5.2	0.9	0.0	46.9	0.73	0.00		0.00		46.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	335.07	61.5	-2.3	5.2	0.2	0.0	14.1	0.63	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.27	61.6	-2.6	6.1	0.5	0.0	20.0	0.64	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	342.97	61.7	-2.7	22.3	1.1	0.0	11.9	1.21	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.37	62.3	-2.5	5.2	2.2	0.0	19.5	0.60	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.32	61.6	-3.4	21.6	0.9	0.0	19.3	1.39	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.81	64.4	-3.8	23.6	1.7	0.0	1.3	1.53	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	472.98	64.5	-3.9	23.4	1.7	0.0	31.9	1.53	0.00		-7.27		22.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.17	64.2	-3.8	24.2	1.9	0.0	3.1	1.52	0.00		-12.04		-10.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	454.70	64.1	-3.8	24.2	2.0	0.0	23.9	1.52	0.00		-15.05		7.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.10	63.7	-3.8	23.9	1.7	0.0	1.8	1.51	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	398.86	63.0	-3.7	18.8	1.0	0.0	7.6	1.49	0.00		-5.05		1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.28	63.7	-3.7	23.9	1.8	0.0	13.0	1.53	0.00		-12.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.37	62.3	-3.6	24.9	1.8	0.0	8.0	1.46	0.00		-2.04		4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	358.94	62.1	-3.6	23.5	1.4	0.0	3.7	1.46	0.00		-2.04		0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	368.71	62.3	-3.6	24.9	1.9	0.0	27.0	1.47	0.00		-9.82		15.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	358.62	62.1	-3.5	23.4	1.4	0.0	24.6	1.46	0.00		-9.82		13.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.28	62.3	-3.5	13.9	0.9	0.0	31.6	1.49	0.00		-12.04		17.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.47	63.0	-3.6	13.2	1.0	0.0	30.8	1.51	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	366.80	62.3	-3.6	13.6	0.9	0.0	12.1	1.46	0.00		-7.27		3.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.09	61.3	-3.4	23.3	1.2	0.0	7.0	1.43	0.00		-5.05		0.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20		m Lr Tag 48.0		dB(A)		Lr Nacht 48.6		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.52	58.6	-2.1	16.2	0.3	0.0	17.5	1.17	0.00	0.00		-1.25		16.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.21	58.6	-2.1	15.9	0.3	0.0	4.8	1.18	0.00	0.00		-1.25		3.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.46	62.4	-2.8	23.5	1.1	0.0	22.3	1.29	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.41	62.3	-2.8	24.0	1.2	0.0	24.3	1.28	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-2.6	17.3	0.9	0.0	34.6	0.96	0.00	0.00		0.00		34.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.60	64.7	-2.9	18.0	0.2	0.0	-18.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.96	64.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-15.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.25	64.7	-3.3	24.4	1.9	0.0	-15.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.3	24.4	2.0	0.0	-24.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.33	64.6	-2.6	5.0	0.6	0.0	3.6	0.84	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.31	64.6	-2.5	4.5	1.1	0.0	-7.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.61	64.5	-2.5	4.5	1.1	0.0	-7.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.76	64.4	-2.8	7.6	0.4	0.0	-10.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-2.6	17.9	0.7	0.0	-12.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.50	64.5	-3.1	23.3	1.7	0.0	-12.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.69	64.4	-3.2	24.2	1.8	0.0	-13.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.1	20.4	0.3	0.0	-21.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.6	23.6	0.8	0.0	-16.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.68	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-1.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.81	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.5	6.1	1.0	0.0	5.5	0.80	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.65	64.1	-2.5	4.6	1.0	0.0	5.8	0.79	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.26	64.4	-2.5	4.6	1.0	0.0	4.1	0.82	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.75	64.3	-2.5	4.6	1.0	0.0	4.2	0.81	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.15	64.1	-2.6	7.1	0.8	0.0	-2.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.96	64.4	-2.9	23.6	0.9	0.0	-11.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.25	64.4	-2.6	24.0	0.9	0.0	-2.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-2.9	21.0	0.6	0.0	-24.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.02	64.3	-2.6	23.8	0.8	0.0	-16.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.44	64.2	-2.9	21.4	0.5	0.0	-20.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.54	64.2	-2.6	23.9	0.8	0.0	-11.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	454.81	64.1	-2.8	24.3	1.2	0.0	-10.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.06	64.1	-2.6	24.3	1.2	0.0	-22.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.29	64.0	-2.6	6.6	0.8	0.0	8.8	0.90	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.78	63.9	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.88	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.10	63.9	-2.5	5.7	0.8	0.0	-2.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.52	64.1	-2.5	5.5	0.8	0.0	6.6	0.91	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.89	64.2	-2.5	5.5	0.8	0.0	-3.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.77	64.0	-2.6	14.4	0.5	0.0	-20.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.48	63.8	-2.7	24.4	0.9	0.0	-35.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-35.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-3.0	24.4	1.1	0.0	4.5	1.37	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	14.2	0.6	0.0	-0.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.7	21.3	0.8	0.0	-6.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.72	63.7	-2.6	7.6	0.6	0.0	9.3	0.91	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.17	63.6	-2.5	7.0	0.7	0.0	3.6	0.89	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.5	5.8	0.7	0.0	-6.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.42	63.8	-2.5	6.9	0.7	0.0	3.8	0.91	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	440.04	63.9	-2.5	6.6	0.7	0.0	-9.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.5	7.9	0.7	0.0	-10.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-2.7	21.0	0.7	0.0	-20.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.86	64.0	-2.8	23.7	0.8	0.0	-20.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.09	64.0	-2.6	23.6	0.7	0.0	-7.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.96	61.6	-2.6	6.3	0.3	0.0	-4.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.61	61.6	-2.5	5.7	0.3	0.0	-0.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.26	61.9	-2.4	18.2	0.3	0.0	-39.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.30	61.9	-2.7	24.2	1.5	0.0	-11.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.22	61.8	-2.4	18.7	0.3	0.0	-36.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.80	61.7	-2.5	18.9	0.3	0.0	-21.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.83	61.7	-2.4	21.9	0.3	0.0	-24.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.23	61.7	-2.4	14.0	0.3	0.0	-38.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.30	61.7	-2.3	16.8	0.3	0.0	-27.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.18	61.7	-2.6	23.9	1.4	0.0	-38.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	335.98	61.5	-2.5	6.6	0.3	0.0	-8.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.41	61.5	-2.4	19.8	0.3	0.0	-36.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.4	21.4	0.6	0.0	-17.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.70	61.4	-2.5	21.9	0.6	0.0	-3.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.27	61.2	-2.6	9.6	0.8	0.0	16.1	0.86	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.5	9.6	0.4	0.0	7.6	0.82	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.00	61.1	-2.5	7.3	0.4	0.0	9.8	0.84	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.87	61.2	-2.5	7.2	0.5	0.0	9.7	0.84	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.14	61.2	-2.5	7.0	0.5	0.0	9.9	0.85	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.94	61.3	-2.5	6.5	0.5	0.0	10.2	0.85	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	312.98	60.9	-2.4	10.8	0.5	0.0	-11.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.31	60.7	-2.4	10.7	0.4	0.0	-10.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.12	61.4	-2.6	23.4	2.4	0.0	-14.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.11	61.4	-2.5	23.5	2.9	0.0	-8.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	331.88	61.4	-3.0	24.6	4.6	0.0	-6.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.73	61.4	-3.1	24.6	4.6	0.0	-15.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.06	61.4	-2.9	24.6	2.9	0.0	-36.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.48	61.1	-2.5	9.4	2.1	0.0	14.3	0.61	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-2.5	9.9	2.0	0.0	4.4	0.59	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.57	61.1	-2.5	11.3	3.1	0.0	-14.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.57	61.1	-2.5	11.4	3.1	0.0	-14.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.18	61.1	-2.5	10.4	1.9	0.0	2.9	0.60	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.85	61.1	-2.5	11.4	3.1	0.0	-15.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.39	61.1	-2.5	11.5	3.0	0.0	-15.0	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.45	61.1	-2.5	10.3	2.0	0.0	2.8	0.60	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.5	11.3	3.1	0.0	-15.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.19	61.1	-2.5	11.4	3.0	0.0	-14.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.93	60.9	-2.6	19.3	1.1	0.0	-16.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.63	60.8	-2.6	10.9	1.4	0.0	-11.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.62	60.8	-2.5	12.3	1.6	0.0	5.0	0.79	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.15	61.1	-2.6	17.7	1.4	0.0	-13.8	0.83	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.32	61.1	-2.5	21.8	3.5	0.0	6.3	0.85	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	315.71	61.0	-2.6	25.0	4.5	0.0	5.3	1.14	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.51	60.9	-3.0	25.0	4.5	0.0	-14.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.39	60.8	-2.8	24.9	2.9	0.0	-48.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	324.99	61.2	-2.9	24.0	2.3	0.0	-41.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.24	60.6	-2.5	12.0	1.4	0.0	12.7	0.79	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.36	60.6	-2.5	12.3	1.4	0.0	0.7	0.76	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.48	60.6	-2.5	14.6	2.6	0.0	-10.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.5	12.7	1.5	0.0	-0.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.17	60.7	-2.5	14.5	2.6	0.0	-11.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.04	60.7	-2.5	12.6	1.5	0.0	-2.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.84	60.7	-2.5	5.7	1.2	0.0	19.9	0.36	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.53	60.7	-2.6	5.5	1.0	0.0	16.9	0.36	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.42	60.8	-2.5	5.4	0.9	0.0	19.5	0.37	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.22	60.7	-2.5	18.9	0.9	0.0	-24.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.24	60.5	-2.6	20.2	4.5	0.0	-1.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.81	60.7	-2.6	14.8	1.2	0.0	-17.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.28	60.7	-2.7	23.7	4.1	0.0	-3.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.49	63.3	-2.7	9.0	0.1	0.0	-4.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.82	63.2	-2.6	11.3	0.5	0.0	-9.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	408.15	63.2	-2.6	10.9	0.5	0.0	-18.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.62	63.3	-2.6	11.2	0.5	0.0	-8.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	410.13	63.3	-2.6	10.7	0.5	0.0	-17.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.97	63.3	-2.5	12.5	0.7	0.0	-5.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.5	11.0	0.7	0.0	-15.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.78	63.2	-2.5	12.6	0.6	0.0	-16.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.5	11.6	0.7	0.0	-10.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.19	63.4	-2.5	11.0	0.7	0.0	-19.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.5	12.4	0.6	0.0	-18.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.31	63.3	-2.5	11.7	0.7	0.0	-9.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.5	10.9	0.7	0.0	-18.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.5	12.4	0.6	0.0	-21.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.76	63.3	-2.5	11.8	0.6	0.0	-14.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.35	63.1	-2.5	13.4	0.6	0.0	-16.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.59	63.4	-2.5	15.8	0.6	0.0	-18.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.89	63.2	-2.5	17.7	0.6	0.0	-18.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.06	63.4	-2.6	21.3	0.5	0.0	-30.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.37	63.5	-3.1	24.9	1.7	0.0	-21.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.29	63.5	-2.6	24.9	1.9	0.0	-36.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.03	63.5	-2.5	22.0	0.5	0.0	-29.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.65	63.4	-2.5	22.1	0.5	0.0	-29.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.45	63.3	-2.9	23.3	0.6	0.0	-29.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-2.5	18.0	0.5	0.0	-20.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.64	63.0	-2.7	4.4	0.2	0.0	-0.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.34	62.9	-2.5	7.1	1.3	0.0	2.6	0.78	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.02	62.8	-2.5	7.1	1.3	0.0	5.1	0.77	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.41	63.0	-2.5	6.7	1.3	0.0	7.6	0.78	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.81	62.9	-2.5	17.8	1.1	0.0	4.4	0.77	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.94	63.0	-2.5	7.0	1.3	0.0	7.5	0.79	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.37	62.9	-2.5	6.9	1.3	0.0	7.7	0.78	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.47	63.0	-2.5	15.7	1.0	0.0	5.1	0.79	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.92	62.9	-2.5	6.7	1.3	0.0	8.3	0.78	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.29	63.1	-2.5	6.6	1.3	0.0	7.9	0.80	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.79	63.0	-2.5	6.6	1.3	0.0	8.1	0.78	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.26	63.1	-2.5	6.5	1.3	0.0	5.3	0.80	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.33	63.1	-2.6	6.5	0.6	0.0	-3.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.70	63.1	-2.5	20.9	0.5	0.0	-30.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.33	63.2	-2.9	23.3	0.6	0.0	-26.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.95	63.1	-2.9	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.02	63.1	-2.9	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.08	63.0	-2.8	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.71	63.0	-2.8	23.5	0.6	0.0	-27.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.98	63.1	-2.5	18.1	0.5	0.0	-22.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.95	63.0	-2.5	17.7	0.5	0.0	-22.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.5	8.8	0.5	0.0	-4.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.6	6.7	0.5	0.0	1.3	0.86	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.50	63.1	-2.6	16.0	0.5	0.0	-9.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.53	63.2	-2.6	5.5	0.3	0.0	5.8	0.78	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.25	63.2	-2.5	5.1	0.7	0.0	-2.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.76	63.0	-2.5	5.1	0.7	0.0	-2.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.30	63.2	-2.5	5.0	0.7	0.0	-2.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.57	63.1	-2.5	5.0	0.7	0.0	-2.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.48	63.2	-2.5	11.0	0.6	0.0	-8.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.10	63.1	-2.5	9.3	0.6	0.0	-6.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.5	5.0	0.7	0.0	-2.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.79	63.1	-2.5	7.7	0.7	0.0	-5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.41	63.2	-2.5	5.0	0.7	0.0	-1.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.71	63.1	-2.5	5.0	0.7	0.0	-2.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.33	63.2	-2.6	13.4	0.2	0.0	-15.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.48	63.0	-2.6	5.4	0.3	0.0	-9.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.86	63.1	-2.7	12.6	0.2	0.0	-11.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.89	63.1	-2.3	23.2	0.5	0.0	-42.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-2.6	21.4	0.5	0.0	-13.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.8	19.2	0.2	0.0	-13.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.19	63.3	-2.2	23.6	0.6	0.0	-38.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.09	63.3	-2.7	23.4	0.6	0.0	-9.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.50	62.8	-2.6	6.1	0.3	0.0	3.9	0.77	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.90	62.8	-2.5	6.7	1.0	0.0	14.8	0.76	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.93	62.9	-2.5	20.4	0.9	0.0	3.4	0.77	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.78	62.8	-2.5	14.0	0.8	0.0	7.9	0.76	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.09	62.9	-2.5	21.0	0.9	0.0	1.6	0.78	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.23	62.8	-2.5	6.6	1.0	0.0	14.8	0.77	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.14	62.9	-2.5	6.5	1.0	0.0	12.9	0.78	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	9.2	0.2	0.0	-12.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.5	8.2	0.5	0.0	7.9	0.83	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.07	62.8	-2.6	4.9	0.4	0.0	28.8	0.78	0.00	0.00		0.00		28.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.25	62.7	-2.5	5.1	2.8	0.0	31.7	0.76	0.00	0.00		0.00		31.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.15	62.8	-2.5	5.0	2.8	0.0	32.1	0.77	0.00	0.00		0.00		32.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.28	62.8	-2.5	7.7	2.1	0.0	32.4	0.76	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.44	62.8	-2.5	8.4	2.1	0.0	29.0	0.77	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.14	62.7	-2.5	8.4	2.1	0.0	31.2	0.76	0.00	0.00		0.00		31.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.93	62.6	-2.5	5.7	0.7	0.0	17.1	0.77	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.14	62.6	-2.7	9.9	0.1	0.0	0.3	1.02	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.23	62.6	-3.0	22.3	2.0	0.0	27.7	1.27	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.03	62.6	-3.1	23.5	2.2	0.0	-10.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.85	62.6	-2.5	7.4	0.7	0.0	18.6	0.80	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.02	63.0	-2.9	19.4	0.2	0.0	-0.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.15	63.0	-3.1	24.9	2.9	0.0	-12.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.13	63.0	-2.5	18.4	0.5	0.0	10.4	0.88	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.58	62.8	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.7	0.82	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	-2.5	5.5	1.4	0.0	16.1	0.80	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.5	13.7	0.7	0.0	-0.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.40	62.8	-2.5	4.9	1.5	0.0	7.3	0.80	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.09	62.6	-2.8	8.0	0.2	0.0	9.5	1.04	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	380.87	62.6	-3.1	22.8	2.2	0.0	14.6	1.34	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.79	62.7	-2.8	5.6	0.2	0.0	8.7	1.11	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.75	62.9	-2.9	16.6	0.1	0.0	-2.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.39	63.0	-2.8	16.2	0.1	0.0	1.5	1.06	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.90	61.4	-2.5	23.1	1.1	0.0	18.6	0.96	0.00	0.00		0.00		18.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.38	62.6	-2.5	17.4	0.5	0.0	-23.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.54	62.6	-2.9	24.2	1.8	0.0	-4.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.87	62.7	-2.8	24.4	1.9	0.0	5.4	1.32	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.75	62.7	-2.7	19.9	0.5	0.0	-10.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.53	62.6	-2.7	18.2	0.4	0.0	-14.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.51	62.6	-2.6	23.1	0.5	0.0	-27.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.65	62.6	-2.7	16.4	0.4	0.0	-17.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.40	62.7	-2.7	9.7	0.1	0.0	-10.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.5	7.3	0.5	0.0	-10.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.92	62.7	-2.5	21.2	0.5	0.0	-14.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.07	62.7	-2.5	7.2	0.5	0.0	-9.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.84	62.7	-2.5	12.3	0.5	0.0	-12.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.63	62.7	-2.5	12.1	0.5	0.0	-10.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.39	62.8	-2.5	11.8	0.5	0.0	-11.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.47	62.5	-2.8	21.6	1.3	0.0	-4.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.14	62.8	-2.6	20.9	0.5	0.0	-35.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.00	62.8	-2.8	22.3	0.5	0.0	-26.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.25	62.2	-3.6	17.1	0.3	0.0	32.3	1.34	0.00	0.00		-6.02		26.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.89	62.2	-2.9	22.7	1.3	0.0	23.8	1.34	0.00	0.00		-7.78		16.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.64	64.8	-3.2	23.2	0.9	0.0	11.7	1.39	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.37	64.9	-3.3	22.9	0.9	0.0	11.9	1.39	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.03	64.9	-3.3	22.5	0.8	0.0	12.1	1.39	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.44	65.0	-3.3	22.1	0.8	0.0	12.4	1.39	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.19	65.0	-3.3	21.7	0.8	0.0	12.6	1.39	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.86	65.1	-3.3	17.1	0.7	0.0	16.4	1.39	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	16.0	0.77	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.37	62.6	-2.5	5.3	1.2	0.0	31.1	0.62	0.00	0.00		0.00		31.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.46	62.4	-2.5	4.7	1.0	0.0	47.5	0.59	0.00	0.00		0.00		47.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.98	61.5	-2.5	4.7	0.3	0.0	14.8	0.47	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.18	61.6	-2.6	5.0	0.7	0.0	21.0	0.49	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	342.97	61.7	-2.5	22.0	1.1	0.0	12.0	1.06	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.26	62.3	-2.6	4.6	2.5	0.0	20.3	0.46	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.35	61.6	-2.7	21.5	0.8	0.0	18.8	1.24	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.52	58.6	-2.1	16.2	0.3	0.0	17.5	1.17	0.00		-9.03		7.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.21	58.6	-2.1	15.9	0.3	0.0	4.8	1.18	0.00		-9.03		-5.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.46	62.4	-2.8	23.5	1.1	0.0	22.3	1.29	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.41	62.3	-2.8	24.0	1.2	0.0	24.3	1.28	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.11	62.2	-2.6	17.3	0.9	0.0	34.6	0.96	0.00		0.00		33.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	319.62	61.1	-2.5	16.8	0.7	0.0	28.7	1.20	0.00		-10.79		16.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.60	64.7	-2.9	18.0	0.2	0.0	-18.5	1.07	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.96	64.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-15.5	1.17	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.25	64.7	-3.3	24.4	2.3	0.0	4.9	1.37	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.36	64.7	-3.4	24.4	2.4	0.0	-1.0	1.40	0.00		0.00		-2.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.33	64.6	-2.6	5.0	0.6	0.0	3.6	0.84	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.31	64.6	-2.5	4.9	2.2	0.0	12.7	0.84	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.61	64.5	-2.5	4.8	2.2	0.0	12.8	0.83	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.76	64.4	-2.8	7.6	0.4	0.0	-10.8	0.93	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-2.6	17.9	0.7	0.0	-12.3	1.15	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.50	64.5	-3.1	23.4	2.0	0.0	7.9	1.38	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.69	64.4	-3.2	24.3	2.2	0.0	7.3	1.32	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.50	64.7	-3.1	20.4	0.3	0.0	-21.2	1.18	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.48	64.7	-2.6	23.6	0.8	0.0	-16.7	1.18	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.68	64.1	-2.6	5.2	0.9	0.0	-1.9	0.87	0.00		-6.02		-8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.21	64.3	-2.6	5.7	0.9	0.0	15.3	0.81	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.54	64.2	-2.5	6.4	1.4	0.0	25.1	0.80	0.00		-6.02		18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.65	64.1	-2.5	4.8	1.5	0.0	25.4	0.79	0.00		-6.02		18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.26	64.4	-2.5	4.8	1.6	0.0	23.7	0.82	0.00		-6.02		16.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.75	64.3	-2.5	4.8	1.6	0.0	23.8	0.81	0.00		-6.02		17.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.15	64.1	-2.6	7.1	0.8	0.0	-2.9	0.87	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.96	64.4	-2.9	23.6	0.9	0.0	-11.4	1.20	0.00		-6.02		-18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.25	64.4	-2.6	24.0	0.9	0.0	-2.3	1.16	0.00		-6.02		-9.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.15	64.3	-2.9	21.0	0.6	0.0	-24.2	1.15	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.02	64.3	-2.6	23.8	0.8	0.0	-16.7	1.15	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.44	64.2	-2.9	21.4	0.5	0.0	-20.9	1.17	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.54	64.2	-2.6	23.9	0.8	0.0	-11.9	1.14	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	454.81	64.1	-2.9	24.3	1.3	0.0	9.4	1.39	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.06	64.1	-2.6	24.3	1.2	0.0	-22.9	1.42	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.29	64.0	-2.6	6.6	0.8	0.0	8.8	0.90	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.78	63.9	-2.5	5.7	0.8	0.0	7.8	0.88	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.10	63.9	-2.5	6.0	1.0	0.0	19.0	0.88	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.52	64.1	-2.5	5.5	0.8	0.0	6.6	0.91	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.89	64.2	-2.5	5.7	1.0	0.0	17.6	0.91	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.77	64.0	-2.6	14.4	0.5	0.0	-20.1	1.06	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.48	63.8	-2.7	24.4	0.9	0.0	-35.1	1.37	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	432.76	63.7	-3.0	24.4	1.3	0.0	10.3	1.37	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	14.2	0.6	0.0	-0.6	1.06	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.7	21.3	0.8	0.0	-6.9	1.19	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.72	63.7	-2.6	7.6	0.6	0.0	9.3	0.91	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.17	63.6	-2.5	7.0	0.7	0.0	3.6	0.89	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.26	63.6	-2.5	6.3	1.0	0.0	14.2	0.89	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.42	63.8	-2.5	6.9	0.7	0.0	3.8	0.91	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	440.04	63.9	-2.5	7.1	1.0	0.0	10.6	0.91	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.77	63.6	-2.5	8.6	1.0	0.0	9.4	0.89	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.09	63.5	-2.7	21.0	0.7	0.0	-20.9	1.16	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.86	64.0	-2.8	23.7	0.8	0.0	-20.7	1.24	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.09	64.0	-2.6	23.6	0.7	0.0	-7.9	1.17	0.00		0.00		-9.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.96	61.6	-2.6	6.3	0.3	0.0	-4.9	0.88	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.61	61.6	-2.5	5.7	0.3	0.0	-0.8	0.85	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.26	61.9	-2.4	18.2	0.3	0.0	-39.9	1.01	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.30	61.9	-2.8	24.2	1.6	0.0	-4.4	1.28	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.22	61.8	-2.4	18.7	0.3	0.0	-36.1	1.05	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.80	61.7	-2.5	18.9	0.3	0.0	-21.7	1.02	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.83	61.7	-2.4	21.9	0.3	0.0	-24.0	1.20	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.23	61.7	-2.4	14.0	0.3	0.0	-38.9	1.02	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.30	61.7	-2.3	16.8	0.3	0.0	-27.8	1.14	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.18	61.7	-2.6	23.9	1.4	0.0	-38.8	1.32	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	335.98	61.5	-2.5	6.6	0.3	0.0	-8.4	0.91	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.41	61.5	-2.4	19.8	0.3	0.0	-36.8	1.12	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.69	61.4	-2.4	21.4	0.6	0.0	-17.3	1.08	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.70	61.4	-2.5	21.9	0.6	0.0	-3.0	1.08	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.27	61.2	-2.6	9.6	0.8	0.0	16.1	0.86	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.5	9.6	0.4	0.0	7.6	0.82	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.00	61.1	-2.5	7.3	0.4	0.0	9.8	0.84	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.87	61.2	-2.5	7.2	0.5	0.0	9.7	0.84	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.14	61.2	-2.5	7.0	0.5	0.0	9.9	0.85	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.94	61.3	-2.5	6.5	0.5	0.0	10.2	0.85	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	312.98	60.9	-2.4	10.8	0.5	0.0	-11.5	1.04	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.31	60.7	-2.4	10.7	0.4	0.0	-10.7	1.01	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.12	61.4	-2.6	23.4	2.4	0.0	-14.7	1.02	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.11	61.4	-2.5	23.5	2.9	0.0	-8.0	0.83	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	331.88	61.4	-3.0	24.6	4.7	0.0	18.2	1.27	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.73	61.4	-3.1	24.6	4.6	0.0	-15.2	1.31	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.06	61.4	-2.9	24.6	2.9	0.0	-36.9	1.30	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.48	61.1	-2.5	9.4	2.1	0.0	14.3	0.61	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-2.5	9.9	2.0	0.0	4.4	0.59	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.57	61.1	-2.5	11.7	3.5	0.0	12.1	0.60	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.57	61.1	-2.5	11.7	3.5	0.0	12.2	0.59	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.18	61.1	-2.5	10.4	1.9	0.0	2.9	0.60	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.85	61.1	-2.5	11.8	3.5	0.0	12.0	0.60	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.39	61.1	-2.5	11.8	3.5	0.0	12.1	0.59	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.45	61.1	-2.5	10.3	2.0	0.0	2.8	0.60	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.5	11.7	3.5	0.0	12.1	0.60	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.19	61.1	-2.5	11.7	3.5	0.0	12.1	0.59	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.93	60.9	-2.6	19.3	1.1	0.0	-16.3	0.74	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.63	60.8	-2.6	10.9	1.4	0.0	-11.3	0.71	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.62	60.8	-2.5	12.3	1.6	0.0	5.0	0.79	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.15	61.1	-2.6	17.7	1.4	0.0	-13.8	0.83	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.32	61.1	-2.5	21.8	3.5	0.0	25.3	0.85	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	315.71	61.0	-2.6	25.0	4.5	0.0	20.3	1.14	0.00		0.00		19.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.51	60.9	-3.0	25.0	4.5	0.0	-14.2	1.28	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.39	60.8	-2.8	24.9	2.9	0.0	-48.0	1.28	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	324.99	61.2	-2.9	24.0	2.3	0.0	-41.6	1.29	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.24	60.6	-2.5	12.0	1.4	0.0	12.7	0.79	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.36	60.6	-2.5	12.3	1.4	0.0	0.7	0.76	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.48	60.6	-2.5	15.2	3.2	0.0	17.5	0.77	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.5	12.7	1.5	0.0	-0.1	0.77	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.17	60.7	-2.5	15.1	3.2	0.0	16.7	0.77	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.04	60.7	-2.5	12.6	1.5	0.0	-2.5	0.77	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.84	60.7	-2.5	5.7	1.2	0.0	19.9	0.36	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.53	60.7	-2.6	5.5	1.0	0.0	16.9	0.36	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.42	60.8	-2.5	5.4	0.9	0.0	19.5	0.37	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.22	60.7	-2.5	18.9	0.9	0.0	-24.9	0.85	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.24	60.5	-2.6	20.2	4.5	0.0	-1.2	1.04	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.81	60.7	-2.6	14.8	1.2	0.0	-17.3	0.95	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.28	60.7	-2.7	23.7	4.1	0.0	-3.5	1.18	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.49	63.3	-2.7	9.0	0.1	0.0	-4.7	0.91	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.82	63.2	-2.6	11.3	0.5	0.0	-9.3	0.88	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	408.15	63.2	-2.5	13.0	0.9	0.0	1.5	0.88	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.62	63.3	-2.6	11.2	0.5	0.0	-8.3	0.89	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	410.13	63.3	-2.5	12.9	0.9	0.0	2.4	0.89	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.97	63.3	-2.5	12.5	0.7	0.0	-5.5	0.89	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.5	12.9	1.1	0.0	4.6	0.90	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.78	63.2	-2.5	14.6	1.0	0.0	3.2	0.88	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.5	11.6	0.7	0.0	-10.2	0.90	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.19	63.4	-2.5	12.9	1.1	0.0	-1.3	0.90	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.5	14.4	1.0	0.0	0.5	0.89	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.31	63.3	-2.5	11.7	0.7	0.0	-9.9	0.90	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.51	63.4	-2.5	12.8	1.1	0.0	1.3	0.91	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.5	14.4	1.0	0.0	-2.5	0.89	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.76	63.3	-2.5	13.8	1.1	0.0	4.4	0.91	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.35	63.1	-2.5	15.5	1.0	0.0	3.0	0.90	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.59	63.4	-2.5	18.0	1.0	0.0	0.9	0.92	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.89	63.2	-2.5	19.9	1.1	0.0	0.5	0.91	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.06	63.4	-2.6	21.3	0.5	0.0	-30.8	1.10	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.37	63.5	-3.1	24.9	2.0	0.0	-1.3	1.35	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.29	63.5	-2.6	24.9	1.9	0.0	-36.3	1.41	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.03	63.5	-2.5	22.0	0.5	0.0	-29.2	1.11	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.65	63.4	-2.5	22.1	0.5	0.0	-29.2	1.10	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.45	63.3	-2.9	23.3	0.6	0.0	-29.2	1.29	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-2.5	18.0	0.5	0.0	-20.1	1.02	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.64	63.0	-2.7	4.4	0.2	0.0	-0.6	0.79	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.34	62.9	-2.5	7.1	1.3	0.0	2.6	0.78	0.00		0.00		1.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.02	62.8	-2.5	7.1	1.3	0.0	5.1	0.77	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.41	63.0	-2.5	6.7	1.3	0.0	7.6	0.78	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.81	62.9	-2.5	17.8	1.1	0.0	4.4	0.77	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.94	63.0	-2.5	7.0	1.3	0.0	7.5	0.79	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.37	62.9	-2.5	6.9	1.3	0.0	7.7	0.78	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.47	63.0	-2.5	15.7	1.0	0.0	5.1	0.79	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.92	62.9	-2.5	6.7	1.3	0.0	8.3	0.78	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.29	63.1	-2.5	6.6	1.3	0.0	7.9	0.80	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.79	63.0	-2.5	6.6	1.3	0.0	8.1	0.78	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.26	63.1	-2.5	6.5	1.3	0.0	5.3	0.80	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.33	63.1	-2.6	6.5	0.6	0.0	-3.3	0.82	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.70	63.1	-2.5	20.9	0.5	0.0	-30.4	1.04	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.33	63.2	-2.9	23.3	0.6	0.0	-26.1	1.29	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.95	63.1	-2.9	23.4	0.6	0.0	-28.6	1.28	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.02	63.1	-2.9	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.28	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.08	63.0	-2.8	23.4	0.6	0.0	-29.7	1.27	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.71	63.0	-2.8	23.5	0.6	0.0	-27.4	1.26	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.98	63.1	-2.5	18.1	0.5	0.0	-22.4	0.99	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.95	63.0	-2.5	17.7	0.5	0.0	-22.1	0.98	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.5	8.8	0.5	0.0	-4.1	0.97	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.6	6.7	0.5	0.0	1.3	0.86	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.50	63.1	-2.6	16.0	0.5	0.0	-9.8	0.86	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.53	63.2	-2.6	5.5	0.3	0.0	5.8	0.78	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.25	63.2	-2.5	5.3	1.1	0.0	16.4	0.77	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.76	63.0	-2.5	5.3	1.1	0.0	16.5	0.76	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.30	63.2	-2.5	5.3	1.1	0.0	16.4	0.77	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.57	63.1	-2.5	5.3	1.1	0.0	16.5	0.76	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.48	63.2	-2.5	12.2	0.9	0.0	9.8	0.78	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.10	63.1	-2.5	10.4	0.9	0.0	11.6	0.76	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.76	63.2	-2.5	5.2	1.1	0.0	16.5	0.77	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.79	63.1	-2.5	8.1	1.1	0.0	13.8	0.76	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.41	63.2	-2.5	5.2	1.1	0.0	17.8	0.78	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.71	63.1	-2.5	5.2	1.1	0.0	16.8	0.76	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.33	63.2	-2.6	13.4	0.2	0.0	-15.0	0.85	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.48	63.0	-2.6	5.4	0.3	0.0	-9.0	0.78	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.86	63.1	-2.7	12.6	0.2	0.0	-11.2	0.94	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.89	63.1	-2.3	23.2	0.5	0.0	-42.4	1.38	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.65	63.1	-2.6	21.4	0.5	0.0	-13.1	1.18	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.8	19.2	0.2	0.0	-13.5	1.07	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.19	63.3	-2.2	23.6	0.6	0.0	-38.7	1.41	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.09	63.3	-2.7	23.4	0.6	0.0	-9.2	1.22	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.50	62.8	-2.6	6.1	0.3	0.0	3.9	0.77	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.90	62.8	-2.5	6.7	1.0	0.0	14.8	0.76	0.00		0.00		14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.93	62.9	-2.5	20.4	0.9	0.0	3.4	0.77	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.78	62.8	-2.5	14.0	0.8	0.0	7.9	0.76	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.09	62.9	-2.5	21.0	0.9	0.0	1.6	0.78	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.23	62.8	-2.5	6.6	1.0	0.0	14.8	0.77	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.14	62.9	-2.5	6.5	1.0	0.0	12.9	0.78	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	9.2	0.2	0.0	-12.1	0.97	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.5	8.2	0.5	0.0	7.9	0.83	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.07	62.8	-2.6	4.9	0.4	0.0	28.8	0.78	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.25	62.7	-2.5	5.1	2.8	0.0	31.7	0.76	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.15	62.8	-2.5	5.0	2.8	0.0	32.1	0.77	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.28	62.8	-2.5	7.7	2.1	0.0	32.4	0.76	0.00		0.00		31.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.44	62.8	-2.5	8.4	2.1	0.0	29.0	0.77	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.14	62.7	-2.5	8.4	2.1	0.0	31.2	0.76	0.00		0.00		30.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.93	62.6	-2.5	5.7	0.7	0.0	17.1	0.77	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.14	62.6	-2.7	9.9	0.1	0.0	0.3	1.02	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.23	62.6	-3.0	22.3	2.0	0.0	27.7	1.27	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.03	62.6	-3.1	23.5	2.2	0.0	-10.4	1.35	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.85	62.6	-2.5	7.4	0.7	0.0	18.6	0.80	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.02	63.0	-2.9	19.4	0.2	0.0	-0.7	1.19	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.15	63.0	-3.1	24.9	2.9	0.0	-12.0	1.38	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.13	63.0	-2.5	18.4	0.5	0.0	10.4	0.88	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.58	62.8	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.7	0.82	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	-2.5	5.5	1.4	0.0	16.1	0.80	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.5	13.7	0.7	0.0	-0.5	0.80	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.40	62.8	-2.5	4.9	1.5	0.0	7.3	0.80	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.09	62.6	-2.8	8.0	0.2	0.0	9.5	1.04	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	380.87	62.6	-3.1	22.8	2.4	0.0	21.9	1.34	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.79	62.7	-2.8	5.6	0.2	0.0	8.7	1.11	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.75	62.9	-2.9	16.6	0.1	0.0	-2.2	1.13	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.39	63.0	-2.8	16.2	0.1	0.0	1.5	1.06	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.90	61.4	-2.5	23.1	1.1	0.0	18.6	0.96	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.38	62.6	-2.5	17.4	0.5	0.0	-23.2	1.15	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.54	62.6	-2.9	24.2	1.8	0.0	-4.8	1.30	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.87	62.7	-2.8	24.4	1.9	0.0	5.4	1.32	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.75	62.7	-2.7	19.9	0.5	0.0	-10.6	1.24	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.53	62.6	-2.7	18.2	0.4	0.0	-14.7	1.23	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.51	62.6	-2.6	23.1	0.5	0.0	-27.0	1.19	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.65	62.6	-2.7	16.4	0.4	0.0	-17.1	1.22	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.40	62.7	-2.7	9.7	0.1	0.0	-10.6	1.01	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.5	7.3	0.5	0.0	-10.0	0.99	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.92	62.7	-2.5	21.2	0.5	0.0	-14.2	0.99	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.07	62.7	-2.5	7.2	0.5	0.0	-9.6	1.00	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.84	62.7	-2.5	12.3	0.5	0.0	-12.4	1.00	0.00		0.00		-13.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.63	62.7	-2.5	12.1	0.5	0.0	-10.5	1.00	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.39	62.8	-2.5	11.8	0.5	0.0	-11.2	1.01	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.47	62.5	-2.8	21.6	1.3	0.0	-4.5	1.33	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.14	62.8	-2.6	20.9	0.5	0.0	-35.4	1.18	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.00	62.8	-2.8	22.3	0.5	0.0	-26.5	1.25	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.25	62.2	-3.6	17.1	0.3	0.0	32.3	1.34	0.00		-12.04		18.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.89	62.2	-2.9	22.7	1.3	0.0	23.8	1.34	0.00		-12.04		10.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.62	63.7	-3.1	21.3	1.3	0.0	6.0	1.39	0.00		-5.05		-0.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.50	64.2	-3.2	23.7	1.7	0.0	-3.6	1.42	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.31	63.9	-3.2	23.6	1.7	0.0	-2.1	1.42	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	364.98	62.2	-2.9	21.8	1.2	0.0	7.1	1.34	0.00		-2.04		3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	370.97	62.4	-2.9	11.4	1.1	0.0	8.2	1.35	0.00		-7.27		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.46	61.6	-2.7	17.1	0.9	0.0	5.1	1.29	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.40	61.2	-2.7	23.5	1.2	0.0	25.0	1.26	0.00		-16.81		6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	308.90	60.8	-2.5	19.3	2.1	0.0	24.5	0.99	0.00		-13.80		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.53	61.4	-2.5	18.4	1.9	0.0	25.1	1.04	0.00		-13.80		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.64	64.8	-3.2	23.2	0.9	0.0	11.7	1.39	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.37	64.9	-3.3	22.9	0.9	0.0	11.9	1.39	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.03	64.9	-3.3	22.5	0.8	0.0	12.1	1.39	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.44	65.0	-3.3	22.1	0.8	0.0	12.4	1.39	0.00		-4.26		6.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.19	65.0	-3.3	21.7	0.8	0.0	12.6	1.39	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.86	65.1	-3.3	17.1	0.7	0.0	16.4	1.39	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.25	64.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	16.0	0.77	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.37	62.6	-2.5	5.3	1.2	0.0	31.1	0.62	0.00		0.00		30.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.46	62.4	-2.5	4.7	1.0	0.0	47.5	0.59	0.00		0.00		46.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.98	61.5	-2.5	4.7	0.3	0.0	14.8	0.47	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.18	61.6	-2.6	5.0	0.7	0.0	21.0	0.49	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	342.97	61.7	-2.5	22.0	1.1	0.0	12.0	1.06	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.26	62.3	-2.6	4.6	2.5	0.0	20.3	0.46	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.35	61.6	-2.7	21.5	0.8	0.0	18.8	1.24	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.84	64.4	-3.4	23.5	1.7	0.0	0.9	1.41	0.00		-5.05		-5.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	473.01	64.5	-3.4	23.2	1.6	0.0	31.5	1.42	0.00		-7.27		22.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.20	64.2	-3.3	24.2	1.9	0.0	2.7	1.40	0.00		-12.04		-11.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	454.73	64.1	-3.3	24.1	2.0	0.0	23.5	1.40	0.00		-15.05		6.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.13	63.7	-3.2	23.9	1.7	0.0	1.3	1.38	0.00		-12.04		-12.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	398.90	63.0	-3.1	17.1	1.0	0.0	8.6	1.36	0.00		-5.05		2.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.32	63.7	-3.2	23.9	1.8	0.0	12.5	1.41	0.00		-12.04		-1.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.40	62.3	-3.0	24.9	1.8	0.0	8.0	1.32	0.00		-2.04		4.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	358.98	62.1	-2.9	23.5	1.4	0.0	3.1	1.31	0.00		-2.04		-0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	368.74	62.3	-3.0	24.9	1.9	0.0	27.0	1.32	0.00		-9.82		15.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	358.66	62.1	-2.9	23.3	1.4	0.0	24.1	1.31	0.00		-9.82		13.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.33	62.3	-2.9	11.8	1.0	0.0	32.9	1.35	0.00		-12.04		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.51	63.0	-3.0	10.9	1.2	0.0	32.3	1.37	0.00		-12.04		18.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	366.84	62.3	-3.0	11.5	1.0	0.0	13.4	1.32	0.00		-7.27		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.14	61.3	-2.8	23.0	1.1	0.0	8.0	1.27	0.00		-5.05		1.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 48.5 dB(A) Lr Nacht 48.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.61	58.6	-2.1	15.2	0.3	0.0	18.5	0.96	0.00	0.00		-1.25		17.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.93	58.6	-2.1	14.8	0.3	0.0	5.7	0.97	0.00	0.00		-1.25		4.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.52	62.4	-2.3	23.5	1.1	0.0	21.9	1.15	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.46	62.3	-2.4	24.0	1.2	0.0	24.5	1.14	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.14	62.2	-2.4	15.0	0.9	0.0	36.4	0.79	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.60	64.7	-2.7	17.2	0.2	0.0	-17.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.96	64.7	-2.6	21.4	0.8	0.0	-14.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.29	64.7	-2.9	23.7	1.8	0.0	-15.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.40	64.7	-2.8	24.4	2.0	0.0	-24.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.6	4.4	0.7	0.0	4.2	0.74	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.26	64.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	-7.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.56	64.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	-6.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.75	64.4	-2.7	6.8	0.4	0.0	-10.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-2.6	16.4	0.7	0.0	-11.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	22.3	1.6	0.0	-12.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.73	64.4	-2.7	23.7	1.8	0.0	-13.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.51	64.7	-2.8	20.0	0.3	0.0	-21.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.49	64.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-16.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.63	64.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	-1.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	15.9	0.70	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.48	64.2	-2.6	5.2	1.0	0.0	6.1	0.69	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.59	64.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.1	0.67	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.20	64.4	-2.6	4.4	1.1	0.0	4.2	0.71	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.69	64.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	4.4	0.70	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.11	64.1	-2.6	6.2	0.9	0.0	-2.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.98	64.4	-2.6	23.4	0.8	0.0	-11.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.25	64.4	-2.5	23.9	0.9	0.0	-2.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.17	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-24.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.03	64.3	-2.6	22.5	0.8	0.0	-16.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.46	64.2	-2.6	20.6	0.5	0.0	-20.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.55	64.2	-2.6	22.0	0.8	0.0	-10.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	454.86	64.1	-2.3	24.3	1.2	0.0	-11.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.11	64.1	-2.1	24.3	1.2	0.0	-23.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.24	64.0	-2.6	5.1	0.8	0.0	9.9	0.79	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.74	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.4	0.77	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.07	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	-1.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.49	64.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	7.4	0.79	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.86	64.1	-2.6	4.7	0.9	0.0	-2.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.76	64.0	-2.6	13.1	0.5	0.0	-19.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.1	24.2	0.9	0.0	-35.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.4	24.4	1.1	0.0	4.0	1.24	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	12.6	0.7	0.0	0.9	0.94	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.52	63.8	-2.5	19.1	0.8	0.0	-5.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	6.1	0.7	0.0	10.2	0.80	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.13	63.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	4.3	0.77	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.6	4.7	0.7	0.0	-5.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.39	63.7	-2.6	5.6	0.7	0.0	5.1	0.79	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	440.00	63.9	-2.6	5.4	0.7	0.0	-8.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.74	63.6	-2.6	6.4	0.7	0.0	-9.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.11	63.5	-2.5	20.6	0.7	0.0	-20.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.89	64.0	-2.5	23.6	0.8	0.0	-21.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.10	64.0	-2.5	23.5	0.7	0.0	-8.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.96	61.6	-2.6	5.1	0.4	0.0	-3.8	0.73	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.60	61.6	-2.6	4.5	0.4	0.0	0.4	0.70	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.28	61.9	-2.5	16.8	0.3	0.0	-38.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.36	61.9	-2.3	24.2	1.5	0.0	-12.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.26	61.8	-2.2	16.2	0.3	0.0	-34.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.82	61.7	-2.5	14.3	0.3	0.0	-18.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.88	61.7	-2.2	21.7	0.3	0.0	-24.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.26	61.7	-2.3	11.4	0.3	0.0	-36.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.33	61.7	-2.4	15.7	0.3	0.0	-27.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.25	61.7	-2.0	23.8	1.4	0.0	-39.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	335.99	61.5	-2.6	5.0	0.4	0.0	-6.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.45	61.5	-2.3	19.6	0.3	0.0	-36.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.74	61.4	-2.2	17.6	0.5	0.0	-14.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.74	61.4	-2.5	19.7	0.5	0.0	-1.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.27	61.2	-2.6	7.0	1.1	0.0	18.5	0.69	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.6	7.8	0.5	0.0	9.3	0.65	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	320.99	61.1	-2.6	5.5	0.5	0.0	11.4	0.67	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.6	5.5	0.5	0.0	11.3	0.68	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.13	61.2	-2.6	5.4	0.5	0.0	11.4	0.69	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.93	61.3	-2.6	5.0	0.5	0.0	11.7	0.69	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.02	60.9	-2.3	8.2	0.5	0.0	-9.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.36	60.7	-2.3	8.6	0.5	0.0	-9.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.15	61.4	-2.5	23.4	2.3	0.0	-14.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.11	61.4	-2.6	23.4	2.8	0.0	-7.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	331.95	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-7.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.80	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-15.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.13	61.4	-2.3	24.6	2.9	0.0	-37.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.44	61.1	-2.6	6.0	3.1	0.0	16.6	0.45	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.84	61.1	-2.6	6.2	3.5	0.0	6.4	0.43	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.53	61.1	-2.6	6.4	3.8	0.0	-10.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-10.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.53	61.1	-2.6	6.5	3.8	0.0	-10.8	0.43	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.14	61.1	-2.6	6.4	3.4	0.0	5.3	0.43	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.81	61.1	-2.6	6.5	3.8	0.0	-10.9	0.44	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.35	61.1	-2.6	6.5	3.8	0.0	-10.8	0.43	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.6	6.4	3.4	0.0	5.3	0.44	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.37	61.1	-2.6	6.4	3.8	0.0	-10.9	0.44	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.15	61.1	-2.6	6.5	3.8	0.0	-10.8	0.43	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.92	60.9	-2.6	19.2	1.1	0.0	-15.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.61	60.8	-2.6	7.7	2.3	0.0	-9.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.61	60.8	-2.6	9.0	2.3	0.0	7.3	0.62	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.17	61.1	-2.5	15.4	1.9	0.0	-12.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.33	61.1	-2.5	20.2	3.5	0.0	7.4	0.68	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	315.77	61.0	-2.5	25.0	4.5	0.0	5.2	0.97	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.59	60.9	-2.5	25.0	4.5	0.0	-14.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.47	60.8	-2.3	24.9	2.9	0.0	-48.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.07	61.2	-2.3	23.9	2.3	0.0	-42.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.24	60.6	-2.6	9.1	2.1	0.0	15.0	0.62	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.36	60.6	-2.6	9.2	2.1	0.0	2.9	0.59	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.48	60.6	-2.5	10.3	3.1	0.0	-7.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.6	9.5	2.1	0.0	2.1	0.59	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.16	60.7	-2.5	10.2	3.1	0.0	-7.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.04	60.7	-2.6	9.4	2.1	0.0	0.4	0.60	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.77	60.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	20.6	0.19	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.46	60.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.4	0.19	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.35	60.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	20.2	0.20	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.23	60.7	-2.6	17.6	0.9	0.0	-24.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.30	60.5	-2.5	17.1	4.8	0.0	-0.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.85	60.7	-2.5	12.7	1.7	0.0	-15.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.35	60.7	-2.5	23.7	4.1	0.0	-3.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.48	63.3	-2.8	7.7	0.2	0.0	-3.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.6	8.7	0.6	0.0	-7.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	408.12	63.2	-2.6	8.0	0.6	0.0	-16.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.57	63.3	-2.6	8.5	0.6	0.0	-7.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	410.10	63.2	-2.6	7.9	0.6	0.0	-16.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.98	63.3	-2.6	9.5	0.7	0.0	-4.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.18	63.4	-2.6	7.8	0.7	0.0	-13.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.75	63.2	-2.6	10.0	0.7	0.0	-15.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.35	63.3	-2.6	8.6	0.7	0.0	-7.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.16	63.4	-2.6	7.8	0.7	0.0	-16.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.65	63.2	-2.6	9.7	0.7	0.0	-16.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.27	63.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-7.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	7.8	0.7	0.0	-15.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.01	63.2	-2.6	9.7	0.7	0.0	-18.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.73	63.3	-2.6	9.1	0.7	0.0	-12.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.34	63.1	-2.6	11.5	0.6	0.0	-14.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.57	63.4	-2.6	14.9	0.6	0.0	-18.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.86	63.2	-2.6	17.1	0.6	0.0	-18.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.08	63.4	-2.4	20.3	0.5	0.0	-30.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.42	63.5	-2.6	24.9	1.7	0.0	-22.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.35	63.5	-2.1	24.9	1.9	0.0	-36.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.04	63.5	-2.6	18.9	0.5	0.0	-27.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.65	63.4	-2.6	18.8	0.5	0.0	-27.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.49	63.3	-2.4	23.3	0.6	0.0	-29.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-2.6	17.2	0.5	0.0	-19.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.61	63.0	-2.8	4.1	0.2	0.0	-0.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.30	62.9	-2.6	5.0	1.8	0.0	4.4	0.65	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.98	62.8	-2.6	5.0	1.8	0.0	6.7	0.64	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.37	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	8.5	0.65	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.77	62.9	-2.6	17.8	1.1	0.0	4.3	0.64	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.90	63.0	-2.6	4.9	1.8	0.0	8.4	0.66	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.33	62.9	-2.6	4.8	1.8	0.0	8.6	0.64	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.43	63.0	-2.6	15.3	1.0	0.0	5.2	0.66	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.88	62.9	-2.6	4.7	1.8	0.0	9.2	0.65	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.25	63.1	-2.6	4.7	1.8	0.0	8.8	0.66	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.75	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	9.1	0.65	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.22	63.1	-2.6	4.7	1.8	0.0	6.7	0.67	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.29	63.1	-2.6	5.5	0.7	0.0	-2.6	0.69	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.72	63.1	-2.4	19.6	0.5	0.0	-29.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.37	63.2	-2.4	23.3	0.6	0.0	-26.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.99	63.1	-2.4	23.4	0.6	0.0	-29.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.06	63.1	-2.4	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.13	63.0	-2.4	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.75	63.0	-2.4	23.4	0.6	0.0	-27.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.98	63.1	-2.6	17.6	0.5	0.0	-22.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.94	63.0	-2.6	16.9	0.5	0.0	-21.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.43	62.8	-2.6	7.2	0.6	0.0	-3.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.6	5.5	0.6	0.0	2.5	0.72	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.47	63.1	-2.6	15.0	0.5	0.0	-9.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.7	5.0	0.4	0.0	6.2	0.65	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.20	63.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.71	63.0	-2.6	4.7	0.7	0.0	-2.4	0.62	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.25	63.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.51	63.1	-2.6	4.7	0.7	0.0	-2.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.43	63.2	-2.6	8.3	0.7	0.0	-6.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.05	63.1	-2.6	6.0	0.7	0.0	-3.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.71	63.2	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.74	63.1	-2.6	7.4	0.7	0.0	-5.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.36	63.2	-2.6	4.6	0.8	0.0	-1.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.66	63.1	-2.6	4.6	0.7	0.0	-2.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.30	63.2	-2.7	12.8	0.2	0.0	-14.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.43	63.0	-2.7	4.8	0.3	0.0	-8.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.86	63.1	-2.6	11.5	0.3	0.0	-10.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.95	63.1	-1.8	23.1	0.5	0.0	-42.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.68	63.1	-2.5	21.2	0.5	0.0	-13.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.17	63.3	-2.6	19.0	0.2	0.0	-13.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.25	63.3	-1.7	23.6	0.6	0.0	-39.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.11	63.3	-2.5	23.4	0.6	0.0	-9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.47	62.8	-2.7	5.3	0.3	0.0	4.7	0.64	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.86	62.8	-2.6	4.9	1.1	0.0	16.4	0.63	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.89	62.9	-2.6	20.2	0.9	0.0	3.5	0.64	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.74	62.8	-2.6	12.0	0.8	0.0	9.7	0.63	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.05	62.9	-2.6	20.9	0.9	0.0	1.8	0.64	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.19	62.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	16.4	0.63	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.10	62.9	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.6	0.65	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.7	7.6	0.3	0.0	-10.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	6.5	0.6	0.0	9.5	0.70	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.6	4.5	0.6	0.0	29.2	0.64	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.21	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.9	0.63	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.11	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	32.8	0.63	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.24	62.8	-2.6	5.0	2.8	0.0	33.6	0.63	0.00	0.00		0.00		33.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.6	5.2	2.8	0.0	31.5	0.64	0.00	0.00		0.00		31.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.10	62.7	-2.6	5.2	2.8	0.0	33.7	0.63	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.89	62.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	17.8	0.64	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.16	62.6	-2.7	8.6	0.2	0.0	1.5	0.88	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.28	62.6	-2.5	21.5	1.9	0.0	27.8	1.12	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.10	62.6	-2.5	23.2	2.1	0.0	-10.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.82	62.6	-2.6	6.3	0.8	0.0	19.6	0.66	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.05	63.0	-2.7	19.3	0.2	0.0	-0.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	24.9	2.9	0.0	-12.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	17.9	0.5	0.0	11.0	0.74	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.54	62.8	-2.8	4.3	0.4	0.0	10.0	0.69	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.29	62.8	-2.6	5.2	1.5	0.0	16.3	0.67	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.58	62.8	-2.6	12.8	0.7	0.0	0.3	0.67	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.36	62.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	7.4	0.67	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.11	62.6	-2.7	7.3	0.3	0.0	10.0	0.90	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	380.93	62.6	-2.5	22.7	2.2	0.0	14.4	1.20	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.81	62.7	-2.7	4.9	0.3	0.0	9.2	0.97	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.77	62.9	-2.7	16.5	0.1	0.0	-2.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.40	63.0	-2.7	15.9	0.1	0.0	1.7	0.92	0.00	0.00		0.00		1.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.5	23.0	1.1	0.0	18.7	0.80	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.42	62.6	-2.3	15.7	0.5	0.0	-22.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.59	62.6	-2.4	24.2	1.8	0.0	-5.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.93	62.7	-2.3	24.4	1.9	0.0	5.2	1.18	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.80	62.7	-2.4	19.3	0.5	0.0	-11.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.57	62.6	-2.4	17.3	0.4	0.0	-13.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.55	62.6	-2.5	23.1	0.5	0.0	-27.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.69	62.6	-2.4	15.4	0.4	0.0	-16.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.40	62.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-9.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.6	5.4	0.6	0.0	-8.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.92	62.7	-2.6	20.8	0.5	0.0	-13.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.07	62.7	-2.6	5.4	0.6	0.0	-7.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.84	62.7	-2.6	10.4	0.6	0.0	-11.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.63	62.7	-2.6	10.2	0.6	0.0	-9.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.39	62.8	-2.6	9.5	0.6	0.0	-9.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.54	62.5	-2.2	21.1	1.2	0.0	-4.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.18	62.8	-2.3	19.4	0.5	0.0	-34.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.05	62.8	-2.4	22.2	0.5	0.0	-26.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-2.9	17.0	0.2	0.0	31.9	1.20	0.00	0.00		-6.02		25.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.96	62.2	-2.3	22.6	1.3	0.0	23.6	1.19	0.00	0.00		-7.78		15.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.68	64.8	-2.8	23.2	0.9	0.0	11.3	1.28	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.41	64.9	-2.8	22.8	0.9	0.0	11.5	1.28	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.07	64.9	-2.8	22.4	0.8	0.0	11.7	1.28	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.48	65.0	-2.8	22.0	0.8	0.0	12.1	1.29	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.23	65.0	-2.8	21.5	0.8	0.0	12.4	1.29	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.90	65.1	-2.9	16.3	0.7	0.0	16.6	1.29	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.19	64.8	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.1	0.67	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.31	62.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	31.6	0.48	0.00	0.00		0.00		31.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.40	62.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	47.6	0.45	0.00	0.00		0.00		47.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.91	61.5	-2.6	4.5	0.3	0.0	15.1	0.31	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.11	61.6	-2.7	4.6	0.7	0.0	21.3	0.33	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.00	61.7	-2.5	21.6	1.0	0.0	12.3	0.91	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	4.6	2.5	0.0	20.4	0.32	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.41	61.6	-2.4	21.4	0.8	0.0	18.5	1.08	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.61	58.6	-2.1	15.2	0.3	0.0	18.5	0.96	0.00		-9.03		8.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	240.93	58.6	-2.1	14.8	0.3	0.0	5.7	0.97	0.00		-9.03		-4.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.52	62.4	-2.3	23.5	1.1	0.0	21.9	1.15	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.46	62.3	-2.4	24.0	1.2	0.0	24.5	1.14	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.14	62.2	-2.4	15.0	0.9	0.0	36.4	0.79	0.00		0.00		35.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	319.68	61.1	-2.5	15.1	0.8	0.0	30.2	1.04	0.00		-10.79		18.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.60	64.7	-2.7	17.2	0.2	0.0	-17.9	0.98	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.96	64.7	-2.6	21.4	0.8	0.0	-14.2	1.06	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.29	64.7	-2.9	23.8	2.2	0.0	4.9	1.26	0.00		0.00		3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.40	64.7	-2.9	24.4	2.4	0.0	-1.4	1.29	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.6	4.4	0.7	0.0	4.2	0.74	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.26	64.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.9	0.74	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.56	64.5	-2.6	4.5	2.3	0.0	13.0	0.72	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.75	64.4	-2.7	6.8	0.4	0.0	-10.1	0.83	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.02	64.4	-2.6	16.4	0.7	0.0	-11.0	1.04	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.55	64.5	-2.6	22.5	1.8	0.0	8.2	1.24	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.73	64.4	-2.7	23.8	2.1	0.0	7.3	1.20	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.51	64.7	-2.8	20.0	0.3	0.0	-21.1	1.07	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.49	64.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-16.5	1.07	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.63	64.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	-1.4	0.75	0.00		-6.02		-8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	15.9	0.70	0.00		-6.02		9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.48	64.2	-2.6	5.5	1.5	0.0	25.7	0.69	0.00		-6.02		19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.59	64.1	-2.6	4.5	1.7	0.0	25.8	0.67	0.00		-6.02		19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.20	64.4	-2.6	4.5	1.7	0.0	23.8	0.71	0.00		-6.02		17.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.69	64.3	-2.6	4.5	1.7	0.0	24.0	0.70	0.00		-6.02		17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.11	64.1	-2.6	6.2	0.9	0.0	-2.4	0.76	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	468.98	64.4	-2.6	23.4	0.8	0.0	-11.1	1.08	0.00		-6.02		-18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.25	64.4	-2.5	23.9	0.9	0.0	-2.1	1.05	0.00		-6.02		-9.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.17	64.3	-2.6	20.3	0.5	0.0	-24.0	1.03	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.03	64.3	-2.6	22.5	0.8	0.0	-16.1	1.03	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.46	64.2	-2.6	20.6	0.5	0.0	-20.6	1.05	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.55	64.2	-2.6	22.0	0.8	0.0	-10.9	1.02	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	454.86	64.1	-2.4	24.3	1.3	0.0	8.9	1.27	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.11	64.1	-2.1	24.3	1.2	0.0	-23.4	1.30	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.24	64.0	-2.6	5.1	0.8	0.0	9.9	0.79	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.74	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.4	0.77	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.07	63.9	-2.6	4.5	1.1	0.0	19.6	0.77	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.49	64.1	-2.6	4.6	0.9	0.0	7.4	0.79	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.86	64.1	-2.6	4.7	1.1	0.0	18.5	0.79	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.76	64.0	-2.6	13.1	0.5	0.0	-19.0	0.95	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.53	63.8	-2.1	24.2	0.9	0.0	-35.5	1.23	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	432.81	63.7	-2.5	24.4	1.3	0.0	9.8	1.24	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.50	63.8	-2.6	12.6	0.7	0.0	0.9	0.94	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.52	63.8	-2.5	19.1	0.8	0.0	-5.6	1.07	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	6.1	0.7	0.0	10.2	0.80	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.13	63.6	-2.6	5.6	0.7	0.0	4.3	0.77	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.22	63.6	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.0	0.77	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.39	63.7	-2.6	5.6	0.7	0.0	5.1	0.79	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	440.00	63.9	-2.6	5.6	1.1	0.0	12.1	0.79	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.74	63.6	-2.6	6.8	1.1	0.0	11.1	0.77	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.11	63.5	-2.5	20.6	0.7	0.0	-20.8	1.02	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.89	64.0	-2.5	23.6	0.8	0.0	-21.0	1.12	0.00		0.00		-22.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.10	64.0	-2.5	23.5	0.7	0.0	-8.0	1.05	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.96	61.6	-2.6	5.1	0.4	0.0	-3.8	0.73	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.60	61.6	-2.6	4.5	0.4	0.0	0.4	0.70	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.28	61.9	-2.5	16.8	0.3	0.0	-38.7	0.86	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.36	61.9	-2.3	24.2	1.6	0.0	-4.8	1.13	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.26	61.8	-2.2	16.2	0.3	0.0	-34.7	0.86	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.82	61.7	-2.5	14.3	0.3	0.0	-18.7	0.87	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.88	61.7	-2.2	21.7	0.3	0.0	-24.2	1.05	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.26	61.7	-2.3	11.4	0.3	0.0	-36.8	0.85	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.33	61.7	-2.4	15.7	0.3	0.0	-27.0	0.98	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.25	61.7	-2.0	23.8	1.4	0.0	-39.3	1.17	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	335.99	61.5	-2.6	5.0	0.4	0.0	-6.9	0.75	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.45	61.5	-2.3	19.6	0.3	0.0	-36.7	0.96	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.74	61.4	-2.2	17.6	0.5	0.0	-14.8	0.85	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.74	61.4	-2.5	19.7	0.5	0.0	-1.5	0.90	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.27	61.2	-2.6	7.0	1.1	0.0	18.5	0.69	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.6	7.8	0.5	0.0	9.3	0.65	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	320.99	61.1	-2.6	5.5	0.5	0.0	11.4	0.67	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.6	5.5	0.5	0.0	11.3	0.68	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.13	61.2	-2.6	5.4	0.5	0.0	11.4	0.69	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.93	61.3	-2.6	5.0	0.5	0.0	11.7	0.69	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.02	60.9	-2.3	8.2	0.5	0.0	-9.0	0.86	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.36	60.7	-2.3	8.6	0.5	0.0	-9.4	0.84	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.15	61.4	-2.5	23.4	2.3	0.0	-14.6	0.85	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.11	61.4	-2.6	23.4	2.8	0.0	-7.8	0.67	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	331.95	61.4	-2.5	24.6	4.7	0.0	17.7	1.11	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.80	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-15.8	1.15	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.13	61.4	-2.3	24.6	2.9	0.0	-37.4	1.15	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.44	61.1	-2.6	6.0	3.1	0.0	16.6	0.45	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.84	61.1	-2.6	6.2	3.5	0.0	6.4	0.43	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.53	61.1	-2.6	6.5	4.1	0.0	16.7	0.44	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.53	61.1	-2.6	6.5	4.0	0.0	16.7	0.43	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.14	61.1	-2.6	6.4	3.4	0.0	5.3	0.43	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.81	61.1	-2.6	6.5	4.1	0.0	16.6	0.44	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.35	61.1	-2.6	6.6	4.0	0.0	16.7	0.43	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.6	6.4	3.4	0.0	5.3	0.44	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.37	61.1	-2.6	6.5	4.1	0.0	16.7	0.44	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.15	61.1	-2.6	6.5	4.0	0.0	16.7	0.43	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.92	60.9	-2.6	19.2	1.1	0.0	-15.6	0.58	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.61	60.8	-2.6	7.7	2.3	0.0	-9.0	0.54	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.61	60.8	-2.6	9.0	2.3	0.0	7.3	0.62	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.17	61.1	-2.5	15.4	1.9	0.0	-12.2	0.64	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.33	61.1	-2.5	20.2	3.5	0.0	26.4	0.68	0.00		0.00		25.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	315.77	61.0	-2.5	25.0	4.5	0.0	20.2	0.97	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.59	60.9	-2.5	25.0	4.5	0.0	-14.7	1.11	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.47	60.8	-2.3	24.9	2.9	0.0	-48.5	1.11	0.00		0.00		-49.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.07	61.2	-2.3	23.9	2.3	0.0	-42.3	1.13	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.24	60.6	-2.6	9.1	2.1	0.0	15.0	0.62	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.36	60.6	-2.6	9.2	2.1	0.0	2.9	0.59	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.48	60.6	-2.5	10.5	3.5	0.0	20.0	0.59	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.6	9.5	2.1	0.0	2.1	0.59	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.16	60.7	-2.5	10.5	3.5	0.0	20.7	0.60	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.04	60.7	-2.6	9.4	2.1	0.0	0.4	0.60	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.77	60.7	-2.6	4.8	1.5	0.0	20.6	0.19	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.46	60.7	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.4	0.19	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.35	60.8	-2.6	4.7	1.0	0.0	20.2	0.20	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.23	60.7	-2.6	17.6	0.9	0.0	-24.3	0.68	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.30	60.5	-2.5	17.1	4.8	0.0	-0.4	0.85	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.85	60.7	-2.5	12.7	1.7	0.0	-15.9	0.76	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.35	60.7	-2.5	23.7	4.1	0.0	-3.1	1.01	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.48	63.3	-2.8	7.7	0.2	0.0	-3.4	0.79	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.6	8.7	0.6	0.0	-7.7	0.76	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	408.12	63.2	-2.6	9.6	1.0	0.0	3.4	0.76	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.57	63.3	-2.6	8.5	0.6	0.0	-7.0	0.76	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	410.10	63.2	-2.6	9.5	1.0	0.0	3.8	0.76	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.98	63.3	-2.6	9.5	0.7	0.0	-4.5	0.77	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.18	63.4	-2.6	9.2	1.2	0.0	5.8	0.77	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.75	63.2	-2.6	11.8	1.1	0.0	4.1	0.75	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.35	63.3	-2.6	8.6	0.7	0.0	-7.5	0.77	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.16	63.4	-2.6	9.2	1.2	0.0	2.2	0.78	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.65	63.2	-2.6	11.5	1.1	0.0	2.2	0.76	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.27	63.3	-2.6	8.8	0.7	0.0	-7.4	0.77	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	9.1	1.2	0.0	3.7	0.78	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.01	63.2	-2.6	11.4	1.1	0.0	0.3	0.76	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.73	63.3	-2.6	10.7	1.1	0.0	6.7	0.79	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.34	63.1	-2.6	13.5	1.1	0.0	4.9	0.77	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.57	63.4	-2.6	17.1	1.0	0.0	1.2	0.79	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.86	63.2	-2.6	19.3	1.1	0.0	0.7	0.78	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.08	63.4	-2.4	20.3	0.5	0.0	-30.2	0.97	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.42	63.5	-2.6	24.9	2.0	0.0	-1.7	1.22	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.35	63.5	-2.1	24.9	1.9	0.0	-36.9	1.29	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.04	63.5	-2.6	18.9	0.5	0.0	-27.3	0.99	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.65	63.4	-2.6	18.8	0.5	0.0	-27.2	0.97	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.49	63.3	-2.4	23.3	0.6	0.0	-29.6	1.17	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.43	63.3	-2.6	17.2	0.5	0.0	-19.5	0.90	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.61	63.0	-2.8	4.1	0.2	0.0	-0.2	0.66	0.00		0.00		-0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.30	62.9	-2.6	5.0	1.8	0.0	4.4	0.65	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.98	62.8	-2.6	5.0	1.8	0.0	6.7	0.64	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.37	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	8.5	0.65	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.77	62.9	-2.6	17.8	1.1	0.0	4.3	0.64	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.90	63.0	-2.6	4.9	1.8	0.0	8.4	0.66	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.33	62.9	-2.6	4.8	1.8	0.0	8.6	0.64	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.43	63.0	-2.6	15.3	1.0	0.0	5.2	0.66	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.88	62.9	-2.6	4.7	1.8	0.0	9.2	0.65	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.25	63.1	-2.6	4.7	1.8	0.0	8.8	0.66	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.75	63.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	9.1	0.65	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.22	63.1	-2.6	4.7	1.8	0.0	6.7	0.67	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.29	63.1	-2.6	5.5	0.7	0.0	-2.6	0.69	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.72	63.1	-2.4	19.6	0.5	0.0	-29.7	0.91	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.37	63.2	-2.4	23.3	0.6	0.0	-26.5	1.16	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	403.99	63.1	-2.4	23.4	0.6	0.0	-29.0	1.15	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.06	63.1	-2.4	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.14	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.13	63.0	-2.4	23.4	0.6	0.0	-30.1	1.14	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.75	63.0	-2.4	23.4	0.6	0.0	-27.8	1.13	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	402.98	63.1	-2.6	17.6	0.5	0.0	-22.0	0.87	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.94	63.0	-2.6	16.9	0.5	0.0	-21.4	0.85	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.43	62.8	-2.6	7.2	0.6	0.0	-3.0	0.84	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.6	5.5	0.6	0.0	2.5	0.72	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.47	63.1	-2.6	15.0	0.5	0.0	-9.0	0.72	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.48	63.2	-2.7	5.0	0.4	0.0	6.2	0.65	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.20	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.9	0.64	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.71	63.0	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.0	0.62	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.25	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.8	0.64	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.51	63.1	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.0	0.63	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.43	63.2	-2.6	8.9	1.0	0.0	12.9	0.65	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.05	63.1	-2.6	6.6	1.0	0.0	15.3	0.63	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.71	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.0	0.65	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.74	63.1	-2.6	7.5	1.2	0.0	14.2	0.63	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.36	63.2	-2.6	4.7	1.2	0.0	18.1	0.65	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.66	63.1	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.3	0.63	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.30	63.2	-2.7	12.8	0.2	0.0	-14.6	0.72	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.43	63.0	-2.7	4.8	0.3	0.0	-8.4	0.65	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.86	63.1	-2.6	11.5	0.3	0.0	-10.3	0.80	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	404.95	63.1	-1.8	23.1	0.5	0.0	-42.9	1.26	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.68	63.1	-2.5	21.2	0.5	0.0	-13.1	1.05	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.17	63.3	-2.6	19.0	0.2	0.0	-13.5	0.94	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.25	63.3	-1.7	23.6	0.6	0.0	-39.2	1.29	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.11	63.3	-2.5	23.4	0.6	0.0	-9.4	1.09	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.47	62.8	-2.7	5.3	0.3	0.0	4.7	0.64	0.00		0.00		4.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.86	62.8	-2.6	4.9	1.1	0.0	16.4	0.63	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.89	62.9	-2.6	20.2	0.9	0.0	3.5	0.64	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.74	62.8	-2.6	12.0	0.8	0.0	9.7	0.63	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.05	62.9	-2.6	20.9	0.9	0.0	1.8	0.64	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.19	62.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	16.4	0.63	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.10	62.9	-2.6	4.8	1.1	0.0	14.6	0.65	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.7	7.6	0.3	0.0	-10.6	0.83	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	6.5	0.6	0.0	9.5	0.70	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.6	4.5	0.6	0.0	29.2	0.64	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.21	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.9	0.63	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.11	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	32.8	0.63	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.24	62.8	-2.6	5.0	2.8	0.0	33.6	0.63	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.40	62.8	-2.6	5.2	2.8	0.0	31.5	0.64	0.00		0.00		30.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.10	62.7	-2.6	5.2	2.8	0.0	33.7	0.63	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.89	62.6	-2.6	4.9	0.8	0.0	17.8	0.64	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.16	62.6	-2.7	8.6	0.2	0.0	1.5	0.88	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.28	62.6	-2.5	21.5	1.9	0.0	27.8	1.12	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.10	62.6	-2.5	23.2	2.1	0.0	-10.7	1.21	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.82	62.6	-2.6	6.3	0.8	0.0	19.6	0.66	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.05	63.0	-2.7	19.3	0.2	0.0	-0.8	1.05	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.21	63.0	-2.6	24.9	2.9	0.0	-12.5	1.25	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	17.9	0.5	0.0	11.0	0.74	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.54	62.8	-2.8	4.3	0.4	0.0	10.0	0.69	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.29	62.8	-2.6	5.2	1.5	0.0	16.3	0.67	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.58	62.8	-2.6	12.8	0.7	0.0	0.3	0.67	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.36	62.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	7.4	0.67	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.11	62.6	-2.7	7.3	0.3	0.0	10.0	0.90	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	380.93	62.6	-2.5	22.8	2.4	0.0	21.8	1.20	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.81	62.7	-2.7	4.9	0.3	0.0	9.2	0.97	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.77	62.9	-2.7	16.5	0.1	0.0	-2.2	0.99	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.40	63.0	-2.7	15.9	0.1	0.0	1.7	0.92	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.91	61.4	-2.5	23.0	1.1	0.0	18.7	0.80	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.42	62.6	-2.3	15.7	0.5	0.0	-22.7	0.99	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.59	62.6	-2.4	24.2	1.8	0.0	-5.3	1.16	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	383.93	62.7	-2.3	24.4	1.9	0.0	5.2	1.18	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.80	62.7	-2.4	19.3	0.4	0.0	-11.0	1.10	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.57	62.6	-2.4	17.3	0.4	0.0	-13.8	1.09	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.55	62.6	-2.5	23.1	0.5	0.0	-27.2	1.06	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.69	62.6	-2.4	15.4	0.4	0.0	-16.5	1.08	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.40	62.7	-2.8	8.6	0.2	0.0	-9.5	0.88	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.06	62.6	-2.6	5.4	0.6	0.0	-8.2	0.85	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.92	62.7	-2.6	20.8	0.5	0.0	-13.7	0.86	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.07	62.7	-2.6	5.4	0.6	0.0	-7.9	0.86	0.00		0.00		-8.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.84	62.7	-2.6	10.4	0.6	0.0	-11.4	0.86	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.63	62.7	-2.6	10.2	0.6	0.0	-9.5	0.86	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.39	62.8	-2.6	9.5	0.6	0.0	-9.9	0.87	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.54	62.5	-2.2	21.1	1.2	0.0	-4.7	1.19	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.18	62.8	-2.3	19.4	0.5	0.0	-34.6	1.02	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.05	62.8	-2.4	22.2	0.5	0.0	-26.8	1.12	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-2.9	17.0	0.2	0.0	31.9	1.20	0.00		-12.04		18.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	364.96	62.2	-2.3	22.6	1.3	0.0	23.6	1.19	0.00		-12.04		10.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.68	63.7	-2.6	20.3	1.3	0.0	6.4	1.26	0.00		-5.05		0.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.56	64.2	-2.7	23.6	1.7	0.0	-3.9	1.31	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.37	63.9	-2.7	23.6	1.7	0.0	-2.5	1.30	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	365.05	62.2	-2.3	21.0	1.2	0.0	7.0	1.20	0.00		-2.04		3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	371.03	62.4	-2.3	8.8	1.3	0.0	9.9	1.21	0.00		-7.27		1.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.53	61.6	-2.1	15.3	1.0	0.0	6.2	1.13	0.00		-5.05		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.48	61.2	-2.3	23.3	1.2	0.0	24.7	1.10	0.00		-16.81		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	308.93	60.8	-2.5	16.7	2.2	0.0	26.0	0.82	0.00		-13.80		11.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.57	61.4	-2.5	16.0	2.1	0.0	26.3	0.88	0.00		-13.80		11.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.68	64.8	-2.8	23.2	0.9	0.0	11.3	1.28	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.41	64.9	-2.8	22.8	0.9	0.0	11.5	1.28	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.07	64.9	-2.8	22.4	0.8	0.0	11.7	1.28	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.48	65.0	-2.8	22.0	0.8	0.0	12.1	1.29	0.00		-4.26		6.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.23	65.0	-2.8	21.5	0.8	0.0	12.4	1.29	0.00		-4.26		6.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.90	65.1	-2.9	16.3	0.7	0.0	16.6	1.29	0.00		-4.26		11.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.19	64.8	-2.6	3.9	1.0	0.0	16.1	0.67	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.31	62.6	-2.6	4.7	1.3	0.0	31.6	0.48	0.00		0.00		31.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.40	62.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	47.6	0.45	0.00		0.00		47.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.91	61.5	-2.6	4.5	0.3	0.0	15.1	0.31	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.11	61.6	-2.7	4.6	0.7	0.0	21.3	0.33	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.00	61.7	-2.5	21.6	1.0	0.0	12.3	0.91	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.18	62.3	-2.6	4.6	2.5	0.0	20.4	0.32	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.41	61.6	-2.4	21.4	0.8	0.0	18.5	1.08	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.88	64.4	-2.9	23.5	1.7	0.0	0.5	1.30	0.00		-5.05		-5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	473.06	64.5	-2.9	23.1	1.6	0.0	31.1	1.31	0.00		-7.27		22.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.25	64.2	-2.8	24.2	1.9	0.0	2.2	1.29	0.00		-12.04		-11.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	454.78	64.1	-2.8	24.1	2.0	0.0	23.0	1.29	0.00		-15.05		6.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.18	63.7	-2.7	23.9	1.7	0.0	0.8	1.26	0.00		-12.04		-12.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	398.96	63.0	-2.5	15.1	1.1	0.0	9.9	1.22	0.00		-5.05		3.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.37	63.7	-2.6	23.9	1.7	0.0	12.0	1.28	0.00		-12.04		-1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.47	62.3	-2.4	24.9	1.8	0.0	8.0	1.18	0.00		-2.04		4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	359.05	62.1	-2.3	23.5	1.4	0.0	2.5	1.16	0.00		-2.04		-0.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.4	24.9	1.9	0.0	26.9	1.18	0.00		-9.82		15.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	358.72	62.1	-2.3	23.3	1.4	0.0	23.5	1.16	0.00		-9.82		12.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.40	62.3	-2.3	9.3	1.2	0.0	34.5	1.20	0.00		-12.04		21.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.58	63.0	-2.4	8.3	1.4	0.0	34.2	1.24	0.00		-12.04		20.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	366.90	62.3	-2.3	9.0	1.2	0.0	15.0	1.18	0.00		-7.27		6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.21	61.3	-2.3	22.8	1.1	0.0	10.1	1.11	0.00		-5.05		3.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 48.9 dB(A) Lr Nacht 49.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.81	58.6	-2.1	14.1	0.3	0.0	19.6	0.75	0.00	0.00		-1.25		18.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.07	58.6	-2.1	13.7	0.3	0.0	6.8	0.76	0.00	0.00		-1.25		5.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.60	62.4	-2.3	23.4	1.1	0.0	22.0	1.01	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.3	24.0	1.2	0.0	25.1	0.99	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.19	62.2	-2.4	13.0	1.0	0.0	38.2	0.63	0.00	0.00		0.00		38.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.6	16.6	0.2	0.0	-17.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.99	64.7	-2.6	21.3	0.8	0.0	-14.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.35	64.7	-2.5	23.0	1.7	0.0	-15.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.46	64.7	-2.4	23.2	1.8	0.0	-24.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.6	4.0	0.7	0.0	4.6	0.63	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.22	64.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	-7.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.53	64.5	-2.6	4.3	1.2	0.0	-6.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.75	64.4	-2.7	6.4	0.4	0.0	-9.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.05	64.4	-2.6	15.9	0.7	0.0	-10.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.61	64.5	-2.2	21.0	1.5	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.78	64.4	-2.5	23.1	1.7	0.0	-13.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.54	64.7	-2.6	19.9	0.3	0.0	-21.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.51	64.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-16.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.61	64.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	-1.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	16.4	0.58	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.5	0.57	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.56	64.1	-2.6	4.4	1.0	0.0	6.1	0.56	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.17	64.4	-2.6	4.4	1.1	0.0	4.2	0.60	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	4.4	1.0	0.0	4.4	0.59	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.09	64.1	-2.6	4.9	0.9	0.0	-1.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.01	64.4	-2.5	23.3	0.8	0.0	-10.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.28	64.4	-2.5	23.8	0.9	0.0	-2.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.21	64.3	-2.5	19.8	0.5	0.0	-23.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.05	64.3	-2.6	22.5	0.8	0.0	-16.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.50	64.2	-2.5	19.8	0.5	0.0	-20.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.6	21.9	0.8	0.0	-10.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	454.93	64.2	-1.9	22.5	1.1	0.0	-10.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.18	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-22.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.14	64.0	-2.6	4.5	0.8	0.0	10.4	0.67	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.72	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.4	0.65	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.05	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	-1.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.47	64.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	7.6	0.68	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.84	64.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	-2.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-2.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.78	64.0	-2.6	12.4	0.5	0.0	-18.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.60	63.8	-1.8	22.8	0.8	0.0	-35.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	432.88	63.7	-2.1	23.6	1.1	0.0	4.0	1.12	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.52	63.8	-2.6	11.4	0.7	0.0	1.9	0.82	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.56	63.8	-2.5	18.7	0.8	0.0	-5.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	5.3	0.7	0.0	10.9	0.68	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.11	63.6	-2.6	5.0	0.7	0.0	4.7	0.65	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.20	63.6	-2.6	4.6	0.7	0.0	-5.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.37	63.7	-2.6	4.9	0.7	0.0	5.8	0.66	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.6	5.1	0.7	0.0	-8.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.72	63.6	-2.6	5.3	0.7	0.0	-8.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.15	63.5	-2.4	20.4	0.7	0.0	-20.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.93	64.0	-2.3	23.5	0.8	0.0	-21.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.13	64.0	-2.5	23.5	0.7	0.0	-8.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.99	61.6	-2.6	4.4	0.5	0.0	-3.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.61	61.6	-2.6	4.1	0.4	0.0	0.8	0.54	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.32	61.9	-2.5	16.2	0.3	0.0	-38.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.45	61.9	-2.2	23.8	1.4	0.0	-11.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.33	61.8	-2.2	14.5	0.3	0.0	-33.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.87	61.7	-2.5	14.2	0.3	0.0	-18.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.95	61.7	-2.2	16.9	0.3	0.0	-21.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.33	61.7	-2.3	9.8	0.4	0.0	-35.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.40	61.7	-2.4	12.9	0.3	0.0	-24.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.34	61.7	-2.0	23.8	1.4	0.0	-39.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.01	61.5	-2.6	4.3	0.4	0.0	-6.3	0.60	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.52	61.5	-2.3	19.5	0.3	0.0	-36.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.81	61.4	-2.2	17.0	0.5	0.0	-14.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.80	61.4	-2.5	14.7	0.5	0.0	2.6	0.75	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-2.6	4.9	1.4	0.0	20.2	0.53	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.58	61.0	-2.6	6.6	0.7	0.0	10.3	0.48	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.02	61.1	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.3	0.51	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.89	61.2	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.2	0.52	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.16	61.2	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.2	0.52	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.96	61.3	-2.6	4.1	0.8	0.0	12.4	0.53	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.10	60.9	-2.3	6.2	0.6	0.0	-7.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.43	60.7	-2.3	6.6	0.5	0.0	-7.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.21	61.4	-2.5	23.3	2.3	0.0	-14.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.13	61.4	-2.6	23.4	2.8	0.0	-7.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	332.05	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-7.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.91	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-15.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.24	61.4	-2.3	24.6	2.9	0.0	-37.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.43	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	17.3	0.28	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.82	61.1	-2.6	4.8	4.3	0.0	7.0	0.26	0.00	0.00		0.00		7.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.52	61.1	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.6	0.27	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.52	61.1	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.5	0.26	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.13	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	6.2	0.27	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.80	61.1	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.6	0.27	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.33	61.0	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.5	0.26	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.40	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	6.1	0.27	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.36	61.1	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.6	0.28	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.13	61.1	-2.6	4.8	4.2	0.0	-9.5	0.26	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.94	60.9	-2.6	19.1	1.1	0.0	-15.7	0.41	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.62	60.8	-2.6	4.9	3.3	0.0	-7.6	0.37	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.64	60.8	-2.6	5.4	3.8	0.0	8.9	0.45	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.23	61.1	-2.5	13.6	2.7	0.0	-11.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.36	61.1	-2.5	18.8	3.5	0.0	8.7	0.51	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	315.85	61.0	-2.5	25.0	4.5	0.0	5.3	0.80	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.70	60.9	-2.5	25.0	4.5	0.0	-13.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.58	60.8	-2.3	24.9	2.9	0.0	-47.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-47.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.17	61.2	-2.3	23.8	2.2	0.0	-42.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.27	60.6	-2.6	5.6	3.1	0.0	16.5	0.44	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.39	60.6	-2.6	5.6	3.7	0.0	4.0	0.41	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.51	60.6	-2.5	5.6	3.8	0.0	-7.3	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.39	60.6	-2.6	5.6	3.7	0.0	2.8	0.42	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.5	5.6	3.8	0.0	-7.1	0.42	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.07	60.7	-2.6	5.6	3.7	0.0	2.1	0.43	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.72	60.7	-2.6	3.3	1.3	0.0	21.9	0.02	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.41	60.7	-2.6	4.0	1.1	0.0	18.1	0.02	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.30	60.8	-2.6	4.2	0.9	0.0	20.7	0.03	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.27	60.7	-2.6	16.4	0.9	0.0	-23.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.38	60.5	-2.5	12.6	5.4	0.0	2.4	0.66	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.92	60.7	-2.5	10.0	2.6	0.0	-14.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.45	60.7	-2.5	23.7	4.1	0.0	-3.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.48	63.3	-2.8	6.5	0.2	0.0	-2.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.6	6.4	0.6	0.0	-6.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	407.97	63.2	-2.6	5.5	0.6	0.0	-14.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.42	63.3	-2.6	6.1	0.6	0.0	-5.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	409.93	63.2	-2.6	5.4	0.6	0.0	-14.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.97	63.3	-2.6	6.8	0.8	0.0	-3.2	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.17	63.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	-12.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.79	63.2	-2.6	7.7	0.7	0.0	-13.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.33	63.3	-2.6	6.0	0.8	0.0	-5.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.15	63.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	-14.3	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.64	63.2	-2.6	7.3	0.7	0.0	-15.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.32	63.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-5.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.47	63.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	-13.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-13.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.6	7.3	0.7	0.0	-16.2	0.63	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.73	63.3	-2.6	6.6	0.8	0.0	-10.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.32	63.1	-2.6	10.0	0.7	0.0	-12.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	10.0	0.6	0.0	-16.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.86	63.2	-2.6	15.1	0.6	0.0	-17.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.13	63.4	-2.4	19.8	0.5	0.0	-29.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.49	63.5	-2.3	24.9	1.7	0.0	-22.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.43	63.5	-1.6	24.9	1.9	0.0	-37.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.06	63.5	-2.6	18.8	0.5	0.0	-27.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.68	63.5	-2.6	18.7	0.5	0.0	-27.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.55	63.3	-2.4	20.5	0.5	0.0	-28.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.44	63.3	-2.6	17.1	0.5	0.0	-19.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.59	63.0	-2.8	3.9	0.2	0.0	0.0	0.53	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.28	62.9	-2.6	4.7	1.9	0.0	4.9	0.52	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.96	62.8	-2.6	4.7	1.9	0.0	6.9	0.50	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.36	63.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	8.6	0.52	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.75	62.9	-2.6	16.5	1.0	0.0	4.5	0.50	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.89	63.0	-2.6	4.7	1.9	0.0	8.5	0.52	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	8.7	0.51	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.6	12.3	0.9	0.0	6.0	0.53	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.87	62.9	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.4	0.51	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.0	0.53	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.73	63.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.2	0.52	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.20	63.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	6.8	0.54	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.28	63.1	-2.6	5.3	0.7	0.0	-2.4	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.4	19.1	0.5	0.0	-29.2	0.79	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.44	63.2	-2.4	20.3	0.5	0.0	-24.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.06	63.1	-2.4	20.3	0.5	0.0	-27.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.4	20.2	0.5	0.0	-27.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.19	63.0	-2.4	20.2	0.5	0.0	-27.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.81	63.0	-2.4	20.1	0.5	0.0	-25.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.00	63.1	-2.6	17.0	0.5	0.0	-21.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.96	63.0	-2.6	16.7	0.5	0.0	-21.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.45	62.8	-2.6	6.7	0.7	0.0	-2.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.6	5.3	0.6	0.0	3.2	0.59	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.46	63.1	-2.6	14.0	0.5	0.0	-8.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.7	3.2	0.3	0.0	8.0	0.52	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.17	63.2	-2.6	2.8	0.7	0.0	-0.6	0.51	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.68	63.0	-2.6	2.8	0.7	0.0	-0.5	0.49	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.22	63.2	-2.6	3.5	0.7	0.0	-1.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.49	63.1	-2.6	3.5	0.7	0.0	-1.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.40	63.2	-2.6	5.7	0.7	0.0	-3.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.02	63.1	-2.6	3.9	0.7	0.0	-1.6	0.50	0.00	0.00		0.00		-1.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.6	4.0	0.7	0.0	-1.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.71	63.1	-2.6	5.9	0.7	0.0	-3.6	0.50	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.33	63.2	-2.6	4.2	0.7	0.0	-0.7	0.52	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.6	4.2	0.7	0.0	-1.5	0.50	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.28	63.2	-2.7	12.4	0.2	0.0	-14.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.41	63.0	-2.7	4.3	0.3	0.0	-7.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.89	63.1	-2.6	10.8	0.3	0.0	-9.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.04	63.1	-1.4	23.1	0.5	0.0	-43.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.72	63.1	-2.5	21.0	0.5	0.0	-12.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.19	63.3	-2.6	19.0	0.2	0.0	-13.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.33	63.3	-1.2	23.6	0.6	0.0	-39.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.5	23.4	0.6	0.0	-9.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.45	62.8	-2.7	5.2	0.3	0.0	4.9	0.51	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.84	62.8	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.6	0.49	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.87	62.9	-2.6	17.9	0.8	0.0	5.1	0.51	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.72	62.8	-2.6	10.7	0.9	0.0	11.0	0.49	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.04	62.9	-2.6	17.4	0.8	0.0	4.6	0.51	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.17	62.8	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.5	0.50	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.08	62.9	-2.6	4.7	1.2	0.0	15.2	0.51	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.7	6.4	0.3	0.0	-9.5	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	5.8	0.6	0.0	10.2	0.57	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.02	62.8	-2.6	4.4	0.6	0.0	29.3	0.51	0.00	0.00		0.00		29.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.19	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.9	0.49	0.00	0.00		0.00		31.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.09	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	33.0	0.50	0.00	0.00		0.00		33.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	4.8	2.9	0.0	33.7	0.49	0.00	0.00		0.00		33.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.38	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.8	0.50	0.00	0.00		0.00		31.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	33.9	0.49	0.00	0.00		0.00		33.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.88	62.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	17.9	0.50	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.19	62.6	-2.7	7.7	0.2	0.0	2.4	0.74	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.35	62.6	-2.4	20.9	1.8	0.0	28.2	0.98	0.00	0.00		0.00		28.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.19	62.6	-2.2	22.9	2.1	0.0	-10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.82	62.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.8	0.53	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	19.3	0.2	0.0	-0.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.29	63.0	-2.2	24.9	2.9	0.0	-12.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	17.5	0.5	0.0	11.3	0.61	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.52	62.8	-2.8	4.2	0.4	0.0	10.1	0.55	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.28	62.8	-2.6	5.1	1.5	0.0	16.5	0.53	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.56	62.8	-2.6	9.5	0.7	0.0	3.5	0.53	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	7.5	0.53	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.15	62.6	-2.7	6.9	0.3	0.0	10.4	0.77	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	381.01	62.6	-2.3	22.7	2.2	0.0	16.6	1.06	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.85	62.7	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.5	0.84	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.81	62.9	-2.7	16.4	0.1	0.0	-2.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-2.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.44	63.0	-2.7	15.8	0.1	0.0	1.9	0.79	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.95	61.4	-2.5	22.9	1.1	0.0	18.8	0.65	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.48	62.6	-2.2	14.0	0.5	0.0	-21.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.67	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-5.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.01	62.7	-2.1	23.6	1.7	0.0	5.5	1.04	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.86	62.7	-2.4	17.7	0.4	0.0	-10.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.64	62.6	-2.4	16.4	0.4	0.0	-12.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.61	62.6	-2.5	21.3	0.4	0.0	-26.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.76	62.6	-2.4	14.6	0.4	0.0	-15.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.43	62.7	-2.8	7.5	0.2	0.0	-8.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.09	62.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-7.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.94	62.7	-2.6	15.7	0.4	0.0	-12.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.10	62.7	-2.6	4.3	0.6	0.0	-6.9	0.72	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.87	62.7	-2.6	9.7	0.6	0.0	-10.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.65	62.7	-2.6	9.4	0.6	0.0	-8.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.42	62.8	-2.6	7.8	0.6	0.0	-8.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.62	62.5	-2.1	20.7	1.2	0.0	-4.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.24	62.8	-2.3	18.2	0.5	0.0	-33.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.11	62.8	-2.4	19.3	0.5	0.0	-24.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.41	62.2	-2.7	16.6	0.2	0.0	32.3	1.05	0.00	0.00		-6.02		26.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.05	62.2	-2.1	22.3	1.3	0.0	23.8	1.05	0.00	0.00		-7.78		16.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.74	64.8	-2.3	20.7	0.8	0.0	12.6	1.17	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.47	64.9	-2.4	20.0	0.8	0.0	13.1	1.18	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.13	64.9	-2.4	19.4	0.7	0.0	13.6	1.18	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.54	65.0	-2.4	19.2	0.7	0.0	13.8	1.18	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.4	18.6	0.7	0.0	14.2	1.18	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.96	65.1	-2.4	14.7	0.7	0.0	17.7	1.19	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.1	0.56	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.27	62.6	-2.6	2.5	1.2	0.0	33.9	0.34	0.00	0.00		0.00		33.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.36	62.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	47.6	0.31	0.00	0.00		0.00		47.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.86	61.5	-2.6	3.4	0.2	0.0	16.3	0.16	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.07	61.6	-2.7	3.7	0.6	0.0	22.3	0.18	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.05	61.7	-2.5	21.3	1.0	0.0	12.5	0.76	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.12	62.3	-2.6	1.9	4.3	0.0	21.1	0.17	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.49	61.6	-2.4	21.4	0.8	0.0	18.6	0.93	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	239.81	58.6	-2.1	14.1	0.3	0.0	19.6	0.75	0.00		-9.03		9.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.07	58.6	-2.1	13.7	0.3	0.0	6.8	0.76	0.00		-9.03		-3.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.60	62.4	-2.3	23.4	1.1	0.0	22.0	1.01	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.54	62.3	-2.3	24.0	1.2	0.0	25.1	0.99	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.19	62.2	-2.4	13.0	1.0	0.0	38.2	0.63	0.00		0.00		37.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	319.76	61.1	-2.5	12.9	0.9	0.0	31.9	0.88	0.00		-10.79		20.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.63	64.7	-2.6	16.6	0.2	0.0	-17.5	0.89	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	482.99	64.7	-2.6	21.3	0.8	0.0	-14.2	0.95	0.00		0.00		-15.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.35	64.7	-2.5	23.2	2.0	0.0	5.1	1.15	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.46	64.7	-2.4	23.3	2.1	0.0	-1.1	1.19	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.28	64.6	-2.6	4.0	0.7	0.0	4.6	0.63	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.22	64.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	12.9	0.63	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.53	64.5	-2.6	4.5	2.3	0.0	13.0	0.61	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.75	64.4	-2.7	6.4	0.4	0.0	-9.7	0.72	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.05	64.4	-2.6	15.9	0.7	0.0	-10.5	0.93	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.61	64.5	-2.3	21.3	1.7	0.0	8.8	1.14	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.78	64.4	-2.5	23.3	2.0	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.54	64.7	-2.6	19.9	0.3	0.0	-21.1	0.96	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.51	64.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-16.5	0.97	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.61	64.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	-1.2	0.64	0.00		-6.02		-7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.15	64.3	-2.6	4.4	0.9	0.0	16.4	0.58	0.00		-6.02		9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.45	64.2	-2.6	4.5	1.7	0.0	26.2	0.57	0.00		-6.02		19.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.56	64.1	-2.6	4.5	1.7	0.0	25.9	0.56	0.00		-6.02		19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.17	64.4	-2.6	4.5	1.7	0.0	23.9	0.60	0.00		-6.02		17.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.66	64.3	-2.6	4.5	1.7	0.0	24.0	0.59	0.00		-6.02		17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.09	64.1	-2.6	4.9	0.9	0.0	-1.6	0.64	0.00		-6.02		-8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.01	64.4	-2.5	23.3	0.8	0.0	-10.7	0.96	0.00		-6.02		-17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.28	64.4	-2.5	23.8	0.9	0.0	-2.0	0.94	0.00		-6.02		-8.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.21	64.3	-2.5	19.8	0.5	0.0	-23.8	0.93	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.05	64.3	-2.6	22.5	0.8	0.0	-16.1	0.92	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.50	64.2	-2.5	19.8	0.5	0.0	-20.2	0.96	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.57	64.2	-2.6	21.9	0.8	0.0	-10.9	0.90	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	454.93	64.2	-2.0	22.6	1.2	0.0	9.3	1.16	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.18	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-22.9	1.19	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.14	64.0	-2.6	4.5	0.8	0.0	10.4	0.67	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.72	63.9	-2.6	4.4	0.8	0.0	8.4	0.65	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.05	63.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	19.6	0.65	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.47	64.1	-2.6	4.3	0.9	0.0	7.6	0.68	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.84	64.1	-2.6	4.4	1.1	0.0	18.7	0.68	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.78	64.0	-2.6	12.4	0.5	0.0	-18.3	0.83	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.60	63.8	-1.8	22.8	0.8	0.0	-35.1	1.11	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	432.88	63.7	-2.1	23.7	1.2	0.0	9.9	1.12	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.52	63.8	-2.6	11.4	0.7	0.0	1.9	0.82	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.56	63.8	-2.5	18.7	0.8	0.0	-5.3	0.95	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	5.3	0.7	0.0	10.9	0.68	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.11	63.6	-2.6	5.0	0.7	0.0	4.7	0.65	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.20	63.6	-2.6	4.7	1.1	0.0	15.1	0.65	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.37	63.7	-2.6	4.9	0.7	0.0	5.8	0.66	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	439.98	63.9	-2.6	5.2	1.1	0.0	12.4	0.68	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.72	63.6	-2.6	5.8	1.0	0.0	12.2	0.65	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.15	63.5	-2.4	20.4	0.7	0.0	-20.7	0.89	0.00		0.00		-21.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	444.93	64.0	-2.3	23.5	0.8	0.0	-21.1	0.99	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.13	64.0	-2.5	23.5	0.7	0.0	-8.0	0.94	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	339.99	61.6	-2.6	4.4	0.5	0.0	-3.2	0.57	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.61	61.6	-2.6	4.1	0.4	0.0	0.8	0.54	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.32	61.9	-2.5	16.2	0.3	0.0	-38.2	0.71	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.45	61.9	-2.3	23.7	1.5	0.0	-4.6	0.98	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.33	61.8	-2.2	14.5	0.3	0.0	-33.5	0.74	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.87	61.7	-2.5	14.2	0.3	0.0	-18.6	0.72	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.95	61.7	-2.2	16.9	0.3	0.0	-21.3	0.89	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.33	61.7	-2.3	9.8	0.4	0.0	-35.3	0.70	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.40	61.7	-2.4	12.9	0.3	0.0	-24.7	0.83	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.34	61.7	-2.0	23.8	1.4	0.0	-39.4	1.01	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.01	61.5	-2.6	4.3	0.4	0.0	-6.3	0.60	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.52	61.5	-2.3	19.5	0.3	0.0	-36.6	0.80	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.81	61.4	-2.2	17.0	0.5	0.0	-14.3	0.70	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.80	61.4	-2.5	14.7	0.5	0.0	2.6	0.75	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-2.6	4.9	1.4	0.0	20.2	0.53	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.58	61.0	-2.6	6.6	0.7	0.0	10.3	0.48	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.02	61.1	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.3	0.51	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.89	61.2	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.2	0.52	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.16	61.2	-2.6	4.4	0.8	0.0	12.2	0.52	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	327.96	61.3	-2.6	4.1	0.8	0.0	12.4	0.53	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.10	60.9	-2.3	6.2	0.6	0.0	-7.1	0.70	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.43	60.7	-2.3	6.6	0.5	0.0	-7.8	0.67	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.21	61.4	-2.5	23.3	2.3	0.0	-14.5	0.69	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.13	61.4	-2.6	23.4	2.8	0.0	-7.7	0.51	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	332.05	61.4	-2.5	24.6	4.7	0.0	17.6	0.96	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	331.91	61.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-15.8	0.99	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.24	61.4	-2.3	24.6	2.9	0.0	-37.5	0.99	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.43	61.1	-2.6	4.7	3.5	0.0	17.3	0.28	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.82	61.1	-2.6	4.8	4.3	0.0	7.0	0.26	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.52	61.1	-2.6	4.8	4.5	0.0	18.0	0.27	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.52	61.1	-2.6	4.8	4.4	0.0	18.1	0.26	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.13	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	6.2	0.27	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.80	61.1	-2.6	4.8	4.5	0.0	18.0	0.27	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.33	61.0	-2.6	4.8	4.4	0.0	18.1	0.26	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.40	61.1	-2.6	4.7	4.3	0.0	6.1	0.27	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.36	61.1	-2.6	4.8	4.5	0.0	18.0	0.28	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.13	61.1	-2.6	4.8	4.4	0.0	18.1	0.26	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.94	60.9	-2.6	19.1	1.1	0.0	-15.7	0.41	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.62	60.8	-2.6	4.9	3.3	0.0	-7.6	0.37	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.64	60.8	-2.6	5.4	3.8	0.0	8.9	0.45	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.23	61.1	-2.5	13.6	2.7	0.0	-11.1	0.46	0.00		0.00		-11.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.36	61.1	-2.5	18.8	3.5	0.0	27.7	0.51	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	315.85	61.0	-2.5	25.0	4.5	0.0	20.3	0.80	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.70	60.9	-2.5	25.0	4.5	0.0	-13.8	0.94	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.58	60.8	-2.3	24.9	2.9	0.0	-47.8	0.94	0.00		0.00		-48.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.17	61.2	-2.3	23.8	2.2	0.0	-42.2	0.97	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.27	60.6	-2.6	5.6	3.1	0.0	16.5	0.44	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.39	60.6	-2.6	5.6	3.7	0.0	4.0	0.41	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.51	60.6	-2.5	5.7	4.1	0.0	20.5	0.42	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.39	60.6	-2.6	5.6	3.7	0.0	2.8	0.42	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.5	5.6	4.1	0.0	20.7	0.42	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.07	60.7	-2.6	5.6	3.7	0.0	2.1	0.43	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.72	60.7	-2.6	3.3	1.3	0.0	21.9	0.02	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.41	60.7	-2.6	4.0	1.1	0.0	18.1	0.02	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.30	60.8	-2.6	4.2	0.9	0.0	20.7	0.03	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.27	60.7	-2.6	16.4	0.9	0.0	-23.7	0.51	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.38	60.5	-2.5	12.6	5.4	0.0	2.4	0.66	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	305.92	60.7	-2.5	10.0	2.6	0.0	-14.3	0.59	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.45	60.7	-2.5	23.7	4.1	0.0	-3.2	0.84	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.48	63.3	-2.8	6.5	0.2	0.0	-2.4	0.66	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.78	63.2	-2.6	6.4	0.6	0.0	-6.2	0.63	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	407.97	63.2	-2.6	6.2	1.2	0.0	5.5	0.63	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.42	63.3	-2.6	6.1	0.6	0.0	-5.6	0.63	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	409.93	63.2	-2.6	6.1	1.2	0.0	5.7	0.63	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.97	63.3	-2.6	6.8	0.8	0.0	-3.2	0.64	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.17	63.4	-2.6	5.5	1.7	0.0	7.5	0.65	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.79	63.2	-2.6	9.0	1.2	0.0	5.4	0.62	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.33	63.3	-2.6	6.0	0.8	0.0	-5.0	0.64	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.15	63.4	-2.6	5.5	1.7	0.0	5.4	0.65	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.64	63.2	-2.6	8.6	1.2	0.0	4.1	0.63	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.32	63.3	-2.6	6.2	0.8	0.0	-5.0	0.65	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.47	63.4	-2.6	5.5	1.7	0.0	6.2	0.66	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.00	63.2	-2.6	8.6	1.2	0.0	2.9	0.63	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.73	63.3	-2.6	7.7	1.3	0.0	9.1	0.66	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.32	63.1	-2.6	11.8	1.1	0.0	6.8	0.64	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.56	63.4	-2.6	12.1	1.0	0.0	3.0	0.67	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.86	63.2	-2.6	17.5	1.0	0.0	1.3	0.65	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.13	63.4	-2.4	19.8	0.5	0.0	-29.9	0.86	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.49	63.5	-2.3	24.9	2.0	0.0	-2.0	1.10	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.43	63.5	-1.6	24.9	1.9	0.0	-37.4	1.16	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.06	63.5	-2.6	18.8	0.5	0.0	-27.1	0.86	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.68	63.5	-2.6	18.7	0.5	0.0	-27.1	0.85	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.55	63.3	-2.4	20.5	0.5	0.0	-28.2	1.04	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.44	63.3	-2.6	17.1	0.5	0.0	-19.2	0.77	0.00		0.00		-20.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.59	63.0	-2.8	3.9	0.2	0.0	0.0	0.53	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.28	62.9	-2.6	4.7	1.9	0.0	4.9	0.52	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.96	62.8	-2.6	4.7	1.9	0.0	6.9	0.50	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.36	63.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	8.6	0.52	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.75	62.9	-2.6	16.5	1.0	0.0	4.5	0.50	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.89	63.0	-2.6	4.7	1.9	0.0	8.5	0.52	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	4.6	1.9	0.0	8.7	0.51	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.6	12.3	0.9	0.0	6.0	0.53	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.87	62.9	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.4	0.51	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.23	63.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.0	0.53	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.73	63.0	-2.6	4.5	1.9	0.0	9.2	0.52	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.20	63.1	-2.6	4.5	1.9	0.0	6.8	0.54	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.28	63.1	-2.6	5.3	0.7	0.0	-2.4	0.56	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.76	63.1	-2.4	19.1	0.5	0.0	-29.2	0.79	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.44	63.2	-2.4	20.3	0.5	0.0	-24.9	1.03	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.06	63.1	-2.4	20.3	0.5	0.0	-27.3	1.02	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.12	63.1	-2.4	20.2	0.5	0.0	-27.9	1.01	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.19	63.0	-2.4	20.2	0.5	0.0	-27.8	1.01	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.81	63.0	-2.4	20.1	0.5	0.0	-25.5	1.00	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.00	63.1	-2.6	17.0	0.5	0.0	-21.5	0.74	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	399.96	63.0	-2.6	16.7	0.5	0.0	-21.3	0.72	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.45	62.8	-2.6	6.7	0.7	0.0	-2.2	0.70	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.6	5.3	0.6	0.0	3.2	0.59	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.46	63.1	-2.6	14.0	0.5	0.0	-8.1	0.59	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.7	3.2	0.3	0.0	8.0	0.52	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.17	63.2	-2.6	3.1	1.1	0.0	18.6	0.51	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.68	63.0	-2.6	3.1	1.1	0.0	18.7	0.49	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.22	63.2	-2.6	3.8	1.2	0.0	17.8	0.52	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.49	63.1	-2.6	3.8	1.1	0.0	18.0	0.50	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.40	63.2	-2.6	6.2	1.1	0.0	15.4	0.52	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.02	63.1	-2.6	4.1	1.2	0.0	17.6	0.50	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.6	4.2	1.2	0.0	17.5	0.52	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.71	63.1	-2.6	6.4	1.1	0.0	15.4	0.50	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.33	63.2	-2.6	4.3	1.2	0.0	18.5	0.52	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.6	4.3	1.2	0.0	17.7	0.50	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.28	63.2	-2.7	12.4	0.2	0.0	-14.2	0.59	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.41	63.0	-2.7	4.3	0.3	0.0	-7.8	0.52	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.89	63.1	-2.6	10.8	0.3	0.0	-9.6	0.66	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.04	63.1	-1.4	23.1	0.5	0.0	-43.2	1.13	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.72	63.1	-2.5	21.0	0.5	0.0	-12.9	0.92	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.19	63.3	-2.6	19.0	0.2	0.0	-13.3	0.81	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.33	63.3	-1.2	23.6	0.6	0.0	-39.7	1.16	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.16	63.3	-2.5	23.4	0.6	0.0	-9.4	0.96	0.00		0.00		-10.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.45	62.8	-2.7	5.2	0.3	0.0	4.9	0.51	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.84	62.8	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.6	0.49	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.87	62.9	-2.6	17.9	0.8	0.0	5.1	0.51	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.72	62.8	-2.6	10.7	0.9	0.0	11.0	0.49	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.04	62.9	-2.6	17.4	0.8	0.0	4.6	0.51	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.17	62.8	-2.6	4.7	1.2	0.0	16.5	0.50	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.08	62.9	-2.6	4.7	1.2	0.0	15.2	0.51	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.7	6.4	0.3	0.0	-9.5	0.69	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.63	62.6	-2.6	5.8	0.6	0.0	10.2	0.57	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.02	62.8	-2.6	4.4	0.6	0.0	29.3	0.51	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.19	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.9	0.49	0.00		0.00		31.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.09	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	33.0	0.50	0.00		0.00		32.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	4.8	2.9	0.0	33.7	0.49	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.38	62.8	-2.6	4.7	2.9	0.0	31.8	0.50	0.00		0.00		31.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	4.7	2.9	0.0	33.9	0.49	0.00		0.00		33.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.88	62.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	17.9	0.50	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.19	62.6	-2.7	7.7	0.2	0.0	2.4	0.74	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.35	62.6	-2.4	20.9	1.8	0.0	28.2	0.98	0.00		0.00		27.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.19	62.6	-2.2	22.9	2.1	0.0	-10.8	1.07	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.82	62.6	-2.6	6.0	0.9	0.0	19.8	0.53	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	19.3	0.2	0.0	-0.7	0.92	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.29	63.0	-2.2	24.9	2.9	0.0	-12.9	1.12	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.10	63.0	-2.6	17.5	0.5	0.0	11.3	0.61	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.52	62.8	-2.8	4.2	0.4	0.0	10.1	0.55	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.28	62.8	-2.6	5.1	1.5	0.0	16.5	0.53	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.56	62.8	-2.6	9.5	0.7	0.0	3.5	0.53	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.34	62.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	7.5	0.53	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.15	62.6	-2.7	6.9	0.3	0.0	10.4	0.77	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	381.01	62.6	-2.3	22.8	2.3	0.0	24.3	1.06	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.85	62.7	-2.7	4.5	0.4	0.0	9.5	0.84	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.81	62.9	-2.7	16.4	0.1	0.0	-2.0	0.86	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.44	63.0	-2.7	15.8	0.1	0.0	1.9	0.79	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	332.95	61.4	-2.5	22.9	1.1	0.0	18.8	0.65	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.48	62.6	-2.2	14.0	0.5	0.0	-21.7	0.84	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.67	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-5.2	1.02	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.01	62.7	-2.1	23.6	1.7	0.0	5.5	1.04	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.86	62.7	-2.4	17.7	0.4	0.0	-10.8	0.96	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.64	62.6	-2.4	16.4	0.4	0.0	-12.5	0.95	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.61	62.6	-2.5	21.3	0.4	0.0	-26.0	0.92	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.76	62.6	-2.4	14.6	0.4	0.0	-15.8	0.94	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.43	62.7	-2.8	7.5	0.2	0.0	-8.5	0.74	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.09	62.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-7.5	0.72	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.94	62.7	-2.6	15.7	0.4	0.0	-12.3	0.72	0.00		0.00		-13.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.10	62.7	-2.6	4.3	0.6	0.0	-6.9	0.72	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.87	62.7	-2.6	9.7	0.6	0.0	-10.9	0.73	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.65	62.7	-2.6	9.4	0.6	0.0	-8.2	0.73	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.42	62.8	-2.6	7.8	0.6	0.0	-8.0	0.74	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.62	62.5	-2.1	20.7	1.2	0.0	-4.5	1.05	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.24	62.8	-2.3	18.2	0.5	0.0	-33.6	0.90	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.11	62.8	-2.4	19.3	0.5	0.0	-24.6	0.98	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.41	62.2	-2.7	16.6	0.2	0.0	32.3	1.05	0.00		-12.04		19.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.05	62.2	-2.1	22.3	1.3	0.0	23.8	1.05	0.00		-12.04		10.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.76	63.7	-2.2	18.0	1.2	0.0	7.9	1.14	0.00		-5.05		1.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.63	64.2	-2.2	20.7	1.4	0.0	-2.5	1.19	0.00		-12.04		-15.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.44	63.9	-2.2	20.1	1.3	0.0	-0.4	1.18	0.00		-12.04		-13.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	365.14	62.2	-2.1	19.8	1.3	0.0	7.4	1.05	0.00		-2.04		4.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	371.11	62.4	-2.1	6.2	1.5	0.0	12.0	1.07	0.00		-7.27		3.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.64	61.6	-2.1	13.1	1.1	0.0	8.0	0.97	0.00		-5.05		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.58	61.2	-2.3	23.2	1.2	0.0	24.8	0.94	0.00		-16.81		6.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	308.99	60.8	-2.5	13.6	2.7	0.0	27.8	0.65	0.00		-13.80		13.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.62	61.4	-2.5	13.3	2.8	0.0	27.6	0.72	0.00		-13.80		13.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.74	64.8	-2.3	20.7	0.8	0.0	12.6	1.17	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.47	64.9	-2.4	20.0	0.8	0.0	13.1	1.18	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.13	64.9	-2.4	19.4	0.7	0.0	13.6	1.18	0.00		-4.26		8.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.54	65.0	-2.4	19.2	0.7	0.0	13.8	1.18	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.4	18.6	0.7	0.0	14.2	1.18	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	504.96	65.1	-2.4	14.7	0.7	0.0	17.7	1.19	0.00		-4.26		12.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.14	64.8	-2.6	4.8	1.1	0.0	15.1	0.56	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.27	62.6	-2.6	2.5	1.2	0.0	33.9	0.34	0.00		0.00		33.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.36	62.4	-2.6	4.6	1.0	0.0	47.6	0.31	0.00		0.00		47.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.86	61.5	-2.6	3.4	0.2	0.0	16.3	0.16	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.07	61.6	-2.7	3.7	0.6	0.0	22.3	0.18	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.05	61.7	-2.5	21.3	1.0	0.0	12.5	0.76	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.12	62.3	-2.6	1.9	4.3	0.0	21.1	0.17	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.49	61.6	-2.4	21.4	0.8	0.0	18.6	0.93	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	467.95	64.4	-2.4	21.4	1.4	0.0	1.6	1.19	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	473.13	64.5	-2.4	21.3	1.4	0.0	31.6	1.19	0.00		-7.27		23.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.32	64.2	-2.3	22.1	1.5	0.0	2.8	1.17	0.00		-12.04		-10.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	454.85	64.1	-2.3	22.2	1.6	0.0	23.5	1.17	0.00		-15.05		7.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.26	63.7	-2.3	19.4	1.3	0.0	3.9	1.14	0.00		-12.04		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	399.04	63.0	-2.3	12.7	1.1	0.0	12.0	1.09	0.00		-5.05		5.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.45	63.7	-2.1	22.4	1.5	0.0	12.6	1.16	0.00		-12.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.55	62.3	-2.3	24.9	1.8	0.0	8.2	1.04	0.00		-2.04		5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	359.14	62.1	-2.3	23.4	1.4	0.0	2.5	1.02	0.00		-2.04		-0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	368.89	62.3	-2.3	24.9	1.9	0.0	27.2	1.04	0.00		-9.82		16.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	358.81	62.1	-2.3	23.3	1.4	0.0	23.5	1.02	0.00		-9.82		12.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.49	62.3	-2.1	6.7	1.5	0.0	36.7	1.06	0.00		-12.04		23.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.66	63.0	-2.1	5.9	1.7	0.0	36.1	1.11	0.00		-12.04		22.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	366.99	62.3	-2.3	6.4	1.5	0.0	17.3	1.03	0.00		-7.27		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.31	61.3	-2.3	22.7	1.0	0.0	10.5	0.95	0.00		-5.05		4.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44		Hochwert 5542676.35		Höhe 103.20	m	Lr Tag 51.2	dB(A)	Lr Nacht 51.3	dB(A)										
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	240.00	58.6	-2.1	12.5	0.4	0.0	21.1	0.54	0.00	0.00		-1.25		19.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.39	58.6	-2.1	11.9	0.5	0.0	8.5	0.56	0.00	0.00		-1.25		7.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.3	21.9	0.9	0.0	23.1	0.87	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.65	62.3	-2.3	24.0	1.2	0.0	27.6	0.85	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.27	62.2	-2.4	10.9	1.1	0.0	39.7	0.49	0.00	0.00		0.00		39.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.67	64.7	-2.6	13.8	0.2	0.0	-15.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-2.6	20.7	0.7	0.0	-13.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.43	64.7	-2.5	23.0	1.7	0.0	-15.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.54	64.7	-2.3	23.2	1.8	0.0	-24.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.31	64.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	4.0	0.52	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.21	64.6	-2.6	4.3	1.4	0.0	-7.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.51	64.5	-2.6	3.7	1.6	0.0	-6.7	0.50	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.78	64.4	-2.7	5.9	0.6	0.0	-9.3	0.63	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.09	64.4	-2.6	14.1	0.7	0.0	-8.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.69	64.5	-2.1	20.3	1.4	0.0	-11.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.85	64.4	-2.5	23.1	1.7	0.0	-13.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.59	64.7	-2.6	18.1	0.2	0.0	-19.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.55	64.7	-2.6	23.0	0.8	0.0	-16.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.61	64.1	-2.6	4.2	1.0	0.0	-1.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.13	64.3	-2.6	3.0	1.0	0.0	17.6	0.47	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	2.0	1.1	0.0	8.1	0.46	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.54	64.1	-2.6	3.9	1.2	0.0	6.4	0.44	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.16	64.4	-2.6	4.4	1.2	0.0	4.1	0.49	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.64	64.3	-2.6	3.8	1.3	0.0	4.7	0.47	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.09	64.1	-2.6	2.3	0.9	0.0	0.2	0.52	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.06	64.4	-2.5	22.6	0.8	0.0	-7.9	0.83	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.32	64.4	-2.5	23.8	0.9	0.0	0.9	0.83	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.27	64.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-22.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	22.4	0.8	0.0	-16.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.56	64.2	-2.5	18.9	0.5	0.0	-19.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.62	64.2	-2.6	21.8	0.8	0.0	-10.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	455.02	64.2	-1.9	22.5	1.1	0.0	-10.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.28	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-23.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.17	64.0	-2.6	4.1	0.8	0.0	10.6	0.56	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.73	63.9	-2.6	4.5	0.9	0.0	8.4	0.53	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.05	63.9	-2.6	4.5	0.9	0.0	-1.7	0.53	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.48	64.1	-2.6	4.5	0.9	0.0	7.7	0.56	0.00	0.00		0.00		7.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.85	64.1	-2.6	4.5	0.9	0.0	-2.2	0.56	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.82	64.0	-2.6	6.6	0.7	0.0	-12.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.69	63.8	-1.8	22.5	0.8	0.0	-34.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	432.97	63.7	-2.1	23.6	1.1	0.0	4.0	1.00	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.56	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.0	0.70	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.62	63.8	-2.5	14.2	0.8	0.0	-1.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	11.8	0.56	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.12	63.6	-2.6	3.8	0.7	0.0	5.5	0.52	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	-5.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.37	63.7	-2.6	3.2	0.7	0.0	7.4	0.53	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.6	4.2	0.7	0.0	-7.2	0.56	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.73	63.6	-2.6	2.5	0.7	0.0	-5.3	0.52	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.22	63.5	-2.4	16.9	0.7	0.0	-17.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	445.00	64.0	-2.3	23.0	0.7	0.0	-20.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.18	64.0	-2.5	23.1	0.7	0.0	-7.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	340.02	61.6	-2.6	4.1	0.6	0.0	-2.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.66	61.6	-2.6	4.0	0.4	0.0	0.9	0.39	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.40	61.9	-2.5	16.0	0.3	0.0	-37.8	0.56	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.56	61.9	-2.2	23.2	1.3	0.0	-11.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.42	61.8	-2.2	14.1	0.3	0.0	-32.5	0.59	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.94	61.7	-2.5	14.1	0.3	0.0	-17.7	0.57	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.05	61.7	-2.2	15.2	0.3	0.0	-19.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.41	61.7	-2.3	8.6	0.4	0.0	-34.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.49	61.7	-2.4	12.7	0.3	0.0	-24.1	0.68	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.46	61.7	-2.0	20.7	1.1	0.0	-36.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.07	61.5	-2.6	4.2	0.4	0.0	-6.0	0.44	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.61	61.5	-2.3	16.4	0.3	0.0	-33.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.91	61.4	-2.2	16.6	0.5	0.0	-13.6	0.55	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.89	61.4	-2.5	14.7	0.5	0.0	2.8	0.59	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.35	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	20.4	0.37	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.6	5.9	0.8	0.0	11.0	0.32	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.6	4.3	0.8	0.0	12.4	0.34	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.94	61.2	-2.6	4.3	0.8	0.0	12.3	0.35	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.21	61.2	-2.6	4.2	0.8	0.0	12.3	0.36	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	328.01	61.3	-2.6	4.0	0.8	0.0	12.4	0.37	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.20	60.9	-2.3	5.0	0.7	0.0	-6.1	0.55	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.54	60.7	-2.3	5.4	0.6	0.0	-6.5	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.30	61.4	-2.5	19.1	2.4	0.0	-11.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.18	61.4	-2.6	18.8	3.0	0.0	-4.4	0.35	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	332.17	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-4.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	332.04	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-12.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.37	61.4	-2.3	21.4	2.9	0.0	-35.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.45	61.1	-2.6	3.8	4.0	0.0	17.6	0.12	0.00	0.00		0.00		17.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.84	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.8	0.10	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.54	61.1	-2.6	3.8	4.6	0.0	-9.1	0.11	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.54	61.1	-2.6	3.9	4.6	0.0	-9.0	0.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.14	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.5	0.10	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.82	61.1	-2.6	3.9	4.6	0.0	-9.1	0.11	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.35	61.1	-2.6	3.9	4.6	0.0	-9.0	0.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.4	0.11	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.38	61.1	-2.6	3.9	4.6	0.0	-9.1	0.11	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.15	61.1	-2.6	3.9	4.6	0.0	-9.0	0.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.98	60.9	-2.6	16.1	1.4	0.0	-13.7	0.24	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.66	60.8	-2.6	4.4	3.3	0.0	-7.3	0.20	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.69	60.8	-2.6	4.7	4.2	0.0	9.1	0.28	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.31	61.1	-2.5	11.3	2.9	0.0	-9.1	0.34	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.42	61.1	-2.5	12.8	3.7	0.0	13.9	0.35	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	315.96	61.0	-2.5	20.0	4.5	0.0	8.6	0.64	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.84	60.9	-2.5	20.0	4.5	0.0	-11.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.72	60.8	-2.3	19.9	2.9	0.0	-45.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.31	61.2	-2.3	18.8	2.2	0.0	-38.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.33	60.6	-2.6	4.7	3.4	0.0	16.8	0.27	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.44	60.6	-2.6	4.8	4.1	0.0	3.8	0.24	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.56	60.6	-2.5	4.8	4.1	0.0	-6.9	0.25	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.45	60.6	-2.6	4.7	4.1	0.0	3.2	0.25	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.25	60.7	-2.5	4.8	4.1	0.0	-6.7	0.25	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.12	60.7	-2.6	4.7	4.2	0.0	2.5	0.26	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.71	60.7	-2.6	2.0	2.1	0.0	22.3	0.00	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.40	60.7	-2.6	2.2	1.9	0.0	19.0	0.00	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.29	60.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	22.2	0.00	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.34	60.7	-2.6	15.5	1.0	0.0	-23.3	0.34	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.50	60.5	-2.5	7.4	6.8	0.0	5.1	0.50	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	306.02	60.7	-2.5	8.7	3.0	0.0	-13.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.57	60.7	-2.5	23.6	4.0	0.0	-3.2	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.49	63.3	-2.8	5.1	0.2	0.0	-1.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.71	63.2	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.9	0.50	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	408.13	63.2	-2.6	4.8	0.7	0.0	-14.1	0.50	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.58	63.3	-2.6	5.2	0.7	0.0	-5.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	410.10	63.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-14.0	0.50	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.94	63.3	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.6	0.51	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.18	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-12.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.75	63.2	-2.6	5.4	0.8	0.0	-12.4	0.49	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.37	63.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-4.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.16	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-14.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.65	63.2	-2.6	5.2	0.9	0.0	-13.4	0.50	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.34	63.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-4.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-4.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.01	63.2	-2.6	5.2	0.9	0.0	-14.2	0.50	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.74	63.3	-2.6	4.7	0.9	0.0	-9.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.34	63.1	-2.6	6.5	0.8	0.0	-11.3	0.51	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.58	63.4	-2.6	9.5	0.6	0.0	-15.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.87	63.2	-2.6	14.5	0.6	0.0	-16.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.4	17.3	0.5	0.0	-27.7	0.70	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.58	63.5	-2.3	24.7	1.7	0.0	-21.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.53	63.6	-1.6	24.8	1.8	0.0	-37.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.11	63.5	-2.6	17.3	0.4	0.0	-24.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.72	63.5	-2.6	17.1	0.4	0.0	-24.5	0.73	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-2.4	19.4	0.5	0.0	-27.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.48	63.3	-2.6	14.9	0.4	0.0	-17.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.60	63.0	-2.8	4.2	0.3	0.0	-0.1	0.39	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.29	62.9	-2.6	3.2	2.8	0.0	6.2	0.38	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.97	62.8	-2.6	3.3	2.8	0.0	7.4	0.37	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.36	63.0	-2.6	3.2	2.8	0.0	8.8	0.39	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.75	62.9	-2.6	5.2	1.7	0.0	8.4	0.37	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.89	63.0	-2.6	3.3	2.8	0.0	8.9	0.39	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.0	0.38	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.8	0.40	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.87	62.9	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.7	0.38	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.24	63.1	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.3	0.40	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.73	63.0	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.5	0.39	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.21	63.1	-2.6	3.3	2.8	0.0	7.1	0.41	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.29	63.1	-2.6	4.3	0.7	0.0	-1.6	0.43	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.82	63.1	-2.4	13.5	0.6	0.0	-24.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.52	63.2	-2.4	17.7	0.6	0.0	-23.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.14	63.1	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.21	63.1	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.28	63.0	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.90	63.0	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.04	63.1	-2.6	15.1	0.5	0.0	-20.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	400.00	63.0	-2.6	14.9	0.5	0.0	-19.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.49	62.8	-2.6	6.6	0.7	0.0	-1.8	0.57	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.6	4.4	0.6	0.0	3.9	0.45	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.47	63.1	-2.6	10.7	0.5	0.0	-5.7	0.46	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.7	3.8	0.4	0.0	7.5	0.39	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.17	63.2	-2.6	4.1	0.8	0.0	-2.0	0.38	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.67	63.0	-2.6	4.0	0.8	0.0	-1.7	0.36	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.22	63.2	-2.6	4.1	0.8	0.0	-2.0	0.39	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.48	63.1	-2.6	4.0	0.8	0.0	-1.7	0.36	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.39	63.2	-2.6	3.6	0.7	0.0	-1.4	0.39	0.00	0.00		0.00		-1.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.02	63.1	-2.6	4.8	0.8	0.0	-2.4	0.37	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.6	4.1	0.8	0.0	-1.8	0.39	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.70	63.1	-2.6	3.5	0.8	0.0	-1.2	0.37	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.33	63.2	-2.6	4.0	0.8	0.0	-0.6	0.39	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.6	4.0	0.8	0.0	-1.4	0.37	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.29	63.2	-2.7	5.1	0.3	0.0	-9.0	0.47	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.42	63.0	-2.7	3.6	0.4	0.0	-7.1	0.39	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.94	63.1	-2.6	8.7	0.3	0.0	-7.5	0.57	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.14	63.1	-1.4	18.8	0.5	0.0	-40.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.79	63.1	-2.5	16.7	0.5	0.0	-9.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.24	63.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	-9.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-1.1	19.9	0.6	0.0	-37.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.22	63.3	-2.5	20.1	0.6	0.0	-7.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.45	62.8	-2.7	3.6	0.4	0.0	6.4	0.37	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.6	4.0	1.4	0.0	17.0	0.35	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.88	62.9	-2.6	5.5	0.9	0.0	15.9	0.37	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.73	62.8	-2.6	3.2	1.0	0.0	18.2	0.36	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.04	62.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.8	0.38	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.18	62.8	-2.6	4.0	1.4	0.0	16.9	0.36	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.09	62.9	-2.6	4.0	1.4	0.0	16.8	0.38	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.69	62.6	-2.7	5.6	0.3	0.0	-8.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.6	4.9	0.6	0.0	11.1	0.43	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	29.2	0.37	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.20	62.7	-2.6	1.3	3.8	0.0	34.5	0.35	0.00	0.00		0.00		34.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.10	62.8	-2.6	1.3	3.8	0.0	35.2	0.36	0.00	0.00		0.00		35.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	2.6	4.1	0.0	32.8	0.36	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.38	62.8	-2.6	2.6	4.1	0.0	32.8	0.37	0.00	0.00		0.00		32.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	2.6	4.1	0.0	34.9	0.36	0.00	0.00		0.00		34.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.89	62.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	17.8	0.36	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.25	62.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	4.1	0.60	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.45	62.6	-2.4	18.2	1.7	0.0	30.8	0.83	0.00	0.00		0.00		30.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.30	62.6	-2.2	22.0	1.9	0.0	-10.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.83	62.6	-2.6	5.6	1.2	0.0	19.8	0.39	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.6	15.4	0.2	0.0	2.5	0.78	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.40	63.0	-2.2	20.0	2.9	0.0	-9.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.12	63.0	-2.6	13.4	0.5	0.0	14.9	0.48	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.52	62.8	-2.8	4.5	0.5	0.0	9.9	0.42	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.28	62.8	-2.6	2.5	2.2	0.0	18.3	0.40	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.57	62.8	-2.6	3.6	0.9	0.0	9.2	0.40	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.35	62.8	-2.6	2.5	2.3	0.0	8.9	0.40	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.21	62.6	-2.7	6.2	0.4	0.0	11.2	0.65	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	381.12	62.6	-2.3	21.8	1.8	0.0	17.3	0.92	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.92	62.7	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.8	0.71	0.00	0.00		0.00		9.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.87	62.9	-2.7	9.2	0.2	0.0	4.5	0.64	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.51	63.0	-2.7	11.9	0.2	0.0	5.4	0.64	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	333.02	61.4	-2.5	18.4	1.2	0.0	22.4	0.49	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.56	62.6	-2.2	12.7	0.6	0.0	-20.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.77	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-5.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.11	62.7	-2.1	23.4	1.7	0.0	5.8	0.90	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.95	62.7	-2.4	17.4	0.4	0.0	-9.7	0.82	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.73	62.6	-2.4	15.8	0.4	0.0	-11.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.69	62.6	-2.5	21.2	0.4	0.0	-25.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.85	62.6	-2.4	14.0	0.4	0.0	-15.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.48	62.7	-2.8	7.2	0.2	0.0	-8.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.14	62.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-7.5	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.99	62.7	-2.6	15.7	0.4	0.0	-10.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.14	62.7	-2.6	4.2	0.6	0.0	-6.7	0.59	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.92	62.7	-2.6	9.7	0.6	0.0	-10.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	9.3	0.6	0.0	-7.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.46	62.8	-2.6	7.1	0.6	0.0	-6.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.73	62.5	-2.1	20.4	1.1	0.0	-4.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.33	62.8	-2.3	17.9	0.5	0.0	-33.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.20	62.8	-2.4	19.3	0.5	0.0	-24.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.53	62.2	-2.7	14.5	0.2	0.0	34.3	0.90	0.00	0.00		-6.02		28.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.17	62.2	-2.1	20.3	1.2	0.0	25.0	0.90	0.00	0.00		-7.78		17.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.82	64.8	-2.3	20.2	0.7	0.0	13.1	1.07	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.3	19.3	0.7	0.0	13.7	1.07	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.20	64.9	-2.3	18.4	0.7	0.0	14.5	1.07	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.61	65.0	-2.3	17.1	0.6	0.0	15.6	1.08	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.36	65.0	-2.3	15.9	0.6	0.0	16.6	1.08	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	505.03	65.1	-2.3	12.2	0.7	0.0	20.0	1.08	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.11	64.8	-2.6	2.4	1.7	0.0	16.9	0.45	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.26	62.6	-2.6	2.5	2.0	0.0	33.1	0.20	0.00	0.00		0.00		33.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.35	62.4	-2.6	1.7	1.3	0.0	50.1	0.17	0.00	0.00		0.00		50.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.85	61.5	-2.6	4.3	0.3	0.0	15.4	0.00	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.05	61.6	-2.7	3.1	1.0	0.0	22.6	0.03	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.13	61.7	-2.5	16.5	1.0	0.0	16.5	0.60	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.08	62.3	-2.6	0.9	3.4	0.0	22.7	0.03	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.61	61.6	-2.4	17.5	0.9	0.0	21.4	0.77	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	240.00	58.6	-2.1	12.5	0.4	0.0	21.1	0.54	0.00		-9.03		11.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.39	58.6	-2.1	11.9	0.5	0.0	8.5	0.56	0.00		-9.03		-1.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.3	21.9	0.9	0.0	23.1	0.87	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.65	62.3	-2.3	24.0	1.2	0.0	27.6	0.85	0.00		0.00		26.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.27	62.2	-2.4	10.9	1.1	0.0	39.7	0.49	0.00		0.00		39.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	319.87	61.1	-2.5	10.0	1.0	0.0	34.3	0.71	0.00		-10.79		22.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.67	64.7	-2.6	13.8	0.2	0.0	-15.0	0.73	0.00		0.00		-15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	483.03	64.7	-2.6	20.7	0.7	0.0	-13.7	0.84	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.43	64.7	-2.5	23.1	2.0	0.0	5.0	1.04	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.54	64.7	-2.3	23.3	2.1	0.0	-1.2	1.08	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.31	64.6	-2.6	4.6	0.8	0.0	4.0	0.52	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.21	64.6	-2.6	3.7	3.1	0.0	12.9	0.52	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.51	64.5	-2.6	2.6	3.5	0.0	13.8	0.50	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.78	64.4	-2.7	5.9	0.6	0.0	-9.3	0.63	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.09	64.4	-2.6	14.1	0.7	0.0	-8.8	0.82	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.69	64.5	-2.2	20.6	1.6	0.0	9.3	1.03	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.85	64.4	-2.5	23.2	2.0	0.0	7.3	0.98	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.59	64.7	-2.6	18.1	0.2	0.0	-19.6	0.83	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.55	64.7	-2.6	23.0	0.8	0.0	-16.3	0.86	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.61	64.1	-2.6	4.2	1.0	0.0	-1.1	0.52	0.00		-6.02		-7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.13	64.3	-2.6	3.0	1.0	0.0	17.6	0.47	0.00		-6.02		11.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.43	64.2	-2.6	1.9	1.9	0.0	27.8	0.46	0.00		-6.02		21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.54	64.1	-2.6	3.0	2.5	0.0	26.3	0.44	0.00		-6.02		19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.16	64.4	-2.6	3.9	2.3	0.0	23.8	0.49	0.00		-6.02		17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.64	64.3	-2.6	3.0	2.6	0.0	24.6	0.47	0.00		-6.02		18.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.09	64.1	-2.6	2.3	0.9	0.0	0.2	0.52	0.00		-6.02		-6.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.06	64.4	-2.5	22.6	0.8	0.0	-7.9	0.83	0.00		-6.02		-14.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.32	64.4	-2.5	23.8	0.9	0.0	0.9	0.83	0.00		-6.02		-5.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.27	64.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-22.7	0.79	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.10	64.3	-2.6	22.4	0.8	0.0	-16.0	0.81	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.56	64.2	-2.5	18.9	0.5	0.0	-19.4	0.83	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.62	64.2	-2.6	21.8	0.8	0.0	-10.8	0.79	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	455.02	64.2	-1.9	22.6	1.2	0.0	9.3	1.04	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.28	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-23.0	1.07	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.17	64.0	-2.6	4.1	0.8	0.0	10.6	0.56	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.73	63.9	-2.6	4.5	0.9	0.0	8.4	0.53	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.06	63.9	-2.6	4.3	1.2	0.0	19.6	0.53	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.48	64.1	-2.6	4.5	0.9	0.0	7.7	0.56	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.85	64.1	-2.6	4.3	1.3	0.0	18.9	0.56	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.82	64.0	-2.6	6.6	0.7	0.0	-12.8	0.70	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.69	63.8	-1.8	22.5	0.8	0.0	-34.9	1.00	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	432.97	63.7	-2.1	23.7	1.2	0.0	9.8	1.00	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.56	63.8	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.0	0.70	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.62	63.8	-2.5	14.2	0.8	0.0	-1.3	0.82	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.69	63.7	-2.6	4.1	0.7	0.0	11.8	0.56	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.12	63.6	-2.6	3.8	0.7	0.0	5.5	0.52	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.21	63.6	-2.6	4.3	1.2	0.0	15.4	0.52	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.37	63.7	-2.6	3.2	0.7	0.0	7.4	0.53	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.6	4.1	1.1	0.0	13.5	0.56	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.73	63.6	-2.6	2.8	1.1	0.0	15.1	0.52	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.22	63.5	-2.4	16.9	0.7	0.0	-17.3	0.75	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	445.00	64.0	-2.3	23.0	0.7	0.0	-20.8	0.86	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.18	64.0	-2.5	23.1	0.7	0.0	-7.8	0.82	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	340.02	61.6	-2.6	4.1	0.6	0.0	-2.9	0.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.66	61.6	-2.6	4.0	0.4	0.0	0.9	0.39	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.40	61.9	-2.5	16.0	0.3	0.0	-37.8	0.56	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.56	61.9	-2.3	23.1	1.4	0.0	-4.1	0.83	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.42	61.8	-2.2	14.1	0.3	0.0	-32.5	0.59	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	344.94	61.7	-2.5	14.1	0.3	0.0	-17.7	0.57	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.05	61.7	-2.2	15.2	0.3	0.0	-19.4	0.75	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.41	61.7	-2.3	8.6	0.4	0.0	-34.1	0.55	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.49	61.7	-2.4	12.7	0.3	0.0	-24.1	0.68	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.46	61.7	-2.0	20.7	1.1	0.0	-36.5	0.86	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.07	61.5	-2.6	4.2	0.4	0.0	-6.0	0.44	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.61	61.5	-2.3	16.4	0.3	0.0	-33.9	0.64	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	329.91	61.4	-2.2	16.6	0.5	0.0	-13.6	0.55	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	329.89	61.4	-2.5	14.7	0.5	0.0	2.8	0.59	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.35	61.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	20.4	0.37	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.55	61.0	-2.6	5.9	0.8	0.0	11.0	0.32	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.07	61.1	-2.6	4.3	0.8	0.0	12.4	0.34	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	322.94	61.2	-2.6	4.3	0.8	0.0	12.3	0.35	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.21	61.2	-2.6	4.2	0.8	0.0	12.3	0.36	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	328.01	61.3	-2.6	4.0	0.8	0.0	12.4	0.37	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.20	60.9	-2.3	5.0	0.7	0.0	-6.1	0.55	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.54	60.7	-2.3	5.4	0.6	0.0	-6.5	0.51	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.30	61.4	-2.5	19.1	2.4	0.0	-11.3	0.53	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.18	61.4	-2.6	18.8	3.0	0.0	-4.4	0.35	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	332.17	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	20.8	0.80	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	332.04	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-12.6	0.83	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.37	61.4	-2.3	21.4	2.9	0.0	-35.2	0.83	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.45	61.1	-2.6	3.8	4.0	0.0	17.6	0.12	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.84	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.8	0.10	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.54	61.1	-2.6	3.8	4.8	0.0	18.6	0.11	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.54	61.1	-2.6	3.8	4.8	0.0	18.7	0.10	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.14	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.5	0.10	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.82	61.1	-2.6	3.8	4.8	0.0	18.6	0.11	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.35	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	18.7	0.10	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.41	61.1	-2.6	3.8	4.9	0.0	6.4	0.11	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.38	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	18.5	0.11	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.15	61.1	-2.6	3.9	4.8	0.0	18.6	0.10	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	313.98	60.9	-2.6	16.1	1.4	0.0	-13.7	0.24	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.66	60.8	-2.6	4.4	3.3	0.0	-7.3	0.20	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.69	60.8	-2.6	4.7	4.2	0.0	9.1	0.28	0.00		0.00		8.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.31	61.1	-2.5	11.3	2.9	0.0	-9.1	0.34	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.42	61.1	-2.5	12.8	3.7	0.0	32.9	0.35	0.00		0.00		32.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	315.96	61.0	-2.5	20.0	4.5	0.0	23.6	0.64	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	311.84	60.9	-2.5	20.0	4.5	0.0	-11.3	0.77	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.72	60.8	-2.3	19.9	2.9	0.0	-45.1	0.77	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.31	61.2	-2.3	18.8	2.2	0.0	-38.4	0.81	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.33	60.6	-2.6	4.7	3.4	0.0	16.8	0.27	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.44	60.6	-2.6	4.8	4.1	0.0	3.8	0.24	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.56	60.6	-2.5	4.8	4.3	0.0	20.9	0.25	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.45	60.6	-2.6	4.7	4.1	0.0	3.2	0.25	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.25	60.7	-2.5	4.8	4.3	0.0	21.1	0.25	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.12	60.7	-2.6	4.7	4.2	0.0	2.5	0.26	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.71	60.7	-2.6	2.0	2.1	0.0	22.3	0.00	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.40	60.7	-2.6	2.2	1.9	0.0	19.0	0.00	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.29	60.8	-2.6	2.4	1.2	0.0	22.2	0.00	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.34	60.7	-2.6	15.5	1.0	0.0	-23.3	0.34	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.50	60.5	-2.5	7.4	6.8	0.0	5.1	0.50	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	306.02	60.7	-2.5	8.7	3.0	0.0	-13.4	0.42	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.57	60.7	-2.5	23.6	4.0	0.0	-3.2	0.66	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.49	63.3	-2.8	5.1	0.2	0.0	-1.1	0.53	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.71	63.2	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.9	0.50	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	408.13	63.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	6.3	0.50	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.58	63.3	-2.6	5.2	0.7	0.0	-5.0	0.51	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	410.10	63.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	6.4	0.50	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.94	63.3	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.6	0.51	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.18	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.8	0.52	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.75	63.2	-2.6	6.0	1.6	0.0	7.3	0.49	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.37	63.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-4.0	0.52	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.16	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	5.8	0.53	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.65	63.2	-2.6	5.7	1.7	0.0	6.3	0.50	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.34	63.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-4.0	0.52	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	6.6	0.53	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.01	63.2	-2.6	5.7	1.7	0.0	5.4	0.50	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.74	63.3	-2.6	4.9	1.8	0.0	10.5	0.53	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.34	63.1	-2.6	7.6	1.3	0.0	8.2	0.51	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.58	63.4	-2.6	11.6	1.0	0.0	3.4	0.54	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.87	63.2	-2.6	16.9	1.0	0.0	3.0	0.52	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.19	63.4	-2.4	17.3	0.5	0.0	-27.7	0.70	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.58	63.5	-2.3	24.7	1.9	0.0	-1.0	0.97	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.53	63.6	-1.6	24.8	1.8	0.0	-37.4	1.04	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.11	63.5	-2.6	17.3	0.4	0.0	-24.6	0.74	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.72	63.5	-2.6	17.1	0.4	0.0	-24.5	0.73	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.63	63.3	-2.4	19.4	0.5	0.0	-27.4	0.91	0.00		0.00		-28.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.48	63.3	-2.6	14.9	0.4	0.0	-17.7	0.64	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.60	63.0	-2.8	4.2	0.3	0.0	-0.1	0.39	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.29	62.9	-2.6	3.2	2.8	0.0	6.2	0.38	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.97	62.8	-2.6	3.3	2.8	0.0	7.4	0.37	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.36	63.0	-2.6	3.2	2.8	0.0	8.8	0.39	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.75	62.9	-2.6	5.2	1.7	0.0	8.4	0.37	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.89	63.0	-2.6	3.3	2.8	0.0	8.9	0.39	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.0	0.38	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.42	63.0	-2.6	4.0	1.3	0.0	9.8	0.40	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.87	62.9	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.7	0.38	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.24	63.1	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.3	0.40	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.73	63.0	-2.6	3.3	2.8	0.0	9.5	0.39	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.21	63.1	-2.6	3.3	2.8	0.0	7.1	0.41	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.29	63.1	-2.6	4.3	0.7	0.0	-1.6	0.43	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.82	63.1	-2.4	13.5	0.6	0.0	-24.9	0.60	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.52	63.2	-2.4	17.7	0.6	0.0	-23.2	0.90	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.14	63.1	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.5	0.89	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.21	63.1	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.9	0.88	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.28	63.0	-2.4	17.7	0.6	0.0	-25.8	0.88	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	396.90	63.0	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.5	0.87	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.04	63.1	-2.6	15.1	0.5	0.0	-20.0	0.61	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	400.00	63.0	-2.6	14.9	0.5	0.0	-19.6	0.59	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.49	62.8	-2.6	6.6	0.7	0.0	-1.8	0.57	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.46	62.8	-2.6	4.4	0.6	0.0	3.9	0.45	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.47	63.1	-2.6	10.7	0.5	0.0	-5.7	0.46	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.45	63.2	-2.7	3.8	0.4	0.0	7.5	0.39	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.17	63.2	-2.6	3.5	1.5	0.0	17.8	0.38	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.67	63.0	-2.6	3.3	1.5	0.0	18.1	0.36	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.22	63.2	-2.6	3.6	1.5	0.0	17.7	0.39	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.48	63.1	-2.6	3.3	1.5	0.0	18.1	0.36	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.39	63.2	-2.6	3.9	1.1	0.0	17.7	0.39	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.02	63.1	-2.6	4.8	1.2	0.0	16.9	0.37	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.68	63.2	-2.6	3.5	1.5	0.0	17.9	0.39	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.70	63.1	-2.6	3.4	1.3	0.0	18.2	0.37	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.33	63.2	-2.6	3.4	1.5	0.0	19.0	0.39	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.63	63.1	-2.6	3.3	1.5	0.0	18.3	0.37	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.29	63.2	-2.7	5.1	0.3	0.0	-9.0	0.47	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.42	63.0	-2.7	3.6	0.4	0.0	-7.1	0.39	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	404.94	63.1	-2.6	8.7	0.3	0.0	-7.5	0.57	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.14	63.1	-1.4	18.8	0.5	0.0	-40.1	1.00	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.79	63.1	-2.5	16.7	0.5	0.0	-9.4	0.79	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.24	63.3	-2.6	14.8	0.2	0.0	-9.8	0.66	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.44	63.3	-1.1	19.9	0.6	0.0	-37.3	1.03	0.00		0.00		-38.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.22	63.3	-2.5	20.1	0.6	0.0	-7.2	0.83	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.45	62.8	-2.7	3.6	0.4	0.0	6.4	0.37	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.85	62.8	-2.6	4.0	1.4	0.0	17.0	0.35	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.88	62.9	-2.6	5.5	0.9	0.0	15.9	0.37	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.73	62.8	-2.6	3.2	1.0	0.0	18.2	0.36	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.04	62.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.8	0.38	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.18	62.8	-2.6	4.0	1.4	0.0	16.9	0.36	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.09	62.9	-2.6	4.0	1.4	0.0	16.8	0.38	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.69	62.6	-2.7	5.6	0.3	0.0	-8.6	0.56	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.65	62.6	-2.6	4.9	0.6	0.0	11.1	0.43	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.6	4.3	0.8	0.0	29.2	0.37	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.20	62.7	-2.6	1.3	3.8	0.0	34.5	0.35	0.00		0.00		34.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.10	62.8	-2.6	1.3	3.8	0.0	35.2	0.36	0.00		0.00		34.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.23	62.8	-2.6	2.6	4.1	0.0	32.8	0.36	0.00		0.00		32.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.38	62.8	-2.6	2.6	4.1	0.0	32.8	0.37	0.00		0.00		32.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	2.6	4.1	0.0	34.9	0.36	0.00		0.00		34.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.89	62.6	-2.6	4.8	0.8	0.0	17.8	0.36	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.25	62.6	-2.7	6.0	0.3	0.0	4.1	0.60	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.45	62.6	-2.4	18.2	1.7	0.0	30.8	0.83	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.30	62.6	-2.2	22.0	1.9	0.0	-10.0	0.93	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.83	62.6	-2.6	5.6	1.2	0.0	19.8	0.39	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.6	15.4	0.2	0.0	2.5	0.78	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.40	63.0	-2.2	20.0	2.9	0.0	-9.6	0.99	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.12	63.0	-2.6	13.4	0.5	0.0	14.9	0.48	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.52	62.8	-2.8	4.5	0.5	0.0	9.9	0.42	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.28	62.8	-2.6	2.5	2.2	0.0	18.3	0.40	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.57	62.8	-2.6	3.6	0.9	0.0	9.2	0.40	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.35	62.8	-2.6	2.5	2.3	0.0	8.9	0.40	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.21	62.6	-2.7	6.2	0.4	0.0	11.2	0.65	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	381.12	62.6	-2.3	21.9	2.0	0.0	25.0	0.92	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	385.92	62.7	-2.7	4.4	0.4	0.0	9.8	0.71	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.87	62.9	-2.7	9.2	0.2	0.0	4.5	0.64	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.51	63.0	-2.7	11.9	0.2	0.0	5.4	0.64	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	333.02	61.4	-2.5	18.4	1.2	0.0	22.4	0.49	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.56	62.6	-2.2	12.7	0.6	0.0	-20.1	0.70	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.77	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-5.1	0.88	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.11	62.7	-2.1	23.4	1.7	0.0	5.8	0.90	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	384.95	62.7	-2.4	17.5	0.4	0.0	-9.7	0.82	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.73	62.6	-2.4	15.8	0.4	0.0	-11.3	0.81	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.69	62.6	-2.5	21.2	0.4	0.0	-25.6	0.78	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.85	62.6	-2.4	14.0	0.4	0.0	-15.2	0.80	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.48	62.7	-2.8	7.2	0.2	0.0	-8.0	0.61	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.14	62.6	-2.6	4.6	0.6	0.0	-7.5	0.58	0.00		0.00		-8.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.99	62.7	-2.6	15.7	0.4	0.0	-10.9	0.58	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.14	62.7	-2.6	4.2	0.6	0.0	-6.7	0.59	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.92	62.7	-2.6	9.7	0.6	0.0	-10.9	0.59	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.70	62.7	-2.6	9.3	0.6	0.0	-7.2	0.59	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.46	62.8	-2.6	7.1	0.6	0.0	-6.8	0.60	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.73	62.5	-2.1	20.4	1.1	0.0	-4.2	0.91	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.33	62.8	-2.3	17.9	0.5	0.0	-33.2	0.76	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.20	62.8	-2.4	19.3	0.5	0.0	-24.5	0.85	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.53	62.2	-2.7	14.5	0.2	0.0	34.3	0.90	0.00		-12.04		21.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.17	62.2	-2.1	20.3	1.2	0.0	25.0	0.90	0.00		-12.04		12.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.86	63.7	-2.1	14.7	1.3	0.0	10.6	1.01	0.00		-5.05		4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.72	64.2	-2.1	19.3	1.4	0.0	-1.5	1.08	0.00		-12.04		-14.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.54	64.0	-2.1	17.7	1.5	0.0	1.3	1.06	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	365.26	62.2	-2.1	17.7	1.4	0.0	8.5	0.91	0.00		-2.04		5.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	371.22	62.4	-2.1	4.8	1.8	0.0	13.1	0.92	0.00		-7.27		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.77	61.6	-2.1	9.7	1.5	0.0	10.8	0.80	0.00		-5.05		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.71	61.2	-2.3	18.3	1.2	0.0	28.5	0.77	0.00		-16.81		10.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	309.08	60.8	-2.5	10.9	3.7	0.0	29.2	0.48	0.00		-13.80		14.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.71	61.4	-2.5	10.7	3.1	0.0	29.8	0.56	0.00		-13.80		15.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.82	64.8	-2.3	20.2	0.7	0.0	13.1	1.07	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.55	64.9	-2.3	19.3	0.7	0.0	13.7	1.07	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.20	64.9	-2.3	18.4	0.7	0.0	14.5	1.07	0.00		-4.26		9.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.61	65.0	-2.3	17.1	0.6	0.0	15.6	1.08	0.00		-4.26		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.36	65.0	-2.3	15.9	0.6	0.0	16.6	1.08	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	505.03	65.1	-2.3	12.2	0.7	0.0	20.0	1.08	0.00		-4.26		14.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.11	64.8	-2.6	2.4	1.7	0.0	16.9	0.45	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.26	62.6	-2.6	2.5	2.0	0.0	33.1	0.20	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.35	62.4	-2.6	1.7	1.3	0.0	50.1	0.17	0.00		0.00		50.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.85	61.5	-2.6	4.3	0.3	0.0	15.4	0.00	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.05	61.6	-2.7	3.1	1.0	0.0	22.6	0.03	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.13	61.7	-2.5	16.5	1.0	0.0	16.5	0.60	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.08	62.3	-2.6	0.9	3.4	0.0	22.7	0.03	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.61	61.6	-2.4	17.5	0.9	0.0	21.4	0.77	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	468.04	64.4	-2.3	20.9	1.3	0.0	2.0	1.08	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	473.21	64.5	-2.3	20.7	1.3	0.0	31.9	1.08	0.00		-7.27		23.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.3	21.9	1.5	0.0	2.8	1.06	0.00		-12.04		-10.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	454.94	64.2	-2.3	22.0	1.5	0.0	23.6	1.06	0.00		-15.05		7.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.35	63.7	-2.3	17.2	1.5	0.0	5.6	1.02	0.00		-12.04		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	399.14	63.0	-2.3	9.9	1.2	0.0	14.2	0.96	0.00		-5.05		8.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.55	63.7	-2.1	17.4	1.5	0.0	16.6	1.04	0.00		-12.04		3.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.66	62.3	-2.3	24.9	1.8	0.0	8.7	0.89	0.00		-2.04		5.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	359.25	62.1	-2.3	23.1	1.3	0.0	2.9	0.87	0.00		-2.04		0.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	369.00	62.3	-2.3	24.9	1.9	0.0	27.6	0.90	0.00		-9.82		16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	358.92	62.1	-2.3	22.8	1.2	0.0	24.0	0.87	0.00		-9.82		13.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.61	62.3	-2.1	4.8	1.8	0.0	38.2	0.92	0.00		-12.04		25.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.77	63.0	-2.1	4.7	1.9	0.0	37.1	0.98	0.00		-12.04		24.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	367.10	62.3	-2.3	4.8	1.8	0.0	18.6	0.89	0.00		-7.27		10.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.44	61.3	-2.3	17.5	1.1	0.0	11.8	0.79	0.00		-5.05		5.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20		m Lr Tag 52.9		dB(A)		Lr Nacht 52.9		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	240.22	58.6	-2.1	11.3	0.5	0.0	22.6	0.32	0.00	0.00		-1.25		21.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.91	58.7	-2.1	10.7	0.6	0.0	9.9	0.35	0.00	0.00		-1.25		8.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.83	62.4	-2.3	21.7	0.9	0.0	23.3	0.73	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.78	62.4	-2.3	23.9	1.2	0.0	28.1	0.71	0.00	0.00		0.00		28.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.37	62.2	-2.4	10.5	1.1	0.0	40.2	0.34	0.00	0.00		0.00		40.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-2.6	13.0	0.2	0.0	-14.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	483.09	64.7	-2.6	18.1	0.8	0.0	-11.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	483.52	64.7	-2.5	19.2	1.9	0.0	-12.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	485.64	64.7	-2.3	19.3	2.0	0.0	-21.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.32	64.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	4.7	0.41	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	481.21	64.6	-2.6	4.0	1.6	0.0	-6.8	0.41	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	475.52	64.5	-2.6	3.5	1.6	0.0	-6.3	0.39	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.82	64.4	-2.7	5.2	0.6	0.0	-8.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.15	64.4	-2.6	12.7	0.7	0.0	-7.1	0.70	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	474.79	64.5	-2.1	20.1	1.4	0.0	-10.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	465.94	64.4	-2.5	19.2	1.8	0.0	-10.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.6	15.9	0.3	0.0	-17.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.61	64.7	-2.6	19.2	0.8	0.0	-13.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.63	64.1	-2.6	2.2	1.0	0.0	0.9	0.39	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.12	64.3	-2.6	3.0	1.0	0.0	17.7	0.35	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.6	2.0	1.1	0.0	8.3	0.34	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	453.54	64.1	-2.6	3.7	1.2	0.0	6.8	0.33	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	470.16	64.4	-2.6	4.1	1.3	0.0	4.6	0.38	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	464.65	64.3	-2.6	3.7	1.3	0.0	5.1	0.36	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.11	64.1	-2.6	1.7	0.9	0.0	0.8	0.40	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.13	64.4	-2.5	21.5	0.9	0.0	-7.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.38	64.4	-2.5	22.1	1.0	0.0	1.7	0.72	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.35	64.3	-2.5	15.8	0.6	0.0	-20.3	0.69	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.16	64.3	-2.6	17.6	0.8	0.0	-12.4	0.69	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.64	64.2	-2.5	17.6	0.5	0.0	-18.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.68	64.2	-2.6	20.3	0.8	0.0	-9.3	0.68	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	455.13	64.2	-1.9	22.5	1.1	0.0	-9.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.39	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-21.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.20	64.0	-2.6	4.0	0.9	0.0	11.1	0.44	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.75	63.9	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.7	0.41	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	442.08	63.9	-2.6	4.2	0.9	0.0	-1.3	0.41	0.00	0.00		0.00		-1.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.50	64.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.3	0.45	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	454.87	64.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	-1.5	0.45	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.88	64.0	-2.6	5.0	0.7	0.0	-11.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.80	63.8	-1.8	22.4	0.8	0.0	-34.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	433.08	63.7	-2.1	23.6	1.1	0.0	4.0	0.88	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.61	63.8	-2.6	6.1	0.7	0.0	7.0	0.59	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.70	63.8	-2.5	12.2	0.8	0.0	0.4	0.69	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.72	63.7	-2.6	4.0	0.7	0.0	12.1	0.44	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.14	63.6	-2.6	3.7	0.7	0.0	5.8	0.40	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.23	63.6	-2.6	4.2	0.7	0.0	-4.9	0.40	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.40	63.7	-2.6	3.0	0.7	0.0	7.8	0.41	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	440.02	63.9	-2.6	3.9	0.7	0.0	-6.7	0.44	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	428.75	63.6	-2.6	2.3	0.7	0.0	-5.0	0.40	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.30	63.5	-2.4	16.6	0.7	0.0	-16.9	0.62	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	445.09	64.0	-2.3	20.4	0.8	0.0	-18.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.26	64.0	-2.5	20.2	0.7	0.0	-5.4	0.70	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	340.10	61.6	-2.6	3.7	0.8	0.0	-2.1	0.26	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.73	61.6	-2.6	4.3	0.5	0.0	1.1	0.23	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.49	61.9	-2.5	12.3	0.3	0.0	-34.6	0.41	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	350.70	61.9	-2.2	19.0	1.4	0.0	-8.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.54	61.8	-2.2	10.5	0.3	0.0	-29.8	0.40	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.03	61.7	-2.5	11.1	0.3	0.0	-15.4	0.41	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.18	61.8	-2.2	13.8	0.3	0.0	-18.4	0.59	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.53	61.7	-2.3	7.6	0.4	0.0	-32.8	0.42	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.61	61.7	-2.4	9.8	0.3	0.0	-21.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.61	61.7	-2.0	17.8	1.3	0.0	-34.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.15	61.5	-2.6	4.4	0.5	0.0	-5.7	0.28	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.73	61.5	-2.3	12.3	0.3	0.0	-30.1	0.44	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	330.04	61.4	-2.2	12.2	0.5	0.0	-9.8	0.37	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	330.00	61.4	-2.5	13.3	0.5	0.0	4.1	0.43	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.43	61.2	-2.6	3.8	1.8	0.0	20.9	0.21	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.64	61.0	-2.6	3.8	1.1	0.0	13.0	0.17	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.15	61.1	-2.6	3.8	1.5	0.0	12.6	0.18	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	323.02	61.2	-2.6	3.9	1.5	0.0	12.5	0.19	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.29	61.2	-2.6	3.9	1.4	0.0	12.4	0.20	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	328.09	61.3	-2.6	3.9	1.4	0.0	12.3	0.21	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.33	60.9	-2.3	4.6	0.7	0.0	-5.4	0.40	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.67	60.7	-2.3	5.1	0.7	0.0	-5.7	0.36	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.41	61.4	-2.5	18.7	2.3	0.0	-10.7	0.36	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.26	61.4	-2.6	18.3	2.8	0.0	-3.2	0.20	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	332.32	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-4.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	332.19	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-12.6	0.67	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.52	61.4	-2.3	21.4	2.9	0.0	-35.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-35.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.51	61.1	-2.6	0.6	4.1	0.0	20.7	0.00	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-2.6	0.4	5.0	0.0	9.9	0.00	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.58	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.1	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.58	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.0	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.19	61.1	-2.6	0.5	5.1	0.0	9.7	0.00	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	320.86	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.1	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	318.39	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.0	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.46	61.1	-2.6	0.5	5.1	0.0	9.6	0.00	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	321.42	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.1	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	319.19	61.1	-2.6	0.1	4.4	0.0	-5.0	0.00	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	314.06	60.9	-2.6	7.8	2.3	0.0	-6.9	0.07	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.74	60.8	-2.6	0.7	4.2	0.0	-4.9	0.03	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.78	60.8	-2.6	2.3	5.6	0.0	10.2	0.10	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.43	61.1	-2.5	10.2	3.1	0.0	-8.0	0.16	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	319.51	61.1	-2.5	12.4	3.7	0.0	14.4	0.18	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	316.10	61.0	-2.5	20.0	4.5	0.0	8.6	0.47	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	312.01	60.9	-2.5	20.0	4.5	0.0	-11.3	0.60	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.88	60.8	-2.3	19.9	2.9	0.0	-45.1	0.60	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.47	61.2	-2.3	18.8	2.2	0.0	-38.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.42	60.6	-2.6	3.7	4.0	0.0	17.5	0.10	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.53	60.6	-2.6	2.8	5.3	0.0	4.5	0.06	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	303.65	60.6	-2.5	2.9	4.8	0.0	-6.1	0.08	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.53	60.6	-2.6	2.9	5.3	0.0	3.9	0.08	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	304.33	60.7	-2.5	3.0	4.8	0.0	-6.0	0.08	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.21	60.7	-2.6	2.9	5.3	0.0	3.2	0.08	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.72	60.7	-2.6	0.3	1.6	0.0	24.2	0.00	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.41	60.7	-2.6	0.7	1.5	0.0	20.7	0.00	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.30	60.8	-2.6	0.5	1.1	0.0	24.4	0.00	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.44	60.7	-2.6	12.2	1.5	0.0	-21.2	0.17	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.64	60.5	-2.5	5.0	7.5	0.0	6.3	0.37	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	306.15	60.7	-2.5	8.5	3.1	0.0	-12.7	0.25	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.73	60.7	-2.5	23.6	4.0	0.0	-1.8	0.49	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.53	63.3	-2.8	5.0	0.2	0.0	-0.4	0.41	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.75	63.2	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.6	0.37	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	408.16	63.2	-2.6	4.7	0.7	0.0	-13.9	0.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.61	63.3	-2.6	5.2	0.7	0.0	-4.7	0.38	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	410.13	63.3	-2.6	4.7	0.7	0.0	-13.8	0.38	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.98	63.3	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.5	0.38	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-11.9	0.40	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.79	63.2	-2.6	5.3	0.8	0.0	-12.1	0.36	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-3.7	0.39	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	418.20	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.7	0.40	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	408.69	63.2	-2.6	5.2	0.9	0.0	-13.1	0.37	0.00	0.00		0.00		-13.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.38	63.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-3.7	0.39	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	419.52	63.4	-2.6	4.7	1.0	0.0	-13.1	0.41	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.6	5.2	0.9	0.0	-13.9	0.38	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	412.78	63.3	-2.6	4.6	0.9	0.0	-9.0	0.41	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	405.38	63.1	-2.6	6.4	0.8	0.0	-11.0	0.38	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	415.61	63.4	-2.6	9.2	0.7	0.0	-15.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	407.91	63.2	-2.6	14.3	0.6	0.0	-16.1	0.39	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.28	63.4	-2.4	16.5	0.5	0.0	-27.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	421.69	63.5	-2.3	24.7	1.7	0.0	-21.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.65	63.6	-1.6	24.8	1.8	0.0	-37.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.18	63.5	-2.6	14.8	0.4	0.0	-23.2	0.62	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.79	63.5	-2.6	14.4	0.4	0.0	-23.0	0.60	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.74	63.3	-2.4	19.3	0.5	0.0	-27.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.54	63.3	-2.6	12.9	0.4	0.0	-16.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.63	63.0	-2.8	4.0	0.3	0.0	0.8	0.26	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.31	62.9	-2.6	2.2	2.8	0.0	7.2	0.25	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.99	62.8	-2.6	2.3	2.8	0.0	8.6	0.23	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	2.6	2.8	0.0	9.4	0.25	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.78	62.9	-2.6	5.2	1.7	0.0	8.5	0.24	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.92	63.0	-2.6	2.2	2.8	0.0	9.7	0.26	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.35	62.9	-2.6	1.6	2.5	0.0	10.5	0.24	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.45	63.0	-2.6	3.9	1.3	0.0	10.0	0.27	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.89	62.9	-2.6	1.5	2.5	0.0	11.2	0.25	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.27	63.1	-2.6	2.2	2.8	0.0	10.3	0.27	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.99	63.0	-2.6	1.6	2.6	0.0	10.9	0.26	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.24	63.1	-2.6	2.2	2.8	0.0	8.3	0.28	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.6	4.2	0.7	0.0	-1.3	0.30	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.91	63.1	-2.4	12.6	0.6	0.0	-24.1	0.48	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.63	63.2	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.25	63.1	-2.4	17.5	0.6	0.0	-25.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.32	63.1	-2.4	17.5	0.5	0.0	-25.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.39	63.0	-2.4	17.5	0.5	0.0	-25.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	397.01	63.0	-2.4	17.4	0.5	0.0	-23.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.10	63.1	-2.6	9.1	0.5	0.0	-14.7	0.48	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	400.06	63.0	-2.6	8.2	0.5	0.0	-13.3	0.46	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.56	62.8	-2.6	4.6	0.7	0.0	-0.4	0.43	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.50	62.8	-2.6	3.0	0.7	0.0	4.9	0.32	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.51	63.1	-2.6	10.7	0.5	0.0	-5.3	0.33	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.46	63.2	-2.7	3.9	0.4	0.0	8.1	0.26	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	407.18	63.2	-2.6	3.8	0.9	0.0	-1.4	0.26	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	400.69	63.0	-2.6	2.4	0.9	0.0	0.1	0.23	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.23	63.2	-2.6	3.9	0.9	0.0	-1.5	0.26	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	401.50	63.1	-2.6	2.5	0.9	0.0	-0.1	0.23	0.00	0.00		0.00		-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.41	63.2	-2.6	3.5	0.7	0.0	-1.1	0.26	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.6	4.7	0.8	0.0	-2.0	0.24	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	408.69	63.2	-2.6	3.8	0.9	0.0	-1.1	0.26	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	402.72	63.1	-2.6	2.9	0.8	0.0	-0.6	0.24	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	409.34	63.2	-2.6	3.8	0.9	0.0	-0.2	0.26	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.6	2.6	0.9	0.0	0.1	0.24	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.32	63.2	-2.7	5.0	0.3	0.0	-8.7	0.34	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.44	63.0	-2.7	2.9	0.4	0.0	-6.1	0.25	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	405.01	63.1	-2.6	8.5	0.3	0.0	-6.8	0.44	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.27	63.1	-1.4	18.7	0.5	0.0	-40.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.88	63.1	-2.5	16.4	0.5	0.0	-8.9	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.31	63.3	-2.6	14.5	0.2	0.0	-9.4	0.54	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.56	63.3	-1.1	19.9	0.6	0.0	-37.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.31	63.3	-2.5	19.8	0.6	0.0	-7.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.52	62.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.9	0.24	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.94	62.8	-2.6	2.3	1.5	0.0	18.8	0.22	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.91	62.9	-2.6	5.5	0.9	0.0	16.2	0.24	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.75	62.8	-2.6	3.1	1.0	0.0	18.4	0.22	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.07	62.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.8	0.24	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.18	62.8	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.7	0.23	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.11	62.9	-2.6	3.0	1.5	0.0	17.6	0.25	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.7	4.1	0.3	0.0	-6.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.6	3.9	0.6	0.0	12.3	0.29	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.05	62.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	30.1	0.24	0.00	0.00		0.00		30.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.27	62.7	-2.6	0.6	3.3	0.0	35.7	0.22	0.00	0.00		0.00		35.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.13	62.8	-2.6	1.1	3.7	0.0	35.6	0.23	0.00	0.00		0.00		35.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	0.8	3.4	0.0	35.4	0.22	0.00	0.00		0.00		35.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.41	62.8	-2.6	1.1	3.7	0.0	34.8	0.23	0.00	0.00		0.00		34.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.11	62.7	-2.6	0.7	3.4	0.0	37.0	0.22	0.00	0.00		0.00		37.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.92	62.6	-2.6	4.8	0.9	0.0	18.2	0.22	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.33	62.6	-2.7	5.6	0.3	0.0	4.9	0.47	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.58	62.6	-2.4	17.7	1.7	0.0	31.4	0.69	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.43	62.6	-2.2	21.7	1.8	0.0	-9.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.87	62.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	21.8	0.25	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.27	63.0	-2.6	14.7	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.53	63.0	-2.2	20.0	2.9	0.0	-9.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.6	13.4	0.5	0.0	15.4	0.35	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.55	62.8	-2.8	4.4	0.6	0.0	10.9	0.28	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.31	62.8	-2.6	2.2	2.1	0.0	19.0	0.26	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.60	62.8	-2.6	3.2	1.0	0.0	9.6	0.26	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.38	62.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	9.5	0.26	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.29	62.6	-2.7	4.4	0.4	0.0	13.4	0.49	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	381.25	62.6	-2.3	21.6	1.8	0.0	17.7	0.78	0.00	0.00		0.00		17.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	386.01	62.7	-2.7	4.3	0.6	0.0	10.5	0.56	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.96	62.9	-2.7	5.5	0.2	0.0	8.1	0.62	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.59	63.0	-2.7	10.5	0.1	0.0	7.0	0.55	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	333.12	61.4	-2.5	17.8	1.1	0.0	23.0	0.33	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.67	62.6	-2.2	10.0	0.6	0.0	-18.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.90	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-4.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.24	62.7	-2.1	22.6	1.5	0.0	6.2	0.76	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	385.06	62.7	-2.4	13.7	0.5	0.0	-6.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.84	62.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-7.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.80	62.6	-2.5	20.6	0.4	0.0	-23.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.96	62.6	-2.4	9.4	0.5	0.0	-11.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.56	62.7	-2.8	6.0	0.2	0.0	-6.5	0.48	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.21	62.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	-7.4	0.44	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	383.06	62.7	-2.6	4.6	0.5	0.0	-5.9	0.45	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.22	62.7	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.6	0.45	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.99	62.7	-2.6	9.7	0.7	0.0	-10.6	0.45	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.77	62.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-7.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.53	62.8	-2.6	5.0	0.7	0.0	-5.5	0.46	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.87	62.5	-2.1	15.4	1.1	0.0	0.1	0.77	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.3	16.7	0.4	0.0	-31.4	0.62	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.32	62.8	-2.4	18.6	0.4	0.0	-23.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.67	62.2	-2.7	13.5	0.2	0.0	35.4	0.77	0.00	0.00		-6.02		29.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.32	62.2	-2.1	19.0	1.2	0.0	26.6	0.76	0.00	0.00		-7.78		18.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.3	17.7	0.9	0.0	14.9	0.96	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.64	64.9	-2.3	17.1	0.8	0.0	15.5	0.96	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.29	64.9	-2.3	16.5	0.8	0.0	16.1	0.97	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.71	65.0	-2.3	15.8	0.7	0.0	16.7	0.97	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.45	65.0	-2.3	15.2	0.7	0.0	17.3	0.97	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	505.12	65.1	-2.3	11.8	0.7	0.0	20.8	0.98	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.10	64.8	-2.6	0.9	1.4	0.0	19.1	0.34	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.26	62.6	-2.6	0.4	1.5	0.0	35.9	0.07	0.00	0.00		0.00		35.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.36	62.4	-2.6	0.3	1.1	0.0	51.8	0.03	0.00	0.00		0.00		51.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.86	61.5	-2.6	2.5	0.3	0.0	17.6	0.00	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.06	61.6	-2.7	1.0	0.9	0.0	25.0	0.00	0.00	0.00		0.00		25.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.24	61.7	-2.5	16.3	1.0	0.0	17.0	0.45	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.07	62.3	-2.6	0.5	3.0	0.0	23.7	0.00	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.74	61.6	-2.4	17.5	0.9	0.0	22.8	0.62	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	240.22	58.6	-2.1	11.3	0.5	0.0	22.6	0.32	0.00		-9.03		13.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	241.91	58.7	-2.1	10.7	0.6	0.0	9.9	0.35	0.00		-9.03		0.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	372.83	62.4	-2.3	21.7	0.9	0.0	23.3	0.73	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	369.78	62.4	-2.3	23.9	1.2	0.0	28.1	0.71	0.00		0.00		27.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	364.37	62.2	-2.4	10.5	1.1	0.0	40.2	0.34	0.00		0.00		39.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	320.01	61.1	-2.5	9.7	1.1	0.0	35.1	0.54	0.00		-10.79		23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	482.73	64.7	-2.6	13.0	0.2	0.0	-14.1	0.64	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	483.09	64.7	-2.6	18.1	0.8	0.0	-11.7	0.73	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	483.52	64.7	-2.5	19.3	2.3	0.0	7.7	0.93	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	485.64	64.7	-2.3	19.4	2.4	0.0	1.5	0.97	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	477.32	64.6	-2.6	4.5	0.8	0.0	4.7	0.41	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	481.21	64.6	-2.6	2.9	3.6	0.0	13.4	0.41	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	475.52	64.5	-2.6	2.2	3.5	0.0	14.4	0.39	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	469.82	64.4	-2.7	5.2	0.6	0.0	-8.0	0.52	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	470.15	64.4	-2.6	12.7	0.7	0.0	-7.1	0.70	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	474.79	64.5	-2.2	20.4	1.5	0.0	9.6	0.91	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	465.94	64.4	-2.5	19.3	2.2	0.0	10.2	0.87	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	484.66	64.7	-2.6	15.9	0.3	0.0	-17.7	0.73	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	484.61	64.7	-2.6	19.2	0.8	0.0	-13.6	0.75	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	453.63	64.1	-2.6	2.2	1.0	0.0	0.9	0.39	0.00		-6.02		-5.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	461.12	64.3	-2.6	3.0	1.0	0.0	17.7	0.35	0.00		-6.02		11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	459.44	64.2	-2.6	1.8	1.9	0.0	28.0	0.34	0.00		-6.02		21.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	453.55	64.1	-2.6	2.7	2.5	0.0	26.7	0.33	0.00		-6.02		20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	470.16	64.4	-2.6	3.4	2.6	0.0	24.3	0.38	0.00		-6.02		18.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	464.65	64.3	-2.6	2.7	2.6	0.0	25.0	0.36	0.00		-6.02		18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	451.11	64.1	-2.6	1.7	0.9	0.0	0.8	0.40	0.00		-6.02		-5.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	469.13	64.4	-2.5	21.5	0.9	0.0	-7.4	0.74	0.00		-6.02		-14.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	469.38	64.4	-2.5	22.1	1.0	0.0	1.7	0.72	0.00		-6.02		-5.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	462.35	64.3	-2.5	15.8	0.6	0.0	-20.3	0.69	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	462.16	64.3	-2.6	17.6	0.8	0.0	-12.4	0.69	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	455.64	64.2	-2.5	17.6	0.5	0.0	-18.0	0.72	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	455.68	64.2	-2.6	20.3	0.8	0.0	-9.3	0.68	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	455.13	64.2	-1.9	22.6	1.2	0.0	10.1	0.92	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	452.39	64.1	-1.5	21.9	1.1	0.0	-21.7	0.96	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	446.20	64.0	-2.6	4.0	0.9	0.0	11.1	0.44	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	441.75	63.9	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.7	0.41	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	442.08	63.9	-2.6	3.8	1.3	0.0	20.0	0.41	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	454.50	64.1	-2.6	4.2	0.9	0.0	8.3	0.45	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	454.87	64.1	-2.6	3.8	1.4	0.0	19.6	0.45	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	444.88	64.0	-2.6	5.0	0.7	0.0	-11.1	0.60	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	434.80	63.8	-1.8	22.4	0.8	0.0	-34.8	0.88	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	433.08	63.7	-2.1	23.7	1.2	0.0	9.8	0.88	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	434.61	63.8	-2.6	6.1	0.7	0.0	7.0	0.59	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	434.70	63.8	-2.5	12.2	0.8	0.0	0.4	0.69	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	433.72	63.7	-2.6	4.0	0.7	0.0	12.1	0.44	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	428.14	63.6	-2.6	3.7	0.7	0.0	5.8	0.40	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.23	63.6	-2.6	3.8	1.2	0.0	16.0	0.40	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	434.40	63.7	-2.6	3.0	0.7	0.0	7.8	0.41	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	440.02	63.9	-2.6	3.7	1.2	0.0	14.0	0.44	0.00		0.00		13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	428.75	63.6	-2.6	2.5	1.1	0.0	15.4	0.40	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	424.30	63.5	-2.4	16.6	0.7	0.0	-16.9	0.62	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	445.09	64.0	-2.3	20.4	0.8	0.0	-18.8	0.76	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	445.26	64.0	-2.5	20.2	0.7	0.0	-5.4	0.70	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	340.10	61.6	-2.6	3.7	0.8	0.0	-2.1	0.26	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	339.73	61.6	-2.6	4.3	0.5	0.0	1.1	0.23	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	350.49	61.9	-2.5	12.3	0.3	0.0	-34.6	0.41	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	350.70	61.9	-2.3	18.9	1.5	0.0	-1.6	0.68	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	345.54	61.8	-2.2	10.5	0.3	0.0	-29.8	0.40	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.03	61.7	-2.5	11.1	0.3	0.0	-15.4	0.41	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	345.18	61.8	-2.2	13.8	0.3	0.0	-18.4	0.59	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	343.53	61.7	-2.3	7.6	0.4	0.0	-32.8	0.42	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	343.61	61.7	-2.4	9.8	0.3	0.0	-21.4	0.52	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	343.61	61.7	-2.0	17.8	1.3	0.0	-34.8	0.71	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	336.15	61.5	-2.6	4.4	0.5	0.0	-5.7	0.28	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	334.73	61.5	-2.3	12.3	0.3	0.0	-30.1	0.44	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	330.04	61.4	-2.2	12.2	0.5	0.0	-9.8	0.37	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	330.00	61.4	-2.5	13.3	0.5	0.0	4.1	0.43	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	323.43	61.2	-2.6	3.8	1.8	0.0	20.9	0.21	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	317.64	61.0	-2.6	3.8	1.1	0.0	13.0	0.17	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	321.15	61.1	-2.6	3.8	1.5	0.0	12.6	0.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	323.02	61.2	-2.6	3.9	1.5	0.0	12.5	0.19	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	325.29	61.2	-2.6	3.9	1.4	0.0	12.4	0.20	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	328.09	61.3	-2.6	3.9	1.4	0.0	12.3	0.21	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	313.33	60.9	-2.3	4.6	0.7	0.0	-5.4	0.40	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	305.67	60.7	-2.3	5.1	0.7	0.0	-5.7	0.36	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	331.41	61.4	-2.5	18.7	2.3	0.0	-10.7	0.36	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	331.26	61.4	-2.6	18.3	2.8	0.0	-3.2	0.20	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	332.32	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	20.8	0.64	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	332.19	61.4	-2.5	19.9	4.7	0.0	-12.6	0.67	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	331.52	61.4	-2.3	21.4	2.9	0.0	-35.0	0.67	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	319.51	61.1	-2.6	0.6	4.1	0.0	20.7	0.00	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-2.6	0.4	5.0	0.0	9.9	0.00	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.58	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.7	0.00	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.58	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.8	0.00	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	320.19	61.1	-2.6	0.5	5.1	0.0	9.7	0.00	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	320.86	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.7	0.00	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	318.39	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.8	0.00	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	321.46	61.1	-2.6	0.5	5.1	0.0	9.6	0.00	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	321.42	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.7	0.00	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	319.19	61.1	-2.6	0.0	4.5	0.0	22.8	0.00	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	314.06	60.9	-2.6	7.8	2.3	0.0	-6.9	0.07	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	308.74	60.8	-2.6	0.7	4.2	0.0	-4.9	0.03	0.00		0.00		-5.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	308.78	60.8	-2.6	2.3	5.6	0.0	10.2	0.10	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	320.43	61.1	-2.5	10.2	3.1	0.0	-8.0	0.16	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	319.51	61.1	-2.5	12.4	3.7	0.0	33.4	0.18	0.00		0.00		33.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	316.10	61.0	-2.5	20.0	4.5	0.0	23.6	0.47	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	312.01	60.9	-2.5	20.0	4.5	0.0	-11.3	0.60	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	309.88	60.8	-2.3	19.9	2.9	0.0	-45.1	0.60	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	325.47	61.2	-2.3	18.8	2.2	0.0	-38.2	0.65	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	303.42	60.6	-2.6	3.7	4.0	0.0	17.5	0.10	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	301.53	60.6	-2.6	2.8	5.3	0.0	4.5	0.06	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	303.65	60.6	-2.5	2.9	5.0	0.0	21.7	0.08	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	303.53	60.6	-2.6	2.9	5.3	0.0	3.9	0.08	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	304.33	60.7	-2.5	3.0	4.9	0.0	21.8	0.08	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	305.21	60.7	-2.6	2.9	5.3	0.0	3.2	0.08	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	306.72	60.7	-2.6	0.3	1.6	0.0	24.2	0.00	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	306.41	60.7	-2.6	0.7	1.5	0.0	20.7	0.00	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	308.30	60.8	-2.6	0.5	1.1	0.0	24.4	0.00	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	306.44	60.7	-2.6	12.2	1.5	0.0	-21.2	0.17	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	298.64	60.5	-2.5	5.0	7.5	0.0	6.3	0.37	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	306.15	60.7	-2.5	8.5	3.1	0.0	-12.7	0.25	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	306.73	60.7	-2.5	23.6	4.0	0.0	-1.8	0.49	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	412.53	63.3	-2.8	5.0	0.2	0.0	-0.4	0.41	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	407.75	63.2	-2.6	4.6	0.6	0.0	-4.6	0.37	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	408.16	63.2	-2.6	4.8	1.5	0.0	6.5	0.37	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	410.61	63.3	-2.6	5.2	0.7	0.0	-4.7	0.38	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	410.13	63.3	-2.6	4.7	1.5	0.0	6.6	0.38	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	410.98	63.3	-2.6	5.8	0.9	0.0	-2.5	0.38	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	416.21	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	7.9	0.40	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.79	63.2	-2.6	5.9	1.6	0.0	7.5	0.36	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	413.40	63.3	-2.6	4.8	0.9	0.0	-3.7	0.39	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	418.20	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	6.0	0.40	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	408.69	63.2	-2.6	5.5	1.7	0.0	6.5	0.37	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	414.38	63.3	-2.6	5.0	0.9	0.0	-3.7	0.39	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	419.52	63.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	6.8	0.41	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	410.04	63.2	-2.6	5.6	1.7	0.0	5.7	0.38	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	412.78	63.3	-2.6	4.8	1.9	0.0	10.7	0.41	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	405.38	63.1	-2.6	7.4	1.3	0.0	8.5	0.38	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	415.61	63.4	-2.6	11.2	1.0	0.0	3.7	0.42	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	407.91	63.2	-2.6	16.6	1.0	0.0	3.2	0.39	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	416.28	63.4	-2.4	16.5	0.5	0.0	-27.0	0.57	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	421.69	63.5	-2.3	24.7	1.9	0.0	-0.9	0.85	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	424.65	63.6	-1.6	24.8	1.8	0.0	-37.3	0.92	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	423.18	63.5	-2.6	14.8	0.4	0.0	-23.2	0.62	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	419.79	63.5	-2.6	14.4	0.4	0.0	-23.0	0.60	0.00		0.00		-23.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	413.74	63.3	-2.4	19.3	0.5	0.0	-27.2	0.78	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	413.54	63.3	-2.6	12.9	0.4	0.0	-16.1	0.52	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	396.63	63.0	-2.8	4.0	0.3	0.0	0.8	0.26	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	395.31	62.9	-2.6	2.2	2.8	0.0	7.2	0.25	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	390.99	62.8	-2.6	2.3	2.8	0.0	8.6	0.23	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.39	63.0	-2.6	2.6	2.8	0.0	9.4	0.25	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	391.78	62.9	-2.6	5.2	1.7	0.0	8.5	0.24	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	397.92	63.0	-2.6	2.2	2.8	0.0	9.7	0.26	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	393.35	62.9	-2.6	1.6	2.5	0.0	10.5	0.24	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	399.45	63.0	-2.6	3.9	1.3	0.0	10.0	0.27	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	394.89	62.9	-2.6	1.5	2.5	0.0	11.2	0.25	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	401.27	63.1	-2.6	2.2	2.8	0.0	10.3	0.27	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	396.99	63.0	-2.6	1.6	2.6	0.0	10.9	0.26	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	403.24	63.1	-2.6	2.2	2.8	0.0	8.3	0.28	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	403.32	63.1	-2.6	4.2	0.7	0.0	-1.3	0.30	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	401.91	63.1	-2.4	12.6	0.6	0.0	-24.1	0.48	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	407.63	63.2	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.0	0.77	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.25	63.1	-2.4	17.5	0.6	0.0	-25.3	0.76	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	402.32	63.1	-2.4	17.5	0.5	0.0	-25.7	0.75	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	400.39	63.0	-2.4	17.5	0.5	0.0	-25.6	0.74	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	397.01	63.0	-2.4	17.4	0.5	0.0	-23.3	0.73	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	403.10	63.1	-2.6	9.1	0.5	0.0	-14.7	0.48	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	400.06	63.0	-2.6	8.2	0.5	0.0	-13.3	0.46	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	389.56	62.8	-2.6	4.6	0.7	0.0	-0.4	0.43	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	389.50	62.8	-2.6	3.0	0.7	0.0	4.9	0.32	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	404.51	63.1	-2.6	10.7	0.5	0.0	-5.3	0.33	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	406.46	63.2	-2.7	3.9	0.4	0.0	8.1	0.26	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	407.18	63.2	-2.6	3.1	1.6	0.0	18.3	0.26	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	400.69	63.0	-2.6	1.4	1.4	0.0	20.2	0.23	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.23	63.2	-2.6	3.1	1.6	0.0	18.3	0.26	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	401.50	63.1	-2.6	1.5	1.4	0.0	20.1	0.23	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.41	63.2	-2.6	3.8	1.1	0.0	17.9	0.26	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-2.6	4.7	1.2	0.0	17.3	0.24	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	408.69	63.2	-2.6	3.1	1.6	0.0	18.6	0.26	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	402.72	63.1	-2.6	2.4	1.3	0.0	19.2	0.24	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	409.34	63.2	-2.6	3.1	1.6	0.0	19.4	0.26	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	403.64	63.1	-2.6	1.5	1.4	0.0	20.2	0.24	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	408.32	63.2	-2.7	5.0	0.3	0.0	-8.7	0.34	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	398.44	63.0	-2.7	2.9	0.4	0.0	-6.1	0.25	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	405.01	63.1	-2.6	8.5	0.3	0.0	-6.8	0.44	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	405.27	63.1	-1.4	18.7	0.5	0.0	-40.0	0.87	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	404.88	63.1	-2.5	16.4	0.5	0.0	-8.9	0.66	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	414.31	63.3	-2.6	14.5	0.2	0.0	-9.4	0.54	0.00		0.00		-9.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	414.56	63.3	-1.1	19.9	0.6	0.0	-37.3	0.90	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	414.31	63.3	-2.5	19.8	0.6	0.0	-7.0	0.71	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	390.52	62.8	-2.7	3.5	0.4	0.0	6.9	0.24	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	387.94	62.8	-2.6	2.3	1.5	0.0	18.8	0.22	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	392.91	62.9	-2.6	5.5	0.9	0.0	16.2	0.24	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	388.75	62.8	-2.6	3.1	1.0	0.0	18.4	0.22	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	394.07	62.9	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.8	0.24	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	390.18	62.8	-2.6	2.4	1.5	0.0	18.7	0.23	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	395.11	62.9	-2.6	3.0	1.5	0.0	17.6	0.25	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.7	4.1	0.3	0.0	-6.9	0.42	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	382.70	62.6	-2.6	3.9	0.6	0.0	12.3	0.29	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	389.05	62.8	-2.6	4.0	0.9	0.0	30.1	0.24	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	386.27	62.7	-2.6	0.6	3.3	0.0	35.7	0.22	0.00		0.00		35.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.13	62.8	-2.6	1.1	3.7	0.0	35.6	0.23	0.00		0.00		35.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.08	62.7	-2.6	0.8	3.4	0.0	35.4	0.22	0.00		0.00		35.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	389.41	62.8	-2.6	1.1	3.7	0.0	34.8	0.23	0.00		0.00		34.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	387.11	62.7	-2.6	0.7	3.4	0.0	37.0	0.22	0.00		0.00		36.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	381.92	62.6	-2.6	4.8	0.9	0.0	18.2	0.22	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	381.33	62.6	-2.7	5.6	0.3	0.0	4.9	0.47	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	381.58	62.6	-2.4	17.7	1.7	0.0	31.4	0.69	0.00		0.00		30.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	381.43	62.6	-2.2	21.7	1.8	0.0	-9.5	0.80	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	380.87	62.6	-2.6	3.9	1.3	0.0	21.8	0.25	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	397.27	63.0	-2.6	14.7	0.2	0.0	3.3	0.65	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	397.53	63.0	-2.2	20.0	2.9	0.0	-9.6	0.85	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	397.17	63.0	-2.6	13.4	0.5	0.0	15.4	0.35	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	389.55	62.8	-2.8	4.4	0.6	0.0	10.9	0.28	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	388.31	62.8	-2.6	2.2	2.1	0.0	19.0	0.26	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.60	62.8	-2.6	3.2	1.0	0.0	9.6	0.26	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	388.38	62.8	-2.6	2.2	2.2	0.0	9.5	0.26	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	381.29	62.6	-2.7	4.4	0.4	0.0	13.4	0.49	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	381.26	62.6	-2.3	21.7	1.9	0.0	25.5	0.78	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	386.01	62.7	-2.7	4.3	0.6	0.0	10.5	0.56	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	393.96	62.9	-2.7	5.5	0.2	0.0	8.1	0.62	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	397.59	63.0	-2.7	10.5	0.1	0.0	7.0	0.55	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	333.12	61.4	-2.5	17.8	1.1	0.0	23.0	0.33	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	381.67	62.6	-2.2	10.0	0.6	0.0	-18.0	0.58	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	379.90	62.6	-2.4	23.7	1.6	0.0	-4.3	0.74	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	384.24	62.7	-2.1	22.6	1.5	0.0	6.2	0.76	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	385.06	62.7	-2.4	14.0	0.5	0.0	-6.8	0.69	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	381.84	62.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-7.9	0.67	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	379.80	62.6	-2.5	20.6	0.4	0.0	-23.1	0.64	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	378.96	62.6	-2.4	9.4	0.5	0.0	-11.1	0.66	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	385.56	62.7	-2.8	6.0	0.2	0.0	-6.5	0.48	0.00		0.00		-7.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	382.21	62.6	-2.6	4.5	0.7	0.0	-7.4	0.44	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	383.06	62.7	-2.6	4.6	0.5	0.0	-5.9	0.45	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.22	62.7	-2.6	4.5	0.7	0.0	-6.6	0.45	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	384.99	62.7	-2.6	9.7	0.7	0.0	-10.6	0.45	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	385.77	62.7	-2.6	9.6	0.7	0.0	-7.1	0.45	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	389.53	62.8	-2.6	5.0	0.7	0.0	-5.5	0.46	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	377.87	62.5	-2.1	15.4	1.1	0.0	0.1	0.77	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	389.44	62.8	-2.3	16.7	0.4	0.0	-31.4	0.62	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	390.32	62.8	-2.4	18.6	0.4	0.0	-23.8	0.71	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	364.67	62.2	-2.7	13.5	0.2	0.0	35.4	0.77	0.00		-12.04		22.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	365.32	62.2	-2.1	19.0	1.2	0.0	26.6	0.76	0.00		-12.04		13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	430.98	63.7	-2.1	13.1	1.4	0.0	12.0	0.87	0.00		-5.05		6.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	455.84	64.2	-2.1	19.2	1.4	0.0	-1.3	0.96	0.00		-12.04		-14.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	444.65	64.0	-2.1	17.7	1.5	0.0	1.4	0.94	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	365.40	62.2	-2.1	16.3	1.4	0.0	10.4	0.77	0.00		-2.04		7.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	371.36	62.4	-2.1	4.7	1.8	0.0	13.4	0.78	0.00		-7.27		5.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	337.92	61.6	-2.1	9.2	1.6	0.0	11.4	0.63	0.00		-5.05		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.3	18.2	1.2	0.0	28.7	0.61	0.00		-16.81		11.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	309.20	60.8	-2.5	10.8	3.7	0.0	30.4	0.31	0.00		-13.80		16.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	330.82	61.4	-2.5	10.6	3.0	0.0	31.0	0.40	0.00		-13.80		16.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.3	17.7	0.9	0.0	14.9	0.96	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	495.64	64.9	-2.3	17.1	0.8	0.0	15.5	0.96	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	498.29	64.9	-2.3	16.5	0.8	0.0	16.1	0.97	0.00		-4.26		10.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	499.71	65.0	-2.3	15.8	0.7	0.0	16.7	0.97	0.00		-4.26		11.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	502.45	65.0	-2.3	15.2	0.7	0.0	17.3	0.97	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	505.12	65.1	-2.3	11.8	0.7	0.0	20.8	0.98	0.00		-4.26		15.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	489.10	64.8	-2.6	0.9	1.4	0.0	19.1	0.34	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	379.26	62.6	-2.6	0.4	1.5	0.0	35.9	0.07	0.00		0.00		35.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	370.36	62.4	-2.6	0.3	1.1	0.0	51.8	0.03	0.00		0.00		51.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	334.86	61.5	-2.6	2.5	0.3	0.0	17.6	0.00	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	340.06	61.6	-2.7	1.0	0.9	0.0	25.0	0.00	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	343.24	61.7	-2.5	16.3	1.0	0.0	17.0	0.45	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	366.07	62.3	-2.6	0.5	3.0	0.0	23.7	0.00	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	340.74	61.6	-2.4	17.5	0.9	0.0	22.8	0.62	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	468.15	64.4	-2.3	20.7	1.3	0.0	2.3	0.96	0.00		-5.05		-3.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	473.32	64.5	-2.3	20.5	1.2	0.0	32.2	0.97	0.00		-7.27		23.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	456.52	64.2	-2.3	21.7	1.5	0.0	2.9	0.94	0.00		-12.04		-10.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	455.05	64.2	-2.3	22.0	1.5	0.0	23.7	0.94	0.00		-15.05		7.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	430.47	63.7	-2.3	17.2	1.5	0.0	5.6	0.90	0.00		-12.04		-7.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	399.27	63.0	-2.3	7.2	1.4	0.0	16.5	0.83	0.00		-5.05		10.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	432.67	63.7	-2.1	17.4	1.5	0.0	16.6	0.92	0.00		-12.04		3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.3	24.5	1.6	0.0	10.1	0.75	0.00		-2.04		7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	359.39	62.1	-2.3	23.0	1.3	0.0	3.0	0.73	0.00		-2.04		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	369.13	62.3	-2.3	24.3	1.6	0.0	29.1	0.75	0.00		-9.82		18.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	359.06	62.1	-2.3	22.7	1.2	0.0	24.2	0.73	0.00		-9.82		13.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	368.75	62.3	-2.1	4.7	1.8	0.0	38.5	0.78	0.00		-12.04		25.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	396.91	63.0	-2.1	4.7	1.9	0.0	37.3	0.85	0.00		-12.04		24.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	367.24	62.3	-2.3	4.7	1.8	0.0	18.8	0.75	0.00		-7.27		10.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	329.59	61.4	-2.3	17.4	1.0	0.0	12.0	0.63	0.00		-5.05		6.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 35.0 dB(A) Lr Nacht 35.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.76	60.3	-3.2	23.5	0.5	0.0	10.1	1.45	0.00	0.00		-1.25		8.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.11	60.4	-3.2	23.9	0.6	0.0	-3.2	1.45	0.00	0.00		-1.25		-4.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.87	63.5	-3.6	24.3	1.4	0.0	21.4	1.47	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.84	63.4	-3.6	24.7	1.4	0.0	19.7	1.46	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.06	63.3	-3.1	24.2	1.3	0.0	27.4	1.31	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-3.3	22.0	0.4	0.0	-23.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.39	65.5	-3.2	24.3	0.9	0.0	-18.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.16	65.4	-3.9	24.6	2.1	0.0	-18.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.34	65.5	-3.9	24.6	2.2	0.0	-27.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.76	65.4	-2.5	16.1	0.3	0.0	-8.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.67	65.4	-2.5	21.1	0.9	0.0	-24.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.66	65.3	-2.5	21.2	0.9	0.0	-24.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.89	65.2	-2.9	17.3	0.2	0.0	-21.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.15	65.2	-3.1	23.7	0.9	0.0	-19.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	517.87	65.3	-3.9	24.5	2.1	0.0	-16.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	511.76	65.2	-3.8	24.6	2.1	0.0	-16.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.68	65.5	-3.5	22.4	0.4	0.0	-25.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.71	65.5	-3.2	24.3	0.9	0.0	-19.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.45	65.0	-2.5	20.8	0.7	0.0	-18.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.50	65.1	-2.5	21.6	0.8	0.0	-1.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.16	65.1	-2.5	22.2	1.0	0.0	-14.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.88	65.0	-2.5	22.2	1.0	0.0	-14.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.31	65.3	-2.5	22.2	1.1	0.0	-14.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.26	65.1	-2.5	22.2	1.0	0.0	-14.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.11	64.9	-2.5	22.1	0.8	0.0	-17.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-3.3	24.4	1.0	0.0	-16.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.42	65.2	-3.2	24.5	1.0	0.0	-6.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.05	65.1	-3.2	23.6	0.7	0.0	-30.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.83	65.1	-3.1	24.4	0.9	0.0	-21.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.80	65.0	-3.4	23.7	0.7	0.0	-25.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-3.1	24.5	0.9	0.0	-14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	498.76	65.0	-3.7	24.6	1.3	0.0	-13.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.48	64.9	-3.2	24.6	1.3	0.0	-24.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.66	64.8	-2.5	20.6	0.6	0.0	-6.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.88	64.8	-2.5	21.9	0.8	0.0	-12.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.95	64.8	-2.5	21.9	0.8	0.0	-22.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.33	65.0	-2.5	22.0	0.9	0.0	-11.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.55	65.0	-2.5	22.0	0.9	0.0	-21.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.00	64.8	-2.9	21.4	0.5	0.0	-27.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.31	64.6	-3.6	24.5	0.9	0.0	-37.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.02	64.6	-3.6	24.6	1.2	0.0	0.7	1.51	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.61	64.6	-2.9	23.6	0.7	0.0	-11.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-3.4	24.5	0.9	0.0	-12.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	481.06	64.6	-2.5	19.9	0.4	0.0	-3.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.42	64.5	-2.5	20.6	0.7	0.0	-9.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.73	64.5	-2.5	20.3	0.6	0.0	-19.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.53	64.6	-2.5	22.0	0.7	0.0	-12.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	487.07	64.7	-2.5	20.4	0.7	0.0	-24.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.5	21.6	0.7	0.0	-25.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.98	64.5	-3.3	24.3	0.9	0.0	-25.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.71	64.8	-3.4	24.4	0.9	0.0	-23.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.10	64.9	-3.2	24.2	0.8	0.0	-10.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.39	62.7	-2.5	16.2	0.2	0.0	-15.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.82	62.7	-2.4	17.8	0.3	0.0	-13.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.83	62.9	-2.7	23.0	0.4	0.0	-47.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-47.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	394.84	62.9	-3.5	24.6	1.7	0.0	-16.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.34	62.8	-2.8	23.3	0.4	0.0	-44.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.43	62.8	-2.7	23.2	0.4	0.0	-29.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.42	62.8	-3.1	23.6	0.4	0.0	-30.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.9	22.3	0.4	0.0	-48.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-48.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.13	62.7	-3.0	22.6	0.4	0.0	-35.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-3.4	24.5	1.7	0.0	-43.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.15	62.6	-2.4	18.0	0.3	0.0	-20.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.57	62.6	-2.9	23.3	0.4	0.0	-40.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.33	62.4	-2.9	24.3	0.8	0.0	-23.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.10	62.4	-2.9	24.3	0.9	0.0	-8.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.5	21.3	0.8	0.0	3.4	1.11	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.63	62.3	-2.4	19.9	0.5	0.0	-2.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.26	62.3	-2.4	20.0	0.5	0.0	-2.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.78	62.3	-2.4	20.1	0.5	0.0	-4.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.25	62.3	-2.4	20.1	0.5	0.0	-4.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.85	62.4	-2.4	20.2	0.6	0.0	-4.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.93	62.1	-3.0	21.7	0.6	0.0	-23.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.43	61.9	-2.9	21.2	0.5	0.0	-22.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.36	62.6	-3.1	24.3	3.3	0.0	-18.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.38	62.6	-2.5	24.6	4.3	0.0	-11.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.21	62.6	-3.7	24.9	5.2	0.0	-8.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.15	62.6	-4.0	24.9	5.2	0.0	-17.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.40	62.6	-3.8	24.8	3.4	0.0	-39.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.05	62.3	-2.5	21.2	1.4	0.0	2.6	0.90	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.15	62.3	-2.5	22.7	2.5	0.0	-9.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.35	62.4	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.35	62.3	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.91	62.3	-2.5	22.8	2.5	0.0	-9.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.79	62.4	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.48	62.3	-2.5	22.8	2.5	0.0	-9.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.95	62.4	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.71	62.3	-2.5	24.3	4.0	0.0	-28.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.24	62.3	-2.5	23.9	2.8	0.0	-22.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.84	62.1	-2.5	20.7	1.2	0.0	-22.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.82	62.1	-2.5	22.9	2.5	0.0	-7.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.65	62.3	-3.0	24.8	3.7	0.0	-22.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-2.6	25.0	5.0	0.0	0.8	1.15	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-3.7	25.0	5.1	0.0	3.5	1.43	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.66	62.2	-3.9	25.0	5.0	0.0	-16.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-3.7	25.0	3.3	0.0	-50.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.14	62.5	-3.7	24.9	3.4	0.0	-44.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.37	61.9	-2.5	21.4	1.4	0.0	0.9	1.07	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.54	61.9	-2.5	22.9	2.5	0.0	-11.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.22	62.0	-2.5	24.4	3.9	0.0	-26.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.22	61.9	-2.5	23.0	2.6	0.0	-14.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.12	62.0	-2.5	24.4	3.9	0.0	-26.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.47	61.9	-2.5	22.9	2.6	0.0	-15.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.35	62.0	-2.5	21.0	0.8	0.0	4.2	0.70	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.32	62.0	-2.5	18.7	0.5	0.0	2.7	0.70	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.99	62.0	-2.5	20.2	0.5	0.0	5.3	0.71	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.25	62.0	-2.5	23.7	2.6	0.0	-33.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.36	61.8	-3.3	24.8	7.7	0.0	-13.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.28	62.0	-3.0	23.6	2.6	0.0	-27.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.45	62.0	-3.6	24.9	4.9	0.0	-8.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.7	18.1	0.1	0.0	-15.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.29	64.2	-2.5	22.2	0.6	0.0	-23.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.88	64.2	-2.5	22.0	0.5	0.0	-32.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.94	64.2	-2.5	22.3	0.6	0.0	-23.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.25	64.2	-2.5	22.3	0.6	0.0	-33.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.42	64.2	-2.5	23.8	0.9	0.0	-22.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.45	64.3	-2.5	23.6	0.9	0.0	-32.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	453.07	64.1	-2.5	24.3	1.0	0.0	-32.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.70	64.2	-2.5	23.3	0.8	0.0	-23.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.43	64.3	-2.5	23.3	0.8	0.0	-33.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.83	64.1	-2.5	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.56	64.3	-2.5	23.4	0.8	0.0	-23.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.89	64.3	-2.5	23.3	0.8	0.0	-33.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.81	64.2	-2.5	23.4	0.8	0.0	-33.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.19	64.3	-2.5	23.0	0.8	0.0	-32.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.73	64.1	-2.5	23.2	0.8	0.0	-33.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.30	64.3	-2.5	23.3	0.8	0.0	-31.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.86	64.1	-2.5	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-3.2	24.2	0.7	0.0	-33.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.61	64.4	-3.8	24.9	1.9	0.0	-21.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.56	64.4	-3.3	24.9	2.1	0.0	-36.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.34	64.4	-3.0	23.8	0.7	0.0	-31.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.91	64.3	-3.0	23.8	0.7	0.0	-31.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.76	64.2	-3.6	24.2	0.7	0.0	-29.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.76	64.2	-2.7	23.7	0.6	0.0	-25.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.7	13.5	0.1	0.0	-10.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.5	22.5	1.4	0.0	-12.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.58	63.8	-2.5	22.6	1.4	0.0	-9.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.78	63.9	-2.5	22.6	1.4	0.0	-11.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.5	22.7	1.4	0.0	-11.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.78	64.0	-2.5	22.6	1.4	0.0	-11.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.5	24.1	1.8	0.0	-12.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.93	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.24	63.9	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.18	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.65	63.9	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	449.03	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-11.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.82	64.1	-2.5	19.9	0.4	0.0	-18.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.83	64.0	-2.9	24.1	0.7	0.0	-36.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.38	64.1	-3.5	24.1	0.7	0.0	-29.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.95	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	446.99	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.03	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.60	63.9	-3.5	24.2	0.7	0.0	-30.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.01	64.0	-2.6	23.8	0.7	0.0	-30.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.94	64.0	-2.6	23.8	0.6	0.0	-30.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.54	63.8	-2.5	20.3	0.4	0.0	-17.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.5	19.7	0.4	0.0	-13.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.99	64.1	-2.5	23.0	0.6	0.0	-20.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.07	64.2	-2.5	14.6	0.1	0.0	-3.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.5	20.1	0.6	0.0	-17.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.12	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-16.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.75	64.2	-2.5	20.0	0.6	0.0	-17.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.35	64.1	-2.5	20.0	0.6	0.0	-17.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.5	20.0	0.6	0.0	-17.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.54	64.1	-2.5	20.1	0.6	0.0	-16.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.43	64.2	-2.5	22.8	0.7	0.0	-20.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.05	64.1	-2.5	22.9	0.7	0.0	-20.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.24	64.2	-2.5	20.1	0.6	0.0	-17.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.60	64.1	-2.5	20.2	0.6	0.0	-17.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.20	64.2	-2.5	19.9	0.2	0.0	-24.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.21	64.0	-2.5	14.6	0.1	0.0	-18.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.40	64.1	-3.0	21.1	0.2	0.0	-20.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.9	24.7	0.7	0.0	-44.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.18	64.1	-3.2	24.1	0.7	0.0	-16.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.90	64.3	-3.1	21.7	0.3	0.0	-17.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.88	64.3	-2.8	24.3	0.7	0.0	-40.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.85	64.3	-3.3	24.1	0.7	0.0	-11.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.5	15.2	0.1	0.0	-5.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.92	63.8	-2.5	21.9	1.0	0.0	-0.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.50	63.9	-2.5	24.0	1.2	0.0	-1.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.31	63.8	-2.5	23.8	1.2	0.0	-0.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.32	63.9	-2.5	24.0	1.2	0.0	1.1	1.00	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.44	63.8	-2.5	22.1	1.0	0.0	0.1	0.99	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.97	63.9	-2.5	22.1	1.0	0.0	-3.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.6	17.5	0.2	0.0	-20.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.5	20.2	0.5	0.0	-3.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.5	14.4	0.2	0.0	19.5	1.01	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	23.6	2.4	0.0	14.4	1.00	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.21	63.8	-2.5	23.6	2.4	0.0	14.0	1.00	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.48	63.8	-2.5	23.7	2.4	0.0	14.0	1.00	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.03	63.8	-2.5	23.7	2.5	0.0	14.3	1.00	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.48	63.8	-2.5	23.8	2.5	0.0	16.4	1.00	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.77	63.7	-2.4	18.6	0.5	0.0	5.1	1.01	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.1	17.9	0.2	0.0	-8.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.7	24.6	3.0	0.0	25.8	1.44	0.00	0.00		0.00		25.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.8	24.6	2.9	0.0	-10.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.70	63.7	-2.4	19.0	0.5	0.0	7.6	1.03	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-3.6	21.4	0.2	0.0	-3.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.74	64.0	-3.8	25.0	3.1	0.0	-13.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.97	64.0	-2.4	23.2	0.7	0.0	5.0	1.11	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	440.06	63.9	-2.6	14.0	0.1	0.0	0.3	1.04	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.45	63.9	-2.5	21.9	1.0	0.0	5.6	1.03	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.49	63.9	-2.5	22.9	1.2	0.0	-8.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.11	63.8	-2.5	20.2	0.8	0.0	-2.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.78	63.7	-3.2	17.0	0.1	0.0	0.2	1.26	0.00	0.00		0.00		0.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.36	63.7	-3.8	24.5	2.8	0.0	11.9	1.50	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.75	63.8	-3.3	12.8	0.1	0.0	1.0	1.32	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.71	64.0	-3.5	19.8	0.2	0.0	-6.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.05	64.0	-3.4	20.4	0.2	0.0	-3.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.35	62.6	-2.6	24.8	1.7	0.0	14.9	1.20	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.32	63.6	-3.1	23.8	0.6	0.0	-32.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.16	63.6	-3.6	24.5	2.0	0.0	-8.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.79	63.6	-3.6	24.9	2.1	0.0	-3.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.00	63.7	-3.5	23.4	0.6	0.0	-21.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.29	63.6	-3.4	24.0	0.6	0.0	-21.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.15	63.6	-3.4	23.3	0.6	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.44	63.6	-3.4	24.0	0.7	0.0	-26.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.74	63.7	-2.9	16.9	0.1	0.0	-19.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	22.9	0.6	0.0	-26.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.60	63.7	-2.6	21.7	0.5	0.0	-25.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.55	63.7	-2.6	19.4	0.4	0.0	-23.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	22.8	0.5	0.0	-25.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.07	63.7	-2.6	22.8	0.5	0.0	-23.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.35	63.7	-2.6	22.7	0.5	0.0	-22.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-3.6	24.4	2.0	0.0	-9.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.72	63.8	-3.3	23.8	0.7	0.0	-39.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.79	63.8	-3.5	23.8	0.6	0.0	-30.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.53	63.3	-4.4	20.7	0.5	0.0	27.4	1.52	0.00	0.00		-6.02		21.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.37	63.3	-3.6	24.3	1.9	0.0	19.7	1.52	0.00	0.00		-7.78		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.57	65.6	-3.7	24.1	1.1	0.0	8.3	1.51	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.22	65.6	-3.7	24.0	1.1	0.0	8.3	1.52	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.81	65.7	-3.7	24.0	1.1	0.0	8.3	1.52	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.04	65.7	-3.7	23.9	1.1	0.0	8.4	1.52	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.71	65.7	-3.7	23.3	1.0	0.0	9.1	1.52	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.31	65.8	-3.8	23.2	1.0	0.0	9.1	1.52	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.48	65.6	-2.6	15.6	0.3	0.0	4.1	0.95	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.97	63.6	-2.5	20.8	0.9	0.0	16.5	0.87	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.78	63.5	-2.5	20.1	0.7	0.0	32.7	0.86	0.00	0.00		0.00		32.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.53	62.7	-2.3	15.1	0.2	0.0	4.5	0.77	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.6	15.6	0.2	0.0	9.9	0.78	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.91	62.9	-3.0	24.3	1.6	0.0	8.6	1.28	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	417.07	63.4	-2.5	17.4	0.5	0.0	10.3	0.74	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.88	62.8	-3.6	23.6	1.3	0.0	14.8	1.43	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.76	60.3	-3.2	23.5	0.5	0.0	10.1	1.45	0.00		-9.03		-0.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.11	60.4	-3.2	23.9	0.6	0.0	-3.2	1.45	0.00		-9.03		-13.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.87	63.5	-3.6	24.3	1.4	0.0	21.4	1.47	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.84	63.4	-3.6	24.7	1.4	0.0	19.7	1.46	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.06	63.3	-3.1	24.2	1.3	0.0	27.4	1.31	0.00		0.00		26.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.01	62.4	-3.3	24.4	1.2	0.0	21.8	1.38	0.00		-10.79		9.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-3.3	22.0	0.4	0.0	-23.9	1.31	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.39	65.5	-3.2	24.3	0.9	0.0	-18.9	1.32	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.16	65.4	-3.9	24.7	2.5	0.0	1.8	1.50	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.34	65.5	-3.9	24.7	2.6	0.0	-4.1	1.53	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.76	65.4	-2.5	16.1	0.3	0.0	-8.1	1.02	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.67	65.4	-2.5	23.0	1.9	0.0	-6.0	1.02	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.66	65.3	-2.5	23.0	1.9	0.0	-5.9	1.01	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.89	65.2	-2.9	17.3	0.2	0.0	-21.1	1.16	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.15	65.2	-3.1	23.7	0.9	0.0	-19.2	1.31	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	517.87	65.3	-3.9	24.6	2.5	0.0	4.2	1.50	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	511.76	65.2	-3.8	24.6	2.5	0.0	4.2	1.48	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.68	65.5	-3.5	22.4	0.4	0.0	-25.1	1.37	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.71	65.5	-3.2	24.3	0.9	0.0	-19.9	1.33	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.45	65.0	-2.5	20.8	0.7	0.0	-18.2	1.06	0.00		-6.02		-25.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.50	65.1	-2.5	21.6	0.8	0.0	-1.6	1.00	0.00		-6.02		-8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.16	65.1	-2.5	22.7	1.5	0.0	5.2	0.99	0.00		-6.02		-1.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.88	65.0	-2.5	22.8	1.5	0.0	5.2	0.98	0.00		-6.02		-1.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.31	65.3	-2.5	22.7	1.5	0.0	5.1	1.01	0.00		-6.02		-1.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.26	65.1	-2.5	22.8	1.5	0.0	5.2	1.00	0.00		-6.02		-1.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.11	64.9	-2.5	22.1	0.8	0.0	-17.7	1.06	0.00		-6.02		-24.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-3.3	24.4	1.0	0.0	-16.6	1.38	0.00		-6.02		-23.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.42	65.2	-3.2	24.5	1.0	0.0	-6.8	1.32	0.00		-6.02		-14.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.05	65.1	-3.2	23.6	0.7	0.0	-30.1	1.41	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.83	65.1	-3.1	24.4	0.9	0.0	-21.3	1.29	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.80	65.0	-3.4	23.7	0.7	0.0	-25.1	1.38	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.48	65.0	-3.1	24.5	0.9	0.0	-14.8	1.29	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	498.76	65.0	-3.8	24.6	1.4	0.0	6.9	1.51	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.48	64.9	-3.2	24.6	1.3	0.0	-24.5	1.56	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.66	64.8	-2.5	20.6	0.6	0.0	-6.7	1.09	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.88	64.8	-2.5	21.9	0.8	0.0	-12.5	1.07	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.95	64.8	-2.5	22.7	1.1	0.0	-2.6	1.07	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.33	65.0	-2.5	22.0	0.9	0.0	-11.1	1.09	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.55	65.0	-2.5	22.8	1.1	0.0	-0.6	1.09	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.00	64.8	-2.9	21.4	0.5	0.0	-27.7	1.25	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.31	64.6	-3.6	24.5	0.9	0.0	-37.8	1.48	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.02	64.6	-3.6	24.6	1.4	0.0	6.5	1.51	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.61	64.6	-2.9	23.6	0.7	0.0	-11.5	1.25	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-3.4	24.5	0.9	0.0	-12.5	1.37	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	481.06	64.6	-2.5	19.9	0.4	0.0	-3.9	1.11	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.42	64.5	-2.5	20.6	0.7	0.0	-9.2	1.09	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.73	64.5	-2.5	22.4	1.0	0.0	-0.5	1.09	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.53	64.6	-2.5	22.0	0.7	0.0	-12.3	1.10	0.00		0.00		-13.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	487.07	64.7	-2.5	22.4	1.0	0.0	-5.7	1.10	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.88	64.5	-2.5	23.3	1.1	0.0	-6.4	1.09	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.98	64.5	-3.3	24.3	0.9	0.0	-25.6	1.38	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.71	64.8	-3.4	24.4	0.9	0.0	-23.1	1.41	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.10	64.9	-3.2	24.2	0.8	0.0	-10.1	1.34	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.39	62.7	-2.5	16.2	0.2	0.0	-15.7	1.12	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.82	62.7	-2.4	17.8	0.3	0.0	-13.7	1.10	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.83	62.9	-2.7	23.0	0.4	0.0	-47.1	1.27	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	394.84	62.9	-3.5	24.6	1.9	0.0	-8.9	1.45	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.34	62.8	-2.8	23.3	0.4	0.0	-44.2	1.35	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.43	62.8	-2.7	23.2	0.4	0.0	-29.9	1.26	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.42	62.8	-3.1	23.6	0.4	0.0	-30.0	1.42	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.9	22.3	0.4	0.0	-48.8	1.33	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.13	62.7	-3.0	22.6	0.4	0.0	-35.6	1.34	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-3.4	24.5	1.7	0.0	-43.4	1.50	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.15	62.6	-2.4	18.0	0.3	0.0	-20.6	1.15	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.57	62.6	-2.9	23.3	0.4	0.0	-40.5	1.34	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.33	62.4	-2.9	24.3	0.8	0.0	-23.0	1.37	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.10	62.4	-2.9	24.3	0.9	0.0	-8.5	1.30	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.5	21.3	0.8	0.0	3.4	1.11	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.63	62.3	-2.4	19.9	0.5	0.0	-2.6	1.09	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.26	62.3	-2.4	20.0	0.5	0.0	-2.7	1.10	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.78	62.3	-2.4	20.1	0.5	0.0	-4.5	1.09	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.25	62.3	-2.4	20.1	0.5	0.0	-4.6	1.10	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.85	62.4	-2.4	20.2	0.6	0.0	-4.8	1.10	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.93	62.1	-3.0	21.7	0.6	0.0	-23.1	1.32	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.43	61.9	-2.9	21.2	0.5	0.0	-22.6	1.30	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.36	62.6	-3.1	24.3	3.3	0.0	-18.1	1.27	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.38	62.6	-2.5	24.6	4.3	0.0	-11.9	1.09	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.21	62.6	-3.7	24.9	5.2	0.0	16.0	1.44	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.15	62.6	-4.0	24.9	5.2	0.0	-17.2	1.50	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.40	62.6	-3.8	24.8	3.4	0.0	-39.4	1.50	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.05	62.3	-2.5	21.2	1.4	0.0	2.6	0.90	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.15	62.3	-2.5	22.7	2.5	0.0	-9.6	0.89	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.35	62.4	-2.5	24.7	4.8	0.0	-1.9	0.90	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.35	62.3	-2.5	24.7	4.7	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.91	62.3	-2.5	22.8	2.5	0.0	-9.8	0.89	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.79	62.4	-2.5	24.7	4.7	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.28	62.3	-2.5	24.7	4.7	0.0	-1.7	0.89	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.48	62.3	-2.5	22.8	2.5	0.0	-9.8	0.89	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.95	62.4	-2.5	24.7	4.8	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.71	62.3	-2.5	24.7	4.7	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.24	62.3	-2.5	23.9	2.8	0.0	-22.5	1.06	0.00		0.00		-23.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.84	62.1	-2.5	20.7	1.2	0.0	-22.8	1.00	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.82	62.1	-2.5	22.9	2.5	0.0	-7.7	1.07	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.65	62.3	-3.0	24.8	3.7	0.0	-22.8	1.24	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-2.6	25.0	5.0	0.0	19.8	1.15	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-3.7	25.0	5.1	0.0	18.5	1.43	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.66	62.2	-3.9	25.0	5.0	0.0	-16.7	1.49	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.54	62.1	-3.7	25.0	3.3	0.0	-50.0	1.49	0.00		0.00		-51.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.14	62.5	-3.7	24.9	3.4	0.0	-44.5	1.49	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.37	61.9	-2.5	21.4	1.4	0.0	0.9	1.07	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.54	61.9	-2.5	22.9	2.5	0.0	-11.9	1.05	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.22	62.0	-2.5	24.7	4.6	0.0	0.2	1.05	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.22	61.9	-2.5	23.0	2.6	0.0	-14.5	1.05	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.12	62.0	-2.5	24.7	4.6	0.0	0.3	1.05	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.47	61.9	-2.5	22.9	2.6	0.0	-15.3	1.05	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.35	62.0	-2.5	21.0	0.8	0.0	4.2	0.70	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.32	62.0	-2.5	18.7	0.5	0.0	2.7	0.70	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.99	62.0	-2.5	20.2	0.5	0.0	5.3	0.71	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.25	62.0	-2.5	23.7	2.6	0.0	-33.4	1.12	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.36	61.8	-3.3	24.8	7.7	0.0	-13.0	1.33	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.28	62.0	-3.0	23.6	2.6	0.0	-27.9	1.25	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.45	62.0	-3.6	24.9	4.9	0.0	-8.2	1.41	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.71	64.2	-2.7	18.1	0.1	0.0	-15.6	1.11	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.29	64.2	-2.5	22.2	0.6	0.0	-23.3	1.09	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.88	64.2	-2.5	23.9	1.4	0.0	-13.9	1.09	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.94	64.2	-2.5	22.3	0.6	0.0	-23.7	1.09	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.25	64.2	-2.5	24.1	1.5	0.0	-14.1	1.09	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.42	64.2	-2.5	23.8	0.9	0.0	-22.3	1.09	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.45	64.3	-2.5	24.4	2.0	0.0	-13.0	1.10	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	453.07	64.1	-2.5	24.6	2.0	0.0	-13.1	1.09	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.70	64.2	-2.5	23.3	0.8	0.0	-23.0	1.10	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.43	64.3	-2.5	24.3	1.9	0.0	-14.6	1.10	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.83	64.1	-2.5	24.4	1.9	0.0	-12.9	1.09	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.56	64.3	-2.5	23.4	0.8	0.0	-23.5	1.10	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.89	64.3	-2.5	24.3	1.9	0.0	-14.6	1.10	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.81	64.2	-2.5	24.4	1.9	0.0	-14.5	1.09	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.19	64.3	-2.5	24.1	1.9	0.0	-13.7	1.12	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.73	64.1	-2.5	24.2	1.9	0.0	-14.2	1.10	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.30	64.3	-2.5	24.3	1.9	0.0	-12.9	1.12	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.86	64.1	-2.5	24.3	1.9	0.0	-12.9	1.11	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-3.2	24.2	0.7	0.0	-33.6	1.36	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.61	64.4	-3.8	24.9	2.2	0.0	-1.0	1.50	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.56	64.4	-3.3	24.9	2.1	0.0	-36.1	1.56	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.34	64.4	-3.0	23.8	0.7	0.0	-31.4	1.29	0.00		0.00		-32.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.91	64.3	-3.0	23.8	0.7	0.0	-31.4	1.28	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.76	64.2	-3.6	24.2	0.7	0.0	-29.9	1.46	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.76	64.2	-2.7	23.7	0.6	0.0	-25.6	1.22	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.7	13.5	0.1	0.0	-10.9	1.01	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.11	63.9	-2.5	22.5	1.4	0.0	-12.8	1.00	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.58	63.8	-2.5	22.6	1.4	0.0	-9.8	1.00	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.78	63.9	-2.5	22.6	1.4	0.0	-11.3	1.01	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.91	63.8	-2.5	22.7	1.4	0.0	-11.7	1.00	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.78	64.0	-2.5	22.6	1.4	0.0	-11.8	1.01	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.5	24.1	1.8	0.0	-12.4	1.00	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.93	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.01	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.24	63.9	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.00	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.18	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.2	1.01	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.65	63.9	-2.5	22.7	1.4	0.0	-8.1	1.00	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	449.03	64.0	-2.5	22.7	1.4	0.0	-11.9	1.01	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.82	64.1	-2.5	19.9	0.4	0.0	-18.0	1.03	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.83	64.0	-2.9	24.1	0.7	0.0	-36.4	1.31	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.38	64.1	-3.5	24.1	0.7	0.0	-29.9	1.45	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.95	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.1	1.44	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	446.99	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.0	1.44	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.03	64.0	-3.5	24.2	0.7	0.0	-33.0	1.44	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.60	63.9	-3.5	24.2	0.7	0.0	-30.8	1.43	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.01	64.0	-2.6	23.8	0.7	0.0	-30.7	1.20	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.94	64.0	-2.6	23.8	0.6	0.0	-30.1	1.18	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.54	63.8	-2.5	20.3	0.4	0.0	-17.5	1.17	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.5	19.7	0.4	0.0	-13.4	1.07	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.99	64.1	-2.5	23.0	0.6	0.0	-20.1	1.07	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.07	64.2	-2.5	14.6	0.1	0.0	-3.9	0.99	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.5	21.9	1.0	0.0	0.7	0.99	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.12	64.1	-2.5	21.9	1.0	0.0	0.9	0.98	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.75	64.2	-2.5	21.8	1.0	0.0	0.0	0.99	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.35	64.1	-2.5	21.8	1.0	0.0	0.1	0.98	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.23	64.2	-2.5	21.9	1.0	0.0	0.7	0.99	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.54	64.1	-2.5	21.9	1.0	0.0	0.8	0.98	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.43	64.2	-2.5	23.7	1.2	0.0	-1.6	0.99	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.05	64.1	-2.5	23.8	1.2	0.0	-1.5	0.98	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.24	64.2	-2.5	22.0	1.0	0.0	0.6	0.99	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.60	64.1	-2.5	22.0	1.0	0.0	0.7	0.98	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.20	64.2	-2.5	19.9	0.2	0.0	-24.8	1.07	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.21	64.0	-2.5	14.6	0.1	0.0	-18.6	1.01	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.40	64.1	-3.0	21.1	0.2	0.0	-20.1	1.25	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.9	24.7	0.7	0.0	-44.8	1.54	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.18	64.1	-3.2	24.1	0.7	0.0	-16.2	1.36	0.00		0.00		-17.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.90	64.3	-3.1	21.7	0.3	0.0	-17.1	1.29	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.88	64.3	-2.8	24.3	0.7	0.0	-40.9	1.56	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.85	64.3	-3.3	24.1	0.7	0.0	-11.2	1.38	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	439.05	63.8	-2.5	15.2	0.1	0.0	-5.4	1.00	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.92	63.8	-2.5	21.9	1.0	0.0	-0.2	0.99	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.50	63.9	-2.5	24.0	1.2	0.0	-1.8	1.00	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.31	63.8	-2.5	23.8	1.2	0.0	-0.2	0.99	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.32	63.9	-2.5	24.0	1.2	0.0	1.1	1.00	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.44	63.8	-2.5	22.1	1.0	0.0	0.1	0.99	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.97	63.9	-2.5	22.1	1.0	0.0	-3.1	1.00	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.6	17.5	0.2	0.0	-20.7	1.18	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.5	20.2	0.5	0.0	-3.7	1.07	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.5	14.4	0.2	0.0	19.5	1.01	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.68	63.8	-2.5	23.6	2.4	0.0	14.4	1.00	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.21	63.8	-2.5	23.6	2.4	0.0	14.0	1.00	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.48	63.8	-2.5	23.7	2.4	0.0	14.0	1.00	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.03	63.8	-2.5	23.7	2.5	0.0	14.3	1.00	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.48	63.8	-2.5	23.8	2.5	0.0	16.4	1.00	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.77	63.7	-2.4	18.6	0.5	0.0	5.1	1.01	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.1	17.9	0.2	0.0	-8.1	1.27	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.7	24.6	3.0	0.0	25.8	1.44	0.00		0.00		24.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.44	63.7	-3.8	24.6	2.9	0.0	-10.7	1.52	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.70	63.7	-2.4	19.0	0.5	0.0	7.6	1.03	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-3.6	21.4	0.2	0.0	-3.9	1.38	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.74	64.0	-3.8	25.0	3.1	0.0	-13.5	1.54	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.97	64.0	-2.4	23.2	0.7	0.0	5.0	1.11	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	440.06	63.9	-2.6	14.0	0.1	0.0	0.3	1.04	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.45	63.9	-2.5	21.9	1.0	0.0	5.6	1.03	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.49	63.9	-2.5	22.9	1.2	0.0	-8.3	1.03	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.11	63.8	-2.5	20.2	0.8	0.0	-2.4	1.03	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.78	63.7	-3.2	17.0	0.1	0.0	0.2	1.26	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.36	63.7	-3.8	24.6	3.1	0.0	19.0	1.50	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.75	63.8	-3.3	12.8	0.1	0.0	1.0	1.32	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.71	64.0	-3.5	19.8	0.2	0.0	-6.2	1.35	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.05	64.0	-3.4	20.4	0.2	0.0	-3.3	1.31	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.35	62.6	-2.6	24.8	1.7	0.0	14.9	1.20	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.32	63.6	-3.1	23.8	0.6	0.0	-32.2	1.38	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.16	63.6	-3.6	24.5	2.0	0.0	-8.9	1.50	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.79	63.6	-3.6	24.9	2.1	0.0	-3.9	1.45	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.00	63.7	-3.5	23.4	0.6	0.0	-21.0	1.43	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.29	63.6	-3.4	24.0	0.6	0.0	-21.6	1.41	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.15	63.6	-3.4	23.3	0.6	0.0	-30.6	1.40	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.44	63.6	-3.4	24.0	0.7	0.0	-26.1	1.41	0.00		0.00		-27.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.74	63.7	-2.9	16.9	0.1	0.0	-19.0	1.22	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	22.9	0.6	0.0	-26.8	1.20	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.60	63.7	-2.6	21.7	0.5	0.0	-25.6	1.20	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.55	63.7	-2.6	19.4	0.4	0.0	-23.0	1.20	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	22.8	0.5	0.0	-25.7	1.20	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.07	63.7	-2.6	22.8	0.5	0.0	-23.1	1.20	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.35	63.7	-2.6	22.7	0.5	0.0	-22.5	1.20	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.57	63.6	-3.6	24.4	2.0	0.0	-9.5	1.50	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.72	63.8	-3.3	23.8	0.7	0.0	-39.6	1.40	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.79	63.8	-3.5	23.8	0.6	0.0	-30.3	1.43	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.53	63.3	-4.4	20.7	0.5	0.0	27.4	1.52	0.00		-12.04		13.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.37	63.3	-3.6	24.3	1.9	0.0	19.7	1.52	0.00		-12.04		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.32	64.5	-3.8	24.3	2.0	0.0	1.6	1.55	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	499.76	65.0	-3.8	24.5	2.1	0.0	-7.8	1.56	0.00		-12.04		-21.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	486.70	64.7	-3.8	24.4	2.1	0.0	-5.8	1.55	0.00		-12.04		-19.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.45	63.3	-3.6	24.3	1.8	0.0	1.8	1.52	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	421.87	63.5	-3.6	21.8	1.1	0.0	0.3	1.52	0.00		-7.27		-8.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.21	62.7	-3.6	23.9	1.6	0.0	-1.0	1.50	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	372.96	62.4	-3.6	24.5	1.8	0.0	23.4	1.47	0.00		-16.81		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.54	62.1	-2.9	24.7	3.7	0.0	16.8	1.24	0.00		-13.80		1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.09	62.6	-3.0	24.6	3.8	0.0	16.0	1.27	0.00		-13.80		0.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.57	65.6	-3.7	24.1	1.1	0.0	8.3	1.51	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.22	65.6	-3.7	24.0	1.1	0.0	8.3	1.52	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.81	65.7	-3.7	24.0	1.1	0.0	8.3	1.52	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.04	65.7	-3.7	23.9	1.1	0.0	8.4	1.52	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.71	65.7	-3.7	23.3	1.0	0.0	9.1	1.52	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.31	65.8	-3.8	23.2	1.0	0.0	9.1	1.52	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.48	65.6	-2.6	15.6	0.3	0.0	4.1	0.95	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.97	63.6	-2.5	20.8	0.9	0.0	16.5	0.87	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.78	63.5	-2.5	20.1	0.7	0.0	32.7	0.86	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.53	62.7	-2.3	15.1	0.2	0.0	4.5	0.77	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.80	62.8	-2.6	15.6	0.2	0.0	9.9	0.78	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.91	62.9	-3.0	24.3	1.6	0.0	8.6	1.28	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	417.07	63.4	-2.5	17.4	0.5	0.0	10.3	0.74	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.88	62.8	-3.6	23.6	1.3	0.0	14.8	1.43	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.36	65.2	-3.9	24.4	2.1	0.0	1.1	1.55	0.00		-5.05		-5.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.61	65.3	-3.9	24.3	2.1	0.0	25.8	1.55	0.00		-7.27		16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	500.71	65.0	-3.9	24.6	2.2	0.0	-2.7	1.54	0.00		-12.04		-16.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-3.9	24.5	2.3	0.0	18.1	1.54	0.00		-15.05		1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	473.99	64.5	-3.9	24.5	2.0	0.0	-0.5	1.53	0.00		-12.04		-14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.23	63.9	-3.8	24.1	1.8	0.0	-0.9	1.51	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.21	64.5	-3.8	24.5	2.1	0.0	9.2	1.55	0.00		-12.04		-4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	413.90	63.3	-3.7	24.9	2.0	0.0	2.8	1.50	0.00		-2.04		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.08	63.2	-3.7	24.5	1.8	0.0	1.0	1.49	0.00		-2.04		-2.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.18	63.3	-3.7	24.9	2.1	0.0	24.4	1.50	0.00		-9.82		13.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	407.81	63.2	-3.7	24.4	1.9	0.0	25.7	1.49	0.00		-9.82		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.23	63.4	-3.6	22.0	1.1	0.0	25.1	1.52	0.00		-12.04		11.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.53	64.0	-3.7	21.9	1.2	0.0	23.8	1.53	0.00		-12.04		10.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.39	63.4	-3.7	21.9	1.1	0.0	5.5	1.50	0.00		-7.27		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.76	62.6	-3.6	24.6	1.7	0.0	2.8	1.47	0.00		-5.05		-3.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 37.2 dB(A) Lr Nacht 37.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.81	60.3	-2.5	22.4	0.5	0.0	10.7	1.27	0.00	0.00		-1.25		9.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.16	60.4	-2.5	22.7	0.5	0.0	-2.5	1.28	0.00	0.00		-1.25		-3.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-3.1	24.3	1.4	0.0	20.9	1.34	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.87	63.4	-3.1	24.7	1.4	0.0	19.4	1.34	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.07	63.3	-2.7	23.6	1.2	0.0	27.7	1.16	0.00	0.00		0.00		27.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-3.0	21.6	0.3	0.0	-23.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.38	65.5	-2.8	24.2	0.9	0.0	-19.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.18	65.4	-3.5	24.6	2.1	0.0	-18.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.37	65.5	-3.5	24.6	2.2	0.0	-27.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.70	65.4	-2.6	14.7	0.3	0.0	-6.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.61	65.4	-2.5	19.6	0.9	0.0	-22.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.60	65.3	-2.5	19.6	0.9	0.0	-22.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.86	65.2	-2.8	15.9	0.2	0.0	-19.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.13	65.2	-2.7	23.2	0.8	0.0	-19.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	517.89	65.3	-3.4	24.5	2.1	0.0	-16.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	511.77	65.2	-3.4	24.6	2.1	0.0	-16.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.68	65.5	-3.2	22.2	0.4	0.0	-25.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.8	24.3	0.9	0.0	-20.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.40	65.0	-2.6	19.3	0.7	0.0	-16.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.43	65.1	-2.6	20.1	0.8	0.0	0.0	0.90	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.10	65.1	-2.5	20.6	1.0	0.0	-12.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.81	65.0	-2.5	20.6	1.0	0.0	-12.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.24	65.2	-2.5	20.6	1.0	0.0	-12.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.20	65.1	-2.5	20.7	1.0	0.0	-12.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.6	21.0	0.7	0.0	-16.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.58	65.2	-3.0	24.3	1.0	0.0	-16.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.41	65.2	-2.8	24.5	1.0	0.0	-7.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.05	65.1	-2.8	23.4	0.7	0.0	-30.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.82	65.1	-2.6	24.4	0.9	0.0	-21.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.80	65.0	-3.0	23.5	0.7	0.0	-25.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.46	65.0	-2.6	24.5	0.9	0.0	-15.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	498.79	65.0	-3.3	24.6	1.3	0.0	-13.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.52	64.9	-2.7	24.6	1.3	0.0	-24.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.61	64.8	-2.6	19.1	0.6	0.0	-5.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-5.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.83	64.8	-2.5	20.3	0.8	0.0	-10.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.90	64.8	-2.5	20.3	0.8	0.0	-21.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.28	65.0	-2.5	20.3	0.8	0.0	-9.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.50	65.0	-2.5	20.3	0.8	0.0	-19.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.6	20.3	0.5	0.0	-27.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.33	64.6	-3.2	24.5	0.9	0.0	-38.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.04	64.6	-3.1	24.6	1.2	0.0	0.2	1.40	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.6	23.0	0.7	0.0	-11.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.9	24.4	0.9	0.0	-12.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	481.01	64.6	-2.6	18.5	0.4	0.0	-2.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.37	64.5	-2.5	19.0	0.6	0.0	-7.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.5	18.7	0.6	0.0	-17.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.47	64.6	-2.5	20.8	0.7	0.0	-11.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	487.02	64.7	-2.5	18.8	0.7	0.0	-22.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.5	20.2	0.7	0.0	-23.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.98	64.5	-2.9	24.3	0.8	0.0	-25.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.72	64.8	-3.0	24.3	0.9	0.0	-23.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.09	64.9	-2.8	24.2	0.8	0.0	-10.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.36	62.7	-2.6	14.8	0.2	0.0	-14.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.79	62.7	-2.5	16.3	0.3	0.0	-12.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.82	62.9	-2.5	22.5	0.4	0.0	-46.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-3.0	24.6	1.7	0.0	-16.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.35	62.8	-2.5	22.8	0.4	0.0	-44.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.42	62.8	-2.5	22.6	0.4	0.0	-29.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.44	62.8	-2.7	23.5	0.4	0.0	-30.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.15	62.7	-2.5	21.5	0.3	0.0	-48.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.5	21.7	0.4	0.0	-35.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.18	62.8	-2.9	24.5	1.7	0.0	-43.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.13	62.6	-2.5	16.5	0.3	0.0	-19.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.58	62.6	-2.5	23.2	0.4	0.0	-40.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.35	62.4	-2.5	24.1	0.8	0.0	-23.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.11	62.4	-2.5	24.0	0.8	0.0	-8.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	20.3	0.7	0.0	4.5	0.97	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.61	62.3	-2.5	18.5	0.5	0.0	-0.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.23	62.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-1.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.75	62.3	-2.5	18.7	0.5	0.0	-3.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-3.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.82	62.4	-2.5	18.7	0.5	0.0	-3.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.94	62.1	-2.5	20.5	0.5	0.0	-22.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.45	61.9	-2.5	19.8	0.5	0.0	-21.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.37	62.6	-2.6	24.2	3.2	0.0	-18.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	24.5	4.1	0.0	-11.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-3.1	24.9	5.2	0.0	-9.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.19	62.6	-3.4	24.9	5.2	0.0	-17.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.45	62.6	-3.2	24.8	3.3	0.0	-39.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.99	62.3	-2.5	19.4	1.5	0.0	4.3	0.76	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.09	62.3	-2.5	19.9	2.5	0.0	-7.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.29	62.4	-2.5	24.1	3.6	0.0	-27.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.29	62.3	-2.5	24.1	3.6	0.0	-27.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.85	62.3	-2.5	22.0	2.0	0.0	-8.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.73	62.3	-2.5	24.1	3.7	0.0	-27.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.22	62.3	-2.5	24.1	3.7	0.0	-27.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.42	62.3	-2.5	22.0	2.0	0.0	-8.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.89	62.4	-2.5	24.1	3.7	0.0	-27.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.65	62.3	-2.5	24.1	3.7	0.0	-27.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.21	62.3	-2.6	23.6	2.5	0.0	-21.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.80	62.1	-2.6	19.1	1.2	0.0	-21.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.5	21.0	2.4	0.0	-5.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.64	62.3	-2.6	24.7	3.6	0.0	-23.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.56	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	0.7	1.00	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.60	62.2	-3.1	25.0	5.1	0.0	2.9	1.29	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.71	62.2	-3.3	25.0	5.0	0.0	-17.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.59	62.1	-3.1	25.0	3.3	0.0	-50.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-50.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.18	62.5	-3.1	24.9	3.4	0.0	-45.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.35	61.9	-2.5	19.6	1.5	0.0	2.7	0.92	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.52	61.9	-2.5	19.8	2.7	0.0	-8.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.19	62.0	-2.5	24.2	3.6	0.0	-26.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.19	61.9	-2.5	22.2	2.1	0.0	-13.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.5	24.1	3.6	0.0	-26.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.44	61.9	-2.5	22.2	2.1	0.0	-14.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.26	62.0	-2.5	19.8	0.7	0.0	5.7	0.56	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.23	62.0	-2.6	17.5	0.4	0.0	4.1	0.55	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.90	62.0	-2.5	19.0	0.5	0.0	6.7	0.56	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.23	62.0	-2.5	23.3	2.2	0.0	-32.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.38	61.8	-2.7	23.9	7.5	0.0	-12.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.29	62.0	-2.7	23.2	2.3	0.0	-27.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.48	62.0	-3.0	24.9	4.9	0.0	-8.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.7	17.0	0.1	0.0	-14.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.25	64.2	-2.6	21.1	0.5	0.0	-22.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.83	64.2	-2.6	21.0	0.5	0.0	-31.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.89	64.2	-2.6	21.2	0.5	0.0	-22.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.20	64.2	-2.6	21.2	0.5	0.0	-31.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.38	64.2	-2.5	23.3	0.9	0.0	-21.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.40	64.3	-2.5	23.0	0.8	0.0	-31.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	453.03	64.1	-2.5	24.3	1.0	0.0	-32.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.65	64.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-21.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-21.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.38	64.3	-2.5	22.3	0.8	0.0	-32.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.78	64.1	-2.5	22.5	0.8	0.0	-30.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.51	64.3	-2.5	22.4	0.8	0.0	-22.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.84	64.3	-2.5	22.3	0.8	0.0	-32.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.76	64.2	-2.5	22.6	0.8	0.0	-32.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.15	64.3	-2.5	22.1	0.8	0.0	-31.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.68	64.1	-2.5	22.3	0.8	0.0	-32.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.25	64.3	-2.5	22.4	0.8	0.0	-30.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.82	64.1	-2.5	22.6	0.8	0.0	-30.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-2.8	24.0	0.7	0.0	-33.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.63	64.4	-3.3	24.9	1.9	0.0	-21.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.60	64.4	-2.8	24.9	2.1	0.0	-36.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.32	64.4	-2.6	23.6	0.7	0.0	-31.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-2.6	23.6	0.6	0.0	-31.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-3.1	24.1	0.7	0.0	-30.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.74	64.2	-2.5	23.4	0.6	0.0	-25.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.7	12.2	0.1	0.0	-9.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.5	21.4	1.2	0.0	-11.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.52	63.8	-2.5	21.5	1.2	0.0	-8.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.73	63.9	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.85	63.8	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.72	64.0	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.94	63.9	-2.5	23.9	1.7	0.0	-11.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.88	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.60	63.9	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.98	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-10.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.77	64.1	-2.6	18.4	0.4	0.0	-16.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.82	64.0	-2.6	23.9	0.7	0.0	-36.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.40	64.1	-3.1	24.1	0.7	0.0	-30.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.97	64.0	-3.1	24.1	0.7	0.0	-33.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.01	64.0	-3.1	24.1	0.7	0.0	-33.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.05	64.0	-3.1	24.2	0.7	0.0	-33.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.62	63.9	-3.0	24.2	0.7	0.0	-31.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	447.99	64.0	-2.5	23.7	0.6	0.0	-30.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.91	64.0	-2.5	23.6	0.6	0.0	-29.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.5	18.9	0.4	0.0	-16.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	18.3	0.4	0.0	-11.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.94	64.1	-2.6	22.4	0.6	0.0	-19.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.01	64.2	-2.6	13.4	0.2	0.0	-2.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.56	64.2	-2.5	18.4	0.6	0.0	-15.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.06	64.1	-2.5	18.5	0.6	0.0	-15.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.68	64.2	-2.5	18.4	0.6	0.0	-16.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.28	64.1	-2.5	18.5	0.6	0.0	-16.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.17	64.2	-2.5	18.5	0.6	0.0	-15.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.48	64.1	-2.5	18.5	0.6	0.0	-15.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.36	64.2	-2.5	22.0	0.7	0.0	-19.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.98	64.1	-2.5	22.3	0.7	0.0	-19.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.18	64.2	-2.5	18.6	0.6	0.0	-15.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.53	64.1	-2.5	18.6	0.6	0.0	-15.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.15	64.2	-2.6	19.1	0.2	0.0	-23.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.15	64.0	-2.6	13.4	0.2	0.0	-17.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.8	20.6	0.2	0.0	-19.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.42	64.1	-2.5	24.7	0.7	0.0	-45.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.18	64.1	-2.8	24.1	0.7	0.0	-16.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.89	64.3	-2.9	21.4	0.3	0.0	-17.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.4	24.3	0.7	0.0	-41.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.86	64.3	-2.9	24.1	0.7	0.0	-11.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.99	63.8	-2.6	13.9	0.1	0.0	-3.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.86	63.8	-2.5	20.6	0.9	0.0	1.2	0.87	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.44	63.9	-2.5	23.9	1.2	0.0	-1.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.5	23.1	1.1	0.0	1.1	0.87	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.27	63.9	-2.5	23.8	1.2	0.0	2.0	0.88	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.38	63.8	-2.5	20.8	0.9	0.0	1.6	0.87	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.91	63.9	-2.5	20.8	0.9	0.0	-1.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	16.2	0.2	0.0	-19.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.5	18.8	0.5	0.0	-2.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.75	63.8	-2.6	12.5	0.2	0.0	21.3	0.89	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.62	63.8	-2.5	18.9	2.5	0.0	18.2	0.88	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.15	63.8	-2.5	18.9	2.5	0.0	17.9	0.88	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.42	63.8	-2.5	23.0	2.1	0.0	15.2	0.88	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.98	63.8	-2.5	23.0	2.2	0.0	15.4	0.88	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.42	63.8	-2.5	23.1	2.2	0.0	17.5	0.88	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.72	63.7	-2.5	15.9	0.5	0.0	7.5	0.89	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.43	63.7	-2.8	16.9	0.1	0.0	-7.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.46	63.7	-3.2	24.5	2.9	0.0	25.5	1.32	0.00	0.00		0.00		25.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.47	63.7	-3.3	24.6	2.9	0.0	-11.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.5	16.5	0.5	0.0	9.9	0.91	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-3.1	21.1	0.2	0.0	-4.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.77	64.0	-3.3	25.0	3.1	0.0	-14.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.93	64.0	-2.5	22.6	0.7	0.0	5.8	0.99	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	440.00	63.9	-2.7	12.4	0.1	0.0	2.0	0.93	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.40	63.8	-2.5	19.5	1.0	0.0	7.5	0.91	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.43	63.8	-2.5	22.1	1.1	0.0	-7.2	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.06	63.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	-0.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.77	63.7	-2.9	16.2	0.2	0.0	1.0	1.12	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.39	63.7	-3.3	24.5	2.8	0.0	11.4	1.38	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.75	63.8	-3.0	11.4	0.1	0.0	2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.70	64.0	-3.0	19.7	0.2	0.0	-6.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.04	64.0	-3.0	20.1	0.2	0.0	-3.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.34	62.6	-2.5	24.2	1.5	0.0	15.3	1.06	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.33	63.6	-2.7	23.5	0.6	0.0	-31.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.20	63.6	-3.1	24.5	2.0	0.0	-9.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.81	63.6	-3.1	24.9	2.1	0.0	-4.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.02	63.7	-3.0	23.0	0.6	0.0	-20.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.31	63.6	-2.9	23.7	0.6	0.0	-21.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.17	63.6	-2.9	23.0	0.6	0.0	-30.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.46	63.6	-2.9	24.0	0.7	0.0	-26.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.72	63.7	-2.7	15.7	0.1	0.0	-18.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.5	22.4	0.6	0.0	-26.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.58	63.7	-2.5	20.8	0.5	0.0	-24.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.53	63.7	-2.5	18.0	0.4	0.0	-21.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.64	63.7	-2.5	22.0	0.5	0.0	-25.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.05	63.7	-2.5	22.0	0.5	0.0	-22.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.5	21.7	0.5	0.0	-21.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.61	63.6	-3.0	24.3	1.9	0.0	-9.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.74	63.8	-2.8	23.6	0.6	0.0	-39.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.81	63.8	-3.0	23.7	0.6	0.0	-30.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.57	63.3	-3.8	20.2	0.5	0.0	27.2	1.39	0.00	0.00		-6.02		21.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-3.1	24.2	1.8	0.0	19.4	1.39	0.00	0.00		-7.78		11.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-3.4	24.0	1.1	0.0	8.0	1.42	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.24	65.6	-3.4	23.9	1.1	0.0	8.1	1.42	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.82	65.7	-3.4	23.9	1.0	0.0	8.1	1.42	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.06	65.7	-3.4	23.8	1.0	0.0	8.2	1.42	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.73	65.7	-3.4	22.7	0.9	0.0	9.4	1.42	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.33	65.8	-3.4	22.6	0.9	0.0	9.5	1.42	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.40	65.5	-2.6	14.3	0.3	0.0	5.5	0.86	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.90	63.6	-2.5	19.4	0.8	0.0	18.2	0.75	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.70	63.5	-2.5	16.0	0.7	0.0	36.2	0.73	0.00	0.00		0.00		36.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.45	62.7	-2.5	13.8	0.2	0.0	6.1	0.63	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.72	62.8	-2.6	14.5	0.2	0.0	11.2	0.65	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.91	62.9	-2.5	24.1	1.6	0.0	8.4	1.15	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.97	63.4	-2.6	14.7	0.8	0.0	12.5	0.62	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.91	62.8	-3.0	23.5	1.3	0.0	14.4	1.30	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.81	60.3	-2.5	22.4	0.5	0.0	10.7	1.27	0.00		-9.03		0.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.16	60.4	-2.5	22.7	0.5	0.0	-2.5	1.28	0.00		-9.03		-12.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.90	63.5	-3.1	24.3	1.4	0.0	20.9	1.34	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.87	63.4	-3.1	24.7	1.4	0.0	19.4	1.34	0.00		0.00		18.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.07	63.3	-2.7	23.6	1.2	0.0	27.7	1.16	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.03	62.4	-2.7	23.9	1.1	0.0	21.8	1.24	0.00		-10.79		9.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-3.0	21.6	0.3	0.0	-23.8	1.19	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.38	65.5	-2.8	24.2	0.9	0.0	-19.2	1.22	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.18	65.4	-3.5	24.7	2.5	0.0	1.3	1.40	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.37	65.5	-3.5	24.7	2.6	0.0	-4.5	1.43	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.70	65.4	-2.6	14.7	0.3	0.0	-6.6	0.92	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.61	65.4	-2.5	21.8	1.6	0.0	-4.6	0.92	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.60	65.3	-2.5	21.9	1.6	0.0	-4.5	0.91	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.86	65.2	-2.8	15.9	0.2	0.0	-19.8	1.04	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.13	65.2	-2.7	23.2	0.8	0.0	-19.1	1.21	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	517.89	65.3	-3.4	24.5	2.4	0.0	3.8	1.39	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	511.77	65.2	-3.4	24.6	2.5	0.0	3.8	1.38	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.68	65.5	-3.2	22.2	0.4	0.0	-25.1	1.26	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.8	24.3	0.9	0.0	-20.3	1.23	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.40	65.0	-2.6	19.3	0.7	0.0	-16.6	0.95	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.43	65.1	-2.6	20.1	0.8	0.0	0.0	0.90	0.00		-6.02		-6.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.10	65.1	-2.5	21.3	1.3	0.0	6.7	0.89	0.00		-6.02		-0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.81	65.0	-2.5	21.4	1.3	0.0	6.8	0.88	0.00		-6.02		0.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.24	65.2	-2.5	21.3	1.4	0.0	6.6	0.91	0.00		-6.02		-0.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.20	65.1	-2.5	21.4	1.3	0.0	6.7	0.90	0.00		-6.02		-0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.6	21.0	0.7	0.0	-16.1	0.95	0.00		-6.02		-23.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.58	65.2	-3.0	24.3	1.0	0.0	-16.9	1.27	0.00		-6.02		-24.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.41	65.2	-2.8	24.5	1.0	0.0	-7.3	1.22	0.00		-6.02		-14.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.05	65.1	-2.8	23.4	0.7	0.0	-30.3	1.30	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.82	65.1	-2.6	24.4	0.9	0.0	-21.7	1.18	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.80	65.0	-3.0	23.5	0.7	0.0	-25.3	1.27	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.46	65.0	-2.6	24.5	0.9	0.0	-15.2	1.19	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	498.79	65.0	-3.3	24.6	1.4	0.0	6.5	1.41	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.52	64.9	-2.7	24.6	1.3	0.0	-24.9	1.45	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.61	64.8	-2.6	19.1	0.6	0.0	-5.2	0.98	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.83	64.8	-2.5	20.3	0.8	0.0	-10.9	0.97	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.90	64.8	-2.5	21.3	1.0	0.0	-1.1	0.97	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.28	65.0	-2.5	20.3	0.8	0.0	-9.4	0.98	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.50	65.0	-2.5	21.3	1.1	0.0	1.0	0.98	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.6	20.3	0.5	0.0	-27.0	1.14	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.33	64.6	-3.2	24.5	0.9	0.0	-38.3	1.37	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.04	64.6	-3.2	24.6	1.4	0.0	6.0	1.40	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.6	23.0	0.7	0.0	-11.2	1.14	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.9	24.4	0.9	0.0	-12.8	1.26	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	481.01	64.6	-2.6	18.5	0.4	0.0	-2.4	1.00	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.37	64.5	-2.5	19.0	0.6	0.0	-7.4	0.98	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.5	21.0	1.0	0.0	1.2	0.98	0.00		0.00		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.47	64.6	-2.5	20.8	0.7	0.0	-11.0	0.99	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	487.02	64.7	-2.5	21.0	1.0	0.0	-4.2	0.99	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.83	64.5	-2.5	22.2	1.0	0.0	-5.1	0.98	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.98	64.5	-2.9	24.3	0.8	0.0	-25.9	1.26	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.72	64.8	-3.0	24.3	0.9	0.0	-23.5	1.30	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.09	64.9	-2.8	24.2	0.8	0.0	-10.5	1.23	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.36	62.7	-2.6	14.8	0.2	0.0	-14.2	0.98	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.79	62.7	-2.5	16.3	0.3	0.0	-12.0	0.96	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.82	62.9	-2.5	22.5	0.4	0.0	-46.8	1.13	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	394.86	62.9	-3.0	24.6	1.8	0.0	-9.4	1.32	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.35	62.8	-2.5	22.8	0.4	0.0	-44.0	1.20	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.42	62.8	-2.5	22.6	0.4	0.0	-29.5	1.13	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.44	62.8	-2.7	23.5	0.4	0.0	-30.3	1.28	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.15	62.7	-2.5	21.5	0.3	0.0	-48.3	1.18	0.00		0.00		-49.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.14	62.7	-2.5	21.7	0.4	0.0	-35.2	1.20	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.18	62.8	-2.9	24.5	1.7	0.0	-43.9	1.37	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.13	62.6	-2.5	16.5	0.3	0.0	-19.0	1.01	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.58	62.6	-2.5	23.2	0.4	0.0	-40.7	1.21	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.35	62.4	-2.5	24.1	0.8	0.0	-23.1	1.22	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.11	62.4	-2.5	24.0	0.8	0.0	-8.6	1.15	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	20.3	0.7	0.0	4.5	0.97	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.61	62.3	-2.5	18.5	0.5	0.0	-0.9	0.95	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.23	62.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-1.1	0.95	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.75	62.3	-2.5	18.7	0.5	0.0	-3.0	0.95	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-2.5	18.6	0.5	0.0	-3.0	0.95	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.82	62.4	-2.5	18.7	0.5	0.0	-3.1	0.96	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.94	62.1	-2.5	20.5	0.5	0.0	-22.4	1.16	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.45	61.9	-2.5	19.8	0.5	0.0	-21.5	1.15	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.37	62.6	-2.6	24.2	3.2	0.0	-18.3	1.13	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	24.5	4.1	0.0	-11.5	0.95	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.25	62.6	-3.1	24.9	5.2	0.0	15.5	1.30	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.19	62.6	-3.4	24.9	5.2	0.0	-17.7	1.36	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.45	62.6	-3.2	24.8	3.3	0.0	-39.9	1.36	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.99	62.3	-2.5	19.4	1.5	0.0	4.3	0.76	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.09	62.3	-2.5	19.9	2.5	0.0	-7.1	0.75	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.29	62.4	-2.5	24.6	4.6	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.29	62.3	-2.5	24.6	4.6	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.85	62.3	-2.5	22.0	2.0	0.0	-8.3	0.75	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.73	62.3	-2.5	24.6	4.6	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.22	62.3	-2.5	24.6	4.6	0.0	-1.5	0.75	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.42	62.3	-2.5	22.0	2.0	0.0	-8.4	0.75	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.89	62.4	-2.5	24.6	4.7	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.65	62.3	-2.5	24.6	4.6	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.21	62.3	-2.6	23.6	2.5	0.0	-21.6	0.92	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.80	62.1	-2.6	19.1	1.2	0.0	-21.3	0.85	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.5	21.0	2.4	0.0	-5.9	0.92	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.64	62.3	-2.6	24.7	3.6	0.0	-23.0	1.08	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.56	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	19.7	1.00	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.60	62.2	-3.1	25.0	5.1	0.0	17.9	1.29	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.71	62.2	-3.3	25.0	5.0	0.0	-17.3	1.34	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.59	62.1	-3.1	25.0	3.3	0.0	-50.6	1.34	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.18	62.5	-3.1	24.9	3.4	0.0	-45.1	1.35	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.35	61.9	-2.5	19.6	1.5	0.0	2.7	0.92	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.52	61.9	-2.5	19.8	2.7	0.0	-8.9	0.90	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.19	62.0	-2.5	24.7	4.5	0.0	0.3	0.91	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.19	61.9	-2.5	22.2	2.1	0.0	-13.3	0.90	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.09	61.9	-2.5	24.6	4.5	0.0	0.4	0.91	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.44	61.9	-2.5	22.2	2.1	0.0	-14.0	0.90	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.26	62.0	-2.5	19.8	0.7	0.0	5.7	0.56	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.23	62.0	-2.6	17.5	0.4	0.0	4.1	0.55	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.90	62.0	-2.5	19.0	0.5	0.0	6.7	0.56	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.23	62.0	-2.5	23.3	2.2	0.0	-32.6	0.98	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.38	61.8	-2.7	23.9	7.5	0.0	-12.9	1.15	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.29	62.0	-2.7	23.2	2.3	0.0	-27.7	1.09	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.48	62.0	-3.0	24.9	4.9	0.0	-8.8	1.27	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.67	64.2	-2.7	17.0	0.1	0.0	-14.4	1.00	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.25	64.2	-2.6	21.1	0.5	0.0	-22.0	0.98	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.83	64.2	-2.5	23.2	1.3	0.0	-12.9	0.97	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.89	64.2	-2.6	21.2	0.5	0.0	-22.4	0.98	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.20	64.2	-2.5	23.4	1.3	0.0	-13.2	0.98	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.38	64.2	-2.5	23.3	0.9	0.0	-21.5	0.98	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.40	64.3	-2.5	24.0	1.8	0.0	-12.4	0.99	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	453.03	64.1	-2.5	24.6	2.0	0.0	-12.8	0.97	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.65	64.2	-2.5	22.4	0.8	0.0	-21.9	0.98	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.38	64.3	-2.5	23.7	1.7	0.0	-13.8	0.99	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.78	64.1	-2.5	23.9	1.8	0.0	-12.1	0.97	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.51	64.3	-2.5	22.4	0.8	0.0	-22.4	0.99	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.84	64.3	-2.5	23.8	1.7	0.0	-13.9	0.99	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.76	64.2	-2.5	23.9	1.8	0.0	-13.9	0.97	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.15	64.3	-2.5	23.5	1.7	0.0	-12.9	1.00	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.68	64.1	-2.5	23.7	1.7	0.0	-13.6	0.99	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.25	64.3	-2.5	23.8	1.8	0.0	-12.2	1.00	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.82	64.1	-2.5	23.9	1.8	0.0	-12.2	0.99	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.64	64.3	-2.8	24.0	0.7	0.0	-33.8	1.24	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.63	64.4	-3.3	24.9	2.2	0.0	-1.4	1.38	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.60	64.4	-2.8	24.9	2.1	0.0	-36.6	1.44	0.00		0.00		-38.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.32	64.4	-2.6	23.6	0.7	0.0	-31.5	1.17	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-2.6	23.6	0.6	0.0	-31.5	1.17	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-3.1	24.1	0.7	0.0	-30.2	1.34	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.74	64.2	-2.5	23.4	0.6	0.0	-25.3	1.11	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.7	12.2	0.1	0.0	-9.6	0.89	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.06	63.9	-2.5	21.4	1.2	0.0	-11.4	0.89	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.52	63.8	-2.5	21.5	1.2	0.0	-8.4	0.88	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.73	63.9	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.0	0.89	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.85	63.8	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.4	0.88	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.72	64.0	-2.5	21.5	1.2	0.0	-10.5	0.89	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.94	63.9	-2.5	23.9	1.7	0.0	-11.7	0.88	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.88	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.7	0.89	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.19	63.9	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.6	0.88	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.13	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.7	0.89	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.60	63.9	-2.5	21.6	1.2	0.0	-6.6	0.88	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.98	64.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-10.6	0.90	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.77	64.1	-2.6	18.4	0.4	0.0	-16.4	0.92	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.82	64.0	-2.6	23.9	0.7	0.0	-36.5	1.18	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.40	64.1	-3.1	24.1	0.7	0.0	-30.3	1.33	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	448.97	64.0	-3.1	24.1	0.7	0.0	-33.5	1.33	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.01	64.0	-3.1	24.1	0.7	0.0	-33.4	1.32	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.05	64.0	-3.1	24.2	0.7	0.0	-33.4	1.32	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.62	63.9	-3.0	24.2	0.7	0.0	-31.2	1.31	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	447.99	64.0	-2.5	23.7	0.6	0.0	-30.5	1.08	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.91	64.0	-2.5	23.6	0.6	0.0	-29.9	1.06	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.5	18.9	0.4	0.0	-16.0	1.05	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	18.3	0.4	0.0	-11.9	0.95	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.94	64.1	-2.6	22.4	0.6	0.0	-19.4	0.95	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	455.01	64.2	-2.6	13.4	0.2	0.0	-2.4	0.88	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.56	64.2	-2.5	20.4	0.9	0.0	2.4	0.88	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.06	64.1	-2.5	20.5	0.9	0.0	2.5	0.86	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.68	64.2	-2.5	20.4	0.9	0.0	1.4	0.88	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.28	64.1	-2.5	20.4	0.9	0.0	1.4	0.86	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.17	64.2	-2.5	20.5	0.9	0.0	2.3	0.88	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.48	64.1	-2.5	20.5	0.9	0.0	2.4	0.87	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.36	64.2	-2.5	23.2	1.1	0.0	-0.9	0.88	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.98	64.1	-2.5	23.4	1.1	0.0	-1.0	0.87	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.18	64.2	-2.5	20.6	0.9	0.0	2.2	0.88	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.53	64.1	-2.5	20.6	0.9	0.0	2.2	0.87	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.15	64.2	-2.6	19.1	0.2	0.0	-23.9	0.96	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.15	64.0	-2.6	13.4	0.2	0.0	-17.2	0.89	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.8	20.6	0.2	0.0	-19.8	1.12	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.42	64.1	-2.5	24.7	0.7	0.0	-45.2	1.43	0.00		0.00		-46.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.18	64.1	-2.8	24.1	0.7	0.0	-16.6	1.24	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.89	64.3	-2.9	21.4	0.3	0.0	-17.1	1.17	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.4	24.3	0.7	0.0	-41.2	1.45	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.86	64.3	-2.9	24.1	0.7	0.0	-11.5	1.27	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.99	63.8	-2.6	13.9	0.1	0.0	-3.9	0.88	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.86	63.8	-2.5	20.6	0.9	0.0	1.2	0.87	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.44	63.9	-2.5	23.9	1.2	0.0	-1.1	0.88	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.26	63.8	-2.5	23.1	1.1	0.0	1.1	0.87	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.27	63.9	-2.5	23.8	1.2	0.0	2.0	0.88	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.38	63.8	-2.5	20.8	0.9	0.0	1.6	0.87	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.91	63.9	-2.5	20.8	0.9	0.0	-1.5	0.88	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	16.2	0.2	0.0	-19.4	1.06	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.5	18.8	0.5	0.0	-2.1	0.94	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.75	63.8	-2.6	12.5	0.2	0.0	21.3	0.89	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.62	63.8	-2.5	18.9	2.5	0.0	18.2	0.88	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.15	63.8	-2.5	18.9	2.5	0.0	17.9	0.88	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.42	63.8	-2.5	23.0	2.1	0.0	15.2	0.88	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.98	63.8	-2.5	23.0	2.2	0.0	15.4	0.88	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.42	63.8	-2.5	23.1	2.2	0.0	17.5	0.88	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.72	63.7	-2.5	15.9	0.5	0.0	7.5	0.89	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.43	63.7	-2.8	16.9	0.1	0.0	-7.4	1.15	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.46	63.7	-3.2	24.5	2.9	0.0	25.5	1.32	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.47	63.7	-3.3	24.6	2.9	0.0	-11.2	1.40	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.5	16.5	0.5	0.0	9.9	0.91	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-3.1	21.1	0.2	0.0	-4.1	1.26	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.77	64.0	-3.3	25.0	3.1	0.0	-14.0	1.42	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.93	64.0	-2.5	22.6	0.7	0.0	5.8	0.99	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	440.00	63.9	-2.7	12.4	0.1	0.0	2.0	0.93	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.40	63.8	-2.5	19.5	1.0	0.0	7.5	0.91	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.43	63.8	-2.5	22.1	1.1	0.0	-7.2	0.91	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.06	63.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	-0.1	0.91	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.77	63.7	-2.9	16.2	0.2	0.0	1.0	1.12	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.39	63.7	-3.3	24.6	3.1	0.0	18.5	1.38	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.75	63.8	-3.0	11.4	0.1	0.0	2.0	1.20	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.70	64.0	-3.0	19.7	0.2	0.0	-6.5	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.04	64.0	-3.0	20.1	0.2	0.0	-3.3	1.18	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.34	62.6	-2.5	24.2	1.5	0.0	15.3	1.06	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.33	63.6	-2.7	23.5	0.6	0.0	-31.9	1.26	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.20	63.6	-3.1	24.5	2.0	0.0	-9.4	1.38	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.81	63.6	-3.1	24.9	2.1	0.0	-4.4	1.33	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.02	63.7	-3.0	23.0	0.6	0.0	-20.2	1.30	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.31	63.6	-2.9	23.7	0.6	0.0	-21.7	1.28	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.17	63.6	-2.9	23.0	0.6	0.0	-30.6	1.27	0.00		0.00		-31.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.46	63.6	-2.9	24.0	0.7	0.0	-26.6	1.28	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.72	63.7	-2.7	15.7	0.1	0.0	-18.1	1.09	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.5	22.4	0.6	0.0	-26.3	1.07	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.58	63.7	-2.5	20.8	0.5	0.0	-24.7	1.08	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.53	63.7	-2.5	18.0	0.4	0.0	-21.7	1.08	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.64	63.7	-2.5	22.0	0.5	0.0	-25.0	1.08	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.05	63.7	-2.5	22.0	0.5	0.0	-22.1	1.08	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.5	21.7	0.5	0.0	-21.3	1.08	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.61	63.6	-3.0	24.3	1.9	0.0	-9.9	1.38	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.74	63.8	-2.8	23.6	0.6	0.0	-39.7	1.28	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.81	63.8	-3.0	23.7	0.6	0.0	-30.6	1.31	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.57	63.3	-3.8	20.2	0.5	0.0	27.2	1.39	0.00		-12.04		13.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.41	63.3	-3.1	24.2	1.8	0.0	19.4	1.39	0.00		-12.04		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.35	64.5	-3.3	24.2	1.9	0.0	1.4	1.43	0.00		-5.05		-5.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	499.79	65.0	-3.4	24.4	2.1	0.0	-8.1	1.45	0.00		-12.04		-21.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	486.73	64.7	-3.3	24.4	2.1	0.0	-6.2	1.44	0.00		-12.04		-19.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.49	63.3	-3.1	24.1	1.8	0.0	1.6	1.39	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	421.90	63.5	-3.1	18.1	1.4	0.0	2.4	1.40	0.00		-7.27		-6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.25	62.7	-3.0	23.4	1.5	0.0	-0.9	1.36	0.00		-5.05		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	373.00	62.4	-3.0	24.4	1.7	0.0	23.0	1.33	0.00		-16.81		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.54	62.1	-2.5	22.7	3.6	0.0	17.8	1.09	0.00		-13.80		2.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.10	62.6	-2.5	23.2	3.7	0.0	16.8	1.13	0.00		-13.80		1.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-3.4	24.0	1.1	0.0	8.0	1.42	0.00		-4.26		2.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.24	65.6	-3.4	23.9	1.1	0.0	8.1	1.42	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.82	65.7	-3.4	23.9	1.0	0.0	8.1	1.42	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.06	65.7	-3.4	23.8	1.0	0.0	8.2	1.42	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.73	65.7	-3.4	22.7	0.9	0.0	9.4	1.42	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.33	65.8	-3.4	22.6	0.9	0.0	9.5	1.42	0.00		-4.26		3.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.40	65.5	-2.6	14.3	0.3	0.0	5.5	0.86	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.90	63.6	-2.5	19.4	0.8	0.0	18.2	0.75	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.70	63.5	-2.5	16.0	0.7	0.0	36.2	0.73	0.00		0.00		35.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.45	62.7	-2.5	13.8	0.2	0.0	6.1	0.63	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.72	62.8	-2.6	14.5	0.2	0.0	11.2	0.65	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.91	62.9	-2.5	24.1	1.6	0.0	8.4	1.15	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.97	63.4	-2.6	14.7	0.8	0.0	12.5	0.62	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.91	62.8	-3.0	23.5	1.3	0.0	14.4	1.30	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.39	65.2	-3.5	24.3	2.1	0.0	0.7	1.44	0.00		-5.05		-5.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.63	65.3	-3.5	24.2	2.1	0.0	25.5	1.45	0.00		-7.27		16.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	500.73	65.0	-3.5	24.5	2.2	0.0	-3.1	1.44	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.30	65.0	-3.5	24.5	2.2	0.0	17.7	1.43	0.00		-15.05		1.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.02	64.5	-3.4	24.4	2.0	0.0	-0.7	1.42	0.00		-12.04		-14.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.26	63.9	-3.3	23.9	1.7	0.0	-1.1	1.39	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.25	64.5	-3.3	24.4	2.1	0.0	8.8	1.44	0.00		-12.04		-4.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	413.93	63.3	-3.2	24.9	2.0	0.0	2.3	1.37	0.00		-2.04		-1.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.11	63.2	-3.2	24.4	1.8	0.0	0.5	1.36	0.00		-2.04		-2.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.21	63.3	-3.2	24.9	2.1	0.0	23.9	1.37	0.00		-9.82		12.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	407.84	63.2	-3.2	24.3	1.8	0.0	25.4	1.36	0.00		-9.82		14.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.27	63.4	-3.1	18.2	1.4	0.0	27.2	1.40	0.00		-12.04		13.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.57	64.0	-3.2	18.0	1.5	0.0	25.9	1.42	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.42	63.4	-3.2	18.1	1.4	0.0	7.6	1.37	0.00		-7.27		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.80	62.6	-3.0	24.4	1.6	0.0	2.9	1.34	0.00		-5.05		-3.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 39.9 dB(A) Lr Nacht 40.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.90	60.3	-2.1	21.3	0.4	0.0	11.7	1.09	0.00	0.00		-1.25		10.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.24	60.4	-2.1	21.4	0.5	0.0	-1.5	1.10	0.00	0.00		-1.25		-2.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.95	63.5	-2.5	24.3	1.4	0.0	20.4	1.22	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.92	63.4	-2.5	24.7	1.4	0.0	19.1	1.21	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.09	63.3	-2.5	22.9	1.1	0.0	28.3	1.00	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-2.8	21.2	0.3	0.0	-23.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.38	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-19.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.0	24.6	2.1	0.0	-19.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.41	65.5	-3.0	24.6	2.2	0.0	-28.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.65	65.4	-2.6	11.6	0.4	0.0	-3.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.56	65.4	-2.6	14.4	1.0	0.0	-17.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.55	65.3	-2.6	14.5	0.9	0.0	-17.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.85	65.2	-2.7	13.8	0.2	0.0	-17.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.14	65.2	-2.6	22.3	0.8	0.0	-18.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	517.92	65.3	-3.0	24.5	2.1	0.0	-16.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	511.81	65.2	-2.9	24.6	2.1	0.0	-17.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.69	65.5	-2.9	21.9	0.4	0.0	-25.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.6	14.4	0.8	0.0	-11.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.38	65.1	-2.6	14.8	0.9	0.0	4.9	0.79	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.05	65.1	-2.6	14.7	1.0	0.0	-6.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.76	65.0	-2.6	14.8	1.0	0.0	-6.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.20	65.2	-2.6	14.7	1.0	0.0	-6.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.15	65.1	-2.6	14.8	1.0	0.0	-6.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	16.8	0.8	0.0	-13.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-2.7	24.3	1.0	0.0	-17.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.41	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.08	65.1	-2.5	23.2	0.7	0.0	-30.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.82	65.1	-2.6	24.3	0.9	0.0	-21.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.82	65.0	-2.7	23.3	0.7	0.0	-25.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.46	65.0	-2.6	24.4	0.9	0.0	-15.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	498.83	65.0	-2.8	24.6	1.3	0.0	-14.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.57	64.9	-2.2	24.6	1.3	0.0	-25.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.58	64.8	-2.6	14.5	0.7	0.0	-0.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.80	64.8	-2.6	14.7	0.9	0.0	-5.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.6	14.7	0.9	0.0	-15.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.25	65.0	-2.6	14.7	0.9	0.0	-3.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.46	65.0	-2.6	14.7	0.9	0.0	-13.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.6	17.9	0.5	0.0	-24.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.36	64.6	-2.7	24.5	0.9	0.0	-38.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.08	64.6	-2.7	24.6	1.2	0.0	-0.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.6	21.7	0.7	0.0	-9.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.60	64.6	-2.6	24.3	0.9	0.0	-13.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.6	14.8	0.5	0.0	0.5	0.89	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.33	64.5	-2.6	14.1	0.7	0.0	-4.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.65	64.5	-2.6	13.6	0.7	0.0	-15.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.44	64.6	-2.6	16.6	0.7	0.0	-6.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	486.98	64.7	-2.6	13.7	0.7	0.0	-17.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.79	64.5	-2.6	16.0	0.7	0.0	-19.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.99	64.5	-2.6	24.3	0.8	0.0	-26.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.74	64.8	-2.6	24.3	0.9	0.0	-24.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.10	64.9	-2.5	24.2	0.8	0.0	-11.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.36	62.7	-2.6	12.4	0.2	0.0	-11.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.78	62.7	-2.6	12.9	0.3	0.0	-8.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.84	62.9	-2.5	21.7	0.4	0.0	-46.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-46.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	394.91	62.9	-2.4	24.5	1.7	0.0	-17.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.39	62.8	-2.3	22.1	0.4	0.0	-43.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.44	62.8	-2.5	21.9	0.4	0.0	-28.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.49	62.8	-2.2	23.3	0.4	0.0	-30.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.18	62.8	-2.3	19.8	0.3	0.0	-46.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.17	62.8	-2.4	20.7	0.3	0.0	-34.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.24	62.8	-2.3	24.3	1.7	0.0	-44.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.13	62.6	-2.6	13.0	0.3	0.0	-15.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.62	62.6	-2.3	23.0	0.4	0.0	-40.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.39	62.4	-2.2	23.7	0.7	0.0	-23.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.14	62.4	-2.5	23.6	0.8	0.0	-8.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	16.6	0.9	0.0	8.1	0.82	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.60	62.3	-2.6	14.2	0.5	0.0	3.5	0.80	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.23	62.3	-2.6	14.3	0.6	0.0	1.3	0.81	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.74	62.3	-2.6	14.5	0.6	0.0	1.2	0.81	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-2.6	14.5	0.6	0.0	1.1	0.81	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.82	62.4	-2.6	14.6	0.6	0.0	0.9	0.82	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.99	62.1	-2.3	16.5	0.5	0.0	-18.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.49	61.9	-2.3	16.3	0.5	0.0	-18.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.39	62.6	-2.5	24.1	3.0	0.0	-18.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.6	24.3	3.8	0.0	-11.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.30	62.6	-2.6	24.9	5.2	0.0	-10.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.26	62.6	-2.8	24.9	5.2	0.0	-18.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.51	62.6	-2.6	24.8	3.3	0.0	-40.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.96	62.3	-2.6	16.7	1.6	0.0	7.2	0.62	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.05	62.3	-2.6	17.4	2.3	0.0	-3.7	0.61	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.25	62.4	-2.6	19.2	3.7	0.0	-22.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.6	19.2	3.7	0.0	-22.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	17.4	2.2	0.0	-3.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.69	62.3	-2.6	19.2	3.7	0.0	-22.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.19	62.3	-2.6	19.2	3.7	0.0	-22.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.38	62.3	-2.6	17.4	2.3	0.0	-3.9	0.61	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.86	62.4	-2.6	19.2	3.8	0.0	-23.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.61	62.3	-2.6	19.2	3.7	0.0	-22.9	0.60	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.20	62.3	-2.6	23.3	2.3	0.0	-19.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.6	16.5	1.4	0.0	-18.6	0.71	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.6	17.7	2.4	0.0	-2.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.67	62.3	-2.5	24.6	3.5	0.0	-23.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	0.7	0.86	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.66	62.2	-2.6	25.0	5.1	0.0	2.5	1.14	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.78	62.2	-2.7	25.0	5.0	0.0	-17.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.66	62.1	-2.4	25.0	3.3	0.0	-51.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-51.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.25	62.5	-2.5	24.9	3.4	0.0	-45.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.35	61.9	-2.6	17.0	1.7	0.0	5.2	0.77	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.51	61.9	-2.6	17.7	2.4	0.0	-6.3	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.19	62.0	-2.5	19.3	3.7	0.0	-22.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.19	61.9	-2.6	17.7	2.3	0.0	-8.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.5	19.3	3.7	0.0	-22.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.44	61.9	-2.6	17.7	2.4	0.0	-9.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.19	62.0	-2.6	15.3	0.8	0.0	10.2	0.41	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.17	62.0	-2.6	14.0	0.6	0.0	7.9	0.41	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.83	62.0	-2.6	14.8	0.6	0.0	11.0	0.41	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.24	62.0	-2.6	22.6	1.8	0.0	-31.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.43	61.8	-2.5	21.5	7.4	0.0	-10.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.32	62.0	-2.5	22.7	2.0	0.0	-27.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.54	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-9.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.64	64.2	-2.8	15.6	0.1	0.0	-13.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.22	64.2	-2.6	19.5	0.5	0.0	-21.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	19.4	0.5	0.0	-31.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	19.6	0.5	0.0	-20.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.17	64.2	-2.6	19.6	0.5	0.0	-30.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.35	64.2	-2.6	22.4	0.8	0.0	-20.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	22.0	0.8	0.0	-30.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	453.00	64.1	-2.6	24.3	1.0	0.0	-31.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-31.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.6	20.9	0.7	0.0	-20.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.35	64.3	-2.6	20.7	0.7	0.0	-30.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.75	64.1	-2.6	21.1	0.7	0.0	-29.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.49	64.3	-2.6	20.9	0.7	0.0	-20.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.6	20.8	0.7	0.0	-30.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.74	64.2	-2.6	21.1	0.7	0.0	-30.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-2.6	20.6	0.7	0.0	-29.9	0.89	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.66	64.1	-2.6	20.9	0.7	0.0	-30.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.23	64.3	-2.6	21.0	0.7	0.0	-29.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	21.1	0.7	0.0	-29.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.66	64.3	-2.5	23.7	0.7	0.0	-33.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.68	64.4	-2.8	24.9	1.9	0.0	-22.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.65	64.4	-2.3	24.9	2.1	0.0	-37.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.33	64.4	-2.6	23.3	0.6	0.0	-31.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-2.6	23.3	0.6	0.0	-31.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.82	64.2	-2.6	24.0	0.7	0.0	-30.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.73	64.2	-2.6	22.9	0.6	0.0	-24.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.8	10.2	0.1	0.0	-7.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.6	16.1	1.3	0.0	-8.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.48	63.8	-2.6	16.1	1.3	0.0	-5.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.69	63.9	-2.6	16.1	1.3	0.0	-5.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.81	63.8	-2.6	16.2	1.3	0.0	-5.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.69	64.0	-2.6	16.2	1.3	0.0	-5.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.90	63.9	-2.6	23.2	1.6	0.0	-10.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.84	64.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.15	63.9	-2.6	16.4	1.3	0.0	-3.0	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.09	64.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.56	63.9	-2.6	16.4	1.3	0.0	-3.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.94	64.0	-2.6	16.4	1.3	0.0	-5.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.6	14.2	0.5	0.0	-12.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.84	64.0	-2.4	23.6	0.6	0.0	-36.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.44	64.1	-2.6	24.0	0.7	0.0	-30.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.01	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.05	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.08	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.65	63.9	-2.5	24.1	0.7	0.0	-31.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	447.98	64.0	-2.6	23.4	0.6	0.0	-30.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.91	64.0	-2.6	23.3	0.6	0.0	-29.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	15.2	0.5	0.0	-12.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	14.5	0.5	0.0	-8.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.91	64.1	-2.6	21.4	0.5	0.0	-18.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.96	64.2	-2.7	10.9	0.2	0.0	0.2	0.76	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.51	64.2	-2.6	13.5	0.7	0.0	-10.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.01	64.1	-2.6	13.5	0.7	0.0	-10.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.64	64.2	-2.6	13.4	0.7	0.0	-11.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.24	64.1	-2.6	13.5	0.7	0.0	-11.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.12	64.2	-2.6	13.5	0.7	0.0	-10.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.43	64.1	-2.6	13.6	0.7	0.0	-10.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.32	64.2	-2.6	20.8	0.7	0.0	-17.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.94	64.1	-2.6	21.2	0.7	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.13	64.2	-2.6	13.7	0.7	0.0	-10.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.49	64.1	-2.6	13.7	0.7	0.0	-10.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.12	64.2	-2.7	18.1	0.2	0.0	-23.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.11	64.0	-2.7	11.0	0.2	0.0	-14.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.7	20.0	0.2	0.0	-19.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.47	64.1	-2.0	24.7	0.7	0.0	-45.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.20	64.1	-2.5	24.0	0.7	0.0	-16.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.89	64.3	-2.7	21.0	0.2	0.0	-16.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.97	64.3	-1.9	24.3	0.7	0.0	-41.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.88	64.3	-2.5	24.1	0.7	0.0	-11.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.96	63.8	-2.7	11.5	0.2	0.0	-1.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.83	63.8	-2.6	15.1	0.9	0.0	6.5	0.75	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.41	63.9	-2.6	23.7	1.1	0.0	1.9	0.76	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.6	21.9	1.0	0.0	5.1	0.75	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.23	63.9	-2.6	23.7	1.1	0.0	5.4	0.76	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.34	63.8	-2.6	15.4	0.9	0.0	7.1	0.75	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.87	63.9	-2.6	15.4	1.0	0.0	1.9	0.77	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.7	14.3	0.2	0.0	-17.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	14.7	0.5	0.0	2.2	0.82	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.71	63.8	-2.6	10.5	0.2	0.0	23.7	0.77	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.59	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	21.1	0.76	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.11	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	20.9	0.76	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.39	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	20.9	0.76	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	21.0	0.76	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.38	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	22.7	0.76	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.69	63.7	-2.6	13.0	0.5	0.0	11.0	0.76	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.45	63.7	-2.7	15.7	0.1	0.0	-6.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.50	63.7	-2.7	24.4	2.8	0.0	25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.53	63.7	-2.8	24.6	2.8	0.0	-11.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.63	63.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	13.0	0.79	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.03	64.0	-2.8	20.9	0.2	0.0	-4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.83	64.0	-2.8	25.0	3.1	0.0	-14.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.91	64.0	-2.6	21.8	0.6	0.0	6.6	0.87	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.97	63.9	-2.8	11.0	0.1	0.0	3.8	0.81	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.36	63.8	-2.6	18.0	0.9	0.0	9.7	0.79	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.39	63.8	-2.6	21.0	0.9	0.0	-5.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-5.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.02	63.8	-2.6	14.6	0.9	0.0	2.2	0.79	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.79	63.7	-2.7	15.0	0.2	0.0	2.3	0.99	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.45	63.7	-2.8	24.5	2.8	0.0	10.9	1.26	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.77	63.8	-2.8	10.1	0.1	0.0	3.2	1.07	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.72	64.0	-2.8	19.4	0.2	0.0	-6.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.05	64.0	-2.8	19.6	0.2	0.0	-3.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.35	62.6	-2.5	24.0	1.4	0.0	15.6	0.93	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.36	63.6	-2.4	22.8	0.6	0.0	-30.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.25	63.6	-2.6	24.3	1.9	0.0	-9.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.86	63.6	-2.6	24.9	2.1	0.0	-4.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.06	63.7	-2.5	22.3	0.5	0.0	-18.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.35	63.6	-2.5	23.0	0.6	0.0	-21.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.20	63.6	-2.5	22.1	0.5	0.0	-30.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.50	63.6	-2.5	24.0	0.7	0.0	-27.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.73	63.7	-2.8	14.0	0.1	0.0	-16.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	20.3	0.6	0.0	-24.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.59	63.7	-2.6	17.8	0.5	0.0	-21.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.54	63.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	-17.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.64	63.7	-2.6	18.6	0.5	0.0	-22.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.05	63.7	-2.6	18.8	0.5	0.0	-19.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.6	19.7	0.5	0.0	-19.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.66	63.6	-2.5	24.0	1.8	0.0	-10.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.77	63.8	-2.4	23.3	0.6	0.0	-38.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.85	63.8	-2.5	23.5	0.6	0.0	-30.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.63	63.3	-3.2	19.7	0.4	0.0	27.2	1.26	0.00	0.00		-6.02		21.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.5	24.1	1.8	0.0	19.3	1.26	0.00	0.00		-7.78		11.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.62	65.6	-3.0	24.0	1.0	0.0	7.7	1.32	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.28	65.6	-3.0	23.9	1.0	0.0	7.8	1.32	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.86	65.7	-3.0	23.7	1.0	0.0	8.0	1.32	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.09	65.7	-3.0	23.5	1.0	0.0	8.2	1.32	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-3.0	21.6	0.8	0.0	10.2	1.33	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.36	65.8	-3.0	21.5	0.8	0.0	10.3	1.33	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.34	65.5	-2.6	11.5	0.4	0.0	8.2	0.76	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	14.5	0.9	0.0	23.3	0.63	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.65	63.5	-2.6	14.1	0.7	0.0	39.2	0.61	0.00	0.00		0.00		39.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.39	62.7	-2.6	10.7	0.2	0.0	9.4	0.49	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.66	62.8	-2.7	11.9	0.3	0.0	14.0	0.51	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.93	62.9	-2.5	23.8	1.5	0.0	8.8	1.01	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.90	63.4	-2.6	13.1	0.6	0.0	14.6	0.49	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.96	62.8	-2.4	23.3	1.2	0.0	14.1	1.16	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.90	60.3	-2.1	21.3	0.4	0.0	11.7	1.09	0.00		-9.03		1.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.24	60.4	-2.1	21.4	0.5	0.0	-1.5	1.10	0.00		-9.03		-11.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	422.95	63.5	-2.5	24.3	1.4	0.0	20.4	1.22	0.00		0.00		19.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.92	63.4	-2.5	24.7	1.4	0.0	19.1	1.21	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.09	63.3	-2.5	22.9	1.1	0.0	28.3	1.00	0.00		0.00		27.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.08	62.4	-2.5	23.4	1.0	0.0	22.1	1.10	0.00		-10.79		10.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-2.8	21.2	0.3	0.0	-23.5	1.07	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.38	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-19.4	1.12	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.1	24.7	2.5	0.0	0.9	1.30	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.41	65.5	-3.1	24.7	2.6	0.0	-5.0	1.33	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.65	65.4	-2.6	11.6	0.4	0.0	-3.6	0.82	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.56	65.4	-2.6	16.2	1.6	0.0	1.1	0.82	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.55	65.3	-2.6	16.3	1.6	0.0	1.1	0.81	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.85	65.2	-2.7	13.8	0.2	0.0	-17.8	0.92	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.14	65.2	-2.6	22.3	0.8	0.0	-18.3	1.11	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	517.92	65.3	-3.0	24.5	2.4	0.0	3.5	1.29	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	511.81	65.2	-2.9	24.6	2.5	0.0	3.4	1.28	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.69	65.5	-2.9	21.9	0.4	0.0	-25.1	1.15	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.70	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.5	1.13	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.6	14.4	0.8	0.0	-11.9	0.85	0.00		-6.02		-18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.38	65.1	-2.6	14.8	0.9	0.0	4.9	0.79	0.00		-6.02		-1.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.05	65.1	-2.6	15.4	1.3	0.0	12.7	0.79	0.00		-6.02		6.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.76	65.0	-2.6	15.5	1.3	0.0	12.7	0.77	0.00		-6.02		6.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.20	65.2	-2.6	15.5	1.3	0.0	12.6	0.80	0.00		-6.02		5.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.15	65.1	-2.6	15.6	1.3	0.0	12.6	0.79	0.00		-6.02		5.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	16.8	0.8	0.0	-13.1	0.84	0.00		-6.02		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.59	65.2	-2.7	24.3	1.0	0.0	-17.1	1.16	0.00		-6.02		-24.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.41	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.5	1.11	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.08	65.1	-2.5	23.2	0.7	0.0	-30.4	1.18	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.82	65.1	-2.6	24.3	0.9	0.0	-21.7	1.08	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.82	65.0	-2.7	23.3	0.7	0.0	-25.4	1.15	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.46	65.0	-2.6	24.4	0.9	0.0	-15.3	1.08	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	498.83	65.0	-2.8	24.6	1.4	0.0	6.0	1.30	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.57	64.9	-2.2	24.6	1.3	0.0	-25.4	1.34	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.58	64.8	-2.6	14.5	0.7	0.0	-0.7	0.87	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.80	64.8	-2.6	14.7	0.9	0.0	-5.3	0.86	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.87	64.8	-2.6	15.4	1.0	0.0	4.8	0.86	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.25	65.0	-2.6	14.7	0.9	0.0	-3.8	0.88	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.46	65.0	-2.6	15.4	1.1	0.0	6.8	0.88	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.98	64.8	-2.6	17.9	0.5	0.0	-24.8	1.03	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.36	64.6	-2.7	24.5	0.9	0.0	-38.8	1.26	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.08	64.6	-2.7	24.6	1.4	0.0	5.6	1.29	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.59	64.6	-2.6	21.7	0.7	0.0	-9.9	1.03	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.60	64.6	-2.6	24.3	0.9	0.0	-13.1	1.15	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.6	14.8	0.5	0.0	0.5	0.89	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.33	64.5	-2.6	14.1	0.7	0.0	-4.9	0.87	0.00		0.00		-5.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.65	64.5	-2.6	15.2	1.0	0.0	4.2	0.86	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.44	64.6	-2.6	16.6	0.7	0.0	-6.9	0.88	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	486.98	64.7	-2.6	15.3	1.0	0.0	1.5	0.89	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.79	64.5	-2.6	17.6	1.0	0.0	-0.6	0.87	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	472.99	64.5	-2.6	24.3	0.8	0.0	-26.1	1.15	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.74	64.8	-2.6	24.3	0.9	0.0	-24.1	1.19	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.10	64.9	-2.5	24.2	0.8	0.0	-11.2	1.12	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.36	62.7	-2.6	12.4	0.2	0.0	-11.9	0.85	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.78	62.7	-2.6	12.9	0.3	0.0	-8.8	0.82	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.84	62.9	-2.5	21.7	0.4	0.0	-46.1	0.99	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	394.91	62.9	-2.5	24.5	1.8	0.0	-9.8	1.18	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.39	62.8	-2.3	22.1	0.4	0.0	-43.6	1.04	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.44	62.8	-2.5	21.9	0.4	0.0	-28.8	0.99	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.49	62.8	-2.2	23.3	0.4	0.0	-30.5	1.15	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.18	62.8	-2.3	19.8	0.3	0.0	-46.8	1.01	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.17	62.8	-2.4	20.7	0.3	0.0	-34.2	1.06	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.24	62.8	-2.3	24.3	1.7	0.0	-44.3	1.23	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.13	62.6	-2.6	13.0	0.3	0.0	-15.7	0.87	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.62	62.6	-2.3	23.0	0.4	0.0	-40.6	1.07	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.39	62.4	-2.2	23.7	0.7	0.0	-23.1	1.06	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.14	62.4	-2.5	23.6	0.8	0.0	-8.1	1.01	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	16.6	0.9	0.0	8.1	0.82	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.60	62.3	-2.6	14.2	0.5	0.0	3.5	0.80	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.23	62.3	-2.6	14.3	0.6	0.0	1.3	0.81	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.74	62.3	-2.6	14.5	0.6	0.0	1.2	0.81	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.22	62.3	-2.6	14.5	0.6	0.0	1.1	0.81	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.82	62.4	-2.6	14.6	0.6	0.0	0.9	0.82	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	357.99	62.1	-2.3	16.5	0.5	0.0	-18.6	0.98	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.49	61.9	-2.3	16.3	0.5	0.0	-18.4	0.96	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.39	62.6	-2.5	24.1	3.0	0.0	-18.2	0.98	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.6	24.3	3.8	0.0	-11.2	0.81	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.30	62.6	-2.6	24.9	5.2	0.0	14.9	1.16	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.26	62.6	-2.8	24.9	5.2	0.0	-18.3	1.23	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.51	62.6	-2.6	24.8	3.3	0.0	-40.4	1.22	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.96	62.3	-2.6	16.7	1.6	0.0	7.2	0.62	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.05	62.3	-2.6	17.4	2.3	0.0	-3.7	0.61	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.25	62.4	-2.6	19.7	4.6	0.0	3.6	0.61	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.6	19.7	4.6	0.0	3.6	0.61	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	17.4	2.2	0.0	-3.8	0.61	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.69	62.3	-2.6	19.7	4.6	0.0	3.5	0.61	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.19	62.3	-2.6	19.7	4.5	0.0	3.6	0.60	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.38	62.3	-2.6	17.4	2.3	0.0	-3.9	0.61	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.86	62.4	-2.6	19.7	4.6	0.0	3.5	0.61	0.00		0.00		2.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.61	62.3	-2.6	19.7	4.6	0.0	3.6	0.60	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.20	62.3	-2.6	23.3	2.3	0.0	-19.0	0.78	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.6	16.5	1.4	0.0	-18.6	0.71	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.79	62.1	-2.6	17.7	2.4	0.0	-2.0	0.77	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.67	62.3	-2.5	24.6	3.5	0.0	-23.0	0.93	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.57	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	19.7	0.86	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.66	62.2	-2.6	25.0	5.1	0.0	17.5	1.14	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.78	62.2	-2.7	25.0	5.0	0.0	-17.9	1.20	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.66	62.1	-2.4	25.0	3.3	0.0	-51.2	1.20	0.00		0.00		-52.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.25	62.5	-2.5	24.9	3.4	0.0	-45.7	1.21	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.35	61.9	-2.6	17.0	1.7	0.0	5.2	0.77	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.51	61.9	-2.6	17.7	2.4	0.0	-6.3	0.75	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.19	62.0	-2.5	19.7	4.5	0.0	4.6	0.76	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.19	61.9	-2.6	17.7	2.3	0.0	-8.9	0.75	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.08	61.9	-2.5	19.7	4.5	0.0	4.6	0.76	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.44	61.9	-2.6	17.7	2.4	0.0	-9.7	0.76	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.19	62.0	-2.6	15.3	0.8	0.0	10.2	0.41	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.17	62.0	-2.6	14.0	0.6	0.0	7.9	0.41	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.83	62.0	-2.6	14.8	0.6	0.0	11.0	0.41	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.24	62.0	-2.6	22.6	1.8	0.0	-31.4	0.83	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.43	61.8	-2.5	21.5	7.4	0.0	-10.8	0.97	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.32	62.0	-2.5	22.7	2.0	0.0	-27.2	0.93	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.54	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-9.2	1.12	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.64	64.2	-2.8	15.6	0.1	0.0	-13.0	0.88	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.22	64.2	-2.6	19.5	0.5	0.0	-21.9	0.86	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	22.0	1.2	0.0	-13.3	0.86	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	19.6	0.5	0.0	-20.8	0.86	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.17	64.2	-2.6	22.2	1.2	0.0	-11.8	0.86	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.35	64.2	-2.6	22.4	0.8	0.0	-20.3	0.87	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	23.4	1.7	0.0	-11.3	0.87	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	453.00	64.1	-2.6	24.6	2.0	0.0	-12.2	0.85	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.6	20.9	0.7	0.0	-20.3	0.87	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.35	64.3	-2.6	22.6	1.5	0.0	-12.5	0.88	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.75	64.1	-2.6	22.9	1.5	0.0	-10.8	0.86	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.49	64.3	-2.6	20.9	0.7	0.0	-20.8	0.87	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.6	22.7	1.5	0.0	-12.6	0.88	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.74	64.2	-2.6	22.9	1.5	0.0	-12.7	0.86	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-2.6	22.5	1.5	0.0	-11.6	0.89	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.66	64.1	-2.6	22.8	1.5	0.0	-12.5	0.87	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.23	64.3	-2.6	22.8	1.5	0.0	-10.8	0.89	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	23.0	1.5	0.0	-10.9	0.88	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.66	64.3	-2.5	23.7	0.7	0.0	-33.7	1.11	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.68	64.4	-2.8	24.9	2.2	0.0	-1.9	1.27	0.00		0.00		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.65	64.4	-2.3	24.9	2.1	0.0	-37.0	1.33	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.33	64.4	-2.6	23.3	0.6	0.0	-31.2	1.06	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-2.6	23.3	0.6	0.0	-31.2	1.05	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.82	64.2	-2.6	24.0	0.7	0.0	-30.7	1.23	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.73	64.2	-2.6	22.9	0.6	0.0	-24.7	0.99	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.8	10.2	0.1	0.0	-7.6	0.77	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.02	63.9	-2.6	16.1	1.3	0.0	-8.0	0.77	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.48	63.8	-2.6	16.1	1.3	0.0	-5.0	0.76	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.69	63.9	-2.6	16.1	1.3	0.0	-5.1	0.77	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.81	63.8	-2.6	16.2	1.3	0.0	-5.1	0.76	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.69	64.0	-2.6	16.2	1.3	0.0	-5.2	0.77	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.90	63.9	-2.6	23.2	1.6	0.0	-10.4	0.76	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.84	64.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.0	0.77	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.15	63.9	-2.6	16.4	1.3	0.0	-3.0	0.76	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.09	64.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.0	0.78	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.56	63.9	-2.6	16.4	1.3	0.0	-3.0	0.77	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.94	64.0	-2.6	16.4	1.3	0.0	-5.5	0.78	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.6	14.2	0.5	0.0	-12.9	0.80	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.84	64.0	-2.4	23.6	0.6	0.0	-36.4	1.04	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.44	64.1	-2.6	24.0	0.7	0.0	-30.8	1.22	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.01	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.21	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.05	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.21	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.08	64.0	-2.6	24.1	0.7	0.0	-33.9	1.20	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.65	63.9	-2.5	24.1	0.7	0.0	-31.6	1.19	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	447.98	64.0	-2.6	23.4	0.6	0.0	-30.2	0.96	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.91	64.0	-2.6	23.3	0.6	0.0	-29.5	0.95	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	15.2	0.5	0.0	-12.8	0.93	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	14.5	0.5	0.0	-8.5	0.83	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.91	64.1	-2.6	21.4	0.5	0.0	-18.6	0.84	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.96	64.2	-2.7	10.9	0.2	0.0	0.2	0.76	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.51	64.2	-2.6	14.9	1.0	0.0	8.1	0.76	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.01	64.1	-2.6	14.9	1.0	0.0	8.1	0.75	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.64	64.2	-2.6	14.9	1.0	0.0	6.3	0.76	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.24	64.1	-2.6	14.9	1.0	0.0	6.4	0.75	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.12	64.2	-2.6	14.9	1.0	0.0	7.9	0.77	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.43	64.1	-2.6	15.0	1.0	0.0	8.0	0.75	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.32	64.2	-2.6	22.2	1.0	0.0	0.2	0.76	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.94	64.1	-2.6	22.5	1.1	0.0	0.0	0.75	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.13	64.2	-2.6	15.1	1.0	0.0	7.7	0.76	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.49	64.1	-2.6	15.2	1.0	0.0	7.8	0.75	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.12	64.2	-2.7	18.1	0.2	0.0	-23.7	0.84	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.11	64.0	-2.7	11.0	0.2	0.0	-14.6	0.77	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.39	64.1	-2.7	20.0	0.2	0.0	-19.3	0.99	0.00		0.00		-20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.47	64.1	-2.0	24.7	0.7	0.0	-45.7	1.31	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.20	64.1	-2.5	24.0	0.7	0.0	-16.9	1.12	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.89	64.3	-2.7	21.0	0.2	0.0	-16.9	1.04	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	462.97	64.3	-1.9	24.3	0.7	0.0	-41.7	1.33	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.88	64.3	-2.5	24.1	0.7	0.0	-11.9	1.16	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.96	63.8	-2.7	11.5	0.2	0.0	-1.4	0.76	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.83	63.8	-2.6	15.1	0.9	0.0	6.5	0.75	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.41	63.9	-2.6	23.7	1.1	0.0	1.9	0.76	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.22	63.8	-2.6	21.9	1.0	0.0	5.1	0.75	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.23	63.9	-2.6	23.7	1.1	0.0	5.4	0.76	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.34	63.8	-2.6	15.4	0.9	0.0	7.1	0.75	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.87	63.9	-2.6	15.4	1.0	0.0	1.9	0.77	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.7	14.3	0.2	0.0	-17.1	0.94	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	14.7	0.5	0.0	2.2	0.82	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.71	63.8	-2.6	10.5	0.2	0.0	23.7	0.77	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.59	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	21.1	0.76	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.11	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	20.9	0.76	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.39	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	20.9	0.76	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	21.0	0.76	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.38	63.8	-2.6	17.6	2.1	0.0	22.7	0.76	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.69	63.7	-2.6	13.0	0.5	0.0	11.0	0.76	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.45	63.7	-2.7	15.7	0.1	0.0	-6.1	1.02	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.50	63.7	-2.7	24.4	2.8	0.0	25.4	1.19	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.53	63.7	-2.8	24.6	2.8	0.0	-11.5	1.28	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.63	63.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	13.0	0.79	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.03	64.0	-2.8	20.9	0.2	0.0	-4.1	1.14	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.83	64.0	-2.8	25.0	3.1	0.0	-14.5	1.31	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.91	64.0	-2.6	21.8	0.6	0.0	6.6	0.87	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.97	63.9	-2.8	11.0	0.1	0.0	3.8	0.81	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.36	63.8	-2.6	18.0	0.9	0.0	9.7	0.79	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.39	63.8	-2.6	21.0	0.9	0.0	-5.8	0.79	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.02	63.8	-2.6	14.6	0.9	0.0	2.2	0.79	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.79	63.7	-2.7	15.0	0.2	0.0	2.3	0.99	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.45	63.7	-2.8	24.5	3.1	0.0	18.0	1.26	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.77	63.8	-2.8	10.1	0.1	0.0	3.2	1.07	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.72	64.0	-2.8	19.4	0.2	0.0	-6.4	1.12	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.05	64.0	-2.8	19.6	0.2	0.0	-3.1	1.06	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.35	62.6	-2.5	24.0	1.4	0.0	15.6	0.93	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.36	63.6	-2.4	22.8	0.6	0.0	-30.5	1.12	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.25	63.6	-2.6	24.3	1.9	0.0	-9.7	1.25	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.86	63.6	-2.6	24.9	2.1	0.0	-4.9	1.21	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.06	63.7	-2.5	22.3	0.5	0.0	-18.3	1.18	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.35	63.6	-2.5	23.0	0.6	0.0	-21.4	1.16	0.00		0.00		-22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.20	63.6	-2.5	22.1	0.5	0.0	-30.2	1.15	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.50	63.6	-2.5	24.0	0.7	0.0	-27.0	1.16	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.73	63.7	-2.8	14.0	0.1	0.0	-16.3	0.97	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.31	63.6	-2.6	20.3	0.6	0.0	-24.2	0.95	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.59	63.7	-2.6	17.8	0.5	0.0	-21.7	0.95	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.54	63.7	-2.6	13.9	0.5	0.0	-17.8	0.96	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.64	63.7	-2.6	18.6	0.5	0.0	-22.1	0.96	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.05	63.7	-2.6	18.8	0.5	0.0	-19.5	0.96	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.33	63.7	-2.6	19.7	0.5	0.0	-19.3	0.96	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.66	63.6	-2.5	24.0	1.8	0.0	-10.1	1.25	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.77	63.8	-2.4	23.3	0.6	0.0	-38.4	1.15	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.85	63.8	-2.5	23.5	0.6	0.0	-30.9	1.18	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.63	63.3	-3.2	19.7	0.4	0.0	27.2	1.26	0.00		-12.04		13.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.47	63.3	-2.5	24.1	1.8	0.0	19.3	1.26	0.00		-12.04		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.40	64.5	-2.8	24.0	1.9	0.0	2.8	1.32	0.00		-5.05		-3.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	499.84	65.0	-2.9	24.3	2.1	0.0	-8.4	1.35	0.00		-12.04		-22.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	486.78	64.7	-2.9	24.3	2.0	0.0	-6.2	1.34	0.00		-12.04		-19.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.55	63.3	-2.5	23.9	1.7	0.0	1.7	1.26	0.00		-2.04		-1.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	421.96	63.5	-2.6	16.9	1.2	0.0	4.0	1.27	0.00		-7.27		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.32	62.7	-2.4	22.9	1.4	0.0	-0.9	1.23	0.00		-5.05		-7.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	373.07	62.4	-2.4	24.2	1.6	0.0	22.7	1.19	0.00		-16.81		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.57	62.1	-2.5	22.4	3.3	0.0	19.0	0.95	0.00		-13.80		4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.12	62.6	-2.5	22.8	3.3	0.0	17.8	0.99	0.00		-13.80		2.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.62	65.6	-3.0	24.0	1.0	0.0	7.7	1.32	0.00		-4.26		2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.28	65.6	-3.0	23.9	1.0	0.0	7.8	1.32	0.00		-4.26		2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.86	65.7	-3.0	23.7	1.0	0.0	8.0	1.32	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.09	65.7	-3.0	23.5	1.0	0.0	8.2	1.32	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.76	65.7	-3.0	21.6	0.8	0.0	10.2	1.33	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.36	65.8	-3.0	21.5	0.8	0.0	10.3	1.33	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.34	65.5	-2.6	11.5	0.4	0.0	8.2	0.76	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.84	63.6	-2.6	14.5	0.9	0.0	23.3	0.63	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.65	63.5	-2.6	14.1	0.7	0.0	39.2	0.61	0.00		0.00		38.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.39	62.7	-2.6	10.7	0.2	0.0	9.4	0.49	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.66	62.8	-2.7	11.9	0.3	0.0	14.0	0.51	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.93	62.9	-2.5	23.8	1.5	0.0	8.8	1.01	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.90	63.4	-2.6	13.1	0.6	0.0	14.6	0.49	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	388.96	62.8	-2.4	23.3	1.2	0.0	14.1	1.16	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.43	65.2	-3.1	24.2	2.0	0.0	0.4	1.34	0.00		-5.05		-6.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.68	65.3	-3.1	24.1	2.0	0.0	25.3	1.34	0.00		-7.27		16.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	500.78	65.0	-3.0	24.5	2.1	0.0	-3.5	1.33	0.00		-12.04		-17.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.34	65.0	-3.0	24.5	2.2	0.0	17.3	1.33	0.00		-15.05		0.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.07	64.5	-2.9	24.4	2.0	0.0	1.5	1.31	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.31	63.9	-2.8	23.5	1.6	0.0	-1.1	1.28	0.00		-5.05		-7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.30	64.5	-2.8	24.4	2.0	0.0	8.3	1.33	0.00		-12.04		-5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	413.99	63.3	-2.6	24.9	2.0	0.0	1.8	1.24	0.00		-2.04		-1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.17	63.2	-2.6	24.4	1.8	0.0	0.0	1.24	0.00		-2.04		-3.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.27	63.3	-2.6	24.9	2.1	0.0	23.4	1.24	0.00		-9.82		12.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	407.90	63.2	-2.6	24.3	1.8	0.0	25.3	1.24	0.00		-9.82		14.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.33	63.4	-2.6	17.0	1.2	0.0	28.2	1.27	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.62	64.0	-2.7	16.8	1.3	0.0	27.0	1.30	0.00		-12.04		13.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.48	63.4	-2.7	16.9	1.2	0.0	8.7	1.25	0.00		-7.27		0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.86	62.6	-2.4	24.2	1.5	0.0	2.5	1.20	0.00		-5.05		-3.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 42.0 dB(A) Lr Nacht 42.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.72	60.3	-2.1	20.2	0.4	0.0	12.9	0.91	0.00	0.00		-1.25		11.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.36	60.4	-2.1	20.2	0.4	0.0	-0.1	0.92	0.00	0.00		-1.25		-1.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.02	63.5	-2.3	24.2	1.4	0.0	20.1	1.09	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.99	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	18.3	1.08	0.00	0.00		0.00		18.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.14	63.3	-2.5	21.7	1.0	0.0	29.2	0.85	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.28	65.4	-2.7	20.7	0.3	0.0	-23.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.40	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-19.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.27	65.4	-2.6	24.6	2.1	0.0	-19.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.46	65.5	-2.6	24.6	2.2	0.0	-28.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-2.6	9.6	0.4	0.0	-1.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.53	65.4	-2.6	11.9	0.9	0.0	-15.2	0.72	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.52	65.3	-2.6	11.9	0.9	0.0	-15.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.86	65.2	-2.7	12.1	0.3	0.0	-16.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.16	65.2	-2.6	21.1	0.7	0.0	-17.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	517.98	65.3	-2.6	24.3	2.0	0.0	-17.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	511.86	65.2	-2.6	24.6	2.1	0.0	-17.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.7	21.5	0.3	0.0	-25.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.6	11.9	0.8	0.0	-9.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.35	65.1	-2.6	12.2	0.9	0.0	7.0	0.69	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.01	65.1	-2.6	12.0	1.0	0.0	-4.0	0.68	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.73	65.0	-2.6	12.1	1.0	0.0	-4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.17	65.2	-2.6	12.1	1.0	0.0	-4.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.12	65.1	-2.6	12.2	1.0	0.0	-4.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-2.6	14.5	0.8	0.0	-14.1	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.62	65.2	-2.5	24.2	1.0	0.0	-17.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.43	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.12	65.1	-2.3	23.0	0.6	0.0	-30.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.84	65.1	-2.6	24.3	0.9	0.0	-21.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.86	65.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-25.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-2.6	24.3	0.9	0.0	-15.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.4	24.6	1.3	0.0	-14.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.63	64.9	-1.8	24.6	1.3	0.0	-25.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.57	64.8	-2.6	12.2	0.8	0.0	1.7	0.77	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.78	64.8	-2.6	12.2	0.9	0.0	-2.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.85	64.8	-2.6	12.2	0.9	0.0	-13.2	0.75	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.23	65.0	-2.6	12.2	0.9	0.0	-1.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.45	65.0	-2.6	12.2	0.9	0.0	-11.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.99	64.8	-2.6	16.0	0.6	0.0	-22.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.42	64.6	-2.3	24.5	0.9	0.0	-39.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.2	24.6	1.2	0.0	-0.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.60	64.6	-2.6	19.9	0.7	0.0	-8.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.5	24.0	0.9	0.0	-12.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.6	12.7	0.6	0.0	1.7	0.78	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.32	64.5	-2.6	11.7	0.7	0.0	-2.5	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.63	64.5	-2.6	11.2	0.7	0.0	-12.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.43	64.6	-2.6	14.4	0.7	0.0	-4.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	486.97	64.7	-2.6	11.3	0.7	0.0	-15.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.6	13.6	0.7	0.0	-17.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.03	64.5	-2.5	24.3	0.8	0.0	-28.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.78	64.8	-2.4	24.2	0.9	0.0	-25.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.5	24.1	0.8	0.0	-12.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.37	62.7	-2.6	10.7	0.3	0.0	-10.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.79	62.7	-2.6	10.9	0.3	0.0	-7.2	0.69	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.5	20.9	0.3	0.0	-45.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	394.99	62.9	-2.3	24.5	1.7	0.0	-17.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.45	62.8	-2.2	21.3	0.4	0.0	-42.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.48	62.8	-2.5	21.2	0.3	0.0	-28.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.56	62.8	-2.2	23.1	0.4	0.0	-30.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.24	62.8	-2.3	18.2	0.3	0.0	-45.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.23	62.8	-2.4	19.5	0.3	0.0	-33.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.33	62.8	-2.0	24.2	1.6	0.0	-44.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.16	62.6	-2.6	11.1	0.3	0.0	-14.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.67	62.6	-2.3	22.7	0.4	0.0	-42.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.46	62.4	-2.1	23.2	0.7	0.0	-22.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.19	62.4	-2.5	23.0	0.7	0.0	-7.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	14.7	0.8	0.0	9.5	0.68	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.62	62.3	-2.6	12.2	0.5	0.0	3.6	0.66	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.25	62.3	-2.6	12.3	0.5	0.0	3.4	0.67	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	12.4	0.5	0.0	3.3	0.67	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.24	62.3	-2.6	12.5	0.5	0.0	3.2	0.67	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.84	62.4	-2.6	12.5	0.5	0.0	3.0	0.68	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.05	62.1	-2.3	14.5	0.5	0.0	-16.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.56	61.9	-2.3	14.4	0.5	0.0	-17.6	0.81	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.44	62.6	-2.5	24.0	2.9	0.0	-18.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.37	62.6	-2.6	24.2	3.6	0.0	-12.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.38	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-11.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-41.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.95	62.3	-2.6	15.2	1.4	0.0	7.9	0.47	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.04	62.3	-2.6	15.8	1.8	0.0	-1.5	0.47	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.24	62.4	-2.6	17.8	3.2	0.0	-20.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.25	62.3	-2.6	17.8	3.2	0.0	-20.7	0.46	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	15.8	1.8	0.0	-3.7	0.46	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.68	62.3	-2.6	17.8	3.2	0.0	-22.9	0.47	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.17	62.3	-2.6	17.8	3.2	0.0	-22.9	0.46	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.37	62.3	-2.6	15.9	1.8	0.0	-3.8	0.46	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.85	62.4	-2.6	17.9	3.2	0.0	-23.0	0.47	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.60	62.3	-2.6	17.9	3.2	0.0	-23.0	0.46	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.22	62.3	-2.6	23.0	2.1	0.0	-23.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.80	62.1	-2.6	15.2	1.2	0.0	-17.9	0.56	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.81	62.1	-2.6	16.3	1.8	0.0	-1.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.71	62.3	-2.5	24.5	3.3	0.0	-22.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.60	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	0.7	0.71	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.75	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	2.4	0.99	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.87	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	-18.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.75	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-51.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-51.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.34	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-45.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.37	61.9	-2.6	15.7	1.4	0.0	6.0	0.62	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.54	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-4.4	0.60	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.21	62.0	-2.5	18.4	3.2	0.0	-21.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.21	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-9.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.11	62.0	-2.5	18.3	3.2	0.0	-23.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.46	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-9.8	0.61	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.6	13.1	0.8	0.0	10.3	0.26	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.13	62.0	-2.6	12.0	0.6	0.0	8.2	0.26	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.80	62.0	-2.6	12.7	0.6	0.0	11.2	0.26	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.27	62.0	-2.6	21.7	1.5	0.0	-31.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.50	61.8	-2.5	21.3	6.8	0.0	-11.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.38	62.0	-2.5	22.0	1.7	0.0	-26.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.62	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-9.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.63	64.2	-2.8	13.9	0.1	0.0	-11.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.21	64.2	-2.6	17.6	0.5	0.0	-20.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	17.5	0.5	0.0	-29.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.6	17.7	0.5	0.0	-18.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.16	64.2	-2.6	17.6	0.5	0.0	-28.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.34	64.2	-2.6	21.1	0.8	0.0	-19.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	20.5	0.7	0.0	-29.6	0.76	0.00	0.00		0.00		-29.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.99	64.1	-2.6	24.2	1.0	0.0	-30.2	0.74	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.6	18.9	0.7	0.0	-18.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.35	64.3	-2.6	18.7	0.7	0.0	-28.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.74	64.1	-2.6	19.1	0.7	0.0	-28.9	0.74	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.48	64.3	-2.6	18.9	0.7	0.0	-18.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.81	64.3	-2.6	18.8	0.7	0.0	-28.7	0.76	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.73	64.2	-2.6	19.2	0.7	0.0	-29.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.12	64.2	-2.6	18.6	0.7	0.0	-27.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.65	64.1	-2.6	19.2	0.7	0.0	-28.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.22	64.3	-2.6	19.2	0.7	0.0	-29.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	19.3	0.7	0.0	-29.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.70	64.3	-2.4	23.4	0.7	0.0	-34.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.74	64.4	-2.4	24.9	1.9	0.0	-23.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.72	64.4	-1.8	24.9	2.1	0.0	-38.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.35	64.4	-2.6	23.0	0.6	0.0	-31.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.92	64.3	-2.6	23.0	0.6	0.0	-31.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.87	64.2	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.75	64.2	-2.6	22.5	0.6	0.0	-24.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.8	8.7	0.1	0.0	-6.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.6	13.7	1.2	0.0	-5.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.6	13.8	1.2	0.0	-2.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	13.8	1.2	0.0	-2.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.6	13.9	1.2	0.0	-2.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.67	64.0	-2.6	13.9	1.2	0.0	-2.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.6	22.2	1.4	0.0	-8.6	0.64	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	14.0	1.2	0.0	-0.5	0.66	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	14.0	1.2	0.0	-0.4	0.64	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.6	14.0	1.2	0.0	-3.0	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.55	63.9	-2.6	14.1	1.2	0.0	-2.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.93	64.0	-2.6	14.1	1.2	0.0	-3.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.73	64.1	-2.6	12.0	0.6	0.0	-11.2	0.68	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.88	64.0	-2.3	23.3	0.6	0.0	-36.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.50	64.1	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.06	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.14	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.71	63.9	-2.4	24.1	0.7	0.0	-31.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.00	64.0	-2.6	23.0	0.6	0.0	-29.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.92	64.0	-2.6	23.0	0.6	0.0	-29.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	13.1	0.5	0.0	-11.4	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	12.4	0.5	0.0	-7.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.91	64.1	-2.6	20.2	0.5	0.0	-17.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.94	64.2	-2.7	9.2	0.2	0.0	0.9	0.65	0.00	0.00		0.00		0.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.49	64.2	-2.6	11.0	0.7	0.0	-9.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.99	64.1	-2.6	11.1	0.7	0.0	-9.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.6	11.0	0.7	0.0	-9.8	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	-2.6	11.1	0.7	0.0	-9.8	0.63	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.10	64.2	-2.6	11.1	0.7	0.0	-9.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.41	64.1	-2.6	11.2	0.7	0.0	-9.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.30	64.2	-2.6	19.4	0.7	0.0	-18.2	0.65	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.91	64.1	-2.6	19.9	0.7	0.0	-18.6	0.63	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.11	64.2	-2.6	11.3	0.7	0.0	-10.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.46	64.1	-2.6	11.3	0.7	0.0	-10.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.11	64.2	-2.7	17.0	0.2	0.0	-22.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.7	9.4	0.2	0.0	-14.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.41	64.1	-2.6	19.1	0.2	0.0	-19.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.54	64.1	-1.5	24.3	0.7	0.0	-47.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-47.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.24	64.1	-2.5	24.0	0.6	0.0	-18.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.6	20.6	0.2	0.0	-17.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.04	64.3	-1.4	24.3	0.7	0.0	-43.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.7	9.9	0.2	0.0	-0.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.81	63.8	-2.6	12.7	0.9	0.0	7.7	0.63	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	23.2	1.1	0.0	-3.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.20	63.8	-2.6	20.1	0.9	0.0	5.4	0.63	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	23.2	1.1	0.0	7.4	0.65	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.33	63.8	-2.6	12.9	0.9	0.0	7.5	0.63	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	12.9	1.0	0.0	4.4	0.65	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.7	12.7	0.2	0.0	-16.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	12.5	0.6	0.0	2.4	0.70	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.70	63.8	-2.6	8.8	0.3	0.0	24.8	0.65	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	23.7	0.64	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.10	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	23.5	0.64	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	21.2	0.63	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.92	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	21.6	0.64	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	24.0	0.63	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	10.8	0.5	0.0	12.2	0.64	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.48	63.7	-2.7	14.2	0.1	0.0	-5.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.56	63.7	-2.5	24.2	2.7	0.0	24.8	1.07	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.3	24.5	2.8	0.0	-12.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.62	63.7	-2.6	11.8	0.5	0.0	14.2	0.67	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.07	64.0	-2.6	20.6	0.2	0.0	-4.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.90	64.0	-2.3	24.9	3.1	0.0	-16.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.91	64.0	-2.6	21.0	0.6	0.0	6.7	0.75	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.8	9.5	0.2	0.0	5.4	0.69	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.35	63.8	-2.6	16.0	0.8	0.0	11.6	0.67	0.00	0.00		0.00		11.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	19.5	0.8	0.0	-4.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.01	63.8	-2.6	12.3	0.9	0.0	4.1	0.67	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.82	63.7	-2.7	13.8	0.2	0.0	3.6	0.86	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.52	63.7	-2.4	24.5	2.8	0.0	10.5	1.13	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.81	63.8	-2.7	8.6	0.2	0.0	4.6	0.95	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.75	64.0	-2.7	19.1	0.2	0.0	-6.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.09	64.0	-2.7	18.9	0.2	0.0	-2.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.39	62.6	-2.5	23.8	1.4	0.0	14.3	0.79	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.42	63.6	-2.3	21.7	0.6	0.0	-30.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.33	63.6	-2.2	23.9	1.8	0.0	-9.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.92	63.6	-2.4	24.9	2.1	0.0	-5.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.12	63.7	-2.4	21.3	0.5	0.0	-19.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.41	63.6	-2.4	22.2	0.5	0.0	-20.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.26	63.6	-2.5	21.1	0.5	0.0	-29.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.55	63.6	-2.4	24.0	0.7	0.0	-27.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.75	63.7	-2.8	12.4	0.1	0.0	-14.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	18.7	0.6	0.0	-22.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.61	63.7	-2.6	15.9	0.5	0.0	-19.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.56	63.7	-2.6	11.7	0.5	0.0	-15.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	16.5	0.5	0.0	-20.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.07	63.7	-2.6	16.6	0.5	0.0	-20.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.36	63.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-21.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.74	63.6	-2.1	23.5	1.7	0.0	-9.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.83	63.8	-2.3	22.6	0.6	0.0	-37.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.91	63.8	-2.4	23.2	0.6	0.0	-30.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.71	63.3	-2.8	19.2	0.4	0.0	27.3	1.13	0.00	0.00		-6.02		21.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.55	63.3	-2.1	23.9	1.7	0.0	18.7	1.13	0.00	0.00		-7.78		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.68	65.6	-2.5	23.9	1.0	0.0	7.3	1.22	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.33	65.6	-2.6	23.7	1.0	0.0	7.5	1.22	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.6	23.4	1.0	0.0	7.8	1.23	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.14	65.7	-2.6	23.2	0.9	0.0	8.1	1.23	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.82	65.7	-2.6	20.4	0.8	0.0	11.0	1.23	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.42	65.8	-2.6	20.2	0.7	0.0	11.2	1.23	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.30	65.5	-2.6	9.6	0.5	0.0	10.0	0.66	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.6	12.1	0.8	0.0	23.6	0.51	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.6	11.7	0.7	0.0	41.6	0.48	0.00	0.00		0.00		41.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.35	62.7	-2.6	8.9	0.2	0.0	9.5	0.36	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.7	10.2	0.3	0.0	14.8	0.38	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.98	62.9	-2.5	23.4	1.4	0.0	7.6	0.88	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.85	63.4	-2.6	11.3	0.6	0.0	16.4	0.36	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.4	23.1	1.1	0.0	13.1	1.03	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.72	60.3	-2.1	20.2	0.4	0.0	12.9	0.91	0.00		-9.03		2.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	296.36	60.4	-2.1	20.2	0.4	0.0	-0.1	0.92	0.00		-9.03		-10.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.02	63.5	-2.3	24.2	1.4	0.0	20.1	1.09	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	418.99	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	18.3	1.08	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.14	63.3	-2.5	21.7	1.0	0.0	29.2	0.85	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.15	62.4	-2.5	22.3	0.9	0.0	23.2	0.96	0.00		-10.79		11.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.28	65.4	-2.7	20.7	0.3	0.0	-23.2	0.95	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.40	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-19.4	1.02	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.27	65.4	-2.6	24.7	2.5	0.0	0.5	1.20	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.46	65.5	-2.6	24.7	2.6	0.0	-5.4	1.23	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.63	65.4	-2.6	9.6	0.4	0.0	-1.7	0.72	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.53	65.4	-2.6	13.7	1.5	0.0	3.8	0.72	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.52	65.3	-2.6	13.8	1.5	0.0	3.8	0.71	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.86	65.2	-2.7	12.1	0.3	0.0	-16.2	0.81	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.16	65.2	-2.6	21.1	0.7	0.0	-17.0	1.00	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	517.98	65.3	-2.6	24.3	2.3	0.0	3.3	1.19	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	511.86	65.2	-2.6	24.6	2.4	0.0	3.0	1.17	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.7	21.5	0.3	0.0	-25.0	1.04	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.72	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.5	1.03	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.6	11.9	0.8	0.0	-9.6	0.74	0.00		-6.02		-16.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.35	65.1	-2.6	12.2	0.9	0.0	7.0	0.69	0.00		-6.02		0.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.01	65.1	-2.6	12.8	1.2	0.0	15.4	0.68	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.73	65.0	-2.6	12.9	1.2	0.0	15.4	0.67	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.17	65.2	-2.6	12.9	1.2	0.0	15.3	0.70	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.12	65.1	-2.6	12.9	1.2	0.0	15.3	0.69	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-2.6	14.5	0.8	0.0	-14.1	0.74	0.00		-6.02		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.62	65.2	-2.5	24.2	1.0	0.0	-17.6	1.05	0.00		-6.02		-24.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.43	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	1.01	0.00		-6.02		-14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.12	65.1	-2.3	23.0	0.6	0.0	-30.3	1.06	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.84	65.1	-2.6	24.3	0.9	0.0	-21.6	0.97	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.86	65.0	-2.5	23.1	0.6	0.0	-25.4	1.04	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.49	65.0	-2.6	24.3	0.9	0.0	-15.2	0.98	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.4	24.6	1.4	0.0	5.6	1.20	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.63	64.9	-1.8	24.6	1.3	0.0	-25.8	1.24	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.57	64.8	-2.6	12.2	0.8	0.0	1.7	0.77	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.78	64.8	-2.6	12.2	0.9	0.0	-2.8	0.75	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.85	64.8	-2.6	12.8	1.0	0.0	7.4	0.75	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.23	65.0	-2.6	12.2	0.9	0.0	-1.2	0.77	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.45	65.0	-2.6	12.8	1.0	0.0	9.5	0.77	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	489.99	64.8	-2.6	16.0	0.6	0.0	-22.9	0.93	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.42	64.6	-2.3	24.5	0.9	0.0	-39.1	1.15	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.15	64.6	-2.2	24.6	1.4	0.0	5.1	1.18	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.60	64.6	-2.6	19.9	0.7	0.0	-8.1	0.92	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.5	24.0	0.9	0.0	-12.8	1.04	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.96	64.6	-2.6	12.7	0.6	0.0	1.7	0.78	0.00		0.00		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.32	64.5	-2.6	11.7	0.7	0.0	-2.5	0.75	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.63	64.5	-2.6	12.6	1.0	0.0	6.8	0.75	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.43	64.6	-2.6	14.4	0.7	0.0	-4.7	0.77	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	486.97	64.7	-2.6	12.7	1.0	0.0	4.1	0.78	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.6	15.1	1.0	0.0	1.9	0.76	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.03	64.5	-2.5	24.3	0.8	0.0	-28.2	1.03	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.78	64.8	-2.4	24.2	0.9	0.0	-25.4	1.08	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.13	64.9	-2.5	24.1	0.8	0.0	-12.0	1.02	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.37	62.7	-2.6	10.7	0.3	0.0	-10.5	0.71	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.79	62.7	-2.6	10.9	0.3	0.0	-7.2	0.69	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.88	62.9	-2.5	20.9	0.3	0.0	-45.2	0.86	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	394.99	62.9	-2.3	24.5	1.8	0.0	-9.9	1.05	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.45	62.8	-2.2	21.3	0.4	0.0	-42.8	0.89	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.48	62.8	-2.5	21.2	0.3	0.0	-28.0	0.86	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.56	62.8	-2.2	23.1	0.4	0.0	-30.3	1.02	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.24	62.8	-2.3	18.2	0.3	0.0	-45.3	0.87	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.23	62.8	-2.4	19.5	0.3	0.0	-33.0	0.93	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.33	62.8	-2.0	24.2	1.6	0.0	-44.4	1.10	0.00		0.00		-45.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.16	62.6	-2.6	11.1	0.3	0.0	-14.2	0.74	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.67	62.6	-2.3	22.7	0.4	0.0	-42.1	0.93	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.46	62.4	-2.1	23.2	0.7	0.0	-22.6	0.90	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.19	62.4	-2.5	23.0	0.7	0.0	-7.5	0.87	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	14.7	0.8	0.0	9.5	0.68	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.62	62.3	-2.6	12.2	0.5	0.0	3.6	0.66	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.25	62.3	-2.6	12.3	0.5	0.0	3.4	0.67	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.77	62.3	-2.6	12.4	0.5	0.0	3.3	0.67	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.24	62.3	-2.6	12.5	0.5	0.0	3.2	0.67	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.84	62.4	-2.6	12.5	0.5	0.0	3.0	0.68	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.05	62.1	-2.3	14.5	0.5	0.0	-16.6	0.84	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.56	61.9	-2.3	14.4	0.5	0.0	-17.6	0.81	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.44	62.6	-2.5	24.0	2.9	0.0	-18.8	0.84	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.37	62.6	-2.6	24.2	3.6	0.0	-12.0	0.67	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.38	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	13.1	1.02	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.35	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	1.09	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-41.7	1.09	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.95	62.3	-2.6	15.2	1.4	0.0	7.9	0.47	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.04	62.3	-2.6	15.8	1.8	0.0	-1.5	0.47	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.24	62.4	-2.6	18.4	4.0	0.0	5.7	0.47	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.25	62.3	-2.6	18.4	4.0	0.0	5.7	0.46	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.80	62.3	-2.6	15.8	1.8	0.0	-3.7	0.46	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.68	62.3	-2.6	18.4	4.0	0.0	3.5	0.47	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.17	62.3	-2.6	18.4	4.0	0.0	3.6	0.46	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.37	62.3	-2.6	15.9	1.8	0.0	-3.8	0.46	0.00		0.00		-4.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.85	62.4	-2.6	18.5	4.0	0.0	3.4	0.47	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.60	62.3	-2.6	18.5	4.0	0.0	3.4	0.46	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.22	62.3	-2.6	23.0	2.1	0.0	-23.4	0.64	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.80	62.1	-2.6	15.2	1.2	0.0	-17.9	0.56	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.81	62.1	-2.6	16.3	1.8	0.0	-1.4	0.63	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.71	62.3	-2.5	24.5	3.3	0.0	-22.8	0.78	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.60	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	19.7	0.71	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.75	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	17.4	0.99	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.87	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	-18.1	1.05	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.75	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-51.7	1.05	0.00		0.00		-52.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.34	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-45.9	1.07	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.37	61.9	-2.6	15.7	1.4	0.0	6.0	0.62	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.54	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-4.4	0.60	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.21	62.0	-2.5	19.0	4.0	0.0	5.5	0.61	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.21	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-9.1	0.61	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.11	62.0	-2.5	18.9	4.0	0.0	3.4	0.61	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.46	61.9	-2.6	16.3	1.8	0.0	-9.8	0.61	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.6	13.1	0.8	0.0	10.3	0.26	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.13	62.0	-2.6	12.0	0.6	0.0	8.2	0.26	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.80	62.0	-2.6	12.7	0.6	0.0	11.2	0.26	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.27	62.0	-2.6	21.7	1.5	0.0	-31.8	0.68	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.50	61.8	-2.5	21.3	6.8	0.0	-11.4	0.82	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.38	62.0	-2.5	22.0	1.7	0.0	-26.4	0.77	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.62	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-9.8	0.97	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.63	64.2	-2.8	13.9	0.1	0.0	-11.3	0.77	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.21	64.2	-2.6	17.6	0.5	0.0	-20.0	0.75	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.80	64.2	-2.6	20.2	1.0	0.0	-11.4	0.74	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.85	64.2	-2.6	17.7	0.5	0.0	-18.8	0.75	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.16	64.2	-2.6	20.3	1.1	0.0	-9.7	0.75	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.34	64.2	-2.6	21.1	0.8	0.0	-19.1	0.75	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.37	64.3	-2.6	22.2	1.5	0.0	-11.1	0.76	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.99	64.1	-2.6	24.6	2.0	0.0	-11.1	0.74	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.62	64.2	-2.6	18.9	0.7	0.0	-18.8	0.76	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.35	64.3	-2.6	20.9	1.3	0.0	-10.5	0.76	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.74	64.1	-2.6	21.3	1.3	0.0	-10.8	0.74	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.48	64.3	-2.6	18.9	0.7	0.0	-18.9	0.76	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.81	64.3	-2.6	20.9	1.3	0.0	-10.6	0.76	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.73	64.2	-2.6	21.3	1.3	0.0	-10.8	0.74	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.12	64.2	-2.6	20.8	1.3	0.0	-9.7	0.77	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.65	64.1	-2.6	21.3	1.3	0.0	-10.7	0.76	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.22	64.3	-2.6	21.3	1.3	0.0	-11.0	0.78	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	21.4	1.3	0.0	-10.9	0.76	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.70	64.3	-2.4	23.4	0.7	0.0	-34.0	0.98	0.00		0.00		-35.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.74	64.4	-2.4	24.9	2.2	0.0	-3.0	1.16	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.72	64.4	-1.8	24.9	2.1	0.0	-38.3	1.22	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.35	64.4	-2.6	23.0	0.6	0.0	-31.3	0.95	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.92	64.3	-2.6	23.0	0.6	0.0	-31.3	0.94	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.87	64.2	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.4	1.11	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.75	64.2	-2.6	22.5	0.6	0.0	-24.7	0.88	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.8	8.7	0.1	0.0	-6.1	0.65	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.6	13.7	1.2	0.0	-5.6	0.65	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.6	13.8	1.2	0.0	-2.5	0.64	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	13.8	1.2	0.0	-2.7	0.65	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.6	13.9	1.2	0.0	-2.6	0.64	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.67	64.0	-2.6	13.9	1.2	0.0	-2.8	0.65	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.6	22.2	1.4	0.0	-8.6	0.64	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	14.0	1.2	0.0	-0.5	0.66	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	14.0	1.2	0.0	-0.4	0.64	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.6	14.0	1.2	0.0	-3.0	0.66	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.55	63.9	-2.6	14.1	1.2	0.0	-2.9	0.65	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.93	64.0	-2.6	14.1	1.2	0.0	-3.1	0.66	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.73	64.1	-2.6	12.0	0.6	0.0	-11.2	0.68	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.88	64.0	-2.3	23.3	0.6	0.0	-36.5	0.91	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.50	64.1	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.8	1.10	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.06	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.09	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.09	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.14	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	1.08	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.71	63.9	-2.4	24.1	0.7	0.0	-31.7	1.08	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.00	64.0	-2.6	23.0	0.6	0.0	-29.9	0.84	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.92	64.0	-2.6	23.0	0.6	0.0	-29.2	0.83	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	13.1	0.5	0.0	-11.4	0.81	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.51	63.8	-2.6	12.4	0.5	0.0	-7.0	0.71	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.91	64.1	-2.6	20.2	0.5	0.0	-17.6	0.72	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.94	64.2	-2.7	9.2	0.2	0.0	0.9	0.65	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.49	64.2	-2.6	12.3	1.0	0.0	8.5	0.65	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.99	64.1	-2.6	12.4	1.0	0.0	8.6	0.63	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.6	12.3	1.0	0.0	8.4	0.65	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	-2.6	12.4	1.0	0.0	8.5	0.63	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.10	64.2	-2.6	12.4	1.0	0.0	8.3	0.65	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.41	64.1	-2.6	12.5	1.0	0.0	8.4	0.63	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.30	64.2	-2.6	20.9	1.0	0.0	-0.2	0.65	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.91	64.1	-2.6	21.5	1.0	0.0	-0.6	0.63	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.11	64.2	-2.6	12.6	1.0	0.0	8.2	0.65	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.46	64.1	-2.6	12.6	1.0	0.0	8.2	0.63	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.11	64.2	-2.7	17.0	0.2	0.0	-22.5	0.72	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.7	9.4	0.2	0.0	-14.0	0.65	0.00		0.00		-14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.41	64.1	-2.6	19.1	0.2	0.0	-19.2	0.85	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.54	64.1	-1.5	24.3	0.7	0.0	-47.6	1.19	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.24	64.1	-2.5	24.0	0.6	0.0	-18.5	1.01	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.6	20.6	0.2	0.0	-17.3	0.92	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.04	64.3	-1.4	24.3	0.7	0.0	-43.8	1.22	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.92	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.94	63.8	-2.7	9.9	0.2	0.0	-0.5	0.64	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.81	63.8	-2.6	12.7	0.9	0.0	7.7	0.63	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	23.2	1.1	0.0	-3.0	0.64	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.20	63.8	-2.6	20.1	0.9	0.0	5.4	0.63	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	23.2	1.1	0.0	7.4	0.65	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.33	63.8	-2.6	12.9	0.9	0.0	7.5	0.63	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	12.9	1.0	0.0	4.4	0.65	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.7	12.7	0.2	0.0	-16.8	0.81	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.06	63.7	-2.6	12.5	0.6	0.0	2.4	0.70	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.70	63.8	-2.6	8.8	0.3	0.0	24.8	0.65	0.00		0.00		24.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	23.7	0.64	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.10	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	23.5	0.64	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	21.2	0.63	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.92	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	21.6	0.64	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	24.0	0.63	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.67	63.7	-2.6	10.8	0.5	0.0	12.2	0.64	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.48	63.7	-2.7	14.2	0.1	0.0	-5.2	0.89	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.56	63.7	-2.5	24.2	2.7	0.0	24.8	1.07	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.3	24.5	2.8	0.0	-12.5	1.16	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.62	63.7	-2.6	11.8	0.5	0.0	14.2	0.67	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.07	64.0	-2.6	20.6	0.2	0.0	-4.2	1.02	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	446.90	64.0	-2.3	24.9	3.1	0.0	-16.9	1.19	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.91	64.0	-2.6	21.0	0.6	0.0	6.7	0.75	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.8	9.5	0.2	0.0	5.4	0.69	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.35	63.8	-2.6	16.0	0.8	0.0	11.6	0.67	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	19.5	0.8	0.0	-4.2	0.67	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.01	63.8	-2.6	12.3	0.9	0.0	4.1	0.67	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.82	63.7	-2.7	13.8	0.2	0.0	3.6	0.86	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.52	63.7	-2.4	24.5	3.0	0.0	17.6	1.14	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.81	63.8	-2.7	8.6	0.2	0.0	4.6	0.95	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.75	64.0	-2.7	19.1	0.2	0.0	-6.3	0.99	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.09	64.0	-2.7	18.9	0.2	0.0	-2.4	0.92	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.39	62.6	-2.5	23.8	1.4	0.0	14.3	0.79	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.42	63.6	-2.3	21.7	0.6	0.0	-30.9	0.99	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.33	63.6	-2.2	23.9	1.8	0.0	-9.6	1.13	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	428.92	63.6	-2.4	24.9	2.1	0.0	-5.7	1.08	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.12	63.7	-2.4	21.3	0.5	0.0	-19.5	1.06	0.00		0.00		-20.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.41	63.6	-2.4	22.2	0.5	0.0	-20.5	1.04	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.26	63.6	-2.5	21.1	0.5	0.0	-29.2	1.02	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.55	63.6	-2.4	24.0	0.7	0.0	-27.0	1.04	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.75	63.7	-2.8	12.4	0.1	0.0	-14.8	0.85	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.33	63.6	-2.6	18.7	0.6	0.0	-22.6	0.83	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.61	63.7	-2.6	15.9	0.5	0.0	-19.7	0.83	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.56	63.7	-2.6	11.7	0.5	0.0	-15.6	0.84	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	16.5	0.5	0.0	-20.0	0.84	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.07	63.7	-2.6	16.6	0.5	0.0	-20.0	0.84	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.36	63.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-21.5	0.84	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.74	63.6	-2.1	23.5	1.7	0.0	-9.8	1.13	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.83	63.8	-2.3	22.6	0.6	0.0	-37.2	1.01	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.91	63.8	-2.4	23.2	0.6	0.0	-30.6	1.06	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.71	63.3	-2.8	19.2	0.4	0.0	27.3	1.13	0.00		-12.04		14.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.55	63.3	-2.1	23.9	1.7	0.0	18.7	1.13	0.00		-12.04		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.48	64.5	-2.3	23.8	1.8	0.0	3.6	1.21	0.00		-5.05		-2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	499.90	65.0	-2.4	24.2	2.0	0.0	-8.8	1.24	0.00		-12.04		-22.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	486.85	64.7	-2.4	24.2	2.0	0.0	-6.2	1.23	0.00		-12.04		-19.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.63	63.3	-2.1	23.5	1.6	0.0	1.0	1.13	0.00		-2.04		-2.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	422.03	63.5	-2.1	15.0	1.2	0.0	5.6	1.15	0.00		-7.27		-2.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.41	62.7	-2.1	22.0	1.3	0.0	-0.2	1.09	0.00		-5.05		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	373.15	62.4	-2.3	24.0	1.5	0.0	22.7	1.05	0.00		-16.81		4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.63	62.1	-2.5	21.6	2.8	0.0	20.3	0.80	0.00		-13.80		5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.17	62.6	-2.5	22.0	2.8	0.0	19.2	0.86	0.00		-13.80		4.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.68	65.6	-2.5	23.9	1.0	0.0	7.3	1.22	0.00		-4.26		1.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.33	65.6	-2.6	23.7	1.0	0.0	7.5	1.22	0.00		-4.26		2.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.6	23.4	1.0	0.0	7.8	1.23	0.00		-4.26		2.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.14	65.7	-2.6	23.2	0.9	0.0	8.1	1.23	0.00		-4.26		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.82	65.7	-2.6	20.4	0.8	0.0	11.0	1.23	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.42	65.8	-2.6	20.2	0.7	0.0	11.2	1.23	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.30	65.5	-2.6	9.6	0.5	0.0	10.0	0.66	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.81	63.6	-2.6	12.1	0.8	0.0	23.6	0.51	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.6	11.7	0.7	0.0	41.6	0.48	0.00		0.00		41.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.35	62.7	-2.6	8.9	0.2	0.0	9.5	0.36	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.7	10.2	0.3	0.0	14.8	0.38	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	391.98	62.9	-2.5	23.4	1.4	0.0	7.6	0.88	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.85	63.4	-2.6	11.3	0.6	0.0	16.4	0.36	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.04	62.8	-2.4	23.1	1.1	0.0	13.1	1.03	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.50	65.2	-2.6	24.1	2.0	0.0	0.1	1.24	0.00		-5.05		-6.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.74	65.3	-2.6	23.9	1.9	0.0	25.1	1.24	0.00		-7.27		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	500.84	65.0	-2.6	24.5	2.1	0.0	-3.9	1.23	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.41	65.0	-2.5	24.5	2.2	0.0	16.9	1.22	0.00		-15.05		0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.14	64.5	-2.4	24.3	1.9	0.0	2.7	1.20	0.00		-12.04		-10.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.38	63.9	-2.3	23.0	1.4	0.0	-0.9	1.16	0.00		-5.05		-7.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.37	64.6	-2.3	24.4	2.0	0.0	7.9	1.22	0.00		-12.04		-5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	414.06	63.3	-2.3	24.9	2.0	0.0	1.4	1.12	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.25	63.2	-2.3	24.3	1.7	0.0	-1.9	1.11	0.00		-2.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.34	63.3	-2.3	24.9	2.1	0.0	23.0	1.12	0.00		-9.82		12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	407.97	63.2	-2.3	24.2	1.8	0.0	24.8	1.11	0.00		-9.82		14.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.41	63.4	-2.1	15.2	1.2	0.0	29.7	1.14	0.00		-12.04		16.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.70	64.0	-2.2	14.9	1.2	0.0	28.6	1.18	0.00		-12.04		15.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.56	63.4	-2.3	15.0	1.1	0.0	10.3	1.12	0.00		-7.27		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	379.95	62.6	-2.3	23.8	1.4	0.0	2.7	1.06	0.00		-5.05		-3.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 43.0 dB(A) Lr Nacht 43.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.77	60.3	-2.1	18.6	0.3	0.0	13.0	0.73	0.00	0.00		-1.25		11.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.26	60.4	-2.1	18.5	0.3	0.0	0.0	0.75	0.00	0.00		-1.25		-1.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.11	63.5	-2.3	24.2	1.4	0.0	17.6	0.97	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	419.08	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	18.9	0.96	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.21	63.3	-2.4	19.8	1.0	0.0	30.4	0.69	0.00	0.00		0.00		30.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.32	65.4	-2.6	20.1	0.3	0.0	-22.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.44	65.5	-2.6	24.1	0.9	0.0	-19.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.34	65.5	-2.5	24.6	2.1	0.0	-20.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.54	65.5	-2.3	24.6	2.2	0.0	-29.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.61	65.4	-2.6	7.3	0.5	0.0	0.5	0.62	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	8.6	1.0	0.0	-12.0	0.62	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.51	65.3	-2.6	8.7	1.0	0.0	-12.0	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.88	65.2	-2.7	10.1	0.3	0.0	-14.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.20	65.2	-2.6	19.5	0.7	0.0	-15.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	518.05	65.3	-2.4	23.9	1.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	511.93	65.2	-2.4	24.5	2.1	0.0	-17.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.77	65.5	-2.6	21.3	0.3	0.0	-24.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.76	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.6	8.8	0.9	0.0	-6.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.34	65.1	-2.6	9.0	0.9	0.0	10.3	0.59	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.00	65.1	-2.6	8.6	1.0	0.0	-0.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.72	65.0	-2.6	8.7	1.0	0.0	-0.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.15	65.2	-2.6	8.7	1.0	0.0	-0.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.10	65.1	-2.6	8.7	1.0	0.0	-0.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-2.6	11.5	0.9	0.0	-11.1	0.63	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.67	65.2	-2.4	24.2	1.0	0.0	-17.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.47	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.18	65.1	-2.1	22.3	0.6	0.0	-29.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.88	65.1	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.91	65.0	-2.5	22.8	0.6	0.0	-25.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.53	65.0	-2.6	24.3	0.9	0.0	-15.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	498.97	65.0	-2.2	24.6	1.3	0.0	-14.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.72	64.9	-1.5	24.6	1.3	0.0	-26.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.58	64.8	-2.6	9.1	0.8	0.0	4.7	0.66	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.6	8.9	0.9	0.0	0.4	0.64	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.86	64.8	-2.6	8.9	0.9	0.0	-9.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.24	65.0	-2.6	8.9	0.9	0.0	2.1	0.67	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.45	65.0	-2.6	8.9	0.9	0.0	-8.0	0.67	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.03	64.8	-2.6	13.6	0.6	0.0	-20.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.49	64.6	-2.3	24.4	0.9	0.0	-39.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.23	64.6	-2.1	24.6	1.2	0.0	-0.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.6	17.7	0.7	0.0	-5.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.69	64.6	-2.5	23.1	0.9	0.0	-12.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.97	64.6	-2.6	10.0	0.6	0.0	3.8	0.67	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.32	64.5	-2.6	8.8	0.7	0.0	-2.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.64	64.5	-2.6	8.3	0.7	0.0	-12.0	0.64	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.43	64.6	-2.6	11.5	0.7	0.0	-1.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	486.97	64.7	-2.6	8.3	0.7	0.0	-12.3	0.67	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.6	10.7	0.7	0.0	-14.5	0.65	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.09	64.5	-2.5	24.2	0.8	0.0	-28.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.84	64.8	-2.3	24.1	0.9	0.0	-25.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.18	64.9	-2.5	24.0	0.8	0.0	-12.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.41	62.7	-2.6	8.8	0.3	0.0	-8.7	0.58	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.83	62.7	-2.6	8.5	0.4	0.0	-4.8	0.55	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.95	62.9	-2.5	19.9	0.3	0.0	-44.2	0.71	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	395.08	62.9	-2.3	24.5	1.7	0.0	-17.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.53	62.8	-2.2	20.2	0.3	0.0	-41.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.55	62.8	-2.5	20.4	0.3	0.0	-27.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.65	62.9	-2.2	22.8	0.4	0.0	-30.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.32	62.8	-2.3	16.3	0.3	0.0	-43.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.31	62.8	-2.4	18.1	0.3	0.0	-31.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.44	62.8	-2.0	24.1	1.6	0.0	-44.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.21	62.6	-2.6	8.7	0.4	0.0	-11.8	0.60	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.3	22.5	0.4	0.0	-41.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.55	62.4	-2.1	22.4	0.6	0.0	-21.7	0.74	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.27	62.4	-2.5	22.5	0.7	0.0	-6.9	0.73	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.87	62.3	-2.6	12.1	0.9	0.0	12.1	0.54	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.67	62.3	-2.6	9.6	0.5	0.0	6.1	0.52	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.30	62.3	-2.6	9.7	0.5	0.0	5.9	0.53	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.81	62.3	-2.6	9.8	0.5	0.0	5.9	0.52	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.29	62.3	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.8	0.53	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.88	62.4	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.7	0.54	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.14	62.1	-2.3	11.9	0.5	0.0	-14.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.65	61.9	-2.3	11.9	0.5	0.0	-15.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-15.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.52	62.6	-2.5	23.9	2.8	0.0	-18.8	0.70	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.41	62.6	-2.6	24.0	3.4	0.0	-12.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-11.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.46	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.71	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-42.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.96	62.3	-2.6	12.7	1.6	0.0	9.6	0.33	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.05	62.3	-2.6	13.1	1.8	0.0	-0.9	0.32	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.26	62.4	-2.6	14.6	3.2	0.0	-19.7	0.33	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.6	14.6	3.2	0.0	-19.6	0.32	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	13.1	1.8	0.0	-1.0	0.32	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.69	62.3	-2.6	14.6	3.2	0.0	-19.7	0.33	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.19	62.3	-2.6	14.6	3.2	0.0	-19.6	0.32	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.38	62.3	-2.6	13.2	1.8	0.0	-1.1	0.32	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.86	62.4	-2.6	14.7	3.2	0.0	-19.8	0.33	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.61	62.3	-2.6	14.8	3.1	0.0	-19.7	0.32	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.26	62.3	-2.6	22.5	1.9	0.0	-22.7	0.49	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.83	62.1	-2.6	12.9	1.4	0.0	-16.3	0.41	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.86	62.1	-2.6	13.8	1.7	0.0	0.4	0.48	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.79	62.3	-2.5	24.3	3.2	0.0	-23.8	0.62	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.66	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	-0.9	0.57	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.85	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	0.7	0.85	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.99	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.87	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-53.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-53.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.45	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-47.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.42	61.9	-2.6	13.5	1.5	0.0	7.6	0.47	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.58	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-3.1	0.45	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.26	62.0	-2.5	15.6	3.0	0.0	-20.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.26	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-6.6	0.46	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.16	62.0	-2.5	15.6	3.0	0.0	-20.1	0.46	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.51	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-7.2	0.46	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.14	62.0	-2.6	10.3	0.9	0.0	13.1	0.11	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.12	62.0	-2.6	9.5	0.7	0.0	10.6	0.11	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.78	62.0	-2.6	9.9	0.7	0.0	13.9	0.12	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.33	62.0	-2.6	20.4	1.1	0.0	-30.5	0.53	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.60	61.8	-2.5	20.1	5.5	0.0	-9.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.47	62.0	-2.5	21.1	1.4	0.0	-26.1	0.61	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.73	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-11.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.8	11.9	0.1	0.0	-9.3	0.66	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.22	64.2	-2.6	15.0	0.5	0.0	-17.4	0.63	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.81	64.2	-2.6	14.9	0.5	0.0	-26.7	0.63	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	15.0	0.5	0.0	-17.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.17	64.2	-2.6	15.0	0.5	0.0	-26.9	0.63	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.35	64.2	-2.6	19.0	0.7	0.0	-18.9	0.64	0.00	0.00		0.00		-18.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.38	64.3	-2.6	18.2	0.7	0.0	-28.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	453.00	64.1	-2.6	24.1	0.9	0.0	-34.1	0.62	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.6	16.2	0.7	0.0	-16.1	0.64	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.36	64.3	-2.6	15.9	0.7	0.0	-25.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.76	64.1	-2.6	16.5	0.7	0.0	-26.3	0.63	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.49	64.3	-2.6	16.1	0.7	0.0	-16.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.6	16.0	0.7	0.0	-25.9	0.65	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.74	64.2	-2.6	16.6	0.7	0.0	-26.3	0.63	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-2.6	16.0	0.7	0.0	-25.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.67	64.1	-2.6	16.8	0.7	0.0	-26.5	0.64	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.24	64.3	-2.6	16.9	0.7	0.0	-26.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.80	64.1	-2.6	16.9	0.7	0.0	-26.7	0.65	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.76	64.3	-2.4	22.9	0.6	0.0	-33.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.82	64.4	-2.3	24.9	1.9	0.0	-23.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.81	64.4	-1.6	24.9	2.1	0.0	-38.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.39	64.4	-2.6	22.7	0.6	0.0	-31.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.96	64.3	-2.6	22.7	0.6	0.0	-31.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.95	64.2	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-2.6	21.9	0.5	0.0	-24.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.8	7.1	0.2	0.0	-4.6	0.54	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.6	10.5	1.2	0.0	-2.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.6	0.52	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	10.5	1.2	0.0	0.5	0.53	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.6	0.52	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.68	64.0	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.4	0.53	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.6	20.8	1.2	0.0	-9.6	0.52	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	10.7	1.2	0.0	0.4	0.54	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.4	0.52	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.3	0.54	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.55	63.9	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.3	0.53	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.93	64.0	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.2	0.55	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.6	9.2	0.6	0.0	-8.6	0.57	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.94	64.0	-2.3	22.9	0.6	0.0	-36.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.57	64.1	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.14	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.18	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.22	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.79	63.9	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.04	64.0	-2.6	22.7	0.6	0.0	-29.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.96	64.0	-2.6	22.7	0.6	0.0	-28.8	0.71	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.56	63.8	-2.6	10.5	0.6	0.0	-9.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	9.7	0.6	0.0	-4.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.92	64.1	-2.6	18.6	0.5	0.0	-16.3	0.60	0.00	0.00		0.00		-16.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.93	64.2	-2.7	7.5	0.3	0.0	2.6	0.53	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.48	64.2	-2.6	8.1	0.7	0.0	-6.9	0.53	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	449.98	64.1	-2.6	8.2	0.7	0.0	-6.9	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.6	8.1	0.7	0.0	-7.0	0.53	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	-2.6	8.2	0.7	0.0	-6.9	0.51	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.09	64.2	-2.6	8.2	0.7	0.0	-7.1	0.54	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.40	64.1	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.0	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	17.7	0.7	0.0	-16.5	0.53	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.90	64.1	-2.6	18.5	0.7	0.0	-17.2	0.52	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.10	64.2	-2.6	8.3	0.7	0.0	-7.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.46	64.1	-2.6	8.4	0.7	0.0	-7.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.11	64.2	-2.7	15.7	0.2	0.0	-21.2	0.60	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	-12.2	0.54	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.46	64.1	-2.6	18.3	0.2	0.0	-18.3	0.72	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.64	64.1	-1.4	24.3	0.6	0.0	-47.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.30	64.1	-2.5	24.0	0.6	0.0	-18.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.96	64.3	-2.6	20.3	0.2	0.0	-17.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-1.1	24.3	0.7	0.0	-44.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.98	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.95	63.8	-2.7	8.1	0.3	0.0	1.2	0.53	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.82	63.8	-2.6	9.5	1.0	0.0	10.9	0.51	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	22.7	1.0	0.0	-2.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	17.7	0.9	0.0	8.4	0.51	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	22.7	1.0	0.0	10.4	0.53	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.33	63.8	-2.6	9.7	1.0	0.0	10.6	0.51	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	9.7	1.0	0.0	7.5	0.53	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.7	10.9	0.2	0.0	-15.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.6	9.9	0.6	0.0	5.0	0.58	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.71	63.8	-2.6	7.0	0.3	0.0	26.1	0.53	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	25.0	0.52	0.00	0.00		0.00		25.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.10	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	24.6	0.52	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.38	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	24.6	0.51	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.93	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	25.0	0.52	0.00	0.00		0.00		25.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	27.3	0.51	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.68	63.7	-2.6	8.2	0.6	0.0	13.8	0.52	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.54	63.7	-2.7	12.5	0.1	0.0	-3.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.5	23.7	2.5	0.0	26.1	0.94	0.00	0.00		0.00		26.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.71	63.7	-2.3	24.3	2.7	0.0	-11.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.64	63.7	-2.6	9.2	0.6	0.0	15.6	0.55	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.14	64.0	-2.6	20.3	0.2	0.0	-4.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-2.2	24.9	3.1	0.0	-17.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.93	64.0	-2.6	19.9	0.6	0.0	7.0	0.63	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.8	7.8	0.2	0.0	5.4	0.57	0.00	0.00		0.00		5.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.35	63.8	-2.6	13.3	0.9	0.0	7.7	0.55	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	17.4	0.8	0.0	-5.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.01	63.8	-2.6	9.4	1.0	0.0	2.2	0.55	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.88	63.7	-2.7	12.3	0.2	0.0	3.7	0.73	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.61	63.7	-2.4	24.4	2.7	0.0	8.0	1.01	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.87	63.8	-2.7	7.0	0.2	0.0	5.8	0.82	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.81	64.0	-2.7	18.3	0.2	0.0	-5.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.14	64.0	-2.7	18.3	0.2	0.0	-2.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.45	62.6	-2.5	23.6	1.3	0.0	14.5	0.65	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.49	63.6	-2.2	20.2	0.5	0.0	-28.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.42	63.6	-2.2	23.3	1.7	0.0	-8.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	429.01	63.6	-2.3	24.8	2.0	0.0	-6.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.20	63.7	-2.4	20.1	0.5	0.0	-16.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.49	63.6	-2.4	21.0	0.5	0.0	-19.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.34	63.6	-2.5	19.7	0.5	0.0	-27.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.64	63.6	-2.4	23.9	0.7	0.0	-27.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.80	63.7	-2.8	10.7	0.1	0.0	-13.2	0.73	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.37	63.6	-2.6	16.6	0.6	0.0	-20.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.65	63.7	-2.6	13.5	0.6	0.0	-17.4	0.71	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.60	63.7	-2.6	9.1	0.6	0.0	-13.1	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.71	63.7	-2.6	13.9	0.6	0.0	-17.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.12	63.7	-2.6	14.1	0.6	0.0	-18.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.40	63.7	-2.6	15.0	0.5	0.0	-19.0	0.72	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.83	63.6	-2.1	22.7	1.5	0.0	-8.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.90	63.8	-2.3	21.9	0.6	0.0	-35.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.99	63.8	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.82	63.3	-2.7	18.6	0.3	0.0	27.8	1.00	0.00	0.00		-6.02		21.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.1	23.6	1.6	0.0	18.8	1.00	0.00	0.00		-7.78		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.75	65.6	-2.3	23.9	1.0	0.0	7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.40	65.6	-2.3	23.5	1.0	0.0	7.5	1.13	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.98	65.7	-2.3	23.2	0.9	0.0	7.8	1.13	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.21	65.7	-2.3	22.9	0.9	0.0	8.2	1.13	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.88	65.8	-2.3	18.9	0.7	0.0	12.3	1.13	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.3	18.6	0.7	0.0	12.5	1.14	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.27	65.5	-2.6	7.4	0.6	0.0	12.1	0.56	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	9.1	0.9	0.0	26.5	0.38	0.00	0.00		0.00		26.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.60	63.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	42.2	0.36	0.00	0.00		0.00		42.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.33	62.7	-2.6	6.8	0.3	0.0	11.5	0.22	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.61	62.8	-2.7	8.1	0.5	0.0	16.8	0.24	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.05	62.9	-2.5	22.8	1.3	0.0	8.3	0.75	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.82	63.4	-2.6	9.1	0.8	0.0	15.3	0.24	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.13	62.8	-2.4	22.8	1.1	0.0	13.4	0.89	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.77	60.3	-2.1	18.6	0.3	0.0	13.0	0.73	0.00		-9.03		3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.26	60.4	-2.1	18.5	0.3	0.0	0.0	0.75	0.00		-9.03		-9.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.11	63.5	-2.3	24.2	1.4	0.0	17.6	0.97	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	419.08	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	18.9	0.96	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.21	63.3	-2.4	19.8	1.0	0.0	30.4	0.69	0.00		0.00		29.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.25	62.4	-2.5	20.5	0.9	0.0	22.5	0.83	0.00		-10.79		10.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.32	65.4	-2.6	20.1	0.3	0.0	-22.6	0.84	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.44	65.5	-2.6	24.1	0.9	0.0	-19.4	0.92	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.34	65.5	-2.5	24.7	2.5	0.0	0.3	1.10	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.54	65.5	-2.3	24.7	2.6	0.0	-5.7	1.13	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.61	65.4	-2.6	7.3	0.5	0.0	0.5	0.62	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	10.1	1.6	0.0	7.2	0.62	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.51	65.3	-2.6	10.2	1.6	0.0	7.3	0.61	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.88	65.2	-2.7	10.1	0.3	0.0	-14.3	0.71	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.20	65.2	-2.6	19.5	0.7	0.0	-15.5	0.90	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	518.05	65.3	-2.4	24.0	2.2	0.0	3.6	1.09	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	511.93	65.2	-2.4	24.6	2.4	0.0	2.9	1.07	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.77	65.5	-2.6	21.3	0.3	0.0	-24.8	0.93	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.76	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.4	0.93	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.34	65.0	-2.6	8.8	0.9	0.0	-6.5	0.64	0.00		-6.02		-13.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.34	65.1	-2.6	9.0	0.9	0.0	10.3	0.59	0.00		-6.02		3.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.00	65.1	-2.6	9.4	1.2	0.0	18.8	0.58	0.00		-6.02		12.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.72	65.0	-2.6	9.4	1.2	0.0	18.8	0.56	0.00		-6.02		12.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.15	65.2	-2.6	9.4	1.2	0.0	18.7	0.60	0.00		-6.02		12.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.10	65.1	-2.6	9.5	1.2	0.0	18.8	0.59	0.00		-6.02		12.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-2.6	11.5	0.9	0.0	-11.1	0.63	0.00		-6.02		-17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.67	65.2	-2.4	24.2	1.0	0.0	-17.6	0.94	0.00		-6.02		-24.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.47	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	0.91	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.18	65.1	-2.1	22.3	0.6	0.0	-29.8	0.93	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.88	65.1	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.6	0.87	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.91	65.0	-2.5	22.8	0.6	0.0	-25.1	0.92	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.53	65.0	-2.6	24.3	0.9	0.0	-15.2	0.87	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	498.97	65.0	-2.3	24.6	1.4	0.0	5.4	1.09	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.72	64.9	-1.5	24.6	1.3	0.0	-26.2	1.13	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.58	64.8	-2.6	9.1	0.8	0.0	4.7	0.66	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.79	64.8	-2.6	8.9	0.9	0.0	0.4	0.64	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.86	64.8	-2.6	9.4	1.0	0.0	10.8	0.64	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.24	65.0	-2.6	8.9	0.9	0.0	2.1	0.67	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.45	65.0	-2.6	9.4	1.1	0.0	12.9	0.67	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.03	64.8	-2.6	13.6	0.6	0.0	-20.6	0.82	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.49	64.6	-2.3	24.4	0.9	0.0	-39.2	1.04	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.23	64.6	-2.1	24.6	1.4	0.0	5.0	1.07	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.6	17.7	0.7	0.0	-5.9	0.81	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.69	64.6	-2.5	23.1	0.9	0.0	-12.0	0.92	0.00		0.00		-12.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.97	64.6	-2.6	10.0	0.6	0.0	3.8	0.67	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.32	64.5	-2.6	8.8	0.7	0.0	-2.1	0.64	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.64	64.5	-2.6	9.3	1.0	0.0	7.7	0.64	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.43	64.6	-2.6	11.5	0.7	0.0	-1.8	0.66	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	486.97	64.7	-2.6	9.3	1.1	0.0	7.4	0.67	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.78	64.5	-2.6	11.9	1.0	0.0	5.1	0.65	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.09	64.5	-2.5	24.2	0.8	0.0	-28.2	0.92	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.84	64.8	-2.3	24.1	0.9	0.0	-25.7	0.97	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.18	64.9	-2.5	24.0	0.8	0.0	-12.4	0.91	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.41	62.7	-2.6	8.8	0.3	0.0	-8.7	0.58	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.83	62.7	-2.6	8.5	0.4	0.0	-4.8	0.55	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	394.95	62.9	-2.5	19.9	0.3	0.0	-44.2	0.71	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	395.08	62.9	-2.3	24.4	1.8	0.0	-9.8	0.91	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.53	62.8	-2.2	20.2	0.3	0.0	-41.8	0.74	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.55	62.8	-2.5	20.4	0.3	0.0	-27.3	0.72	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.65	62.9	-2.2	22.8	0.4	0.0	-30.0	0.88	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.32	62.8	-2.3	16.3	0.3	0.0	-43.4	0.72	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.31	62.8	-2.4	18.1	0.3	0.0	-31.6	0.79	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.44	62.8	-2.0	24.1	1.6	0.0	-44.2	0.96	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.21	62.6	-2.6	8.7	0.4	0.0	-11.8	0.60	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.76	62.7	-2.3	22.5	0.4	0.0	-41.8	0.79	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.55	62.4	-2.1	22.4	0.6	0.0	-21.7	0.74	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.27	62.4	-2.5	22.5	0.7	0.0	-6.9	0.73	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.87	62.3	-2.6	12.1	0.9	0.0	12.1	0.54	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.67	62.3	-2.6	9.6	0.5	0.0	6.1	0.52	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.30	62.3	-2.6	9.7	0.5	0.0	5.9	0.53	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.81	62.3	-2.6	9.8	0.5	0.0	5.9	0.52	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.29	62.3	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.8	0.53	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.88	62.4	-2.6	9.9	0.5	0.0	5.7	0.54	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.14	62.1	-2.3	11.9	0.5	0.0	-14.1	0.69	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.65	61.9	-2.3	11.9	0.5	0.0	-15.1	0.66	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.52	62.6	-2.5	23.9	2.8	0.0	-18.8	0.70	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.41	62.6	-2.6	24.0	3.4	0.0	-12.0	0.54	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	13.1	0.88	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.46	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	0.95	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.71	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-42.2	0.95	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	367.96	62.3	-2.6	12.7	1.6	0.0	9.6	0.33	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.05	62.3	-2.6	13.1	1.8	0.0	-0.9	0.32	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.26	62.4	-2.6	15.1	3.8	0.0	7.0	0.33	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.26	62.3	-2.6	15.1	3.8	0.0	7.1	0.32	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.82	62.3	-2.6	13.1	1.8	0.0	-1.0	0.32	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.69	62.3	-2.6	15.1	3.8	0.0	7.0	0.33	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.19	62.3	-2.6	15.1	3.8	0.0	7.1	0.32	0.00		0.00		6.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.38	62.3	-2.6	13.2	1.8	0.0	-1.1	0.32	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.86	62.4	-2.6	15.2	3.8	0.0	6.9	0.33	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.61	62.3	-2.6	15.3	3.8	0.0	7.0	0.32	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.26	62.3	-2.6	22.5	1.9	0.0	-22.7	0.49	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.83	62.1	-2.6	12.9	1.4	0.0	-16.3	0.41	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.86	62.1	-2.6	13.8	1.7	0.0	0.4	0.48	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.79	62.3	-2.5	24.3	3.2	0.0	-23.8	0.62	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.66	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	18.1	0.57	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.85	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	15.7	0.85	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	361.99	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.8	0.91	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	359.87	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-53.5	0.90	0.00		0.00		-54.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.45	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-47.7	0.93	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.42	61.9	-2.6	13.5	1.5	0.0	7.6	0.47	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.58	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-3.1	0.45	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.26	62.0	-2.5	16.1	3.7	0.0	6.6	0.46	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.26	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-6.6	0.46	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.16	62.0	-2.5	16.1	3.7	0.0	6.6	0.46	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.51	61.9	-2.6	13.9	1.6	0.0	-7.2	0.46	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.14	62.0	-2.6	10.3	0.9	0.0	13.1	0.11	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.12	62.0	-2.6	9.5	0.7	0.0	10.6	0.11	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.78	62.0	-2.6	9.9	0.7	0.0	13.9	0.12	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.33	62.0	-2.6	20.4	1.1	0.0	-30.5	0.53	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.60	61.8	-2.5	20.1	5.5	0.0	-9.6	0.66	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.47	62.0	-2.5	21.1	1.4	0.0	-26.1	0.61	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.73	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-11.5	0.82	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.8	11.9	0.1	0.0	-9.3	0.66	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.22	64.2	-2.6	15.0	0.5	0.0	-17.4	0.63	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.81	64.2	-2.6	17.5	1.0	0.0	-8.6	0.63	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.86	64.2	-2.6	15.0	0.5	0.0	-17.5	0.63	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.17	64.2	-2.6	17.6	1.0	0.0	-8.7	0.63	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.35	64.2	-2.6	19.0	0.7	0.0	-18.9	0.64	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.38	64.3	-2.6	20.1	1.3	0.0	-9.8	0.65	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	453.00	64.1	-2.6	24.5	2.0	0.0	-14.7	0.62	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.63	64.2	-2.6	16.2	0.7	0.0	-16.1	0.64	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.36	64.3	-2.6	18.1	1.2	0.0	-7.7	0.65	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.76	64.1	-2.6	18.7	1.1	0.0	-8.1	0.63	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.49	64.3	-2.6	16.1	0.7	0.0	-16.1	0.65	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.82	64.3	-2.6	18.2	1.2	0.0	-7.7	0.65	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.74	64.2	-2.6	18.8	1.2	0.0	-8.2	0.63	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.13	64.2	-2.6	18.2	1.1	0.0	-7.6	0.66	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.67	64.1	-2.6	19.0	1.2	0.0	-8.3	0.64	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.24	64.3	-2.6	19.1	1.2	0.0	-8.6	0.66	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.80	64.1	-2.6	19.1	1.2	0.0	-8.5	0.65	0.00		0.00		-9.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.76	64.3	-2.4	22.9	0.6	0.0	-33.5	0.86	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.82	64.4	-2.3	24.9	2.2	0.0	-3.1	1.05	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.81	64.4	-1.6	24.9	2.1	0.0	-38.5	1.11	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.39	64.4	-2.6	22.7	0.6	0.0	-31.0	0.84	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	464.96	64.3	-2.6	22.7	0.6	0.0	-31.0	0.83	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	458.95	64.2	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.3	1.00	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.78	64.2	-2.6	21.9	0.5	0.0	-24.1	0.76	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.8	7.1	0.2	0.0	-4.6	0.54	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.01	63.9	-2.6	10.5	1.2	0.0	-2.4	0.53	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.47	63.8	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.6	0.52	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.68	63.9	-2.6	10.5	1.2	0.0	0.5	0.53	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.80	63.8	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.6	0.52	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.68	64.0	-2.6	10.6	1.2	0.0	0.4	0.53	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.89	63.9	-2.6	20.8	1.2	0.0	-9.6	0.52	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.83	64.0	-2.6	10.7	1.2	0.0	0.4	0.54	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.14	63.9	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.4	0.52	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.08	64.0	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.3	0.54	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.55	63.9	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.3	0.53	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.93	64.0	-2.6	10.8	1.2	0.0	0.2	0.55	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.74	64.1	-2.6	9.2	0.6	0.0	-8.6	0.57	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	444.94	64.0	-2.3	22.9	0.6	0.0	-36.1	0.77	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.57	64.1	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.8	0.98	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.14	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-34.0	0.98	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.18	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.97	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.22	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.97	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.79	63.9	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.6	0.96	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.04	64.0	-2.6	22.7	0.6	0.0	-29.6	0.72	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	444.96	64.0	-2.6	22.7	0.6	0.0	-28.8	0.71	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.56	63.8	-2.6	10.5	0.6	0.0	-9.0	0.69	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.53	63.8	-2.6	9.7	0.6	0.0	-4.6	0.59	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.92	64.1	-2.6	18.6	0.5	0.0	-16.3	0.60	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.93	64.2	-2.7	7.5	0.3	0.0	2.6	0.53	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.48	64.2	-2.6	9.1	1.0	0.0	11.6	0.53	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	449.98	64.1	-2.6	9.1	1.0	0.0	11.7	0.51	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.6	9.1	1.0	0.0	11.6	0.53	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.21	64.1	-2.6	9.2	1.0	0.0	11.7	0.51	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.09	64.2	-2.6	9.2	1.0	0.0	11.5	0.54	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.40	64.1	-2.6	9.3	1.0	0.0	11.6	0.52	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.29	64.2	-2.6	19.3	1.0	0.0	1.5	0.53	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.90	64.1	-2.6	20.1	1.0	0.0	0.8	0.52	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.10	64.2	-2.6	9.3	1.0	0.0	11.4	0.53	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.46	64.1	-2.6	9.4	1.0	0.0	11.4	0.52	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.11	64.2	-2.7	15.7	0.2	0.0	-21.2	0.60	0.00		0.00		-21.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.10	64.0	-2.7	7.6	0.3	0.0	-12.2	0.54	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.46	64.1	-2.6	18.3	0.2	0.0	-18.3	0.72	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.64	64.1	-1.4	24.3	0.6	0.0	-47.7	1.08	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.30	64.1	-2.5	24.0	0.6	0.0	-18.5	0.89	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	462.96	64.3	-2.6	20.3	0.2	0.0	-17.0	0.80	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.14	64.3	-1.1	24.3	0.7	0.0	-44.1	1.11	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	462.98	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.5	0.93	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.95	63.8	-2.7	8.1	0.3	0.0	1.2	0.53	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.82	63.8	-2.6	9.5	1.0	0.0	10.9	0.51	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.39	63.9	-2.6	22.7	1.0	0.0	-2.4	0.52	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.21	63.8	-2.6	17.7	0.9	0.0	8.4	0.51	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.22	63.9	-2.6	22.7	1.0	0.0	10.4	0.53	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.33	63.8	-2.6	9.7	1.0	0.0	10.6	0.51	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.86	63.9	-2.6	9.7	1.0	0.0	7.5	0.53	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.7	10.9	0.2	0.0	-15.0	0.69	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.08	63.7	-2.6	9.9	0.6	0.0	5.0	0.58	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.71	63.8	-2.6	7.0	0.3	0.0	26.1	0.53	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.57	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	25.0	0.52	0.00		0.00		24.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.10	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	24.6	0.52	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.38	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	24.6	0.51	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.93	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	25.0	0.52	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.37	63.8	-2.6	11.8	2.0	0.0	27.3	0.51	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.68	63.7	-2.6	8.2	0.6	0.0	13.8	0.52	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.54	63.7	-2.7	12.5	0.1	0.0	-3.4	0.76	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.65	63.7	-2.5	23.7	2.5	0.0	26.1	0.94	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.71	63.7	-2.3	24.3	2.7	0.0	-11.8	1.04	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.64	63.7	-2.6	9.2	0.6	0.0	15.6	0.55	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.14	64.0	-2.6	20.3	0.2	0.0	-4.2	0.90	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.00	64.0	-2.2	24.9	3.1	0.0	-17.0	1.07	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.93	64.0	-2.6	19.9	0.6	0.0	7.0	0.63	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.96	63.9	-2.8	7.8	0.2	0.0	5.4	0.57	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.35	63.8	-2.6	13.3	0.9	0.0	7.7	0.55	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	17.4	0.8	0.0	-5.6	0.56	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.01	63.8	-2.6	9.4	1.0	0.0	2.2	0.55	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.88	63.7	-2.7	12.3	0.2	0.0	3.7	0.73	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.61	63.7	-2.4	24.4	2.9	0.0	15.2	1.01	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.87	63.8	-2.7	7.0	0.2	0.0	5.8	0.82	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.81	64.0	-2.7	18.3	0.2	0.0	-5.9	0.84	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.14	64.0	-2.7	18.3	0.2	0.0	-2.4	0.79	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.45	62.6	-2.5	23.6	1.3	0.0	14.5	0.65	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.49	63.6	-2.2	20.2	0.5	0.0	-28.8	0.85	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.42	63.6	-2.2	23.3	1.7	0.0	-8.9	1.00	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	429.01	63.6	-2.3	24.8	2.0	0.0	-6.6	0.96	0.00		0.00		-7.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.20	63.7	-2.4	20.1	0.5	0.0	-16.9	0.93	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.49	63.6	-2.4	21.0	0.5	0.0	-19.1	0.91	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.34	63.6	-2.5	19.7	0.5	0.0	-27.8	0.89	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.64	63.6	-2.4	23.9	0.7	0.0	-27.0	0.91	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.80	63.7	-2.8	10.7	0.1	0.0	-13.2	0.73	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.37	63.6	-2.6	16.6	0.6	0.0	-20.5	0.71	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.65	63.7	-2.6	13.5	0.6	0.0	-17.4	0.71	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.60	63.7	-2.6	9.1	0.6	0.0	-13.1	0.71	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.71	63.7	-2.6	13.9	0.6	0.0	-17.9	0.71	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.12	63.7	-2.6	14.1	0.6	0.0	-18.0	0.72	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.40	63.7	-2.6	15.0	0.5	0.0	-19.0	0.72	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.83	63.6	-2.1	22.7	1.5	0.0	-8.9	1.00	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	434.90	63.8	-2.3	21.9	0.6	0.0	-35.2	0.88	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	434.99	63.8	-2.4	22.9	0.6	0.0	-30.3	0.94	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.82	63.3	-2.7	18.6	0.3	0.0	27.8	1.00	0.00		-12.04		14.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.65	63.3	-2.1	23.6	1.6	0.0	18.8	1.00	0.00		-12.04		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.57	64.5	-2.1	23.5	1.7	0.0	5.7	1.09	0.00		-5.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	499.99	65.0	-2.1	24.1	1.9	0.0	-8.9	1.14	0.00		-12.04		-22.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	486.94	64.7	-2.1	24.0	1.9	0.0	-5.5	1.12	0.00		-12.04		-18.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.73	63.3	-2.1	22.8	1.5	0.0	1.7	1.01	0.00		-2.04		-1.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	422.13	63.5	-2.1	12.3	1.2	0.0	5.0	1.02	0.00		-7.27		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.52	62.7	-2.1	20.3	1.2	0.0	-0.5	0.95	0.00		-5.05		-6.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	373.27	62.4	-2.3	23.7	1.4	0.0	20.7	0.91	0.00		-16.81		2.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.71	62.1	-2.5	19.8	2.4	0.0	19.6	0.66	0.00		-13.80		5.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.25	62.6	-2.5	20.2	2.3	0.0	18.7	0.72	0.00		-13.80		4.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.75	65.6	-2.3	23.9	1.0	0.0	7.2	1.12	0.00		-4.26		1.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.40	65.6	-2.3	23.5	1.0	0.0	7.5	1.13	0.00		-4.26		2.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	542.98	65.7	-2.3	23.2	0.9	0.0	7.8	1.13	0.00		-4.26		2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.21	65.7	-2.3	22.9	0.9	0.0	8.2	1.13	0.00		-4.26		2.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.88	65.8	-2.3	18.9	0.7	0.0	12.3	1.13	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.3	18.6	0.7	0.0	12.5	1.14	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.27	65.5	-2.6	7.4	0.6	0.0	12.1	0.56	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	9.1	0.9	0.0	26.5	0.38	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.60	63.5	-2.6	8.8	0.8	0.0	42.2	0.36	0.00		0.00		41.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.33	62.7	-2.6	6.8	0.3	0.0	11.5	0.22	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.61	62.8	-2.7	8.1	0.5	0.0	16.8	0.24	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.05	62.9	-2.5	22.8	1.3	0.0	8.3	0.75	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.82	63.4	-2.6	9.1	0.8	0.0	15.3	0.24	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.13	62.8	-2.4	22.8	1.1	0.0	13.4	0.89	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.58	65.2	-2.3	24.0	1.9	0.0	-0.1	1.14	0.00		-5.05		-6.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.82	65.3	-2.3	23.8	1.8	0.0	25.0	1.14	0.00		-7.27		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	500.93	65.0	-2.3	24.5	2.1	0.0	-4.2	1.12	0.00		-12.04		-17.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.49	65.0	-2.3	24.5	2.2	0.0	16.7	1.12	0.00		-15.05		0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.23	64.5	-2.3	24.2	1.9	0.0	5.2	1.09	0.00		-12.04		-8.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.48	63.9	-2.3	22.2	1.3	0.0	0.0	1.04	0.00		-5.05		-6.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.46	64.6	-2.1	24.3	2.0	0.0	7.8	1.11	0.00		-12.04		-5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	414.16	63.3	-2.3	24.9	2.0	0.0	1.5	0.99	0.00		-2.04		-1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.35	63.2	-2.3	24.2	1.7	0.0	-1.8	0.98	0.00		-2.04		-4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.44	63.3	-2.3	24.9	2.1	0.0	23.1	0.99	0.00		-9.82		12.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.07	63.2	-2.3	24.1	1.7	0.0	25.6	0.98	0.00		-9.82		14.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.52	63.4	-2.1	12.5	1.2	0.0	30.0	1.02	0.00		-12.04		16.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.80	64.0	-2.1	12.1	1.3	0.0	28.7	1.07	0.00		-12.04		15.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.66	63.4	-2.3	12.3	1.2	0.0	10.4	1.00	0.00		-7.27		2.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.06	62.6	-2.3	23.4	1.3	0.0	1.6	0.92	0.00		-5.05		-4.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 46.0 dB(A) Lr Nacht 46.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.94	60.3	-2.1	16.5	0.3	0.0	15.0	0.56	0.00	0.00		-1.25		13.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.41	60.4	-2.1	16.2	0.3	0.0	2.2	0.57	0.00	0.00		-1.25		1.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.22	63.5	-2.3	24.1	1.3	0.0	17.9	0.85	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	419.19	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	19.7	0.83	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.30	63.3	-2.4	16.8	1.0	0.0	33.4	0.53	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.6	19.4	0.3	0.0	-21.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.49	65.5	-2.6	24.1	0.9	0.0	-19.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	528.42	65.5	-2.5	24.6	2.1	0.0	-20.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	530.63	65.5	-2.3	24.6	2.2	0.0	-29.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.62	65.4	-2.6	5.2	0.7	0.0	2.4	0.52	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	5.5	1.2	0.0	-9.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	520.51	65.3	-2.6	5.6	1.1	0.0	-9.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.92	65.2	-2.7	8.2	0.4	0.0	-12.5	0.61	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.25	65.2	-2.6	17.8	0.7	0.0	-13.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	518.14	65.3	-2.4	23.3	1.8	0.0	-16.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	512.01	65.2	-2.4	24.5	2.0	0.0	-17.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.83	65.5	-2.6	21.1	0.3	0.0	-24.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.4	0.83	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.6	5.6	1.0	0.0	-3.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.35	65.1	-2.6	5.9	1.0	0.0	13.3	0.48	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	506.01	65.1	-2.6	5.5	1.1	0.0	2.5	0.47	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	499.72	65.0	-2.6	5.5	1.0	0.0	2.6	0.46	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	516.16	65.2	-2.6	5.5	1.1	0.0	2.4	0.50	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	510.11	65.1	-2.6	5.5	1.1	0.0	2.4	0.48	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	8.3	0.9	0.0	-8.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-2.4	24.2	1.0	0.0	-17.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.53	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.25	65.1	-2.1	21.9	0.6	0.0	-29.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.93	65.1	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.99	65.0	-2.5	22.5	0.6	0.0	-24.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-24.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.58	65.0	-2.6	24.2	0.9	0.0	-15.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	499.06	65.0	-2.2	24.6	1.3	0.0	-14.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.82	64.9	-1.5	24.6	1.3	0.0	-26.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.60	64.8	-2.6	6.0	0.9	0.0	7.8	0.55	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.81	64.8	-2.6	5.7	0.9	0.0	3.7	0.54	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.88	64.8	-2.6	5.7	0.9	0.0	-6.7	0.54	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.26	65.0	-2.6	5.6	0.9	0.0	5.5	0.56	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	499.48	65.0	-2.6	5.6	0.9	0.0	-4.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.08	64.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-18.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.59	64.6	-2.3	24.4	0.9	0.0	-39.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	478.33	64.6	-2.1	24.6	1.2	0.0	-0.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.69	64.6	-2.6	14.7	0.7	0.0	-3.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.77	64.6	-2.5	22.4	0.9	0.0	-11.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.6	7.4	0.7	0.0	6.4	0.56	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.35	64.5	-2.6	6.0	0.8	0.0	0.7	0.53	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	474.66	64.5	-2.6	5.5	0.8	0.0	-9.3	0.53	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.45	64.6	-2.6	8.7	0.8	0.0	1.0	0.55	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	487.00	64.7	-2.6	5.5	0.8	0.0	-9.5	0.56	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	7.8	0.8	0.0	-11.6	0.53	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.16	64.5	-2.5	24.0	0.8	0.0	-28.0	0.80	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.92	64.8	-2.3	24.0	0.9	0.0	-25.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.24	64.9	-2.5	23.9	0.8	0.0	-12.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.48	62.7	-2.6	6.6	0.5	0.0	-6.6	0.44	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.89	62.7	-2.6	6.0	0.4	0.0	-2.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	395.04	62.9	-2.5	18.9	0.3	0.0	-43.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	395.20	62.9	-2.3	24.4	1.6	0.0	-17.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.63	62.8	-2.2	18.9	0.3	0.0	-40.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.63	62.8	-2.5	19.7	0.3	0.0	-26.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.76	62.9	-2.2	22.5	0.4	0.0	-29.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.42	62.8	-2.3	13.9	0.4	0.0	-41.0	0.57	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.41	62.8	-2.4	16.6	0.3	0.0	-30.1	0.65	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.57	62.8	-2.0	23.9	1.5	0.0	-44.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.28	62.6	-2.6	6.2	0.4	0.0	-9.4	0.46	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.86	62.7	-2.3	22.3	0.4	0.0	-41.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.67	62.4	-2.1	21.5	0.6	0.0	-20.8	0.58	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.37	62.4	-2.5	22.0	0.7	0.0	-6.4	0.58	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.94	62.3	-2.6	8.4	1.2	0.0	15.5	0.40	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.74	62.3	-2.6	6.8	0.6	0.0	8.9	0.37	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.37	62.3	-2.6	6.8	0.6	0.0	8.8	0.39	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.88	62.3	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.8	0.38	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.7	0.39	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.95	62.4	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.6	0.40	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.26	62.1	-2.3	8.8	0.6	0.0	-11.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-11.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.76	61.9	-2.3	8.8	0.6	0.0	-12.1	0.51	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.62	62.6	-2.5	23.7	2.7	0.0	-18.6	0.56	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.6	23.7	3.2	0.0	-11.6	0.40	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-11.8	0.75	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.85	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-42.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.00	62.3	-2.6	8.9	2.5	0.0	12.6	0.19	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.09	62.3	-2.6	9.0	2.7	0.0	2.3	0.18	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	370.29	62.4	-2.6	9.4	3.7	0.0	-15.1	0.19	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	368.30	62.3	-2.6	9.5	3.7	0.0	-15.0	0.18	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.86	62.3	-2.6	9.0	2.7	0.0	2.2	0.18	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.73	62.3	-2.6	9.5	3.7	0.0	-15.1	0.18	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.23	62.3	-2.6	9.5	3.7	0.0	-15.0	0.17	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.42	62.3	-2.6	9.1	2.6	0.0	2.1	0.18	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	369.90	62.4	-2.6	9.6	3.7	0.0	-15.2	0.18	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	367.65	62.3	-2.6	9.6	3.7	0.0	-15.1	0.18	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.32	62.3	-2.6	22.1	1.7	0.0	-22.0	0.34	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.89	62.1	-2.6	9.4	2.2	0.0	-13.6	0.27	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.93	62.1	-2.6	10.0	2.3	0.0	3.6	0.33	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.88	62.3	-2.5	23.9	3.0	0.0	-23.3	0.46	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	363.74	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	-0.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	363.99	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	0.7	0.70	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	362.14	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	360.02	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-53.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-53.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-47.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.50	61.9	-2.6	10.0	2.2	0.0	10.4	0.32	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.66	61.9	-2.6	10.1	2.3	0.0	0.0	0.30	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.33	62.0	-2.5	10.9	3.4	0.0	-15.8	0.31	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.33	61.9	-2.6	10.1	2.3	0.0	-3.4	0.31	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	353.23	62.0	-2.5	10.9	3.4	0.0	-15.8	0.31	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.58	61.9	-2.6	10.2	2.3	0.0	-4.1	0.31	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.6	6.8	1.2	0.0	16.3	0.00	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.13	62.0	-2.6	6.5	1.0	0.0	13.3	0.00	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.79	62.0	-2.6	6.5	0.9	0.0	17.1	0.00	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.41	62.0	-2.6	18.4	1.0	0.0	-28.8	0.38	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.72	61.8	-2.5	16.1	5.5	0.0	-5.6	0.51	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.58	62.0	-2.5	19.6	1.2	0.0	-24.4	0.45	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.86	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-11.4	0.67	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.8	9.4	0.1	0.0	-6.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.21	64.2	-2.6	11.3	0.6	0.0	-13.7	0.52	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	455.84	64.2	-2.6	11.1	0.6	0.0	-23.0	0.51	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.88	64.2	-2.6	11.3	0.6	0.0	-13.8	0.52	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	457.20	64.2	-2.6	11.2	0.6	0.0	-23.1	0.52	0.00	0.00		0.00		-23.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.36	64.2	-2.6	15.6	0.7	0.0	-15.5	0.52	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.41	64.3	-2.6	14.4	0.7	0.0	-24.4	0.53	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	453.05	64.1	-2.6	23.7	0.9	0.0	-33.6	0.51	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.66	64.2	-2.6	12.2	0.7	0.0	-12.2	0.53	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.39	64.3	-2.6	11.8	0.7	0.0	-21.7	0.54	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	12.8	0.7	0.0	-22.6	0.51	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.52	64.3	-2.6	12.1	0.7	0.0	-12.1	0.53	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	464.85	64.3	-2.6	11.8	0.7	0.0	-21.8	0.54	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.6	12.9	0.7	0.0	-22.7	0.51	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	460.17	64.3	-2.6	12.1	0.7	0.0	-22.0	0.54	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	452.70	64.1	-2.6	13.7	0.7	0.0	-23.4	0.52	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	462.27	64.3	-2.6	13.7	0.7	0.0	-23.6	0.55	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	454.84	64.1	-2.6	13.8	0.7	0.0	-23.5	0.53	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.84	64.3	-2.4	22.5	0.6	0.0	-33.0	0.73	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	466.92	64.4	-2.3	24.9	1.9	0.0	-23.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.92	64.4	-1.6	24.9	2.1	0.0	-38.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.46	64.4	-2.6	22.4	0.6	0.0	-30.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	465.02	64.3	-2.6	22.5	0.6	0.0	-30.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	459.05	64.2	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.84	64.2	-2.6	21.4	0.5	0.0	-23.6	0.65	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.8	5.8	0.2	0.0	-3.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.6	6.6	1.5	0.0	1.1	0.41	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.50	63.8	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.2	0.40	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.71	63.9	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.1	0.41	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.83	63.8	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.1	0.40	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.70	64.0	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.0	0.42	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.6	19.3	1.1	0.0	-8.1	0.40	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.86	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.0	0.42	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.0	0.41	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.11	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	3.9	0.42	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.58	63.9	-2.6	6.9	1.5	0.0	4.0	0.41	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.96	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	3.9	0.43	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.76	64.1	-2.6	6.4	0.7	0.0	-6.0	0.45	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	445.02	64.0	-2.3	22.5	0.6	0.0	-35.7	0.64	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.67	64.1	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.24	64.0	-2.4	23.9	0.7	0.0	-33.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.4	23.9	0.7	0.0	-33.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.32	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.89	63.9	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.09	64.0	-2.6	22.5	0.5	0.0	-29.3	0.61	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	445.01	64.0	-2.6	22.4	0.5	0.0	-28.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	7.7	0.6	0.0	-6.2	0.57	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.6	6.9	0.7	0.0	-1.8	0.47	0.00	0.00		0.00		-1.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.95	64.1	-2.6	16.7	0.5	0.0	-14.5	0.48	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.7	6.0	0.4	0.0	4.0	0.42	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.50	64.2	-2.6	5.4	0.8	0.0	-4.3	0.42	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.00	64.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.2	0.40	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.22	64.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.3	0.40	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	458.11	64.2	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.42	64.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.3	0.40	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.30	64.2	-2.6	16.1	0.7	0.0	-14.9	0.42	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.6	17.2	0.7	0.0	-15.8	0.40	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	457.12	64.2	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.4	0.42	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	451.47	64.1	-2.6	5.5	0.8	0.0	-4.3	0.40	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.14	64.2	-2.7	14.3	0.2	0.0	-19.8	0.48	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.12	64.0	-2.7	6.0	0.4	0.0	-10.7	0.42	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.52	64.1	-2.6	17.5	0.2	0.0	-17.5	0.59	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.75	64.1	-1.4	24.3	0.6	0.0	-47.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.5	23.9	0.6	0.0	-18.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.03	64.3	-2.6	20.1	0.2	0.0	-16.8	0.69	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.25	64.3	-1.1	24.2	0.7	0.0	-44.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.98	63.8	-2.7	6.5	0.4	0.0	2.7	0.41	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.6	6.1	1.1	0.0	14.1	0.39	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.42	63.9	-2.6	22.2	1.0	0.0	-2.0	0.41	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.23	63.8	-2.6	14.4	0.9	0.0	11.7	0.39	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.25	63.9	-2.6	22.2	1.0	0.0	13.6	0.41	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.6	6.2	1.1	0.0	14.0	0.39	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.89	63.9	-2.6	6.2	1.1	0.0	10.9	0.41	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.18	63.7	-2.7	8.9	0.3	0.0	-13.1	0.57	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.6	7.2	0.6	0.0	7.7	0.45	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.73	63.8	-2.6	5.3	0.5	0.0	27.5	0.41	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.60	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	29.2	0.39	0.00	0.00		0.00		29.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.13	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	28.7	0.40	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	28.7	0.39	0.00	0.00		0.00		28.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.95	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	29.0	0.40	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.6	7.3	2.5	0.0	31.4	0.39	0.00	0.00		0.00		31.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.71	63.7	-2.6	5.7	0.7	0.0	16.1	0.40	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.7	10.5	0.1	0.0	-1.5	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.76	63.7	-2.5	22.9	2.2	0.0	27.9	0.81	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.83	63.7	-2.3	24.2	2.6	0.0	-10.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.67	63.7	-2.6	6.6	0.7	0.0	18.0	0.42	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.23	64.0	-2.6	20.1	0.2	0.0	-4.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.11	64.0	-2.2	24.9	3.1	0.0	-17.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.97	64.0	-2.6	18.7	0.5	0.0	8.2	0.51	0.00	0.00		0.00		8.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.8	6.5	0.3	0.0	6.7	0.45	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	10.3	1.1	0.0	10.4	0.44	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.41	63.8	-2.6	14.9	0.8	0.0	-3.1	0.44	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.04	63.8	-2.6	6.2	1.3	0.0	5.0	0.43	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.95	63.7	-2.7	11.0	0.3	0.0	5.0	0.61	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	431.73	63.7	-2.4	24.1	2.5	0.0	8.5	0.89	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.95	63.8	-2.7	5.6	0.3	0.0	7.1	0.70	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.89	64.0	-2.7	17.9	0.2	0.0	-5.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.22	64.0	-2.7	17.7	0.2	0.0	-1.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.53	62.6	-2.5	23.4	1.3	0.0	14.8	0.51	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.59	63.6	-2.2	17.9	0.5	0.0	-25.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.54	63.6	-2.2	22.6	1.5	0.0	-8.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	429.12	63.6	-2.3	24.6	2.0	0.0	-6.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.30	63.7	-2.4	18.9	0.5	0.0	-13.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.59	63.6	-2.4	19.5	0.5	0.0	-16.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.44	63.6	-2.5	18.0	0.5	0.0	-26.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.74	63.6	-2.4	23.9	0.7	0.0	-26.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.86	63.7	-2.8	9.1	0.2	0.0	-11.5	0.61	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.44	63.6	-2.6	14.2	0.6	0.0	-18.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.72	63.7	-2.6	10.8	0.6	0.0	-14.8	0.59	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	6.2	0.6	0.0	-10.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.77	63.7	-2.6	11.0	0.6	0.0	-15.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.18	63.7	-2.6	11.2	0.6	0.0	-15.2	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.46	63.7	-2.6	11.6	0.6	0.0	-15.6	0.59	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.95	63.6	-2.1	21.8	1.4	0.0	-7.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-2.3	20.9	0.6	0.0	-32.5	0.74	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	435.09	63.8	-2.4	22.7	0.5	0.0	-30.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.94	63.3	-2.7	18.1	0.3	0.0	28.5	0.88	0.00	0.00		-6.02		22.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.78	63.3	-2.1	23.4	1.5	0.0	20.1	0.87	0.00	0.00		-7.78		12.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.83	65.6	-2.3	23.8	1.0	0.0	7.2	1.03	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.49	65.6	-2.3	23.4	1.0	0.0	7.6	1.03	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.3	23.0	0.9	0.0	8.0	1.03	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.30	65.7	-2.3	22.6	0.9	0.0	8.5	1.03	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.97	65.8	-2.3	17.3	0.7	0.0	13.8	1.04	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.57	65.8	-2.3	16.9	0.7	0.0	14.2	1.04	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.26	65.5	-2.6	5.3	1.0	0.0	13.8	0.46	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	5.9	1.2	0.0	29.4	0.26	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.6	5.8	1.0	0.0	45.0	0.23	0.00	0.00		0.00		45.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.34	62.7	-2.6	5.2	0.3	0.0	13.2	0.08	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.7	5.8	0.7	0.0	18.9	0.11	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.14	62.9	-2.5	22.2	1.2	0.0	9.0	0.61	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.81	63.4	-2.6	6.3	1.8	0.0	17.2	0.11	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.26	62.8	-2.4	22.7	1.1	0.0	13.6	0.76	0.00	0.00		0.00		13.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	291.94	60.3	-2.1	16.5	0.3	0.0	15.0	0.56	0.00		-9.03		5.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	295.41	60.4	-2.1	16.2	0.3	0.0	2.2	0.57	0.00		-9.03		-7.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	423.22	63.5	-2.3	24.1	1.3	0.0	17.9	0.85	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	419.19	63.4	-2.3	24.7	1.4	0.0	19.7	0.83	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	414.30	63.3	-2.4	16.8	1.0	0.0	33.4	0.53	0.00		0.00		32.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	370.34	62.4	-2.5	17.5	0.9	0.0	25.6	0.70	0.00		-10.79		14.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.6	19.4	0.3	0.0	-21.9	0.71	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	528.49	65.5	-2.6	24.1	0.9	0.0	-19.3	0.82	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	528.42	65.5	-2.5	24.7	2.5	0.0	0.3	1.00	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	530.63	65.5	-2.3	24.7	2.6	0.0	-5.7	1.03	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	522.62	65.4	-2.6	5.2	0.7	0.0	2.4	0.52	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	526.52	65.4	-2.6	6.1	2.1	0.0	10.7	0.52	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	520.51	65.3	-2.6	6.2	2.0	0.0	10.8	0.51	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	514.92	65.2	-2.7	8.2	0.4	0.0	-12.5	0.61	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	515.25	65.2	-2.6	17.8	0.7	0.0	-13.8	0.80	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	518.14	65.3	-2.4	23.5	2.1	0.0	4.3	0.98	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	512.01	65.2	-2.4	24.5	2.4	0.0	3.0	0.97	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	530.83	65.5	-2.6	21.1	0.3	0.0	-24.6	0.83	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	530.82	65.5	-2.6	24.2	0.9	0.0	-20.4	0.83	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	499.36	65.0	-2.6	5.6	1.0	0.0	-3.3	0.53	0.00		-6.02		-9.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	507.35	65.1	-2.6	5.9	1.0	0.0	13.3	0.48	0.00		-6.02		6.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	506.01	65.1	-2.6	5.8	1.5	0.0	22.0	0.47	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	499.72	65.0	-2.6	5.9	1.5	0.0	22.1	0.46	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	516.16	65.2	-2.6	5.8	1.5	0.0	22.1	0.50	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	510.11	65.1	-2.6	5.9	1.5	0.0	22.2	0.48	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	498.02	64.9	-2.6	8.3	0.9	0.0	-8.1	0.52	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	515.74	65.2	-2.4	24.2	1.0	0.0	-17.6	0.84	0.00		-6.02		-24.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	515.53	65.2	-2.5	24.5	1.0	0.0	-7.7	0.81	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	506.25	65.1	-2.1	21.9	0.6	0.0	-29.3	0.81	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	505.93	65.1	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.5	0.77	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	499.99	65.0	-2.5	22.5	0.6	0.0	-24.8	0.81	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	499.58	65.0	-2.6	24.2	0.9	0.0	-15.1	0.77	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	499.06	65.0	-2.3	24.6	1.4	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	496.82	64.9	-1.5	24.6	1.3	0.0	-26.2	1.03	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	490.60	64.8	-2.6	6.0	0.9	0.0	7.8	0.55	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	487.81	64.8	-2.6	5.7	0.9	0.0	3.7	0.54	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	487.88	64.8	-2.6	5.9	1.1	0.0	14.3	0.54	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	499.26	65.0	-2.6	5.6	0.9	0.0	5.5	0.56	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	499.48	65.0	-2.6	5.9	1.1	0.0	16.5	0.56	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	490.08	64.8	-2.6	10.9	0.7	0.0	-18.0	0.71	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	481.59	64.6	-2.3	24.4	0.9	0.0	-39.1	0.93	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	478.33	64.6	-2.1	24.6	1.4	0.0	5.0	0.96	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	479.69	64.6	-2.6	14.7	0.7	0.0	-3.0	0.69	0.00		0.00		-3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	479.77	64.6	-2.5	22.4	0.9	0.0	-11.2	0.81	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	480.98	64.6	-2.6	7.4	0.7	0.0	6.4	0.56	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	475.35	64.5	-2.6	6.0	0.8	0.0	0.7	0.53	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	474.66	64.5	-2.6	5.9	1.1	0.0	11.0	0.53	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	481.45	64.6	-2.6	8.7	0.8	0.0	1.0	0.55	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	487.00	64.7	-2.6	5.8	1.2	0.0	10.8	0.56	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	475.81	64.5	-2.6	8.4	1.1	0.0	8.5	0.53	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	473.16	64.5	-2.5	24.0	0.8	0.0	-28.0	0.80	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	492.92	64.8	-2.3	24.0	0.9	0.0	-25.6	0.86	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	493.24	64.9	-2.5	23.9	0.8	0.0	-12.3	0.80	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	386.48	62.7	-2.6	6.6	0.5	0.0	-6.6	0.44	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	385.89	62.7	-2.6	6.0	0.4	0.0	-2.4	0.42	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	395.04	62.9	-2.5	18.9	0.3	0.0	-43.2	0.57	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	395.20	62.9	-2.3	24.3	1.7	0.0	-9.7	0.78	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	391.63	62.8	-2.2	18.9	0.3	0.0	-40.4	0.58	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.63	62.8	-2.5	19.7	0.3	0.0	-26.6	0.59	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	391.76	62.9	-2.2	22.5	0.4	0.0	-29.8	0.75	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	387.42	62.8	-2.3	13.9	0.4	0.0	-41.0	0.57	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	387.41	62.8	-2.4	16.6	0.3	0.0	-30.1	0.65	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	387.57	62.8	-2.0	23.9	1.5	0.0	-44.0	0.82	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	382.28	62.6	-2.6	6.2	0.4	0.0	-9.4	0.46	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	382.86	62.7	-2.3	22.3	0.4	0.0	-41.6	0.65	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	370.67	62.4	-2.1	21.5	0.6	0.0	-20.8	0.58	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	370.37	62.4	-2.5	22.0	0.7	0.0	-6.4	0.58	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	368.94	62.3	-2.6	8.4	1.2	0.0	15.5	0.40	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	365.74	62.3	-2.6	6.8	0.6	0.0	8.9	0.37	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.37	62.3	-2.6	6.8	0.6	0.0	8.8	0.39	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	367.88	62.3	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.8	0.38	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.7	0.39	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	371.95	62.4	-2.6	6.9	0.6	0.0	8.6	0.40	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	358.26	62.1	-2.3	8.8	0.6	0.0	-11.0	0.54	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	352.76	61.9	-2.3	8.8	0.6	0.0	-12.1	0.51	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	380.62	62.6	-2.5	23.7	2.7	0.0	-18.6	0.56	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	380.48	62.6	-2.6	23.7	3.2	0.0	-11.6	0.40	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	13.1	0.75	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	380.60	62.6	-2.5	24.9	5.2	0.0	-20.3	0.81	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	380.85	62.6	-2.3	24.8	3.3	0.0	-42.2	0.81	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	368.00	62.3	-2.6	8.9	2.5	0.0	12.6	0.19	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	369.09	62.3	-2.6	9.0	2.7	0.0	2.3	0.18	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	370.29	62.4	-2.6	9.6	4.1	0.0	12.2	0.19	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	368.30	62.3	-2.6	9.7	4.1	0.0	12.2	0.18	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.86	62.3	-2.6	9.0	2.7	0.0	2.2	0.18	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.73	62.3	-2.6	9.7	4.1	0.0	12.2	0.18	0.00		0.00		12.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.23	62.3	-2.6	9.7	4.1	0.0	12.2	0.17	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	368.42	62.3	-2.6	9.1	2.6	0.0	2.1	0.18	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	369.90	62.4	-2.6	9.8	4.1	0.0	12.1	0.18	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	367.65	62.3	-2.6	9.8	4.1	0.0	12.1	0.18	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	369.32	62.3	-2.6	22.1	1.7	0.0	-22.0	0.34	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	357.89	62.1	-2.6	9.4	2.2	0.0	-13.6	0.27	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	357.93	62.1	-2.6	10.0	2.3	0.0	3.6	0.33	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	368.88	62.3	-2.5	23.9	3.0	0.0	-23.3	0.46	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	363.74	62.2	-2.5	25.0	5.0	0.0	18.1	0.42	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	363.99	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	15.7	0.70	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	362.14	62.2	-2.5	25.0	5.1	0.0	-19.8	0.76	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	360.02	62.1	-2.3	25.0	3.3	0.0	-53.5	0.76	0.00		0.00		-54.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	375.59	62.5	-2.3	24.9	3.4	0.0	-47.7	0.79	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	352.50	61.9	-2.6	10.0	2.2	0.0	10.4	0.32	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	351.66	61.9	-2.6	10.1	2.3	0.0	0.0	0.30	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.33	62.0	-2.5	11.2	3.9	0.0	11.3	0.31	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	352.33	61.9	-2.6	10.1	2.3	0.0	-3.4	0.31	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	353.23	62.0	-2.5	11.2	3.9	0.0	11.3	0.31	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	352.58	61.9	-2.6	10.2	2.3	0.0	-4.1	0.31	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	356.15	62.0	-2.6	6.8	1.2	0.0	16.3	0.00	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	355.13	62.0	-2.6	6.5	1.0	0.0	13.3	0.00	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	356.79	62.0	-2.6	6.5	0.9	0.0	17.1	0.00	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	354.41	62.0	-2.6	18.4	1.0	0.0	-28.8	0.38	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	347.72	61.8	-2.5	16.1	5.5	0.0	-5.6	0.51	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	355.58	62.0	-2.5	19.6	1.2	0.0	-24.4	0.45	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	356.86	62.0	-2.5	24.9	4.9	0.0	-11.4	0.67	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	458.66	64.2	-2.8	9.4	0.1	0.0	-6.8	0.54	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	456.21	64.2	-2.6	11.3	0.6	0.0	-13.7	0.52	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	455.84	64.2	-2.6	13.4	1.0	0.0	-4.5	0.51	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	457.88	64.2	-2.6	11.3	0.6	0.0	-13.8	0.52	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	457.20	64.2	-2.6	13.4	1.0	0.0	-4.6	0.52	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	457.36	64.2	-2.6	15.6	0.7	0.0	-15.5	0.52	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.41	64.3	-2.6	16.3	1.2	0.0	-5.9	0.53	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	453.05	64.1	-2.6	24.4	1.9	0.0	-14.5	0.51	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	459.66	64.2	-2.6	12.2	0.7	0.0	-12.2	0.53	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.39	64.3	-2.6	13.7	1.2	0.0	-3.3	0.54	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.79	64.1	-2.6	14.9	1.1	0.0	-4.2	0.51	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	462.52	64.3	-2.6	12.1	0.7	0.0	-12.1	0.53	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	464.85	64.3	-2.6	13.8	1.2	0.0	-3.3	0.54	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	455.77	64.2	-2.6	14.9	1.1	0.0	-4.3	0.51	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	460.17	64.3	-2.6	14.1	1.2	0.0	-3.6	0.54	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	452.70	64.1	-2.6	15.8	1.1	0.0	-5.1	0.52	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	462.27	64.3	-2.6	15.7	1.2	0.0	-5.2	0.55	0.00		0.00		-5.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	454.84	64.1	-2.6	15.9	1.1	0.0	-5.2	0.53	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	461.84	64.3	-2.4	22.5	0.6	0.0	-33.0	0.73	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	466.92	64.4	-2.3	24.9	2.2	0.0	-3.1	0.93	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	469.92	64.4	-1.6	24.9	2.1	0.0	-38.5	1.00	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	468.46	64.4	-2.6	22.4	0.6	0.0	-30.7	0.73	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	465.02	64.3	-2.6	22.5	0.6	0.0	-30.7	0.71	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	459.05	64.2	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.2	0.89	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	459.84	64.2	-2.6	21.4	0.5	0.0	-23.6	0.65	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.8	5.8	0.2	0.0	-3.4	0.42	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.04	63.9	-2.6	6.6	1.5	0.0	1.1	0.41	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.50	63.8	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.2	0.40	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	443.71	63.9	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.1	0.41	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	438.83	63.8	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.1	0.40	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	444.70	64.0	-2.6	6.7	1.5	0.0	4.0	0.42	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	439.92	63.9	-2.6	19.3	1.1	0.0	-8.1	0.40	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	445.86	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.0	0.42	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	441.17	63.9	-2.6	6.8	1.5	0.0	4.0	0.41	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	447.11	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	3.9	0.42	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	442.58	63.9	-2.6	6.9	1.5	0.0	4.0	0.41	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	448.96	64.0	-2.6	6.8	1.5	0.0	3.9	0.43	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	449.76	64.1	-2.6	6.4	0.7	0.0	-6.0	0.45	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	445.02	64.0	-2.3	22.5	0.6	0.0	-35.7	0.64	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	452.67	64.1	-2.4	23.9	0.7	0.0	-31.8	0.87	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	449.24	64.0	-2.4	23.9	0.7	0.0	-33.9	0.86	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	447.28	64.0	-2.4	23.9	0.7	0.0	-33.9	0.85	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	445.32	64.0	-2.4	24.0	0.7	0.0	-33.9	0.85	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	441.89	63.9	-2.4	24.0	0.7	0.0	-31.6	0.84	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	448.09	64.0	-2.6	22.5	0.5	0.0	-29.3	0.61	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	445.01	64.0	-2.6	22.4	0.5	0.0	-28.6	0.59	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	435.62	63.8	-2.6	7.7	0.6	0.0	-6.2	0.57	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	435.57	63.8	-2.6	6.9	0.7	0.0	-1.8	0.47	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	450.95	64.1	-2.6	16.7	0.5	0.0	-14.5	0.48	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	454.95	64.2	-2.7	6.0	0.4	0.0	4.0	0.42	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.50	64.2	-2.6	5.8	1.2	0.0	14.8	0.42	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.00	64.1	-2.6	5.8	1.2	0.0	14.9	0.40	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.6	5.8	1.2	0.0	14.8	0.42	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.22	64.1	-2.6	5.8	1.2	0.0	14.9	0.40	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	458.11	64.2	-2.6	5.8	1.2	0.0	14.7	0.42	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.42	64.1	-2.6	5.9	1.2	0.0	14.8	0.40	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.30	64.2	-2.6	17.6	0.9	0.0	3.2	0.42	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.6	18.8	0.9	0.0	2.2	0.40	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	457.12	64.2	-2.6	5.9	1.2	0.0	14.7	0.42	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	451.47	64.1	-2.6	5.9	1.2	0.0	14.7	0.40	0.00		0.00		14.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	456.14	64.2	-2.7	14.3	0.2	0.0	-19.8	0.48	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	447.12	64.0	-2.7	6.0	0.4	0.0	-10.7	0.42	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	454.52	64.1	-2.6	17.5	0.2	0.0	-17.5	0.59	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	454.75	64.1	-1.4	24.3	0.6	0.0	-47.7	0.96	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	454.38	64.1	-2.5	23.9	0.6	0.0	-18.4	0.78	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	463.03	64.3	-2.6	20.1	0.2	0.0	-16.8	0.69	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	463.25	64.3	-1.1	24.2	0.7	0.0	-44.1	0.99	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	463.05	64.3	-2.5	24.0	0.7	0.0	-13.5	0.82	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	438.98	63.8	-2.7	6.5	0.4	0.0	2.7	0.41	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	436.84	63.8	-2.6	6.1	1.1	0.0	14.1	0.39	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	441.42	63.9	-2.6	22.2	1.0	0.0	-2.0	0.41	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.23	63.8	-2.6	14.4	0.9	0.0	11.7	0.39	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.25	63.9	-2.6	22.2	1.0	0.0	13.6	0.41	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	437.36	63.8	-2.6	6.2	1.1	0.0	14.0	0.39	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	442.89	63.9	-2.6	6.2	1.1	0.0	10.9	0.41	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	431.18	63.7	-2.7	8.9	0.3	0.0	-13.1	0.57	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	431.12	63.7	-2.6	7.2	0.6	0.0	7.7	0.45	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	438.73	63.8	-2.6	5.3	0.5	0.0	27.5	0.41	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.60	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	29.2	0.39	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	439.13	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	28.7	0.40	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	28.7	0.39	0.00		0.00		28.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	438.95	63.8	-2.6	7.2	2.5	0.0	29.0	0.40	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	436.40	63.8	-2.6	7.3	2.5	0.0	31.4	0.39	0.00		0.00		31.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	431.71	63.7	-2.6	5.7	0.7	0.0	16.1	0.40	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	430.61	63.7	-2.7	10.5	0.1	0.0	-1.5	0.63	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	430.76	63.7	-2.5	22.9	2.2	0.0	27.9	0.81	0.00		0.00		27.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	430.83	63.7	-2.3	24.2	2.6	0.0	-10.6	0.91	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	430.67	63.7	-2.6	6.6	0.7	0.0	18.0	0.42	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	447.23	64.0	-2.6	20.1	0.2	0.0	-4.0	0.78	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	447.11	64.0	-2.2	24.9	3.1	0.0	-17.0	0.95	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	446.97	64.0	-2.6	18.7	0.5	0.0	8.2	0.51	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	439.99	63.9	-2.8	6.5	0.3	0.0	6.7	0.45	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	439.38	63.8	-2.6	10.3	1.1	0.0	10.4	0.44	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.41	63.8	-2.6	14.9	0.8	0.0	-3.1	0.44	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	439.04	63.8	-2.6	6.2	1.3	0.0	5.0	0.43	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	431.95	63.7	-2.7	11.0	0.3	0.0	5.0	0.61	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	431.73	63.7	-2.4	24.1	2.7	0.0	15.7	0.89	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	436.95	63.8	-2.7	5.6	0.3	0.0	7.1	0.70	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	444.89	64.0	-2.7	17.9	0.2	0.0	-5.5	0.71	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	448.22	64.0	-2.7	17.7	0.2	0.0	-1.8	0.66	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	382.53	62.6	-2.5	23.4	1.3	0.0	14.8	0.51	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	427.59	63.6	-2.2	17.9	0.5	0.0	-25.7	0.71	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	426.54	63.6	-2.2	22.6	1.5	0.0	-8.0	0.87	0.00		0.00		-8.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	429.12	63.6	-2.3	24.6	2.0	0.0	-6.4	0.84	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	430.30	63.7	-2.4	18.9	0.5	0.0	-13.7	0.80	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	427.59	63.6	-2.4	19.5	0.5	0.0	-16.7	0.79	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	426.44	63.6	-2.5	18.0	0.5	0.0	-26.1	0.77	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	425.74	63.6	-2.4	23.9	0.7	0.0	-26.9	0.79	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	431.86	63.7	-2.8	9.1	0.2	0.0	-11.5	0.61	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	428.44	63.6	-2.6	14.2	0.6	0.0	-18.1	0.59	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	429.72	63.7	-2.6	10.8	0.6	0.0	-14.8	0.59	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.66	63.7	-2.6	6.2	0.6	0.0	-10.2	0.59	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	431.77	63.7	-2.6	11.0	0.6	0.0	-15.1	0.59	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.18	63.7	-2.6	11.2	0.6	0.0	-15.2	0.59	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	432.46	63.7	-2.6	11.6	0.6	0.0	-15.6	0.59	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	424.95	63.6	-2.1	21.8	1.4	0.0	-7.8	0.88	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	435.00	63.8	-2.3	20.9	0.6	0.0	-32.5	0.74	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	435.09	63.8	-2.4	22.7	0.5	0.0	-30.1	0.82	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	411.94	63.3	-2.7	18.1	0.3	0.0	28.5	0.88	0.00		-12.04		15.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	411.78	63.3	-2.1	23.4	1.5	0.0	20.1	0.87	0.00		-12.04		7.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	473.68	64.5	-2.1	23.0	1.5	0.0	9.5	0.98	0.00		-5.05		3.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	500.09	65.0	-2.1	23.9	1.9	0.0	-8.7	1.03	0.00		-12.04		-21.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	487.04	64.7	-2.1	23.9	1.8	0.0	-3.6	1.01	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	412.86	63.3	-2.1	21.5	1.4	0.0	3.8	0.88	0.00		-2.04		0.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	422.25	63.5	-2.1	8.7	1.5	0.0	8.4	0.90	0.00		-7.27		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	386.66	62.7	-2.1	17.5	1.2	0.0	2.4	0.80	0.00		-5.05		-3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	373.40	62.4	-2.3	23.4	1.4	0.0	21.1	0.76	0.00		-16.81		3.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	359.81	62.1	-2.5	16.5	2.4	0.0	23.0	0.51	0.00		-13.80		8.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	381.34	62.6	-2.5	17.1	2.4	0.0	21.9	0.58	0.00		-13.80		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	537.83	65.6	-2.3	23.8	1.0	0.0	7.2	1.03	0.00		-4.26		2.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	540.49	65.6	-2.3	23.4	1.0	0.0	7.6	1.03	0.00		-4.26		2.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.3	23.0	0.9	0.0	8.0	1.03	0.00		-4.26		2.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	544.30	65.7	-2.3	22.6	0.9	0.0	8.5	1.03	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	546.97	65.8	-2.3	17.3	0.7	0.0	13.8	1.04	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	549.57	65.8	-2.3	16.9	0.7	0.0	14.2	1.04	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	534.26	65.5	-2.6	5.3	1.0	0.0	13.8	0.46	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	428.80	63.6	-2.6	5.9	1.2	0.0	29.4	0.26	0.00		0.00		29.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	420.61	63.5	-2.6	5.8	1.0	0.0	45.0	0.23	0.00		0.00		44.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	383.34	62.7	-2.6	5.2	0.3	0.0	13.2	0.08	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	388.62	62.8	-2.7	5.8	0.7	0.0	18.9	0.11	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	392.14	62.9	-2.5	22.2	1.2	0.0	9.0	0.61	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	416.81	63.4	-2.6	6.3	1.8	0.0	17.2	0.11	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	389.26	62.8	-2.4	22.7	1.1	0.0	13.6	0.76	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.67	65.2	-2.3	23.9	1.9	0.0	0.1	1.03	0.00		-5.05		-6.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	517.92	65.3	-2.3	23.6	1.8	0.0	25.3	1.04	0.00		-7.27		16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	501.03	65.0	-2.3	24.5	2.1	0.0	-4.2	1.02	0.00		-12.04		-17.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	499.59	65.0	-2.3	24.4	2.2	0.0	16.7	1.01	0.00		-15.05		0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	474.33	64.5	-2.3	24.2	1.9	0.0	9.4	0.97	0.00		-12.04		-3.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	442.59	63.9	-2.3	21.1	1.2	0.0	1.2	0.92	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	476.57	64.6	-2.1	24.2	2.0	0.0	7.9	1.00	0.00		-12.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	414.28	63.3	-2.3	24.9	1.9	0.0	1.7	0.86	0.00		-2.04		-1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	408.47	63.2	-2.3	24.2	1.7	0.0	-1.7	0.85	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	414.56	63.3	-2.3	24.9	2.1	0.0	23.3	0.86	0.00		-9.82		12.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	408.19	63.2	-2.3	24.0	1.7	0.0	26.5	0.85	0.00		-9.82		15.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	419.64	63.4	-2.1	8.9	1.4	0.0	33.3	0.89	0.00		-12.04		20.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	447.91	64.0	-2.1	8.4	1.6	0.0	32.1	0.95	0.00		-12.04		19.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	418.78	63.4	-2.3	8.8	1.4	0.0	13.8	0.87	0.00		-7.27		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	380.19	62.6	-2.3	23.0	1.2	0.0	3.7	0.78	0.00		-5.05		-2.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 34.4 dB(A) Lr Nacht 33.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.29	63.0	-3.5	22.7	0.6	0.0	7.3	1.53	0.00	0.00		-1.25		6.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.72	63.0	-3.5	23.0	0.6	0.0	-6.0	1.53	0.00	0.00		-1.25		-7.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.11	65.4	-3.8	24.1	1.6	0.0	17.7	1.52	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.43	65.4	-3.8	24.0	1.6	0.0	18.8	1.52	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-3.5	23.5	1.4	0.0	27.1	1.39	0.00	0.00		0.00		27.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.51	67.0	-3.5	20.6	0.4	0.0	-23.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.03	67.0	-3.5	23.6	1.1	0.0	-19.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	628.13	67.0	-4.1	24.3	2.3	0.0	-19.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	631.18	67.0	-3.9	24.3	2.4	0.0	-28.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.96	66.9	-2.5	16.3	0.4	0.0	-9.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	627.05	66.9	-2.5	20.0	1.1	0.0	-24.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	620.85	66.9	-2.5	19.4	1.1	0.0	-24.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.69	66.8	-3.2	16.7	0.3	0.0	-21.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.01	66.8	-3.4	22.3	0.9	0.0	-19.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	616.02	66.8	-4.0	24.1	2.2	0.0	-16.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.41	66.7	-4.0	24.2	2.3	0.0	-16.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.7	21.5	0.4	0.0	-25.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.5	23.9	1.1	0.0	-20.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.78	66.6	-2.6	19.8	0.9	0.0	-19.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.57	66.7	-2.5	20.3	1.1	0.0	-2.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	607.84	66.7	-2.5	20.5	1.2	0.0	-14.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	601.27	66.6	-2.5	20.6	1.2	0.0	-14.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	617.17	66.8	-2.5	20.5	1.2	0.0	-14.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	610.99	66.7	-2.5	20.5	1.2	0.0	-14.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.6	20.4	0.9	0.0	-21.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.67	66.8	-3.6	24.1	1.1	0.0	-18.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.91	66.8	-3.5	24.3	1.2	0.0	-8.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-3.7	22.7	0.8	0.0	-30.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.15	66.7	-3.4	23.9	1.1	0.0	-22.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-22.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.7	22.8	0.8	0.0	-24.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.04	66.6	-3.4	23.9	1.1	0.0	-15.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	600.04	66.6	-3.5	24.2	1.5	0.0	-12.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.05	66.5	-3.3	24.1	1.5	0.0	-26.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.15	66.4	-2.7	19.7	0.8	0.0	-6.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.35	66.4	-2.6	20.4	1.0	0.0	-12.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.49	66.4	-2.6	20.4	1.0	0.0	-23.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.54	66.6	-2.7	20.3	1.1	0.0	-10.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	600.32	66.6	-2.7	20.3	1.1	0.0	-20.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.17	66.4	-3.3	21.0	0.6	0.0	-29.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.05	66.3	-3.8	24.3	1.1	0.0	-39.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	580.27	66.3	-3.4	24.5	1.5	0.0	-1.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-3.3	21.7	0.8	0.0	-11.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-3.7	23.5	1.1	0.0	-13.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.27	66.3	-2.7	19.0	0.6	0.0	-6.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.47	66.3	-2.7	19.6	0.8	0.0	-14.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.91	66.2	-2.6	19.6	0.8	0.0	-25.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.66	66.3	-2.7	20.3	0.8	0.0	-12.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	589.33	66.4	-2.7	21.1	0.9	0.0	-26.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	577.67	66.2	-2.6	19.7	0.8	0.0	-25.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.11	66.2	-3.6	24.0	1.0	0.0	-28.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-3.6	24.2	1.1	0.0	-26.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-3.5	24.0	1.0	0.0	-13.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.22	64.8	-2.9	16.9	0.3	0.0	-18.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.54	64.8	-2.7	18.0	0.4	0.0	-16.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.67	64.9	-3.2	21.7	0.5	0.0	-47.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-47.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-3.8	24.3	2.0	0.0	-16.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	490.96	64.8	-3.2	21.9	0.5	0.0	-44.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-3.2	21.7	0.4	0.0	-29.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-3.4	22.7	0.5	0.0	-30.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.2	20.6	0.4	0.0	-48.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.76	64.7	-3.3	20.5	0.4	0.0	-35.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.6	24.0	1.9	0.0	-44.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.8	18.2	0.4	0.0	-23.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.19	64.7	-3.3	23.0	0.5	0.0	-43.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.70	64.4	-3.2	23.4	0.9	0.0	-21.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.51	64.4	-3.3	23.2	0.9	0.0	-6.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.84	64.4	-2.9	21.5	1.1	0.0	2.0	1.25	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.03	64.4	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.16	64.4	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.37	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.60	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.30	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.69	64.2	-3.4	20.9	0.7	0.0	-24.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.28	64.2	-3.3	21.1	0.7	0.0	-25.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.83	64.7	-3.5	24.0	3.4	0.0	-20.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.8	24.4	4.4	0.0	-14.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	484.00	64.7	-4.2	24.9	6.2	0.0	-12.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.03	64.7	-4.2	24.9	6.2	0.0	-20.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.99	64.7	-4.0	24.6	3.9	0.0	-42.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.5	21.7	1.9	0.0	-1.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	22.8	2.8	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.16	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-30.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.17	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-30.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.19	64.5	-2.5	22.7	2.8	0.0	-13.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-31.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.72	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-30.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.92	64.5	-2.5	22.7	2.8	0.0	-13.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.85	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-30.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.59	64.5	-2.5	24.2	4.7	0.0	-30.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.86	64.5	-2.7	23.4	2.8	0.0	-25.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.27	64.3	-2.5	21.4	1.7	0.0	-26.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.25	64.3	-2.8	22.9	2.9	0.0	-11.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-3.4	24.7	4.1	0.0	-25.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	474.69	64.5	-3.0	25.0	6.1	0.0	-2.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	471.03	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	0.4	1.46	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.81	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-19.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.69	64.3	-4.0	25.0	4.0	0.0	-53.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-53.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.26	64.6	-4.0	24.9	4.1	0.0	-47.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-47.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.8	22.0	2.0	0.0	-3.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.43	64.2	-2.7	23.0	3.0	0.0	-17.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	458.06	64.2	-2.8	24.3	4.7	0.0	-30.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.63	64.2	-2.7	22.9	2.9	0.0	-17.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.46	64.2	-2.7	24.3	4.7	0.0	-28.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.7	23.0	3.0	0.0	-16.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.5	20.8	1.1	0.0	1.0	0.94	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.41	64.2	-2.5	19.2	0.7	0.0	-0.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	20.4	0.8	0.0	2.4	0.94	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.81	64.2	-3.0	23.0	2.4	0.0	-37.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.81	64.1	-3.7	24.7	8.7	0.0	-17.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.15	64.3	-3.5	23.2	2.6	0.0	-30.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.60	64.3	-4.0	24.8	6.0	0.0	-11.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.21	66.0	-3.0	16.1	0.1	0.0	-15.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.66	65.9	-2.7	20.5	0.6	0.0	-24.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.7	20.5	0.6	0.0	-34.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.65	66.0	-2.7	20.6	0.6	0.0	-24.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.67	66.0	-2.7	20.6	0.6	0.0	-34.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.39	65.9	-2.7	22.1	0.9	0.0	-23.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.80	66.0	-2.7	21.5	0.9	0.0	-33.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.53	65.9	-2.7	22.1	0.9	0.0	-33.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.66	66.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-23.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.70	66.0	-2.7	21.5	0.9	0.0	-33.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.29	65.9	-2.7	21.8	0.9	0.0	-33.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.85	66.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-23.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	566.54	66.1	-2.7	21.5	0.9	0.0	-33.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.89	65.9	-2.7	21.8	0.9	0.0	-33.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.8	21.6	0.9	0.0	-33.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.7	21.9	0.9	0.0	-33.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.8	21.6	0.9	0.0	-33.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.62	65.9	-2.8	21.9	0.9	0.0	-33.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-3.5	23.5	0.8	0.0	-38.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	567.17	66.1	-4.0	24.9	2.1	0.0	-27.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.15	66.1	-3.4	24.9	2.4	0.0	-42.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.92	66.1	-3.4	22.9	0.7	0.0	-36.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-3.3	23.0	0.7	0.0	-36.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.24	65.9	-3.8	23.4	0.8	0.0	-34.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.25	66.0	-3.1	22.7	0.7	0.0	-29.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.50	65.7	-2.7	14.0	0.1	0.0	-13.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-14.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.46	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.48	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.5	22.7	1.8	0.0	-13.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.98	65.7	-2.5	23.4	1.9	0.0	-14.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.71	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.30	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.53	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.32	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-12.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.65	65.8	-2.5	19.6	0.6	0.0	-20.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.91	65.8	-3.3	23.3	0.8	0.0	-37.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.79	65.8	-3.8	23.4	0.8	0.0	-31.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.32	65.8	-3.8	23.4	0.8	0.0	-33.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.34	65.8	-3.8	23.5	0.8	0.0	-33.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.36	65.7	-3.8	23.5	0.8	0.0	-33.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.89	65.7	-3.8	23.5	0.8	0.0	-31.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.37	65.8	-3.0	23.0	0.7	0.0	-31.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.47	65.7	-3.1	23.0	0.7	0.0	-30.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-3.0	19.9	0.6	0.0	-19.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.06	65.6	-2.6	19.3	0.6	0.0	-15.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.83	65.8	-2.6	21.7	0.6	0.0	-21.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.19	65.9	-2.5	15.3	0.2	0.0	-7.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.5	19.5	0.8	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.53	65.9	-2.5	19.5	0.8	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-20.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.44	65.9	-2.5	19.6	0.8	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.07	66.0	-2.5	19.5	0.8	0.0	-20.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.37	65.9	-2.5	19.5	0.8	0.0	-20.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.02	66.0	-2.5	21.6	0.8	0.0	-22.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.51	65.9	-2.5	21.9	0.8	0.0	-22.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.99	66.0	-2.5	19.5	0.8	0.0	-20.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.60	65.9	-2.5	19.6	0.8	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.35	65.9	-2.7	18.3	0.2	0.0	-25.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.11	65.8	-2.5	15.9	0.2	0.0	-22.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	559.00	65.9	-3.4	20.9	0.3	0.0	-22.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.98	65.9	-3.1	24.8	0.8	0.0	-48.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.78	65.9	-3.6	23.9	0.8	0.0	-19.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.83	66.1	-3.4	20.9	0.3	0.0	-18.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.9	24.1	0.8	0.0	-44.0	1.60	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-3.6	23.9	0.8	0.0	-14.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.87	65.7	-2.5	16.3	0.2	0.0	-9.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.01	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-1.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.62	65.7	-2.5	23.5	1.4	0.0	-5.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.5	21.8	1.2	0.0	-3.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.93	65.7	-2.5	23.5	1.4	0.0	-5.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-1.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.09	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-5.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.83	65.6	-3.1	18.9	0.2	0.0	-24.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.86	65.6	-2.6	21.0	0.7	0.0	-8.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.57	65.7	-2.5	15.5	0.2	0.0	14.9	1.15	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.94	65.7	-2.5	23.3	2.8	0.0	13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.5	23.4	2.8	0.0	13.5	1.15	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.5	23.3	2.7	0.0	13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.64	65.7	-2.5	23.3	2.8	0.0	14.1	1.14	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.89	65.7	-2.5	23.3	2.7	0.0	13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.56	65.6	-2.4	19.2	0.6	0.0	0.3	1.15	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.6	16.2	0.2	0.0	-8.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.89	65.6	-4.0	24.3	3.3	0.0	21.8	1.51	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.99	65.6	-4.0	24.4	3.3	0.0	-15.1	1.58	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.50	65.6	-2.5	19.1	0.6	0.0	3.9	1.18	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.93	65.8	-3.9	20.7	0.3	0.0	-5.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.42	65.8	-4.0	25.0	3.6	0.0	-16.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-16.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.77	65.8	-2.7	22.5	0.8	0.0	2.7	1.23	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.42	65.7	-2.7	14.8	0.2	0.0	-3.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.67	65.7	-2.5	20.7	1.1	0.0	-1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.26	65.7	-2.5	21.7	1.2	0.0	-11.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.45	65.7	-2.5	20.4	1.1	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.13	65.6	-3.5	18.0	0.2	0.0	-3.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.59	65.6	-4.0	24.3	3.2	0.0	8.5	1.56	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.7	14.3	0.1	0.0	-2.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.19	65.8	-3.8	18.9	0.2	0.0	-7.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.39	65.9	-3.7	19.4	0.2	0.0	-4.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.04	64.7	-3.2	24.6	1.9	0.0	12.1	1.32	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-3.4	22.6	0.7	0.0	-34.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.02	65.4	-3.8	24.3	2.2	0.0	-10.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.40	65.5	-3.9	24.9	2.3	0.0	-6.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.43	65.5	-3.7	22.0	0.6	0.0	-27.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.72	65.5	-3.7	22.2	0.7	0.0	-22.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.01	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-31.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.70	65.4	-3.7	23.2	0.7	0.0	-26.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.26	65.5	-3.4	16.3	0.1	0.0	-20.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.14	65.5	-3.1	20.6	0.6	0.0	-25.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.51	65.5	-3.1	23.1	0.7	0.0	-28.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.36	65.5	-3.1	19.3	0.6	0.0	-24.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.58	65.5	-3.1	22.7	0.7	0.0	-28.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-3.1	22.6	0.7	0.0	-28.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.02	65.5	-3.1	20.6	0.6	0.0	-25.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.20	65.4	-3.7	24.2	2.2	0.0	-10.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.5	23.0	0.7	0.0	-40.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.00	65.6	-3.7	23.0	0.7	0.0	-31.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.40	65.3	-4.6	19.7	0.5	0.0	26.1	1.56	0.00	0.00		-6.02		20.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.10	65.3	-3.8	24.0	2.1	0.0	16.5	1.56	0.00	0.00		-7.78		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.53	67.1	-3.9	23.4	1.2	0.0	7.8	1.55	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.09	67.1	-3.9	23.3	1.2	0.0	7.9	1.55	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.58	67.2	-3.9	23.2	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.60	67.2	-3.9	21.9	1.0	0.0	9.3	1.55	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.18	67.2	-3.9	21.6	1.0	0.0	9.7	1.55	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.69	67.2	-3.9	21.5	1.0	0.0	9.7	1.55	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.65	67.0	-2.6	15.9	0.4	0.0	2.4	1.08	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.57	65.5	-2.5	20.4	1.1	0.0	13.8	1.04	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.87	65.4	-2.5	20.1	0.9	0.0	29.6	1.03	0.00	0.00		0.00		29.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.38	64.7	-2.3	15.9	0.3	0.0	0.1	0.98	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.70	64.8	-2.6	16.6	0.3	0.0	6.6	0.99	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.14	64.9	-3.4	23.9	1.9	0.0	6.3	1.38	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.5	18.3	0.7	0.0	4.5	0.95	0.00	0.00		0.00		4.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.82	64.8	-3.9	23.3	1.5	0.0	12.4	1.50	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.29	63.0	-3.5	22.7	0.6	0.0	7.3	1.53	0.00		-9.03		-0.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.72	63.0	-3.5	23.0	0.6	0.0	-6.0	1.53	0.00		-9.03		-14.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.11	65.4	-3.8	24.1	1.6	0.0	17.7	1.52	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.43	65.4	-3.8	24.0	1.6	0.0	18.8	1.52	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-3.5	23.5	1.4	0.0	27.1	1.39	0.00		0.00		27.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	476.47	64.6	-3.7	23.9	1.4	0.0	18.8	1.45	0.00		-10.79		8.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.51	67.0	-3.5	20.6	0.4	0.0	-23.7	1.37	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.03	67.0	-3.5	23.6	1.1	0.0	-19.6	1.39	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	628.13	67.0	-4.1	24.4	2.7	0.0	1.1	1.54	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	631.18	67.0	-4.0	24.4	2.9	0.0	-4.9	1.58	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.96	66.9	-2.5	16.3	0.4	0.0	-9.9	1.14	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	627.05	66.9	-2.5	21.8	1.9	0.0	-4.8	1.14	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	620.85	66.9	-2.5	21.2	1.9	0.0	-4.3	1.13	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.69	66.8	-3.2	16.7	0.3	0.0	-21.8	1.27	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.01	66.8	-3.4	22.3	0.9	0.0	-19.1	1.38	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	616.02	66.8	-4.0	24.2	2.6	0.0	3.7	1.51	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.41	66.7	-4.0	24.3	2.7	0.0	3.6	1.53	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.7	21.5	0.4	0.0	-25.4	1.42	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.5	23.9	1.1	0.0	-20.9	1.40	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.78	66.6	-2.6	19.8	0.9	0.0	-19.7	1.18	0.00		-6.02		-21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.57	66.7	-2.5	20.3	1.1	0.0	-2.7	1.13	0.00		-6.02		-4.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	607.84	66.7	-2.5	21.2	1.6	0.0	5.5	1.12	0.00		-6.02		3.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	601.27	66.6	-2.5	21.2	1.5	0.0	5.6	1.11	0.00		-6.02		3.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	617.17	66.8	-2.5	21.2	1.6	0.0	5.4	1.13	0.00		-6.02		3.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	610.99	66.7	-2.5	21.2	1.6	0.0	5.2	1.12	0.00		-6.02		3.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.6	20.4	0.9	0.0	-21.6	1.18	0.00		-6.02		-23.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.67	66.8	-3.6	24.1	1.1	0.0	-18.1	1.43	0.00		-6.02		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.91	66.8	-3.5	24.3	1.2	0.0	-8.4	1.39	0.00		-6.02		-10.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-3.7	22.7	0.8	0.0	-30.3	1.44	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.15	66.7	-3.4	23.9	1.1	0.0	-22.1	1.38	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.7	22.8	0.8	0.0	-24.9	1.44	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.04	66.6	-3.4	23.9	1.1	0.0	-15.1	1.37	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	600.04	66.6	-3.5	24.2	1.7	0.0	7.1	1.58	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.05	66.5	-3.3	24.1	1.5	0.0	-26.0	1.59	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.15	66.4	-2.7	19.7	0.8	0.0	-6.8	1.20	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.35	66.4	-2.6	20.4	1.0	0.0	-12.9	1.19	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	588.49	66.4	-2.6	21.1	1.2	0.0	-2.2	1.19	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.54	66.6	-2.7	20.3	1.1	0.0	-10.4	1.20	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	600.32	66.6	-2.7	21.0	1.3	0.0	0.5	1.20	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.17	66.4	-3.3	21.0	0.6	0.0	-29.1	1.33	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.05	66.3	-3.8	24.3	1.1	0.0	-39.7	1.54	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	580.27	66.3	-3.5	24.5	1.7	0.0	4.8	1.58	0.00		0.00		5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-3.3	21.7	0.8	0.0	-11.2	1.34	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-3.7	23.5	1.1	0.0	-13.3	1.43	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.27	66.3	-2.7	19.0	0.6	0.0	-6.6	1.22	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.47	66.3	-2.7	19.6	0.8	0.0	-14.6	1.21	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.91	66.2	-2.7	21.3	1.2	0.0	-4.9	1.21	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.66	66.3	-2.7	20.3	0.8	0.0	-12.2	1.21	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	589.33	66.4	-2.7	22.4	1.3	0.0	-7.1	1.21	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	577.67	66.2	-2.7	21.4	1.2	0.0	-4.9	1.20	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.11	66.2	-3.6	24.0	1.0	0.0	-28.6	1.45	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-3.6	24.2	1.1	0.0	-26.2	1.47	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-3.5	24.0	1.0	0.0	-13.2	1.41	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.22	64.8	-2.9	16.9	0.3	0.0	-18.2	1.25	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.54	64.8	-2.7	18.0	0.4	0.0	-16.3	1.23	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.67	64.9	-3.2	21.7	0.5	0.0	-47.4	1.36	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-3.8	24.3	2.1	0.0	-9.6	1.51	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	490.96	64.8	-3.2	21.9	0.5	0.0	-44.5	1.42	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-3.2	21.7	0.4	0.0	-29.9	1.36	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-3.4	22.7	0.5	0.0	-30.7	1.49	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.2	20.6	0.4	0.0	-48.7	1.41	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.76	64.7	-3.3	20.5	0.4	0.0	-35.1	1.42	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.6	24.0	1.9	0.0	-44.0	1.55	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.8	18.2	0.4	0.0	-23.0	1.28	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.19	64.7	-3.3	23.0	0.5	0.0	-43.5	1.43	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.70	64.4	-3.2	23.4	0.9	0.0	-21.8	1.45	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.51	64.4	-3.3	23.2	0.9	0.0	-6.7	1.39	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.84	64.4	-2.9	21.5	1.1	0.0	2.0	1.25	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.03	64.4	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.1	1.24	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.16	64.4	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.1	1.24	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.37	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.60	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.30	64.5	-2.7	19.8	0.7	0.0	-6.2	1.24	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.69	64.2	-3.4	20.9	0.7	0.0	-24.1	1.42	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.28	64.2	-3.3	21.1	0.7	0.0	-25.7	1.40	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.83	64.7	-3.5	24.0	3.4	0.0	-20.3	1.37	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.8	24.4	4.4	0.0	-14.7	1.23	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	484.00	64.7	-4.2	24.9	6.3	0.0	12.0	1.55	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.03	64.7	-4.2	24.9	6.2	0.0	-20.7	1.56	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	484.99	64.7	-4.0	24.6	3.9	0.0	-42.2	1.55	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.5	21.7	1.9	0.0	-1.3	1.09	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.5	22.8	2.8	0.0	-13.1	1.08	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.16	64.5	-2.5	24.6	5.7	0.0	-3.5	1.08	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.17	64.5	-2.5	24.6	5.6	0.0	-3.4	1.08	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.19	64.5	-2.5	22.7	2.8	0.0	-13.2	1.08	0.00		0.00		-12.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.22	64.5	-2.5	24.6	5.6	0.0	-4.0	1.08	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.72	64.5	-2.5	24.6	5.6	0.0	-3.8	1.08	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.92	64.5	-2.5	22.7	2.8	0.0	-13.2	1.08	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.85	64.5	-2.5	24.6	5.6	0.0	-3.5	1.08	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.59	64.5	-2.5	24.6	5.6	0.0	-3.4	1.08	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.86	64.5	-2.7	23.4	2.8	0.0	-25.9	1.21	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.27	64.3	-2.5	21.4	1.7	0.0	-26.8	1.17	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.25	64.3	-2.8	22.9	2.9	0.0	-11.3	1.22	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-3.4	24.7	4.1	0.0	-25.6	1.36	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	474.69	64.5	-3.0	25.0	6.1	0.0	16.9	1.27	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	471.03	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	15.4	1.46	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.81	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-19.7	1.55	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.69	64.3	-4.0	25.0	4.0	0.0	-53.5	1.55	0.00		0.00		-53.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.26	64.6	-4.0	24.9	4.1	0.0	-47.6	1.55	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.8	22.0	2.0	0.0	-3.5	1.22	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.43	64.2	-2.7	23.0	3.0	0.0	-17.3	1.21	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	458.06	64.2	-2.8	24.6	5.6	0.0	-3.4	1.21	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.63	64.2	-2.7	22.9	2.9	0.0	-17.1	1.21	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.46	64.2	-2.8	24.6	5.5	0.0	-0.9	1.21	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	457.01	64.2	-2.7	23.0	3.0	0.0	-16.8	1.21	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.96	64.3	-2.5	20.8	1.1	0.0	1.0	0.94	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.41	64.2	-2.5	19.2	0.7	0.0	-0.9	0.94	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.90	64.3	-2.5	20.4	0.8	0.0	2.4	0.94	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.81	64.2	-3.0	23.0	2.4	0.0	-37.6	1.27	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.81	64.1	-3.7	24.7	8.7	0.0	-17.0	1.43	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.15	64.3	-3.5	23.2	2.6	0.0	-30.3	1.37	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.60	64.3	-4.0	24.8	6.0	0.0	-11.6	1.49	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.21	66.0	-3.0	16.1	0.1	0.0	-15.5	1.23	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.66	65.9	-2.7	20.5	0.6	0.0	-24.6	1.21	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.89	65.9	-2.7	22.9	1.5	0.0	-15.5	1.21	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.65	66.0	-2.7	20.6	0.6	0.0	-24.7	1.21	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.67	66.0	-2.7	23.0	1.5	0.0	-15.6	1.21	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.39	65.9	-2.7	22.1	0.9	0.0	-23.7	1.21	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.80	66.0	-2.8	23.2	1.9	0.0	-14.3	1.22	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.53	65.9	-2.7	23.6	1.9	0.0	-14.6	1.21	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.66	66.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-23.2	1.22	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.70	66.0	-2.8	23.2	1.9	0.0	-14.3	1.22	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.29	65.9	-2.7	23.4	1.9	0.0	-14.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.85	66.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-23.2	1.22	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	566.54	66.1	-2.8	23.1	1.9	0.0	-14.2	1.22	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.89	65.9	-2.7	23.3	1.9	0.0	-14.4	1.21	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.92	66.0	-2.8	23.2	1.9	0.0	-14.2	1.23	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.43	65.9	-2.8	23.4	1.9	0.0	-14.4	1.22	0.00		0.00		-13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.10	66.0	-2.8	23.2	1.9	0.0	-14.3	1.23	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.62	65.9	-2.8	23.5	1.9	0.0	-14.5	1.23	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-3.5	23.5	0.8	0.0	-38.7	1.42	0.00		0.00		-38.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	567.17	66.1	-4.0	24.9	2.5	0.0	-6.8	1.54	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.15	66.1	-3.4	24.9	2.4	0.0	-42.0	1.59	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.92	66.1	-3.4	22.9	0.7	0.0	-36.1	1.37	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-3.3	23.0	0.7	0.0	-36.1	1.36	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.24	65.9	-3.8	23.4	0.8	0.0	-34.8	1.51	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.25	66.0	-3.1	22.7	0.7	0.0	-29.9	1.32	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.50	65.7	-2.7	14.0	0.1	0.0	-13.4	1.15	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.18	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-14.7	1.14	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.46	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.48	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.35	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.03	65.8	-2.5	22.7	1.8	0.0	-13.7	1.15	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.98	65.7	-2.5	23.4	1.9	0.0	-14.2	1.14	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.71	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.30	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.6	1.14	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.53	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.15	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.32	65.7	-2.5	21.8	1.6	0.0	-11.7	1.14	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.48	65.8	-2.5	21.8	1.6	0.0	-12.1	1.15	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.65	65.8	-2.5	19.6	0.6	0.0	-20.9	1.17	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.91	65.8	-3.3	23.3	0.8	0.0	-37.4	1.39	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.79	65.8	-3.8	23.4	0.8	0.0	-31.7	1.50	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.32	65.8	-3.8	23.4	0.8	0.0	-33.9	1.50	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.34	65.8	-3.8	23.5	0.8	0.0	-33.9	1.50	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.36	65.7	-3.8	23.5	0.8	0.0	-33.9	1.49	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.89	65.7	-3.8	23.5	0.8	0.0	-31.6	1.49	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.37	65.8	-3.0	23.0	0.7	0.0	-31.2	1.30	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.47	65.7	-3.1	23.0	0.7	0.0	-30.6	1.30	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-3.0	19.9	0.6	0.0	-19.8	1.28	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.06	65.6	-2.6	19.3	0.6	0.0	-15.9	1.20	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.83	65.8	-2.6	21.7	0.6	0.0	-21.3	1.20	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.19	65.9	-2.5	15.3	0.2	0.0	-7.1	1.14	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.03	66.0	-2.5	21.0	1.2	0.0	-1.1	1.13	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.53	65.9	-2.5	21.0	1.2	0.0	-1.0	1.13	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.5	21.1	1.2	0.0	-1.2	1.13	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.44	65.9	-2.5	21.1	1.2	0.0	-1.1	1.13	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.07	66.0	-2.5	21.0	1.2	0.0	-2.3	1.13	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.37	65.9	-2.5	21.1	1.2	0.0	-2.2	1.13	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.02	66.0	-2.5	22.8	1.3	0.0	-3.7	1.13	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.51	65.9	-2.5	23.0	1.3	0.0	-3.9	1.13	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.99	66.0	-2.5	21.1	1.2	0.0	-1.2	1.13	0.00		0.00		-0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.60	65.9	-2.5	21.1	1.2	0.0	-1.1	1.13	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.35	65.9	-2.7	18.3	0.2	0.0	-25.7	1.20	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.11	65.8	-2.5	15.9	0.2	0.0	-22.4	1.15	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	559.00	65.9	-3.4	20.9	0.3	0.0	-22.1	1.34	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	558.98	65.9	-3.1	24.8	0.8	0.0	-48.3	1.58	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.78	65.9	-3.6	23.9	0.8	0.0	-19.3	1.43	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.83	66.1	-3.4	20.9	0.3	0.0	-18.6	1.37	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.9	24.1	0.8	0.0	-44.0	1.60	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-3.6	23.9	0.8	0.0	-14.1	1.45	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.87	65.7	-2.5	16.3	0.2	0.0	-9.9	1.15	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.01	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-1.8	1.14	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.62	65.7	-2.5	23.5	1.4	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.07	65.7	-2.5	21.8	1.2	0.0	-3.2	1.14	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.93	65.7	-2.5	23.5	1.4	0.0	-5.1	1.14	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-1.9	1.14	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.09	65.7	-2.5	21.2	1.2	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.83	65.6	-3.1	18.9	0.2	0.0	-24.4	1.29	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.86	65.6	-2.6	21.0	0.7	0.0	-8.0	1.20	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.57	65.7	-2.5	15.5	0.2	0.0	14.9	1.15	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.94	65.7	-2.5	23.3	2.8	0.0	13.6	1.14	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.15	65.7	-2.5	23.4	2.8	0.0	13.5	1.15	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.5	23.3	2.7	0.0	13.6	1.14	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.64	65.7	-2.5	23.3	2.8	0.0	14.1	1.14	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.89	65.7	-2.5	23.3	2.7	0.0	13.6	1.14	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.56	65.6	-2.4	19.2	0.6	0.0	0.3	1.15	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.6	16.2	0.2	0.0	-8.4	1.37	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.89	65.6	-4.0	24.3	3.3	0.0	21.8	1.51	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	534.99	65.6	-4.0	24.4	3.3	0.0	-15.1	1.58	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.50	65.6	-2.5	19.1	0.6	0.0	3.9	1.18	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.93	65.8	-3.9	20.7	0.3	0.0	-5.2	1.45	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.42	65.8	-4.0	25.0	3.6	0.0	-16.0	1.58	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.77	65.8	-2.7	22.5	0.8	0.0	2.7	1.23	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.42	65.7	-2.7	14.8	0.2	0.0	-3.5	1.18	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.67	65.7	-2.5	20.7	1.1	0.0	-1.1	1.17	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.26	65.7	-2.5	21.7	1.2	0.0	-11.8	1.17	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.45	65.7	-2.5	20.4	1.1	0.0	-9.9	1.17	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.13	65.6	-3.5	18.0	0.2	0.0	-3.0	1.35	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.59	65.6	-4.0	24.4	3.6	0.0	15.7	1.56	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.7	14.3	0.1	0.0	-2.2	1.41	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.19	65.8	-3.8	18.9	0.2	0.0	-7.2	1.43	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.39	65.9	-3.7	19.4	0.2	0.0	-4.4	1.38	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.04	64.7	-3.2	24.6	1.9	0.0	12.1	1.32	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-3.4	22.6	0.7	0.0	-34.9	1.45	0.00		0.00		-34.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.02	65.4	-3.8	24.3	2.2	0.0	-10.0	1.55	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.40	65.5	-3.9	24.9	2.3	0.0	-6.8	1.48	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.43	65.5	-3.7	22.0	0.6	0.0	-27.2	1.49	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.72	65.5	-3.7	22.2	0.7	0.0	-22.4	1.47	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.01	65.4	-3.7	22.5	0.7	0.0	-31.3	1.46	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.70	65.4	-3.7	23.2	0.7	0.0	-26.8	1.48	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.26	65.5	-3.4	16.3	0.1	0.0	-20.0	1.32	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.14	65.5	-3.1	20.6	0.6	0.0	-25.9	1.30	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.51	65.5	-3.1	23.1	0.7	0.0	-28.5	1.30	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.36	65.5	-3.1	19.3	0.6	0.0	-24.5	1.30	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.58	65.5	-3.1	22.7	0.7	0.0	-28.1	1.31	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-3.1	22.6	0.7	0.0	-28.0	1.31	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.02	65.5	-3.1	20.6	0.6	0.0	-25.9	1.31	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.20	65.4	-3.7	24.2	2.2	0.0	-10.7	1.56	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.5	23.0	0.7	0.0	-40.9	1.46	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.00	65.6	-3.7	23.0	0.7	0.0	-31.0	1.49	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.40	65.3	-4.6	19.7	0.5	0.0	26.1	1.56	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.10	65.3	-3.8	24.0	2.1	0.0	16.5	1.56	0.00		-12.04		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	578.57	66.2	-3.9	23.7	2.1	0.0	0.6	1.58	0.00		-5.05		-4.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	599.13	66.5	-3.9	23.9	2.3	0.0	-7.8	1.59	0.00		-12.04		-21.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	585.94	66.3	-3.9	23.8	2.2	0.0	-5.6	1.59	0.00		-12.04		-19.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.21	65.2	-3.8	24.0	2.0	0.0	-1.1	1.56	0.00		-2.04		-3.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	527.61	65.4	-3.8	22.1	1.5	0.0	-4.2	1.57	0.00		-7.27		-12.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	492.15	64.8	-3.8	23.6	1.8	0.0	-4.3	1.55	0.00		-5.05		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	477.71	64.6	-3.9	24.4	2.0	0.0	19.8	1.53	0.00		-16.81		1.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	464.94	64.3	-3.4	24.7	4.3	0.0	13.2	1.35	0.00		-13.80		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.45	64.7	-3.4	24.5	4.2	0.0	13.3	1.37	0.00		-13.80		0.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.53	67.1	-3.9	23.4	1.2	0.0	7.8	1.55	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.09	67.1	-3.9	23.3	1.2	0.0	7.9	1.55	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.58	67.2	-3.9	23.2	1.2	0.0	8.0	1.55	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.60	67.2	-3.9	21.9	1.0	0.0	9.3	1.55	0.00		-4.26		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.18	67.2	-3.9	21.6	1.0	0.0	9.7	1.55	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.69	67.2	-3.9	21.5	1.0	0.0	9.7	1.55	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.65	67.0	-2.6	15.9	0.4	0.0	2.4	1.08	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.57	65.5	-2.5	20.4	1.1	0.0	13.8	1.04	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.87	65.4	-2.5	20.1	0.9	0.0	29.6	1.03	0.00		0.00		30.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.38	64.7	-2.3	15.9	0.3	0.0	0.1	0.98	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.70	64.8	-2.6	16.6	0.3	0.0	6.6	0.99	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.14	64.9	-3.4	23.9	1.9	0.0	6.3	1.38	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.5	18.3	0.7	0.0	4.5	0.95	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.82	64.8	-3.9	23.3	1.5	0.0	12.4	1.50	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	611.97	66.7	-4.1	23.9	2.3	0.0	-2.8	1.58	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	617.28	66.8	-4.1	23.8	2.2	0.0	28.5	1.58	0.00		-7.27		19.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	600.34	66.6	-4.1	24.1	2.4	0.0	-2.9	1.58	0.00		-12.04		-16.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	598.94	66.5	-4.0	24.1	2.4	0.0	20.8	1.57	0.00		-15.05		3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	573.02	66.2	-4.0	23.8	2.1	0.0	-2.1	1.57	0.00		-12.04		-16.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-4.0	23.4	1.9	0.0	-1.1	1.56	0.00		-5.05		-5.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	575.28	66.2	-3.9	23.9	2.2	0.0	9.1	1.58	0.00		-12.04		-4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.96	65.2	-3.9	24.9	2.3	0.0	2.5	1.55	0.00		-2.04		0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.44	65.2	-3.9	24.1	2.1	0.0	-1.4	1.55	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	515.18	65.2	-3.9	24.9	2.5	0.0	21.1	1.55	0.00		-9.82		9.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.20	65.2	-3.9	24.0	2.1	0.0	19.5	1.54	0.00		-9.82		10.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	524.72	65.4	-3.8	22.4	1.5	0.0	20.8	1.57	0.00		-12.04		7.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	553.06	65.8	-3.9	22.2	1.6	0.0	19.6	1.58	0.00		-12.04		5.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.05	65.4	-4.0	22.1	1.5	0.0	1.3	1.55	0.00		-7.27		-7.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.14	64.7	-3.9	24.4	2.0	0.0	-1.0	1.53	0.00		-5.05		-5.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 36.2 dB(A) Lr Nacht 35.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.33	63.0	-3.0	21.5	0.5	0.0	8.1	1.40	0.00	0.00		-1.25		6.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.76	63.0	-3.0	21.7	0.5	0.0	-5.1	1.40	0.00	0.00		-1.25		-6.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.13	65.4	-3.4	24.1	1.6	0.0	17.3	1.42	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.45	65.4	-3.4	23.8	1.5	0.0	18.5	1.42	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-3.1	22.7	1.3	0.0	27.8	1.27	0.00	0.00		0.00		27.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.49	67.0	-3.3	20.2	0.3	0.0	-23.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.02	67.0	-3.1	23.6	1.1	0.0	-19.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	628.15	67.0	-3.7	24.3	2.3	0.0	-19.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	631.21	67.0	-3.5	24.3	2.4	0.0	-28.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.91	66.9	-2.6	13.7	0.4	0.0	-7.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	626.99	66.9	-2.5	17.2	1.1	0.0	-21.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	620.80	66.9	-2.5	16.9	1.1	0.0	-21.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.67	66.8	-3.0	14.7	0.3	0.0	-20.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.00	66.8	-3.1	21.0	0.9	0.0	-18.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	616.03	66.8	-3.6	24.0	2.2	0.0	-16.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.43	66.7	-3.7	24.2	2.3	0.0	-17.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.4	21.2	0.4	0.0	-25.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.06	67.0	-3.2	23.9	1.1	0.0	-21.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.74	66.6	-2.6	17.2	0.9	0.0	-17.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.52	66.7	-2.6	17.5	1.0	0.0	0.1	1.04	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	607.78	66.7	-2.5	17.8	1.2	0.0	-11.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	601.21	66.6	-2.5	17.8	1.2	0.0	-11.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	617.12	66.8	-2.5	17.7	1.2	0.0	-11.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	610.93	66.7	-2.5	17.8	1.2	0.0	-11.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.06	66.6	-2.6	17.9	0.9	0.0	-19.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.67	66.8	-3.2	24.1	1.1	0.0	-18.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.90	66.8	-3.2	24.3	1.2	0.0	-8.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-3.4	22.5	0.8	0.0	-30.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-3.1	23.9	1.1	0.0	-22.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.3	22.6	0.8	0.0	-25.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-3.1	23.9	1.1	0.0	-15.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	600.07	66.6	-3.1	24.2	1.5	0.0	-13.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.08	66.5	-2.9	24.1	1.5	0.0	-26.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.10	66.4	-2.6	17.2	0.8	0.0	-4.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.30	66.4	-2.5	17.8	1.0	0.0	-10.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.45	66.4	-2.5	17.8	1.0	0.0	-20.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.50	66.6	-2.5	17.7	1.1	0.0	-7.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	600.28	66.6	-2.5	17.7	1.1	0.0	-17.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.16	66.4	-2.9	19.5	0.6	0.0	-28.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.07	66.3	-3.4	24.3	1.1	0.0	-40.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	580.30	66.3	-3.0	24.5	1.5	0.0	-1.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.05	66.3	-2.9	19.8	0.8	0.0	-9.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-3.3	22.6	1.0	0.0	-12.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.22	66.3	-2.6	16.6	0.6	0.0	-4.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.43	66.3	-2.5	16.9	0.8	0.0	-11.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.86	66.2	-2.5	16.9	0.8	0.0	-22.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.62	66.3	-2.5	17.9	0.8	0.0	-9.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	589.28	66.4	-2.5	19.1	0.9	0.0	-24.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	577.63	66.2	-2.5	16.9	0.8	0.0	-22.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.12	66.2	-3.2	23.8	1.0	0.0	-28.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-3.3	24.1	1.0	0.0	-26.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.68	66.5	-3.2	24.0	0.9	0.0	-13.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	14.7	0.3	0.0	-16.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.52	64.8	-2.5	15.7	0.4	0.0	-14.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.67	64.9	-2.8	21.0	0.4	0.0	-46.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	494.70	64.9	-3.4	24.2	1.9	0.0	-17.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	490.97	64.8	-2.8	21.2	0.4	0.0	-44.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-2.8	21.0	0.4	0.0	-29.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-3.1	22.5	0.5	0.0	-30.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.78	64.7	-2.9	19.0	0.4	0.0	-47.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.0	19.1	0.4	0.0	-34.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-3.2	23.8	1.8	0.0	-44.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.5	15.9	0.4	0.0	-21.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.20	64.7	-3.0	22.8	0.5	0.0	-43.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.71	64.4	-2.8	23.1	0.9	0.0	-21.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.51	64.4	-2.9	22.7	0.9	0.0	-5.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.82	64.4	-2.6	19.5	0.9	0.0	3.7	1.14	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.01	64.4	-2.5	17.5	0.6	0.0	-3.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.70	64.2	-2.9	19.0	0.6	0.0	-22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.29	64.2	-2.9	19.2	0.6	0.0	-24.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-3.0	23.9	3.3	0.0	-20.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.5	24.1	4.1	0.0	-14.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	484.03	64.7	-3.7	24.9	6.2	0.0	-13.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.06	64.7	-3.7	24.9	6.2	0.0	-21.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-3.5	24.6	3.8	0.0	-42.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.05	64.5	-2.5	20.2	1.4	0.0	0.8	0.98	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.11	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-28.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-28.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.15	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.17	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-29.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.67	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-29.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.87	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.80	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-28.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.55	64.5	-2.5	23.6	3.9	0.0	-28.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.84	64.5	-2.6	22.7	2.3	0.0	-25.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.24	64.3	-2.6	19.9	1.2	0.0	-24.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.5	21.6	2.2	0.0	-9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-3.0	24.5	3.9	0.0	-25.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	-2.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	471.05	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	0.0	1.35	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.84	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-20.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.72	64.3	-3.5	25.0	4.0	0.0	-53.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-53.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.30	64.6	-3.5	24.9	4.0	0.0	-48.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.5	20.6	1.5	0.0	-1.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.5	21.7	2.2	0.0	-15.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	458.04	64.2	-2.5	23.8	4.1	0.0	-29.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.5	21.6	2.2	0.0	-15.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.44	64.2	-2.5	23.8	4.0	0.0	-27.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	456.99	64.2	-2.5	21.6	2.2	0.0	-14.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.89	64.3	-2.5	18.5	0.9	0.0	3.5	0.83	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.34	64.2	-2.6	17.0	0.6	0.0	1.6	0.82	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.5	17.9	0.7	0.0	5.0	0.83	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.80	64.2	-2.5	22.1	1.8	0.0	-36.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.2	24.6	8.1	0.0	-16.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.16	64.3	-3.0	22.7	2.3	0.0	-29.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.62	64.3	-3.5	24.8	6.0	0.0	-12.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.7	14.3	0.1	0.0	-13.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.62	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-22.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.85	65.9	-2.6	18.4	0.6	0.0	-32.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.61	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-22.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.63	66.0	-2.6	18.5	0.6	0.0	-32.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.35	65.9	-2.5	20.5	0.8	0.0	-22.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.5	19.5	0.8	0.0	-31.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-2.5	20.5	0.8	0.0	-32.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.62	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-21.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.66	66.0	-2.5	19.5	0.8	0.0	-31.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.25	65.9	-2.5	19.8	0.8	0.0	-31.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.81	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-21.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	566.50	66.1	-2.5	19.5	0.8	0.0	-31.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.85	65.9	-2.5	19.8	0.8	0.0	-31.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.88	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-31.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.39	65.9	-2.5	20.0	0.8	0.0	-31.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.06	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-31.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.58	65.9	-2.5	20.0	0.8	0.0	-31.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-3.1	23.1	0.8	0.0	-38.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	567.19	66.1	-3.6	24.9	2.1	0.0	-27.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.18	66.1	-3.0	24.9	2.4	0.0	-42.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.90	66.1	-3.0	22.5	0.7	0.0	-35.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.0	22.5	0.7	0.0	-35.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.26	65.9	-3.5	23.4	0.8	0.0	-35.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.23	66.0	-2.8	22.0	0.7	0.0	-29.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.46	65.7	-2.7	11.9	0.1	0.0	-11.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.14	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-12.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.41	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	21.2	1.6	0.0	-12.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.5	22.5	1.7	0.0	-13.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.67	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.25	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.48	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.27	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.43	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.61	65.8	-2.6	17.0	0.6	0.0	-18.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.91	65.8	-2.9	23.1	0.8	0.0	-37.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.81	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-32.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.34	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.35	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.37	65.7	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.90	65.7	-3.4	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.35	65.8	-2.7	22.4	0.7	0.0	-31.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.46	65.7	-2.7	22.6	0.7	0.0	-30.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	17.9	0.6	0.0	-18.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-2.6	17.2	0.6	0.0	-13.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.79	65.8	-2.6	20.3	0.6	0.0	-19.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.14	65.9	-2.6	13.0	0.2	0.0	-4.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.98	66.0	-2.5	16.8	0.8	0.0	-17.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.48	65.9	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.78	66.0	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.38	65.9	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	562.01	66.0	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.31	65.9	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.97	66.0	-2.5	20.1	0.8	0.0	-20.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.46	65.9	-2.5	20.5	0.8	0.0	-21.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.94	66.0	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.54	65.9	-2.5	16.9	0.8	0.0	-17.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.31	65.9	-2.6	17.1	0.2	0.0	-24.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.07	65.8	-2.6	14.0	0.2	0.0	-20.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-3.0	20.5	0.3	0.0	-22.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.01	65.9	-2.7	24.7	0.8	0.0	-48.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.78	65.9	-3.2	23.9	0.8	0.0	-19.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-3.1	20.5	0.3	0.0	-18.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.6	24.1	0.8	0.0	-44.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-3.3	23.8	0.8	0.0	-14.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.83	65.7	-2.6	14.3	0.2	0.0	-7.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	0.8	1.04	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.57	65.7	-2.5	23.1	1.3	0.0	-4.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	19.7	1.1	0.0	-0.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.88	65.7	-2.5	23.2	1.3	0.0	-4.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.20	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	0.7	1.04	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.04	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	-2.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.7	17.6	0.2	0.0	-23.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.82	65.6	-2.5	19.4	0.7	0.0	-6.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.53	65.7	-2.6	13.2	0.2	0.0	17.4	1.05	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.89	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.1	1.05	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.11	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.1	1.05	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.55	65.6	-2.5	21.4	2.2	0.0	16.1	1.04	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.60	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.5	1.05	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.85	65.7	-2.5	21.4	2.2	0.0	16.1	1.04	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.52	65.6	-2.5	16.5	0.6	0.0	3.2	1.05	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.2	14.8	0.2	0.0	-7.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.91	65.6	-3.6	24.0	3.1	0.0	21.9	1.41	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.02	65.6	-3.5	24.3	3.2	0.0	-15.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.46	65.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	6.4	1.08	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.93	65.8	-3.5	20.5	0.2	0.0	-5.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.45	65.8	-3.6	25.0	3.6	0.0	-16.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-2.6	21.5	0.7	0.0	3.6	1.13	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.37	65.7	-2.7	12.8	0.2	0.0	-1.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.63	65.7	-2.5	18.5	1.0	0.0	1.3	1.08	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.22	65.7	-2.5	20.2	1.0	0.0	-10.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.40	65.7	-2.5	18.0	0.9	0.0	-7.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.12	65.6	-3.2	16.7	0.2	0.0	-2.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.62	65.6	-3.6	24.3	3.2	0.0	8.1	1.46	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.3	12.6	0.1	0.0	-0.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.19	65.8	-3.4	18.6	0.2	0.0	-7.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.38	65.9	-3.4	19.1	0.2	0.0	-4.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.03	64.7	-2.7	23.7	1.6	0.0	12.7	1.21	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.05	65.4	-3.4	24.0	2.1	0.0	-10.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.41	65.5	-3.4	24.9	2.3	0.0	-7.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.45	65.5	-3.4	21.1	0.6	0.0	-26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.73	65.5	-3.3	21.1	0.6	0.0	-21.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.03	65.4	-3.3	21.5	0.7	0.0	-30.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.71	65.4	-3.3	22.8	0.7	0.0	-26.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.24	65.5	-3.0	14.6	0.1	0.0	-18.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.13	65.5	-2.7	18.6	0.6	0.0	-24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.50	65.5	-2.7	22.8	0.7	0.0	-28.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.35	65.5	-2.7	16.9	0.6	0.0	-22.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-2.7	21.2	0.6	0.0	-26.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.7	21.1	0.6	0.0	-26.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.00	65.5	-2.7	18.7	0.6	0.0	-24.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-3.3	23.8	2.1	0.0	-10.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-3.2	22.5	0.7	0.0	-40.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.01	65.6	-3.4	22.8	0.7	0.0	-31.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.43	65.3	-4.2	19.2	0.4	0.0	26.2	1.46	0.00	0.00		-6.02		20.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.13	65.3	-3.4	23.8	2.0	0.0	16.4	1.46	0.00	0.00		-7.78		8.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.54	67.1	-3.6	23.4	1.2	0.0	7.6	1.47	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.11	67.1	-3.6	23.2	1.1	0.0	7.8	1.47	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.60	67.2	-3.6	22.9	1.1	0.0	8.0	1.47	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.62	67.2	-3.6	20.8	0.9	0.0	10.3	1.47	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.20	67.2	-3.6	20.3	0.9	0.0	10.8	1.47	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.70	67.2	-3.6	20.2	0.9	0.0	10.8	1.47	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.59	67.0	-2.6	13.5	0.4	0.0	4.9	1.00	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.51	65.5	-2.5	17.8	1.0	0.0	16.5	0.95	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.81	65.4	-2.5	17.4	0.9	0.0	32.4	0.93	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.31	64.7	-2.5	13.5	0.3	0.0	2.6	0.87	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-2.6	14.4	0.3	0.0	8.9	0.88	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.14	64.9	-3.0	23.5	1.7	0.0	6.3	1.27	0.00	0.00		0.00		6.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.34	65.4	-2.6	15.9	0.6	0.0	7.1	0.85	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.84	64.8	-3.4	23.1	1.4	0.0	12.2	1.39	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.33	63.0	-3.0	21.5	0.5	0.0	8.1	1.40	0.00		-9.03		0.1	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.76	63.0	-3.0	21.7	0.5	0.0	-5.1	1.40	0.00		-9.03		-13.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.13	65.4	-3.4	24.1	1.6	0.0	17.3	1.42	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.45	65.4	-3.4	23.8	1.5	0.0	18.5	1.42	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.01	65.3	-3.1	22.7	1.3	0.0	27.8	1.27	0.00		0.00		28.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	476.49	64.6	-3.2	23.2	1.3	0.0	19.1	1.35	0.00		-10.79		9.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.49	67.0	-3.3	20.2	0.3	0.0	-23.6	1.28	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.02	67.0	-3.1	23.6	1.1	0.0	-19.8	1.30	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	628.15	67.0	-3.7	24.4	2.7	0.0	0.8	1.46	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	631.21	67.0	-3.6	24.4	2.9	0.0	-5.2	1.50	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.91	66.9	-2.6	13.7	0.4	0.0	-7.2	1.06	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	626.99	66.9	-2.5	19.3	1.7	0.0	-2.0	1.05	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	620.80	66.9	-2.5	19.0	1.7	0.0	-1.7	1.05	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.67	66.8	-3.0	14.7	0.3	0.0	-20.1	1.17	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.00	66.8	-3.1	21.0	0.9	0.0	-18.1	1.29	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	616.03	66.8	-3.6	24.0	2.5	0.0	3.5	1.42	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.43	66.7	-3.7	24.3	2.7	0.0	3.3	1.45	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.07	67.0	-3.4	21.2	0.4	0.0	-25.4	1.33	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.06	67.0	-3.2	23.9	1.1	0.0	-21.1	1.31	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.74	66.6	-2.6	17.2	0.9	0.0	-17.1	1.09	0.00		-6.02		-18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.52	66.7	-2.6	17.5	1.0	0.0	0.1	1.04	0.00		-6.02		-1.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	607.78	66.7	-2.5	18.6	1.4	0.0	8.3	1.03	0.00		-6.02		6.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	601.21	66.6	-2.5	18.6	1.4	0.0	8.3	1.03	0.00		-6.02		6.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	617.12	66.8	-2.5	18.6	1.4	0.0	8.2	1.04	0.00		-6.02		6.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	610.93	66.7	-2.5	18.6	1.4	0.0	8.0	1.04	0.00		-6.02		6.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.06	66.6	-2.6	17.9	0.9	0.0	-19.2	1.09	0.00		-6.02		-21.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.67	66.8	-3.2	24.1	1.1	0.0	-18.4	1.34	0.00		-6.02		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.90	66.8	-3.2	24.3	1.2	0.0	-8.7	1.30	0.00		-6.02		-10.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-3.4	22.5	0.8	0.0	-30.4	1.34	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-3.1	23.9	1.1	0.0	-22.4	1.29	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-3.3	22.6	0.8	0.0	-25.1	1.34	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-3.1	23.9	1.1	0.0	-15.4	1.28	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	600.06	66.6	-3.2	24.2	1.7	0.0	6.7	1.49	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.08	66.5	-2.9	24.1	1.5	0.0	-26.4	1.50	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.10	66.4	-2.6	17.2	0.8	0.0	-4.4	1.11	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.30	66.4	-2.5	17.8	1.0	0.0	-10.4	1.10	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	588.45	66.4	-2.5	18.5	1.2	0.0	0.3	1.10	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.50	66.6	-2.5	17.7	1.1	0.0	-7.8	1.11	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	600.28	66.6	-2.5	18.4	1.2	0.0	3.1	1.11	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.16	66.4	-2.9	19.5	0.6	0.0	-28.0	1.24	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.07	66.3	-3.4	24.3	1.1	0.0	-40.1	1.45	0.00		0.00		-39.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	580.30	66.3	-3.1	24.5	1.7	0.0	4.4	1.48	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.05	66.3	-2.9	19.8	0.8	0.0	-9.6	1.24	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-3.3	22.6	1.0	0.0	-12.7	1.34	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.22	66.3	-2.6	16.6	0.6	0.0	-4.3	1.13	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.43	66.3	-2.5	16.9	0.8	0.0	-11.9	1.12	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.86	66.2	-2.5	18.6	1.2	0.0	-2.4	1.11	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.62	66.3	-2.5	17.9	0.8	0.0	-9.9	1.12	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	589.28	66.4	-2.5	20.5	1.3	0.0	-5.4	1.13	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	577.63	66.2	-2.5	18.6	1.2	0.0	-2.4	1.11	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.12	66.2	-3.2	23.8	1.0	0.0	-28.8	1.36	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.64	66.5	-3.3	24.1	1.0	0.0	-26.5	1.38	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.68	66.5	-3.2	24.0	0.9	0.0	-13.4	1.32	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	14.7	0.3	0.0	-16.4	1.14	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.52	64.8	-2.5	15.7	0.4	0.0	-14.1	1.12	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.67	64.9	-2.8	21.0	0.4	0.0	-46.9	1.25	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	494.70	64.9	-3.4	24.2	2.1	0.0	-10.0	1.41	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	490.97	64.8	-2.8	21.2	0.4	0.0	-44.1	1.30	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-2.8	21.0	0.4	0.0	-29.5	1.25	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-3.1	22.5	0.5	0.0	-30.9	1.38	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.78	64.7	-2.9	19.0	0.4	0.0	-47.5	1.29	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.77	64.7	-3.0	19.1	0.4	0.0	-34.1	1.31	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-3.2	23.8	1.8	0.0	-44.3	1.45	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.5	15.9	0.4	0.0	-21.1	1.17	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.20	64.7	-3.0	22.8	0.5	0.0	-43.6	1.32	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.71	64.4	-2.8	23.1	0.9	0.0	-21.0	1.33	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.51	64.4	-2.9	22.7	0.9	0.0	-5.7	1.27	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.82	64.4	-2.6	19.5	0.9	0.0	3.7	1.14	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.01	64.4	-2.5	17.5	0.6	0.0	-3.9	1.12	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.12	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.5	17.5	0.6	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.70	64.2	-2.9	19.0	0.6	0.0	-22.7	1.29	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.29	64.2	-2.9	19.2	0.6	0.0	-24.2	1.28	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-3.0	23.9	3.3	0.0	-20.5	1.26	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.5	24.1	4.1	0.0	-14.5	1.12	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	484.03	64.7	-3.7	24.9	6.3	0.0	11.6	1.44	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.06	64.7	-3.7	24.9	6.2	0.0	-21.2	1.45	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.02	64.7	-3.5	24.6	3.8	0.0	-42.6	1.45	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.05	64.5	-2.5	20.2	1.4	0.0	0.8	0.98	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.92	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.7	0.97	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.11	64.5	-2.5	24.3	5.2	0.0	-1.8	0.97	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.5	24.3	5.1	0.0	-1.8	0.97	0.00		0.00		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.15	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.9	0.97	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.17	64.5	-2.5	24.2	5.2	0.0	-2.4	0.97	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.67	64.5	-2.5	24.2	5.1	0.0	-2.2	0.97	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.87	64.5	-2.5	21.2	2.1	0.0	-10.9	0.97	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.80	64.5	-2.5	24.3	5.2	0.0	-1.8	0.97	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.55	64.5	-2.5	24.3	5.1	0.0	-1.8	0.97	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.84	64.5	-2.6	22.7	2.3	0.0	-25.1	1.10	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.24	64.3	-2.6	19.9	1.2	0.0	-24.9	1.06	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.5	21.6	2.2	0.0	-9.4	1.11	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.54	64.5	-3.0	24.5	3.9	0.0	-25.7	1.24	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	16.5	1.16	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	471.05	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	15.0	1.35	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.84	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-20.2	1.44	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.72	64.3	-3.5	25.0	4.0	0.0	-53.9	1.43	0.00		0.00		-53.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.30	64.6	-3.5	24.9	4.0	0.0	-48.0	1.44	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.5	20.6	1.5	0.0	-1.8	1.11	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.5	21.7	2.2	0.0	-15.5	1.10	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	458.04	64.2	-2.5	24.4	5.2	0.0	-2.3	1.10	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.61	64.2	-2.5	21.6	2.2	0.0	-15.4	1.10	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.44	64.2	-2.5	24.3	5.2	0.0	-0.4	1.10	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	456.99	64.2	-2.5	21.6	2.2	0.0	-14.9	1.10	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.89	64.3	-2.5	18.5	0.9	0.0	3.5	0.83	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.34	64.2	-2.6	17.0	0.6	0.0	1.6	0.82	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.5	17.9	0.7	0.0	5.0	0.83	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.80	64.2	-2.5	22.1	1.8	0.0	-36.6	1.15	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.83	64.1	-3.2	24.6	8.1	0.0	-16.7	1.31	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.16	64.3	-3.0	22.7	2.3	0.0	-29.9	1.25	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.62	64.3	-3.5	24.8	6.0	0.0	-12.1	1.38	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.7	14.3	0.1	0.0	-13.9	1.14	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.62	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-22.7	1.12	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.85	65.9	-2.5	21.1	1.3	0.0	-13.8	1.12	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.61	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-22.8	1.12	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.63	66.0	-2.5	21.2	1.3	0.0	-13.9	1.12	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.35	65.9	-2.5	20.5	0.8	0.0	-22.1	1.12	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.5	21.6	1.6	0.0	-12.6	1.12	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-2.5	22.5	1.7	0.0	-13.4	1.11	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.62	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-21.3	1.12	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.66	66.0	-2.5	21.6	1.6	0.0	-12.6	1.13	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.25	65.9	-2.5	21.9	1.6	0.0	-12.8	1.11	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.81	66.0	-2.5	19.6	0.8	0.0	-21.3	1.12	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	566.50	66.1	-2.5	21.5	1.6	0.0	-12.6	1.13	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.85	65.9	-2.5	21.8	1.6	0.0	-12.8	1.12	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.88	66.0	-2.5	21.6	1.6	0.0	-12.7	1.14	0.00		0.00		-11.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.39	65.9	-2.5	22.0	1.6	0.0	-13.0	1.13	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.06	66.0	-2.5	21.7	1.6	0.0	-12.7	1.14	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.58	65.9	-2.5	22.0	1.6	0.0	-13.1	1.13	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.16	66.0	-3.1	23.1	0.8	0.0	-38.7	1.32	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	567.19	66.1	-3.6	24.9	2.5	0.0	-7.2	1.45	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.18	66.1	-3.0	24.9	2.4	0.0	-42.4	1.50	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.90	66.1	-3.0	22.5	0.7	0.0	-35.9	1.28	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.0	22.5	0.7	0.0	-35.9	1.27	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.26	65.9	-3.5	23.4	0.8	0.0	-35.1	1.42	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.23	66.0	-2.8	22.0	0.7	0.0	-29.6	1.22	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.46	65.7	-2.7	11.9	0.1	0.0	-11.3	1.05	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.14	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-12.1	1.05	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.41	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.43	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.05	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.31	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.98	65.8	-2.5	21.2	1.6	0.0	-12.0	1.05	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.5	22.5	1.7	0.0	-13.1	1.04	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.67	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.25	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.1	1.04	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.48	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.27	65.7	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.2	1.05	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.43	65.8	-2.5	19.5	1.4	0.0	-9.6	1.05	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.61	65.8	-2.6	17.0	0.6	0.0	-18.2	1.07	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.91	65.8	-2.9	23.1	0.8	0.0	-37.5	1.29	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.81	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-32.0	1.41	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.34	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.35	65.8	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.37	65.7	-3.4	23.4	0.8	0.0	-34.2	1.40	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.90	65.7	-3.4	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.39	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.35	65.8	-2.7	22.4	0.7	0.0	-31.0	1.20	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.46	65.7	-2.7	22.6	0.7	0.0	-30.4	1.20	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	17.9	0.6	0.0	-18.1	1.18	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-2.6	17.2	0.6	0.0	-13.8	1.10	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.79	65.8	-2.6	20.3	0.6	0.0	-19.9	1.10	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.14	65.9	-2.6	13.0	0.2	0.0	-4.7	1.04	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.98	66.0	-2.5	18.4	1.2	0.0	1.6	1.04	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.48	65.9	-2.5	18.4	1.1	0.0	1.7	1.03	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.78	66.0	-2.5	18.5	1.2	0.0	1.5	1.04	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.38	65.9	-2.5	18.5	1.1	0.0	1.6	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	562.01	66.0	-2.5	18.4	1.2	0.0	0.4	1.04	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.32	65.9	-2.5	18.4	1.1	0.0	0.5	1.03	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.97	66.0	-2.5	21.6	1.2	0.0	-2.4	1.04	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.46	65.9	-2.5	21.9	1.2	0.0	-2.7	1.03	0.00		0.00		-1.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.94	66.0	-2.5	18.4	1.2	0.0	1.5	1.04	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.54	65.9	-2.5	18.5	1.1	0.0	1.6	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.31	65.9	-2.6	17.1	0.2	0.0	-24.4	1.10	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.07	65.8	-2.6	14.0	0.2	0.0	-20.4	1.05	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-3.0	20.5	0.3	0.0	-22.0	1.24	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.01	65.9	-2.7	24.7	0.8	0.0	-48.7	1.49	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.78	65.9	-3.2	23.9	0.8	0.0	-19.5	1.34	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-3.1	20.5	0.3	0.0	-18.5	1.27	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.6	24.1	0.8	0.0	-44.3	1.50	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-3.3	23.8	0.8	0.0	-14.4	1.36	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.83	65.7	-2.6	14.3	0.2	0.0	-7.8	1.05	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	0.8	1.04	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.57	65.7	-2.5	23.1	1.3	0.0	-4.6	1.05	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	19.7	1.1	0.0	-0.9	1.04	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.88	65.7	-2.5	23.2	1.3	0.0	-4.8	1.05	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.20	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	0.7	1.04	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.04	65.7	-2.5	18.7	1.1	0.0	-2.4	1.05	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.7	17.6	0.2	0.0	-23.5	1.19	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.82	65.6	-2.5	19.4	0.7	0.0	-6.4	1.10	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.53	65.7	-2.6	13.2	0.2	0.0	17.4	1.05	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.89	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.1	1.05	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.11	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.1	1.05	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.55	65.6	-2.5	21.4	2.2	0.0	16.1	1.04	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.60	65.7	-2.5	21.4	2.3	0.0	16.5	1.05	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.85	65.7	-2.5	21.4	2.2	0.0	16.1	1.04	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.52	65.6	-2.5	16.5	0.6	0.0	3.2	1.05	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.93	65.6	-3.2	14.8	0.2	0.0	-7.3	1.27	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.91	65.6	-3.6	24.0	3.1	0.0	21.9	1.41	0.00		0.00		22.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.02	65.6	-3.5	24.3	3.2	0.0	-15.4	1.48	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.46	65.6	-2.5	16.7	0.6	0.0	6.4	1.08	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.93	65.8	-3.5	20.5	0.2	0.0	-5.3	1.35	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.45	65.8	-3.6	25.0	3.6	0.0	-16.4	1.49	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-2.6	21.5	0.7	0.0	3.6	1.13	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.37	65.7	-2.7	12.8	0.2	0.0	-1.4	1.09	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.63	65.7	-2.5	18.5	1.0	0.0	1.3	1.08	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.22	65.7	-2.5	20.2	1.0	0.0	-10.2	1.07	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.40	65.7	-2.5	18.0	0.9	0.0	-7.3	1.08	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.12	65.6	-3.2	16.7	0.2	0.0	-2.0	1.23	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.62	65.6	-3.6	24.4	3.5	0.0	15.3	1.46	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.3	12.6	0.1	0.0	-0.9	1.31	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.19	65.8	-3.4	18.6	0.2	0.0	-7.3	1.33	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.38	65.9	-3.4	19.1	0.2	0.0	-4.4	1.29	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.03	64.7	-2.7	23.7	1.6	0.0	12.7	1.21	0.00		0.00		13.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.0	21.6	0.7	0.0	-34.2	1.34	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.05	65.4	-3.4	24.0	2.1	0.0	-10.0	1.45	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.41	65.5	-3.4	24.9	2.3	0.0	-7.2	1.38	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.45	65.5	-3.4	21.1	0.6	0.0	-26.6	1.39	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.73	65.5	-3.3	21.1	0.6	0.0	-21.4	1.37	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.03	65.4	-3.3	21.5	0.7	0.0	-30.7	1.36	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.71	65.4	-3.3	22.8	0.7	0.0	-26.8	1.38	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.24	65.5	-3.0	14.6	0.1	0.0	-18.6	1.22	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.13	65.5	-2.7	18.6	0.6	0.0	-24.3	1.20	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.50	65.5	-2.7	22.8	0.7	0.0	-28.4	1.21	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.35	65.5	-2.7	16.9	0.6	0.0	-22.5	1.21	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-2.7	21.2	0.6	0.0	-26.9	1.21	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.7	21.1	0.6	0.0	-26.8	1.21	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.00	65.5	-2.7	18.7	0.6	0.0	-24.3	1.21	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-3.3	23.8	2.1	0.0	-10.7	1.46	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-3.2	22.5	0.7	0.0	-40.8	1.36	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.01	65.6	-3.4	22.8	0.7	0.0	-31.1	1.39	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.43	65.3	-4.2	19.2	0.4	0.0	26.2	1.46	0.00		-12.04		14.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.13	65.3	-3.4	23.8	2.0	0.0	16.4	1.46	0.00		-12.04		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	578.59	66.2	-3.5	23.4	2.0	0.0	0.7	1.49	0.00		-5.05		-3.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	599.16	66.5	-3.6	23.7	2.2	0.0	-7.9	1.50	0.00		-12.04		-21.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	585.96	66.3	-3.5	23.6	2.1	0.0	-5.7	1.50	0.00		-12.04		-19.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.24	65.2	-3.4	23.8	2.0	0.0	-1.1	1.46	0.00		-2.04		-3.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	527.64	65.4	-3.4	20.6	1.3	0.0	-2.9	1.47	0.00		-7.27		-11.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	492.18	64.8	-3.3	23.1	1.7	0.0	-4.1	1.44	0.00		-5.05		-8.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	477.74	64.6	-3.4	24.2	1.9	0.0	19.6	1.42	0.00		-16.81		1.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	464.95	64.3	-2.9	24.4	4.0	0.0	13.4	1.24	0.00		-13.80		0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.45	64.7	-3.0	24.0	3.7	0.0	13.7	1.26	0.00		-13.80		1.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.54	67.1	-3.6	23.4	1.2	0.0	7.6	1.47	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.11	67.1	-3.6	23.2	1.1	0.0	7.8	1.47	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.60	67.2	-3.6	22.9	1.1	0.0	8.0	1.47	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.62	67.2	-3.6	20.8	0.9	0.0	10.3	1.47	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.20	67.2	-3.6	20.3	0.9	0.0	10.8	1.47	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.70	67.2	-3.6	20.2	0.9	0.0	10.8	1.47	0.00		-4.26		9.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.59	67.0	-2.6	13.5	0.4	0.0	4.9	1.00	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.51	65.5	-2.5	17.8	1.0	0.0	16.5	0.95	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.81	65.4	-2.5	17.4	0.9	0.0	32.4	0.93	0.00		0.00		33.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.31	64.7	-2.5	13.5	0.3	0.0	2.6	0.87	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-2.6	14.4	0.3	0.0	8.9	0.88	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.14	64.9	-3.0	23.5	1.7	0.0	6.3	1.27	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.34	65.4	-2.6	15.9	0.6	0.0	7.1	0.85	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.84	64.8	-3.4	23.1	1.4	0.0	12.2	1.39	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	611.99	66.7	-3.7	23.7	2.2	0.0	-3.0	1.49	0.00		-5.05		-7.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	617.30	66.8	-3.7	23.6	2.1	0.0	28.3	1.49	0.00		-7.27		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	600.36	66.6	-3.7	24.1	2.3	0.0	-3.2	1.49	0.00		-12.04		-17.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	598.97	66.5	-3.7	24.1	2.4	0.0	20.5	1.49	0.00		-15.05		3.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	573.05	66.2	-3.6	23.7	2.1	0.0	-2.3	1.48	0.00		-12.04		-16.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.85	65.7	-3.6	23.0	1.7	0.0	-1.0	1.46	0.00		-5.05		-5.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	575.30	66.2	-3.5	23.8	2.1	0.0	8.8	1.49	0.00		-12.04		-4.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.98	65.2	-3.5	24.9	2.3	0.0	2.5	1.44	0.00		-2.04		0.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.46	65.2	-3.5	24.1	2.0	0.0	-1.7	1.44	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	515.20	65.2	-3.5	24.9	2.5	0.0	21.1	1.44	0.00		-9.82		9.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.23	65.2	-3.5	23.9	2.0	0.0	19.2	1.44	0.00		-9.82		10.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	524.76	65.4	-3.4	20.9	1.3	0.0	22.1	1.47	0.00		-12.04		8.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	553.09	65.8	-3.5	20.7	1.4	0.0	21.0	1.48	0.00		-12.04		7.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.07	65.4	-3.5	20.6	1.3	0.0	2.6	1.45	0.00		-7.27		-6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.17	64.7	-3.4	24.1	1.8	0.0	-1.2	1.43	0.00		-5.05		-5.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446664.12				Hochwert 5542555.98		Höhe 97.20		m Lr Tag 39.5		dB(A)	Lr Nacht 38.3		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.20	63.0	-2.5	20.0	0.5	0.0	9.1	1.27	0.00	0.00		-1.25		7.8
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.21	63.0	-2.5	20.1	0.5	0.0	-3.9	1.27	0.00	0.00		-1.25		-5.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.17	65.4	-2.9	24.0	1.6	0.0	16.9	1.33	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-3.0	23.7	1.5	0.0	18.2	1.32	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.03	65.3	-2.8	21.2	1.2	0.0	29.4	1.14	0.00	0.00		0.00		29.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.50	67.0	-3.0	19.8	0.3	0.0	-23.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.03	67.0	-2.8	23.5	1.0	0.0	-20.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	628.18	67.0	-3.4	24.3	2.3	0.0	-19.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	631.24	67.0	-3.2	24.3	2.4	0.0	-29.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.87	66.9	-2.6	10.8	0.4	0.0	-4.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	626.95	66.9	-2.6	13.7	1.1	0.0	-17.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	620.76	66.9	-2.6	13.6	1.1	0.0	-17.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-2.8	12.4	0.3	0.0	-17.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.00	66.8	-2.7	19.7	0.9	0.0	-17.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	616.06	66.8	-3.3	23.7	2.1	0.0	-16.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.46	66.7	-3.3	24.2	2.3	0.0	-17.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.08	67.0	-3.1	21.0	0.4	0.0	-25.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.06	67.0	-2.8	23.8	1.1	0.0	-21.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.71	66.6	-2.6	13.9	1.0	0.0	-13.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.48	66.7	-2.6	13.9	1.1	0.0	3.8	0.95	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.6	14.1	1.2	0.0	-7.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	601.17	66.6	-2.6	14.1	1.2	0.0	-7.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	617.08	66.8	-2.6	14.1	1.2	0.0	-7.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	610.89	66.7	-2.6	14.1	1.2	0.0	-7.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.6	14.9	1.0	0.0	-16.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.68	66.8	-3.0	24.0	1.1	0.0	-18.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.90	66.8	-2.8	24.3	1.2	0.0	-9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.41	66.7	-3.0	22.0	0.7	0.0	-30.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-2.7	23.8	1.1	0.0	-22.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	600.00	66.6	-3.0	22.3	0.7	0.0	-25.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	23.8	1.1	0.0	-15.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.7	24.2	1.5	0.0	-13.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.12	66.5	-2.5	24.1	1.5	0.0	-26.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.08	66.4	-2.6	14.1	0.9	0.0	-1.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.28	66.4	-2.6	14.4	1.0	0.0	-6.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.42	66.4	-2.6	14.4	1.0	0.0	-17.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.47	66.6	-2.6	14.3	1.1	0.0	-4.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	14.3	1.1	0.0	-14.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.15	66.4	-2.6	18.0	0.6	0.0	-26.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.11	66.3	-3.0	24.3	1.1	0.0	-40.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	580.34	66.3	-2.6	24.5	1.5	0.0	-1.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-2.6	17.8	0.8	0.0	-7.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-2.9	21.4	1.0	0.0	-11.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.20	66.3	-2.6	13.7	0.6	0.0	-1.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.40	66.3	-2.6	13.5	0.8	0.0	-8.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.84	66.2	-2.6	13.5	0.8	0.0	-18.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.59	66.3	-2.6	14.9	0.8	0.0	-6.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	589.26	66.4	-2.6	16.0	0.9	0.0	-21.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	577.60	66.2	-2.6	13.6	0.8	0.0	-18.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.14	66.2	-2.8	23.5	1.0	0.0	-28.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.66	66.5	-2.9	24.0	1.0	0.0	-26.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-2.8	23.9	0.9	0.0	-13.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	12.4	0.3	0.0	-13.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.51	64.8	-2.6	13.1	0.4	0.0	-11.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.5	19.9	0.4	0.0	-46.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	494.74	64.9	-2.9	24.2	1.9	0.0	-17.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	491.00	64.8	-2.5	20.3	0.4	0.0	-43.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-2.5	20.2	0.4	0.0	-29.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.10	64.8	-2.6	22.3	0.5	0.0	-31.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-2.5	17.3	0.4	0.0	-46.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-46.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-2.6	17.7	0.4	0.0	-33.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.85	64.7	-2.7	23.6	1.7	0.0	-44.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.6	13.3	0.4	0.0	-18.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.23	64.7	-2.6	22.6	0.5	0.0	-43.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.75	64.4	-2.4	22.4	0.8	0.0	-23.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.54	64.4	-2.5	22.3	0.8	0.0	-8.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.82	64.4	-2.6	17.1	0.9	0.0	8.7	1.02	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.00	64.4	-2.6	14.9	0.6	0.0	-0.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.73	64.2	-2.5	16.7	0.6	0.0	-20.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.32	64.2	-2.5	17.0	0.6	0.0	-21.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.86	64.7	-2.7	23.7	3.1	0.0	-20.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	23.9	3.8	0.0	-14.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	484.08	64.7	-3.3	24.9	6.2	0.0	-13.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.11	64.7	-3.3	24.9	6.2	0.0	-21.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.08	64.7	-3.1	24.6	3.8	0.0	-43.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.03	64.5	-2.6	17.6	1.2	0.0	4.2	0.87	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.89	64.5	-2.6	18.6	1.6	0.0	-7.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.09	64.5	-2.6	20.9	3.4	0.0	-24.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.09	64.5	-2.6	20.9	3.4	0.0	-24.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.6	18.7	1.6	0.0	-7.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.14	64.5	-2.6	21.0	3.4	0.0	-25.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.65	64.5	-2.6	21.0	3.4	0.0	-25.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.84	64.5	-2.6	18.7	1.6	0.0	-6.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.77	64.5	-2.6	21.0	3.4	0.0	-21.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.52	64.5	-2.6	21.0	3.4	0.0	-21.4	0.86	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.83	64.5	-2.6	22.2	2.0	0.0	-24.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.6	17.7	1.0	0.0	-22.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.6	19.5	1.7	0.0	-6.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.56	64.5	-2.7	24.4	3.7	0.0	-25.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.8	25.0	6.1	0.0	-0.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-20.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.77	64.3	-3.0	25.0	4.0	0.0	-54.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-54.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.35	64.6	-3.1	24.9	4.0	0.0	-48.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.6	18.5	1.2	0.0	0.9	0.99	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	458.04	64.2	-2.5	21.9	3.4	0.0	-25.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.60	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.44	64.2	-2.5	21.9	3.4	0.0	-24.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	456.99	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	15.3	0.9	0.0	7.2	0.71	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.29	64.2	-2.6	14.0	0.6	0.0	5.0	0.71	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.78	64.3	-2.6	14.7	0.8	0.0	10.4	0.71	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.80	64.2	-2.6	20.8	1.4	0.0	-34.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.8	24.2	7.2	0.0	-15.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.19	64.3	-2.7	21.9	1.9	0.0	-29.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.67	64.3	-3.0	24.8	6.0	0.0	-12.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.8	12.4	0.1	0.0	-12.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.59	65.9	-2.6	16.0	0.6	0.0	-20.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.83	65.9	-2.6	15.9	0.6	0.0	-29.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.59	65.9	-2.6	16.0	0.6	0.0	-20.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.61	65.9	-2.6	16.0	0.6	0.0	-29.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.41	65.9	-2.6	18.7	0.8	0.0	-20.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.74	66.0	-2.6	16.9	0.8	0.0	-28.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.47	65.9	-2.6	18.8	0.8	0.0	-30.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.60	66.0	-2.6	17.1	0.8	0.0	-18.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.6	17.0	0.8	0.0	-28.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.23	65.9	-2.6	17.4	0.8	0.0	-29.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.79	66.0	-2.6	17.2	0.8	0.0	-18.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	566.48	66.1	-2.6	17.0	0.8	0.0	-28.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.83	65.9	-2.6	17.4	0.8	0.0	-29.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.6	17.1	0.8	0.0	-28.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	17.7	0.8	0.0	-29.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.04	66.0	-2.6	17.2	0.8	0.0	-28.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.56	65.9	-2.6	17.8	0.8	0.0	-29.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.18	66.0	-2.8	22.7	0.8	0.0	-38.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	567.23	66.1	-3.2	24.9	2.1	0.0	-28.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.23	66.1	-2.6	24.9	2.4	0.0	-42.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.91	66.1	-2.6	22.1	0.7	0.0	-35.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-2.6	22.1	0.7	0.0	-35.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.29	65.9	-3.1	23.3	0.8	0.0	-35.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.23	66.0	-2.6	21.5	0.6	0.0	-29.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.43	65.7	-2.8	9.7	0.2	0.0	-8.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.11	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-6.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-3.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.40	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-3.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.28	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	18.6	1.4	0.0	-9.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.90	65.7	-2.6	21.3	1.5	0.0	-11.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.22	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.46	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.25	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.40	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-4.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.58	65.8	-2.6	13.9	0.6	0.0	-15.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.92	65.8	-2.6	22.7	0.7	0.0	-37.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.84	65.8	-3.0	23.3	0.8	0.0	-32.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.37	65.8	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.38	65.8	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.93	65.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-32.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.35	65.8	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-30.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.45	65.7	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-15.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	14.5	0.6	0.0	-11.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.77	65.8	-2.6	18.7	0.6	0.0	-18.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.10	65.9	-2.7	10.4	0.3	0.0	-2.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.94	66.0	-2.6	13.3	0.8	0.0	-13.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.44	65.9	-2.6	13.4	0.8	0.0	-13.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.75	66.0	-2.6	13.5	0.8	0.0	-13.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	13.5	0.8	0.0	-13.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.98	66.0	-2.6	13.4	0.8	0.0	-14.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.28	65.9	-2.6	13.5	0.8	0.0	-14.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.93	66.0	-2.6	18.4	0.8	0.0	-19.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.42	65.9	-2.6	19.1	0.8	0.0	-19.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	13.5	0.8	0.0	-13.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.51	65.9	-2.6	13.5	0.8	0.0	-13.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.28	65.9	-2.7	15.8	0.2	0.0	-23.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.04	65.8	-2.7	11.6	0.3	0.0	-18.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-2.8	20.2	0.3	0.0	-21.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-2.3	24.7	0.8	0.0	-49.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-2.8	23.9	0.8	0.0	-19.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.9	20.2	0.3	0.0	-18.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.89	66.1	-2.2	24.1	0.8	0.0	-44.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.80	66.1	-2.9	23.8	0.8	0.0	-14.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.80	65.7	-2.7	12.0	0.2	0.0	-5.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.93	65.7	-2.6	15.3	1.1	0.0	4.7	0.94	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.55	65.7	-2.6	22.5	1.3	0.0	-4.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.99	65.7	-2.6	16.6	1.1	0.0	2.9	0.94	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.85	65.7	-2.6	22.6	1.3	0.0	-4.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.17	65.7	-2.6	15.4	1.1	0.0	5.9	0.94	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.01	65.7	-2.6	15.3	1.1	0.0	2.9	0.95	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.80	65.6	-2.7	16.2	0.2	0.0	-22.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.6	17.0	0.7	0.0	-3.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.50	65.7	-2.6	10.5	0.3	0.0	20.2	0.96	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.86	65.7	-2.6	18.0	2.1	0.0	20.9	0.95	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.08	65.7	-2.6	18.0	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.52	65.6	-2.6	18.1	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.57	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	21.0	0.95	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.49	65.6	-2.6	13.2	0.6	0.0	6.6	0.96	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-2.8	13.1	0.2	0.0	-5.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-3.1	23.5	2.8	0.0	22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.07	65.6	-3.1	24.3	3.2	0.0	-15.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.44	65.6	-2.6	13.7	0.6	0.0	9.5	0.98	0.00	0.00		0.00		9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.95	65.8	-3.1	20.2	0.2	0.0	-5.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.49	65.8	-3.2	24.9	3.6	0.0	-16.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.6	20.4	0.7	0.0	4.6	1.04	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.8	10.4	0.2	0.0	1.0	0.99	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.60	65.7	-2.6	15.5	1.0	0.0	4.8	0.98	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.19	65.7	-2.6	18.2	1.0	0.0	-8.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.37	65.7	-2.6	14.7	1.0	0.0	-3.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.13	65.6	-2.9	15.3	0.2	0.0	-0.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.66	65.6	-3.2	24.3	3.2	0.0	7.7	1.36	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.27	65.7	-3.0	10.5	0.2	0.0	1.0	1.20	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.20	65.8	-3.0	18.5	0.2	0.0	-7.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.40	65.9	-3.0	18.3	0.2	0.0	-3.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.04	64.7	-2.5	23.5	1.6	0.0	12.7	1.10	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-2.6	20.3	0.7	0.0	-33.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.09	65.4	-3.0	23.6	2.0	0.0	-10.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.45	65.5	-2.9	24.8	2.3	0.0	-7.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.48	65.5	-2.9	20.1	0.6	0.0	-26.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.9	19.9	0.6	0.0	-20.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.06	65.4	-2.9	20.3	0.6	0.0	-29.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.74	65.4	-2.9	22.2	0.7	0.0	-26.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.24	65.5	-2.8	12.6	0.1	0.0	-16.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.13	65.5	-2.6	16.2	0.6	0.0	-22.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.50	65.5	-2.6	22.5	0.7	0.0	-27.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.35	65.5	-2.6	14.2	0.6	0.0	-19.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-2.6	18.8	0.6	0.0	-24.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.00	65.5	-2.6	16.5	0.6	0.0	-22.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-2.9	23.2	1.9	0.0	-10.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.97	65.6	-2.8	21.9	0.7	0.0	-40.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.48	65.3	-3.7	18.7	0.4	0.0	26.3	1.36	0.00	0.00		-6.02		20.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-3.0	23.5	1.9	0.0	16.3	1.36	0.00	0.00		-7.78		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.58	67.1	-3.3	23.3	1.1	0.0	7.3	1.39	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.14	67.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	7.6	1.39	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.63	67.2	-3.3	22.7	1.1	0.0	7.9	1.39	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.65	67.2	-3.3	19.6	0.9	0.0	11.2	1.39	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.23	67.2	-3.3	18.8	0.9	0.0	11.9	1.39	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.73	67.2	-3.3	18.7	0.9	0.0	12.0	1.39	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.54	67.0	-2.6	10.7	0.5	0.0	8.1	0.91	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.47	65.5	-2.6	14.3	1.0	0.0	20.4	0.85	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.76	65.4	-2.6	13.9	0.9	0.0	36.4	0.83	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.26	64.7	-2.6	10.6	0.3	0.0	5.7	0.76	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.7	11.7	0.4	0.0	12.5	0.77	0.00	0.00		0.00		12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.16	64.9	-2.5	23.0	1.6	0.0	6.4	1.17	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.28	65.4	-2.6	12.8	0.6	0.0	10.6	0.74	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.88	64.8	-3.0	22.9	1.3	0.0	12.0	1.29	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.20	63.0	-2.5	20.0	0.5	0.0	9.1	1.27	0.00		-9.03		1.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.21	63.0	-2.5	20.1	0.5	0.0	-3.9	1.27	0.00		-9.03		-11.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.17	65.4	-2.9	24.1	1.6	0.0	16.8	1.32	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-3.0	23.7	1.5	0.0	18.2	1.32	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.03	65.3	-2.8	21.2	1.2	0.0	29.4	1.14	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	476.52	64.6	-2.8	22.2	1.2	0.0	19.8	1.24	0.00		-10.79		10.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.50	67.0	-3.0	19.8	0.3	0.0	-23.5	1.18	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.03	67.0	-2.8	23.5	1.0	0.0	-20.0	1.22	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	628.18	67.0	-3.4	24.4	2.7	0.0	0.4	1.37	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	631.24	67.0	-3.3	24.4	2.9	0.0	-5.6	1.42	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.87	66.9	-2.6	10.8	0.4	0.0	-4.3	0.97	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	626.95	66.9	-2.6	15.7	1.7	0.0	3.6	0.97	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	620.76	66.9	-2.6	15.6	1.6	0.0	3.7	0.96	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-2.8	12.4	0.3	0.0	-17.8	1.07	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.00	66.8	-2.7	19.7	0.9	0.0	-17.1	1.21	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	616.06	66.8	-3.3	23.7	2.4	0.0	3.5	1.33	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.46	66.7	-3.3	24.2	2.6	0.0	2.9	1.36	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.08	67.0	-3.1	21.0	0.4	0.0	-25.5	1.24	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.06	67.0	-2.8	23.8	1.1	0.0	-21.4	1.23	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.71	66.6	-2.6	13.9	1.0	0.0	-13.8	1.00	0.00		-6.02		-15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.48	66.7	-2.6	13.9	1.1	0.0	3.8	0.95	0.00		-6.02		2.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.6	14.9	1.4	0.0	12.9	0.95	0.00		-6.02		11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	601.17	66.6	-2.6	15.0	1.4	0.0	12.9	0.94	0.00		-6.02		11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	617.08	66.8	-2.6	14.9	1.4	0.0	12.7	0.96	0.00		-6.02		11.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	610.89	66.7	-2.6	15.0	1.4	0.0	12.1	0.95	0.00		-6.02		10.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.6	14.9	1.0	0.0	-16.0	1.00	0.00		-6.02		-17.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.68	66.8	-3.0	24.0	1.1	0.0	-18.6	1.25	0.00		-6.02		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.90	66.8	-2.8	24.3	1.2	0.0	-9.1	1.22	0.00		-6.02		-11.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.41	66.7	-3.0	22.0	0.7	0.0	-30.3	1.24	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.14	66.7	-2.7	23.8	1.1	0.0	-22.7	1.20	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	600.00	66.6	-3.0	22.3	0.7	0.0	-25.1	1.25	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	23.8	1.1	0.0	-15.7	1.20	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.8	24.2	1.7	0.0	6.3	1.40	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.12	66.5	-2.5	24.1	1.5	0.0	-26.7	1.41	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.08	66.4	-2.6	14.1	0.9	0.0	-1.2	1.02	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.28	66.4	-2.6	14.4	1.0	0.0	-6.8	1.01	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	588.42	66.4	-2.6	15.0	1.2	0.0	4.7	1.01	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.47	66.6	-2.6	14.3	1.1	0.0	-4.3	1.03	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	15.0	1.2	0.0	7.1	1.03	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.15	66.4	-2.6	18.0	0.6	0.0	-26.8	1.15	0.00		0.00		-25.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.11	66.3	-3.0	24.3	1.1	0.0	-40.4	1.36	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	580.34	66.3	-2.7	24.5	1.7	0.0	4.0	1.39	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.04	66.3	-2.6	17.8	0.8	0.0	-7.9	1.15	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.06	66.3	-2.9	21.4	1.0	0.0	-11.9	1.24	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.20	66.3	-2.6	13.7	0.6	0.0	-1.3	1.04	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.40	66.3	-2.6	13.5	0.8	0.0	-8.3	1.02	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.84	66.2	-2.6	15.1	1.2	0.0	2.9	1.02	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.59	66.3	-2.6	14.9	0.8	0.0	-6.7	1.03	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	589.26	66.4	-2.6	17.5	1.2	0.0	-2.5	1.04	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	577.60	66.2	-2.6	15.2	1.2	0.0	2.8	1.02	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.14	66.2	-2.8	23.5	1.0	0.0	-28.9	1.26	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.66	66.5	-2.9	24.0	1.0	0.0	-26.7	1.29	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.69	66.5	-2.8	23.9	0.9	0.0	-13.7	1.23	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.20	64.8	-2.6	12.4	0.3	0.0	-13.3	1.04	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.51	64.8	-2.6	13.1	0.4	0.0	-11.3	1.02	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.5	19.9	0.4	0.0	-46.2	1.14	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	494.74	64.9	-2.9	24.2	2.0	0.0	-10.3	1.30	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	491.00	64.8	-2.5	20.3	0.4	0.0	-43.5	1.17	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.06	64.8	-2.5	20.2	0.4	0.0	-29.1	1.15	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.10	64.8	-2.6	22.3	0.5	0.0	-31.1	1.27	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-2.5	17.3	0.4	0.0	-46.1	1.17	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.80	64.7	-2.6	17.7	0.4	0.0	-33.2	1.20	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.85	64.7	-2.7	23.6	1.7	0.0	-44.4	1.34	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.89	64.7	-2.6	13.3	0.4	0.0	-18.4	1.06	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.23	64.7	-2.6	22.6	0.5	0.0	-43.8	1.22	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.75	64.4	-2.4	22.4	0.8	0.0	-23.5	1.19	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.54	64.4	-2.5	22.3	0.8	0.0	-8.7	1.16	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.82	64.4	-2.6	17.1	0.9	0.0	8.7	1.02	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.00	64.4	-2.6	14.9	0.6	0.0	-0.9	1.01	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.14	64.4	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.0	1.01	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.34	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.0	1.02	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.58	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.1	1.02	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.2	1.02	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.73	64.2	-2.5	16.7	0.6	0.0	-20.3	1.17	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.32	64.2	-2.5	17.0	0.6	0.0	-21.9	1.16	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.86	64.7	-2.7	23.7	3.1	0.0	-20.6	1.15	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.82	64.7	-2.6	23.9	3.8	0.0	-14.1	1.01	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	484.08	64.7	-3.3	24.9	6.3	0.0	11.2	1.34	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.11	64.7	-3.3	24.9	6.2	0.0	-21.7	1.34	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.08	64.7	-3.1	24.6	3.8	0.0	-43.0	1.34	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.03	64.5	-2.6	17.6	1.2	0.0	4.2	0.87	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.89	64.5	-2.6	18.6	1.6	0.0	-7.2	0.86	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.09	64.5	-2.6	21.7	4.5	0.0	2.7	0.86	0.00		0.00		3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.09	64.5	-2.6	21.7	4.5	0.0	2.8	0.86	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.12	64.5	-2.6	18.7	1.6	0.0	-7.5	0.86	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.14	64.5	-2.6	21.7	4.5	0.0	1.9	0.86	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.65	64.5	-2.6	21.7	4.5	0.0	2.2	0.86	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.84	64.5	-2.6	18.7	1.6	0.0	-6.9	0.86	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.77	64.5	-2.6	21.8	4.5	0.0	6.3	0.86	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.52	64.5	-2.6	21.8	4.5	0.0	6.3	0.86	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.83	64.5	-2.6	22.2	2.0	0.0	-24.3	0.99	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.6	17.7	1.0	0.0	-22.1	0.94	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.23	64.3	-2.6	19.5	1.7	0.0	-6.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.56	64.5	-2.7	24.4	3.7	0.0	-25.7	1.12	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	474.68	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	16.4	1.04	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	471.09	64.5	-2.8	25.0	6.1	0.0	14.5	1.23	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.90	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-20.7	1.32	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.77	64.3	-3.0	25.0	4.0	0.0	-54.4	1.32	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.35	64.6	-3.1	24.9	4.0	0.0	-48.5	1.33	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.83	64.2	-2.6	18.5	1.2	0.0	0.9	0.99	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.41	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.5	0.98	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	458.04	64.2	-2.5	22.7	4.5	0.0	1.3	0.98	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.60	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.8	0.98	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.44	64.2	-2.5	22.7	4.5	0.0	2.2	0.98	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	456.99	64.2	-2.6	19.6	1.7	0.0	-12.2	0.98	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.84	64.3	-2.6	15.3	0.9	0.0	7.2	0.71	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.29	64.2	-2.6	14.0	0.6	0.0	5.0	0.71	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.78	64.3	-2.6	14.7	0.8	0.0	10.4	0.71	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.80	64.2	-2.6	20.8	1.4	0.0	-34.9	1.04	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.86	64.1	-2.8	24.2	7.2	0.0	-15.0	1.18	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.19	64.3	-2.7	21.9	1.9	0.0	-29.2	1.13	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.67	64.3	-3.0	24.8	6.0	0.0	-12.6	1.26	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.8	12.4	0.1	0.0	-12.0	1.04	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.59	65.9	-2.6	16.0	0.6	0.0	-20.2	1.02	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.83	65.9	-2.6	18.6	1.2	0.0	-11.3	1.02	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.59	65.9	-2.6	16.0	0.6	0.0	-20.3	1.02	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.61	65.9	-2.6	18.7	1.2	0.0	-11.3	1.02	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.41	65.9	-2.6	18.7	0.8	0.0	-20.3	1.02	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.74	66.0	-2.6	19.1	1.4	0.0	-10.0	1.03	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.47	65.9	-2.6	20.9	1.5	0.0	-11.7	1.02	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.60	66.0	-2.6	17.1	0.8	0.0	-18.8	1.03	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.6	19.2	1.4	0.0	-10.1	1.03	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.23	65.9	-2.6	19.6	1.4	0.0	-10.5	1.02	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.79	66.0	-2.6	17.2	0.8	0.0	-18.9	1.03	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	566.48	66.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-10.1	1.03	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.83	65.9	-2.6	19.6	1.4	0.0	-10.5	1.02	0.00		0.00		-9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.6	19.3	1.4	0.0	-10.2	1.04	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	19.9	1.4	0.0	-10.8	1.03	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.04	66.0	-2.6	19.4	1.4	0.0	-10.3	1.05	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.56	65.9	-2.6	20.0	1.4	0.0	-10.9	1.04	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.18	66.0	-2.8	22.7	0.8	0.0	-38.6	1.21	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	567.23	66.1	-3.2	24.9	2.5	0.0	-7.6	1.36	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.23	66.1	-2.6	24.9	2.4	0.0	-42.7	1.41	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.91	66.1	-2.6	22.1	0.7	0.0	-35.9	1.18	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-2.6	22.1	0.7	0.0	-35.9	1.18	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.29	65.9	-3.1	23.3	0.8	0.0	-35.4	1.32	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.23	66.0	-2.6	21.5	0.6	0.0	-29.4	1.13	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.43	65.7	-2.8	9.7	0.2	0.0	-8.9	0.95	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.11	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-6.7	0.95	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.38	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-3.6	0.95	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.40	65.7	-2.6	16.2	1.3	0.0	-3.7	0.95	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.28	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.7	0.95	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.95	65.8	-2.6	18.6	1.4	0.0	-9.4	0.95	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.90	65.7	-2.6	21.3	1.5	0.0	-11.7	0.95	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.8	0.95	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.22	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.8	0.95	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.46	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.9	0.96	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.25	65.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	-3.9	0.95	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.40	65.8	-2.6	16.3	1.3	0.0	-4.7	0.96	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.58	65.8	-2.6	13.9	0.6	0.0	-15.0	0.98	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.92	65.8	-2.6	22.7	0.7	0.0	-37.5	1.18	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.84	65.8	-3.0	23.3	0.8	0.0	-32.4	1.31	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.37	65.8	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.6	1.31	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.38	65.8	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.6	1.31	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.40	65.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-34.5	1.30	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.93	65.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-32.3	1.30	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.35	65.8	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.8	1.10	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.45	65.7	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.2	1.11	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	15.3	0.6	0.0	-15.5	1.09	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	14.5	0.6	0.0	-11.0	1.01	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.77	65.8	-2.6	18.7	0.6	0.0	-18.3	1.00	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.10	65.9	-2.7	10.4	0.3	0.0	-2.0	0.95	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.94	66.0	-2.6	14.8	1.2	0.0	5.8	0.95	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.45	65.9	-2.6	14.8	1.1	0.0	5.8	0.94	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.75	66.0	-2.6	15.0	1.2	0.0	5.7	0.95	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.35	65.9	-2.6	14.9	1.1	0.0	5.8	0.94	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.98	66.0	-2.6	14.9	1.2	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.28	65.9	-2.6	14.9	1.1	0.0	4.0	0.94	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.93	66.0	-2.6	20.0	1.2	0.0	-0.7	0.95	0.00		0.00		0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.42	65.9	-2.6	20.6	1.2	0.0	-1.3	0.94	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	14.9	1.2	0.0	6.8	0.95	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.51	65.9	-2.6	15.0	1.1	0.0	6.9	0.94	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.28	65.9	-2.7	15.8	0.2	0.0	-23.1	1.00	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.04	65.8	-2.7	11.6	0.3	0.0	-18.0	0.96	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	558.99	65.9	-2.8	20.2	0.3	0.0	-21.9	1.14	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.05	65.9	-2.3	24.7	0.8	0.0	-49.0	1.39	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.80	65.9	-2.8	23.9	0.8	0.0	-19.9	1.24	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.82	66.1	-2.9	20.2	0.3	0.0	-18.4	1.17	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.89	66.1	-2.2	24.1	0.8	0.0	-44.7	1.41	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.80	66.1	-2.9	23.8	0.8	0.0	-14.7	1.27	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.80	65.7	-2.7	12.0	0.2	0.0	-5.4	0.95	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.93	65.7	-2.6	15.3	1.1	0.0	4.7	0.94	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.55	65.7	-2.6	22.5	1.3	0.0	-4.0	0.95	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.99	65.7	-2.6	16.6	1.1	0.0	2.9	0.94	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.85	65.7	-2.6	22.6	1.3	0.0	-4.2	0.95	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.17	65.7	-2.6	15.4	1.1	0.0	5.9	0.94	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.01	65.7	-2.6	15.3	1.1	0.0	2.9	0.95	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.80	65.6	-2.7	16.2	0.2	0.0	-22.1	1.09	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.6	17.0	0.7	0.0	-3.8	1.00	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.50	65.7	-2.6	10.5	0.3	0.0	20.2	0.96	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.86	65.7	-2.6	18.0	2.1	0.0	20.9	0.95	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.08	65.7	-2.6	18.0	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.52	65.6	-2.6	18.1	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.57	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	21.0	0.95	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.82	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	20.8	0.95	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.49	65.6	-2.6	13.2	0.6	0.0	6.6	0.96	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-2.8	13.1	0.2	0.0	-5.9	1.16	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	534.94	65.6	-3.1	23.5	2.8	0.0	22.3	1.31	0.00		0.00		23.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.07	65.6	-3.1	24.3	3.2	0.0	-15.8	1.38	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.44	65.6	-2.6	13.7	0.6	0.0	9.5	0.98	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.95	65.8	-3.1	20.2	0.2	0.0	-5.5	1.25	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.49	65.8	-3.2	24.9	3.6	0.0	-16.8	1.39	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.6	20.4	0.7	0.0	4.6	1.04	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.8	10.4	0.2	0.0	1.0	0.99	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.60	65.7	-2.6	15.5	1.0	0.0	4.8	0.98	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.19	65.7	-2.6	18.2	1.0	0.0	-8.1	0.98	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.37	65.7	-2.6	14.7	1.0	0.0	-3.4	0.98	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.13	65.6	-2.9	15.3	0.2	0.0	-0.8	1.10	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.66	65.6	-3.2	24.3	3.5	0.0	14.9	1.36	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.27	65.7	-3.0	10.5	0.2	0.0	1.0	1.20	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.20	65.8	-3.0	18.5	0.2	0.0	-7.6	1.24	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.40	65.9	-3.0	18.3	0.2	0.0	-3.9	1.17	0.00		0.00		-3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.04	64.7	-2.5	23.5	1.6	0.0	12.7	1.10	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-2.6	20.3	0.7	0.0	-33.3	1.24	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.09	65.4	-3.0	23.6	2.0	0.0	-10.0	1.34	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.45	65.5	-2.9	24.8	2.3	0.0	-7.6	1.29	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.48	65.5	-2.9	20.1	0.6	0.0	-26.0	1.29	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.9	19.9	0.6	0.0	-20.3	1.27	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.06	65.4	-2.9	20.3	0.6	0.0	-29.9	1.26	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.74	65.4	-2.9	22.2	0.7	0.0	-26.6	1.28	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.24	65.5	-2.8	12.6	0.1	0.0	-16.8	1.12	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.13	65.5	-2.6	16.2	0.6	0.0	-22.0	1.11	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.50	65.5	-2.6	22.5	0.7	0.0	-27.9	1.11	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.35	65.5	-2.6	14.2	0.6	0.0	-19.8	1.11	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.57	65.5	-2.6	18.8	0.6	0.0	-24.4	1.11	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.74	65.5	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.4	1.11	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.00	65.5	-2.6	16.5	0.6	0.0	-22.3	1.11	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-2.9	23.2	1.9	0.0	-10.4	1.36	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	534.97	65.6	-2.8	21.9	0.7	0.0	-40.6	1.25	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.05	65.6	-3.0	22.6	0.7	0.0	-31.3	1.29	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.48	65.3	-3.7	18.7	0.4	0.0	26.3	1.36	0.00		-12.04		14.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.18	65.3	-3.0	23.5	1.9	0.0	16.3	1.36	0.00		-12.04		4.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	578.64	66.2	-3.1	23.0	1.9	0.0	1.0	1.40	0.00		-5.05		-3.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	599.20	66.5	-3.2	23.5	2.1	0.0	-7.9	1.41	0.00		-12.04		-21.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.00	66.4	-3.2	23.3	2.0	0.0	-5.8	1.41	0.00		-12.04		-19.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.28	65.2	-3.0	23.5	1.9	0.0	-1.0	1.36	0.00		-2.04		-3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	527.68	65.4	-3.0	18.5	1.3	0.0	-0.5	1.37	0.00		-7.27		-9.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	492.23	64.8	-2.9	22.2	1.5	0.0	-3.4	1.34	0.00		-5.05		-7.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	477.79	64.6	-2.9	23.9	1.8	0.0	19.4	1.31	0.00		-16.81		1.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	464.97	64.3	-2.5	23.8	3.6	0.0	14.5	1.13	0.00		-13.80		1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.47	64.7	-2.5	23.2	3.1	0.0	14.7	1.16	0.00		-13.80		2.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.58	67.1	-3.3	23.3	1.1	0.0	7.3	1.39	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.14	67.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	7.6	1.39	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.63	67.2	-3.3	22.7	1.1	0.0	7.9	1.39	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.65	67.2	-3.3	19.6	0.9	0.0	11.2	1.39	0.00		-4.26		9.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.23	67.2	-3.3	18.8	0.9	0.0	11.9	1.39	0.00		-4.26		10.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.73	67.2	-3.3	18.7	0.9	0.0	12.0	1.39	0.00		-4.26		10.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.54	67.0	-2.6	10.7	0.5	0.0	8.1	0.91	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.47	65.5	-2.6	14.3	1.0	0.0	20.4	0.85	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.76	65.4	-2.6	13.9	0.9	0.0	36.4	0.83	0.00		0.00		37.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.26	64.7	-2.6	10.6	0.3	0.0	5.7	0.76	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.58	64.8	-2.7	11.7	0.4	0.0	12.5	0.77	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.16	64.9	-2.5	23.0	1.6	0.0	6.4	1.17	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.28	65.4	-2.6	12.8	0.6	0.0	10.6	0.74	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.88	64.8	-3.0	22.9	1.3	0.0	12.0	1.29	0.00		0.00		12.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	612.03	66.7	-3.3	23.6	2.1	0.0	-3.2	1.41	0.00		-5.05		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	617.34	66.8	-3.4	23.5	2.1	0.0	28.1	1.41	0.00		-7.27		19.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	600.40	66.6	-3.3	24.1	2.3	0.0	-3.6	1.40	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	599.00	66.5	-3.3	24.0	2.4	0.0	20.1	1.40	0.00		-15.05		3.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	573.09	66.2	-3.2	23.6	2.0	0.0	-2.6	1.38	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.89	65.7	-3.2	22.5	1.6	0.0	-0.7	1.36	0.00		-5.05		-5.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	575.35	66.2	-3.1	23.7	2.1	0.0	8.6	1.40	0.00		-12.04		-5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	515.03	65.2	-3.1	24.9	2.3	0.0	2.6	1.34	0.00		-2.04		0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.51	65.2	-3.1	24.0	2.0	0.0	-2.1	1.34	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	515.25	65.2	-3.1	24.9	2.4	0.0	21.3	1.34	0.00		-9.82		10.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.27	65.2	-3.1	23.8	2.0	0.0	18.9	1.34	0.00		-9.82		10.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	524.80	65.4	-3.0	18.7	1.3	0.0	24.6	1.37	0.00		-12.04		11.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	553.13	65.8	-3.1	18.4	1.3	0.0	23.6	1.39	0.00		-12.04		10.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.12	65.4	-3.1	18.5	1.3	0.0	5.0	1.35	0.00		-7.27		-3.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.22	64.7	-3.0	23.7	1.7	0.0	-1.2	1.32	0.00		-5.05		-5.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 43.8 dB(A) Lr Nacht 42.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.69	63.0	-2.0	17.9	0.4	0.0	10.7	1.14	0.00	0.00		-1.25		9.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.25	63.0	-2.0	17.9	0.4	0.0	-2.2	1.14	0.00	0.00		-1.25		-3.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.23	65.4	-2.5	23.8	1.6	0.0	16.0	1.23	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.6	23.5	1.5	0.0	17.7	1.22	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.07	65.3	-2.5	18.6	1.2	0.0	32.0	1.01	0.00	0.00		0.00		32.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.51	67.0	-2.8	19.5	0.3	0.0	-23.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.04	67.0	-2.6	23.4	1.0	0.0	-20.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	628.22	67.0	-3.0	24.3	2.3	0.0	-20.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	631.29	67.0	-2.8	24.3	2.4	0.0	-29.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.85	66.9	-2.6	5.2	0.8	0.0	0.8	0.89	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	626.93	66.9	-2.6	5.4	1.4	0.0	-10.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	620.73	66.9	-2.6	5.5	1.3	0.0	-10.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-2.7	8.3	0.5	0.0	-14.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.02	66.8	-2.6	18.0	0.9	0.0	-15.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	616.10	66.8	-2.9	23.1	2.0	0.0	-17.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	612.50	66.7	-2.9	24.1	2.2	0.0	-18.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.10	67.0	-2.9	20.6	0.4	0.0	-25.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.08	67.0	-2.6	23.8	1.1	0.0	-21.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.69	66.6	-2.6	5.6	1.1	0.0	-5.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.45	66.7	-2.6	5.6	1.2	0.0	11.8	0.87	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	607.72	66.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	0.8	0.86	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	601.14	66.6	-2.6	5.4	1.3	0.0	0.9	0.85	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	617.05	66.8	-2.6	5.4	1.3	0.0	0.6	0.87	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	610.86	66.7	-2.6	5.4	1.3	0.0	0.7	0.86	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.01	66.6	-2.6	7.3	1.1	0.0	-8.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.70	66.8	-2.7	23.9	1.1	0.0	-18.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.92	66.8	-2.5	24.3	1.2	0.0	-9.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-2.8	21.6	0.7	0.0	-30.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.16	66.7	-2.6	23.7	1.1	0.0	-22.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	22.0	0.7	0.0	-25.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.05	66.6	-2.6	23.7	1.1	0.0	-15.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.3	24.2	1.5	0.0	-14.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.17	66.5	-2.1	24.1	1.5	0.0	-27.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.07	66.4	-2.6	6.3	1.0	0.0	6.5	0.94	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.27	66.4	-2.6	5.6	1.1	0.0	1.7	0.92	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.41	66.4	-2.6	5.6	1.1	0.0	-8.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.46	66.6	-2.6	5.6	1.1	0.0	4.3	0.94	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	600.24	66.6	-2.6	5.6	1.1	0.0	-5.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.16	66.4	-2.6	16.1	0.6	0.0	-25.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.16	66.3	-2.7	24.2	1.1	0.0	-40.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	580.39	66.3	-2.2	24.5	1.5	0.0	-2.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.05	66.3	-2.6	14.8	0.9	0.0	-5.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.09	66.3	-2.6	19.6	1.0	0.0	-10.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.18	66.3	-2.6	7.0	0.9	0.0	5.0	0.95	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.39	66.3	-2.6	5.4	0.9	0.0	-0.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	578.82	66.2	-2.6	5.4	0.9	0.0	-11.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.58	66.3	-2.6	7.9	0.9	0.0	0.0	0.94	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	589.25	66.4	-2.6	8.3	1.0	0.0	-14.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	577.59	66.2	-2.6	5.5	0.9	0.0	-11.2	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.17	66.2	-2.6	22.6	1.0	0.0	-28.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.6	23.9	1.0	0.0	-27.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.71	66.5	-2.5	23.7	0.9	0.0	-13.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.21	64.8	-2.6	6.5	0.6	0.0	-8.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.52	64.8	-2.6	6.1	0.5	0.0	-4.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.72	64.9	-2.5	19.1	0.4	0.0	-45.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	494.80	64.9	-2.5	24.2	1.9	0.0	-18.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-2.3	19.5	0.4	0.0	-42.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.09	64.8	-2.5	19.6	0.4	0.0	-28.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.15	64.8	-2.2	22.0	0.5	0.0	-31.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.85	64.7	-2.3	14.0	0.5	0.0	-43.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.84	64.7	-2.4	16.2	0.4	0.0	-31.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.92	64.7	-2.3	23.2	1.6	0.0	-45.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.6	6.3	0.5	0.0	-11.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.28	64.7	-2.3	22.0	0.5	0.0	-43.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.80	64.4	-2.1	21.8	0.8	0.0	-23.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.58	64.4	-2.5	21.7	0.8	0.0	-8.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.83	64.4	-2.6	8.6	1.4	0.0	12.9	0.91	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.02	64.4	-2.6	6.9	0.7	0.0	6.5	0.90	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.15	64.4	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.4	0.90	0.00	0.00		0.00		6.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.36	64.5	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.3	0.91	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.59	64.5	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.3	0.90	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.29	64.5	-2.6	7.1	0.7	0.0	6.2	0.91	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-2.3	9.2	0.7	0.0	-13.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.37	64.2	-2.3	9.8	0.7	0.0	-15.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.90	64.7	-2.5	23.6	3.0	0.0	-20.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.83	64.7	-2.6	23.7	3.6	0.0	-14.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	484.15	64.7	-2.8	24.9	6.2	0.0	-14.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.18	64.7	-2.8	24.9	6.2	0.0	-23.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.15	64.7	-2.6	24.6	3.8	0.0	-44.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.6	10.7	2.5	0.0	8.6	0.76	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.88	64.5	-2.6	12.6	2.1	0.0	-2.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	475.08	64.5	-2.6	14.1	3.9	0.0	-22.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.6	14.1	3.8	0.0	-22.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.11	64.5	-2.6	10.7	2.7	0.0	-1.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	474.14	64.5	-2.6	9.4	4.5	0.0	-18.0	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.64	64.5	-2.6	9.5	4.5	0.0	-17.9	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.83	64.5	-2.6	9.1	3.0	0.0	-0.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	473.77	64.5	-2.6	9.6	4.5	0.0	-18.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	471.51	64.5	-2.6	9.6	4.4	0.0	-18.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.85	64.5	-2.6	21.7	1.8	0.0	-23.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.24	64.3	-2.6	11.2	2.1	0.0	-17.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.25	64.3	-2.6	12.2	2.3	0.0	-0.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.59	64.5	-2.5	24.2	3.5	0.0	-26.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	474.71	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-4.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	471.14	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.97	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-22.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-2.5	25.0	4.0	0.0	-56.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-56.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.42	64.6	-2.6	24.9	4.0	0.0	-50.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.6	12.2	2.0	0.0	5.7	0.88	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.6	14.3	1.8	0.0	-8.4	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	458.05	64.2	-2.5	16.1	3.6	0.0	-23.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.6	12.5	2.2	0.0	-7.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	457.45	64.2	-2.5	13.0	4.0	0.0	-20.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.6	10.4	2.5	0.0	-4.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.81	64.3	-2.6	9.4	1.1	0.0	11.5	0.60	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.26	64.2	-2.6	6.4	1.2	0.0	10.9	0.60	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.75	64.3	-2.6	6.4	1.2	0.0	14.7	0.60	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.83	64.2	-2.6	19.5	1.2	0.0	-33.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.92	64.1	-2.6	19.0	6.1	0.0	-11.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.23	64.3	-2.5	21.0	1.6	0.0	-28.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.73	64.3	-2.6	24.8	5.9	0.0	-14.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.15	66.0	-2.8	10.3	0.2	0.0	-9.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-9.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.59	65.9	-2.6	13.2	0.7	0.0	-17.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	558.82	65.9	-2.6	13.2	0.7	0.0	-26.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.55	65.9	-2.6	13.3	0.7	0.0	-17.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	559.60	65.9	-2.6	13.2	0.7	0.0	-27.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.39	65.9	-2.6	16.2	0.8	0.0	-18.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.73	66.0	-2.6	13.8	0.8	0.0	-25.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.36	65.9	-2.6	16.8	0.8	0.0	-28.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.62	66.0	-2.6	14.3	0.8	0.0	-16.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.6	13.9	0.8	0.0	-25.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.22	65.9	-2.6	15.0	0.8	0.0	-26.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.70	66.0	-2.6	14.4	0.8	0.0	-16.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	566.47	66.1	-2.6	13.9	0.8	0.0	-25.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.82	65.9	-2.6	15.0	0.8	0.0	-26.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.6	14.1	0.8	0.0	-25.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	15.5	0.8	0.0	-27.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	564.03	66.0	-2.6	14.2	0.8	0.0	-26.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	556.56	65.9	-2.6	15.5	0.8	0.0	-27.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.21	66.0	-2.5	22.3	0.7	0.0	-38.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	567.28	66.1	-2.7	24.9	2.1	0.0	-29.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.28	66.1	-2.2	24.9	2.4	0.0	-43.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.93	66.1	-2.6	21.9	0.7	0.0	-35.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.46	66.0	-2.6	21.9	0.7	0.0	-35.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.33	65.9	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.24	66.0	-2.6	21.1	0.6	0.0	-28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.42	65.7	-2.8	5.7	0.3	0.0	-5.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	-0.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	2.1	0.85	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.39	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	2.1	0.86	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.26	65.7	-2.6	6.7	1.8	0.0	2.1	0.85	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.6	9.6	1.8	0.0	-0.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.89	65.7	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.63	65.8	-2.6	6.7	1.8	0.0	2.0	0.86	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-2.6	6.8	1.8	0.0	2.0	0.85	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.44	65.8	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.86	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.23	65.7	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.85	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.39	65.8	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.86	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.57	65.8	-2.6	6.6	0.8	0.0	-8.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.95	65.8	-2.4	22.4	0.7	0.0	-37.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.88	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-32.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.41	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.43	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.45	65.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-34.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.98	65.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-32.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-32.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.36	65.8	-2.6	21.9	0.6	0.0	-30.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.47	65.7	-2.6	22.0	0.6	0.0	-30.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-2.6	8.0	0.8	0.0	-8.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	7.1	0.8	0.0	-4.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.76	65.8	-2.6	17.5	0.6	0.0	-17.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.08	65.9	-2.7	5.7	0.5	0.0	2.4	0.85	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.92	66.0	-2.6	7.1	0.9	0.0	-7.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.42	65.9	-2.6	7.1	0.9	0.0	-7.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.73	66.0	-2.6	5.6	1.0	0.0	-6.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.33	65.9	-2.6	5.5	1.0	0.0	-6.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.96	66.0	-2.6	5.4	1.0	0.0	-6.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.26	65.9	-2.6	5.4	1.0	0.0	-6.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	16.2	0.8	0.0	-16.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.40	65.9	-2.6	17.3	0.8	0.0	-17.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	5.5	1.0	0.0	-6.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	554.49	65.9	-2.6	5.5	1.0	0.0	-6.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.27	65.9	-2.7	14.6	0.2	0.0	-22.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.02	65.8	-2.7	7.5	0.4	0.0	-14.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	559.01	65.9	-2.7	19.4	0.3	0.0	-21.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.11	65.9	-1.9	24.7	0.8	0.0	-49.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.83	65.9	-2.5	23.9	0.8	0.0	-20.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.95	66.1	-1.8	24.1	0.8	0.0	-45.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.5	23.7	0.8	0.0	-15.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.79	65.7	-2.7	7.7	0.4	0.0	-1.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.92	65.7	-2.6	6.0	1.4	0.0	12.1	0.85	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.53	65.7	-2.6	21.7	1.2	0.0	-3.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	8.6	1.3	0.0	9.5	0.85	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.84	65.7	-2.6	22.0	1.2	0.0	-3.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.16	65.7	-2.6	6.1	1.4	0.0	12.0	0.85	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	6.1	1.4	0.0	8.9	0.86	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.82	65.6	-2.7	12.7	0.4	0.0	-18.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.6	10.0	0.8	0.0	2.8	0.90	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.49	65.7	-2.6	6.3	0.4	0.0	24.0	0.86	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.85	65.7	-2.6	10.5	2.5	0.0	23.6	0.85	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.07	65.7	-2.6	10.5	2.5	0.0	23.5	0.86	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.51	65.6	-2.6	10.6	2.4	0.0	23.5	0.85	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.6	10.6	2.5	0.0	23.7	0.85	0.00	0.00		0.00		23.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.80	65.7	-2.6	10.7	2.4	0.0	23.5	0.85	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.48	65.6	-2.6	7.4	0.7	0.0	11.9	0.86	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.97	65.6	-2.7	10.9	0.2	0.0	-3.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	535.00	65.6	-2.7	22.3	2.5	0.0	22.1	1.21	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.13	65.6	-2.7	24.1	3.1	0.0	-17.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.44	65.6	-2.6	8.2	0.7	0.0	14.5	0.88	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.99	65.8	-2.8	20.0	0.2	0.0	-5.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.55	65.8	-2.7	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.6	19.6	0.7	0.0	5.4	0.94	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.32	65.7	-2.8	7.4	0.2	0.0	3.9	0.89	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	9.6	1.2	0.0	9.2	0.88	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.18	65.7	-2.6	15.8	0.9	0.0	-6.1	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.36	65.7	-2.6	8.4	1.2	0.0	1.1	0.88	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.16	65.6	-2.7	13.5	0.2	0.0	0.7	0.99	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.72	65.6	-2.7	24.3	3.2	0.0	6.1	1.26	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.30	65.7	-2.8	6.9	0.2	0.0	4.2	1.10	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.23	65.8	-2.8	17.9	0.2	0.0	-7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.43	65.9	-2.7	17.7	0.2	0.0	-3.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.07	64.7	-2.5	23.2	1.5	0.0	12.5	0.99	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.84	65.5	-2.4	18.5	0.7	0.0	-31.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-2.5	22.9	1.8	0.0	-10.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.50	65.5	-2.5	24.6	2.2	0.0	-8.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.53	65.5	-2.5	18.7	0.6	0.0	-25.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.81	65.5	-2.5	18.3	0.6	0.0	-18.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.10	65.4	-2.5	18.8	0.6	0.0	-28.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.79	65.4	-2.5	21.4	0.7	0.0	-26.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.26	65.5	-2.8	8.7	0.2	0.0	-13.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.15	65.5	-2.6	8.5	0.8	0.0	-14.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.52	65.5	-2.6	21.7	0.6	0.0	-27.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.37	65.5	-2.6	6.3	0.8	0.0	-12.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.59	65.5	-2.6	11.2	0.8	0.0	-17.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.6	11.1	0.8	0.0	-17.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.02	65.5	-2.6	13.6	0.6	0.0	-19.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.34	65.4	-2.4	22.3	1.7	0.0	-10.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	535.02	65.6	-2.4	21.2	0.7	0.0	-40.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.09	65.6	-2.5	22.3	0.7	0.0	-31.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.54	65.3	-3.2	18.0	0.3	0.0	26.5	1.26	0.00	0.00		-6.02		20.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.24	65.3	-2.5	23.2	1.8	0.0	15.9	1.26	0.00	0.00		-7.78		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.62	67.1	-2.9	23.2	1.1	0.0	6.9	1.30	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.18	67.1	-2.9	22.8	1.1	0.0	7.3	1.31	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.67	67.2	-2.9	22.4	1.0	0.0	7.7	1.31	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.69	67.2	-2.9	17.5	0.8	0.0	12.7	1.31	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.27	67.2	-2.9	16.2	0.9	0.0	14.0	1.31	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.78	67.2	-2.9	16.1	0.9	0.0	14.1	1.31	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.6	5.2	1.1	0.0	12.3	0.83	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.44	65.5	-2.6	7.9	1.2	0.0	25.6	0.75	0.00	0.00		0.00		25.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.74	65.4	-2.6	7.5	1.0	0.0	41.3	0.73	0.00	0.00		0.00		41.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.23	64.7	-2.6	5.1	0.4	0.0	11.0	0.65	0.00	0.00		0.00		11.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.56	64.8	-2.7	5.7	0.8	0.0	16.8	0.67	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.19	64.9	-2.5	22.3	1.4	0.0	6.6	1.06	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.24	65.3	-2.6	7.7	1.3	0.0	14.3	0.64	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.94	64.8	-2.5	22.6	1.2	0.0	11.5	1.18	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	396.69	63.0	-2.0	17.9	0.4	0.0	10.7	1.14	0.00		-9.03		3.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.25	63.0	-2.0	17.9	0.4	0.0	-2.2	1.14	0.00		-9.03		-9.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	528.23	65.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	15.7	1.23	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.6	23.5	1.5	0.0	17.7	1.22	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	519.07	65.3	-2.5	18.6	1.2	0.0	32.0	1.01	0.00		0.00		33.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	476.58	64.6	-2.5	20.0	1.1	0.0	21.3	1.14	0.00		-10.79		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	628.51	67.0	-2.8	19.5	0.3	0.0	-23.3	1.09	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	628.04	67.0	-2.6	23.4	1.0	0.0	-20.3	1.14	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	628.22	67.0	-3.0	24.3	2.7	0.0	-0.5	1.29	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	631.29	67.0	-2.9	24.4	2.9	0.0	-6.6	1.33	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	622.85	66.9	-2.6	5.2	0.8	0.0	0.8	0.89	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	626.93	66.9	-2.6	6.0	2.4	0.0	9.0	0.89	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	620.73	66.9	-2.6	6.1	2.4	0.0	9.1	0.88	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	614.66	66.8	-2.7	8.3	0.5	0.0	-14.1	0.96	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	615.02	66.8	-2.6	18.0	0.9	0.0	-15.6	1.12	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	616.10	66.8	-2.9	23.2	2.2	0.0	3.3	1.25	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	612.50	66.7	-2.9	24.2	2.6	0.0	2.1	1.28	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	631.10	67.0	-2.9	20.6	0.4	0.0	-25.4	1.15	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	631.08	67.0	-2.6	23.8	1.1	0.0	-21.7	1.15	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	600.69	66.6	-2.6	5.6	1.1	0.0	-5.7	0.91	0.00		-6.02		-7.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	608.45	66.7	-2.6	5.6	1.2	0.0	11.8	0.87	0.00		-6.02		10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	607.72	66.7	-2.6	5.7	1.7	0.0	20.3	0.86	0.00		-6.02		18.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	601.14	66.6	-2.6	5.8	1.7	0.0	20.4	0.85	0.00		-6.02		18.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	617.05	66.8	-2.6	5.7	1.8	0.0	20.1	0.87	0.00		-6.02		18.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	610.86	66.7	-2.6	5.8	1.7	0.0	20.2	0.86	0.00		-6.02		18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	600.01	66.6	-2.6	7.3	1.1	0.0	-8.8	0.91	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	616.70	66.8	-2.7	23.9	1.1	0.0	-18.8	1.16	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	616.92	66.8	-2.5	24.3	1.2	0.0	-9.3	1.13	0.00		-6.02		-11.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-2.8	21.6	0.7	0.0	-30.1	1.14	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	607.16	66.7	-2.6	23.7	1.1	0.0	-22.8	1.12	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	600.03	66.6	-2.7	22.0	0.7	0.0	-25.1	1.15	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	600.05	66.6	-2.6	23.7	1.1	0.0	-15.8	1.11	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.4	24.2	1.7	0.0	5.8	1.32	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	596.17	66.5	-2.1	24.1	1.5	0.0	-27.2	1.32	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	592.07	66.4	-2.6	6.3	1.0	0.0	6.5	0.94	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	588.27	66.4	-2.6	5.6	1.1	0.0	1.7	0.92	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	588.41	66.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	12.4	0.92	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	600.46	66.6	-2.6	5.6	1.1	0.0	4.3	0.94	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	600.24	66.6	-2.6	5.8	1.3	0.0	15.5	0.94	0.00		0.00		16.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	589.16	66.4	-2.6	16.1	0.6	0.0	-25.0	1.06	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	581.16	66.3	-2.7	24.2	1.1	0.0	-40.8	1.27	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	580.39	66.3	-2.2	24.5	1.7	0.0	3.2	1.29	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	580.05	66.3	-2.6	14.8	0.9	0.0	-5.0	1.06	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	580.09	66.3	-2.6	19.6	1.0	0.0	-10.4	1.15	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	583.18	66.3	-2.6	7.0	0.9	0.0	5.0	0.95	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	579.39	66.3	-2.6	5.4	0.9	0.0	-0.7	0.93	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	578.82	66.2	-2.6	5.8	1.4	0.0	9.1	0.93	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	583.58	66.3	-2.6	7.9	0.9	0.0	0.0	0.94	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	589.25	66.4	-2.6	8.7	1.4	0.0	6.1	0.95	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	577.59	66.2	-2.6	5.9	1.4	0.0	9.1	0.93	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	575.17	66.2	-2.6	22.6	1.0	0.0	-28.2	1.14	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	595.70	66.5	-2.6	23.9	1.0	0.0	-27.0	1.19	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	595.71	66.5	-2.5	23.7	0.9	0.0	-13.9	1.14	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	488.21	64.8	-2.6	6.5	0.6	0.0	-8.7	0.93	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	487.52	64.8	-2.6	6.1	0.5	0.0	-4.6	0.91	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	494.72	64.9	-2.5	19.1	0.4	0.0	-45.5	1.03	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	494.80	64.9	-2.5	24.1	2.0	0.0	-11.5	1.19	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	491.04	64.8	-2.3	19.5	0.4	0.0	-42.9	1.05	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.09	64.8	-2.5	19.6	0.4	0.0	-28.5	1.04	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	491.15	64.8	-2.2	22.0	0.5	0.0	-31.3	1.17	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	486.85	64.7	-2.3	14.0	0.5	0.0	-43.1	1.03	0.00		0.00		-42.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	486.84	64.7	-2.4	16.2	0.4	0.0	-31.8	1.09	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	486.92	64.7	-2.3	23.2	1.6	0.0	-45.2	1.23	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	483.91	64.7	-2.6	6.3	0.5	0.0	-11.6	0.95	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	486.28	64.7	-2.3	22.0	0.5	0.0	-43.5	1.10	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	467.80	64.4	-2.1	21.8	0.8	0.0	-23.3	1.07	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	467.58	64.4	-2.5	21.7	0.8	0.0	-8.2	1.05	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	469.83	64.4	-2.6	8.6	1.4	0.0	12.9	0.91	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.02	64.4	-2.6	6.9	0.7	0.0	6.5	0.90	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	469.15	64.4	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.4	0.90	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.36	64.5	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.3	0.91	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	471.59	64.5	-2.6	7.0	0.7	0.0	6.3	0.90	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	472.29	64.5	-2.6	7.1	0.7	0.0	6.2	0.91	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	458.78	64.2	-2.3	9.2	0.7	0.0	-13.7	1.03	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	455.37	64.2	-2.3	9.8	0.7	0.0	-15.7	1.01	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	484.90	64.7	-2.5	23.6	3.0	0.0	-20.9	1.03	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	484.83	64.7	-2.6	23.7	3.6	0.0	-14.1	0.91	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	484.15	64.7	-2.8	24.9	6.3	0.0	10.2	1.23	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	484.18	64.7	-2.8	24.9	6.2	0.0	-23.2	1.23	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	485.15	64.7	-2.6	24.6	3.8	0.0	-44.4	1.23	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	473.02	64.5	-2.6	10.7	2.5	0.0	8.6	0.76	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	473.88	64.5	-2.6	12.6	2.1	0.0	-2.9	0.75	0.00		0.00		-1.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	475.08	64.5	-2.6	14.5	4.7	0.0	4.6	0.75	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.08	64.5	-2.6	14.6	4.7	0.0	4.6	0.75	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	473.11	64.5	-2.6	10.7	2.7	0.0	-1.6	0.75	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	474.14	64.5	-2.6	9.6	5.0	0.0	9.1	0.75	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.64	64.5	-2.6	9.7	5.0	0.0	9.1	0.75	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	472.83	64.5	-2.6	9.1	3.0	0.0	-0.4	0.75	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	473.77	64.5	-2.6	9.8	5.0	0.0	9.0	0.75	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	471.51	64.5	-2.6	9.8	5.0	0.0	9.0	0.74	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	472.85	64.5	-2.6	21.7	1.8	0.0	-23.9	0.87	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	462.24	64.3	-2.6	11.2	2.1	0.0	-17.6	0.83	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	462.25	64.3	-2.6	12.2	2.3	0.0	-0.7	0.88	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	475.59	64.5	-2.5	24.2	3.5	0.0	-26.2	1.00	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	474.71	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	14.7	0.93	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	471.14	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	12.4	1.12	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	466.97	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-22.9	1.21	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	464.85	64.3	-2.5	25.0	4.0	0.0	-56.2	1.21	0.00		0.00		-55.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	480.42	64.6	-2.6	24.9	4.0	0.0	-50.2	1.22	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	456.85	64.2	-2.6	12.2	2.0	0.0	5.7	0.88	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	456.42	64.2	-2.6	14.3	1.8	0.0	-8.4	0.87	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	458.05	64.2	-2.5	16.7	4.5	0.0	2.9	0.87	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	456.62	64.2	-2.6	12.5	2.2	0.0	-7.7	0.87	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	457.45	64.2	-2.5	13.4	4.7	0.0	6.5	0.87	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	457.00	64.2	-2.6	10.4	2.5	0.0	-4.8	0.87	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	460.81	64.3	-2.6	9.4	1.1	0.0	11.5	0.60	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	459.26	64.2	-2.6	6.4	1.2	0.0	10.9	0.60	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	460.75	64.3	-2.6	6.4	1.2	0.0	14.7	0.60	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	457.83	64.2	-2.6	19.5	1.2	0.0	-33.7	0.92	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	451.92	64.1	-2.6	19.0	6.1	0.0	-11.4	1.03	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	461.23	64.3	-2.5	21.0	1.6	0.0	-28.5	1.01	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	461.73	64.3	-2.6	24.8	5.9	0.0	-14.7	1.15	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	561.15	66.0	-2.8	10.3	0.2	0.0	-9.9	0.95	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	558.59	65.9	-2.6	13.2	0.7	0.0	-17.5	0.93	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	558.82	65.9	-2.6	15.7	1.2	0.0	-8.7	0.93	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.55	65.9	-2.6	13.3	0.7	0.0	-17.6	0.93	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	559.60	65.9	-2.6	15.7	1.2	0.0	-8.8	0.93	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	558.39	65.9	-2.6	16.2	0.8	0.0	-18.0	0.93	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.73	66.0	-2.6	15.9	1.4	0.0	-7.4	0.94	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.36	65.9	-2.6	19.0	1.4	0.0	-10.3	0.92	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.62	66.0	-2.6	14.3	0.8	0.0	-16.1	0.94	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	565.63	66.0	-2.6	16.0	1.4	0.0	-7.4	0.94	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.22	65.9	-2.6	17.2	1.3	0.0	-8.5	0.93	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	561.70	66.0	-2.6	14.4	0.8	0.0	-16.2	0.94	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	566.47	66.1	-2.6	16.0	1.4	0.0	-7.5	0.94	0.00		0.00		-6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.82	65.9	-2.6	17.2	1.3	0.0	-8.5	0.93	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	562.86	66.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.7	0.95	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	555.37	65.9	-2.6	17.6	1.3	0.0	-8.9	0.94	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	564.03	66.0	-2.6	16.4	1.4	0.0	-7.8	0.95	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	556.56	65.9	-2.6	17.7	1.3	0.0	-9.0	0.94	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	562.21	66.0	-2.5	22.3	0.7	0.0	-38.4	1.11	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	567.28	66.1	-2.8	24.9	2.5	0.0	-8.7	1.26	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	570.28	66.1	-2.2	24.9	2.4	0.0	-43.8	1.31	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	568.93	66.1	-2.6	21.9	0.7	0.0	-35.8	1.09	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	565.46	66.0	-2.6	21.9	0.7	0.0	-35.7	1.08	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	559.33	65.9	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.8	1.23	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	560.24	66.0	-2.6	21.1	0.6	0.0	-28.9	1.03	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	544.42	65.7	-2.8	5.7	0.3	0.0	-5.1	0.86	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.10	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	-0.9	0.86	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.37	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	2.1	0.85	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.39	65.7	-2.6	6.6	1.8	0.0	2.1	0.86	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.26	65.7	-2.6	6.7	1.8	0.0	2.1	0.85	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	546.94	65.8	-2.6	9.6	1.8	0.0	-0.9	0.86	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	541.89	65.7	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.4	0.85	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	547.63	65.8	-2.6	6.7	1.8	0.0	2.0	0.86	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	542.21	65.7	-2.6	6.8	1.8	0.0	2.0	0.85	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	548.44	65.8	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.86	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	544.23	65.7	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.85	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	549.39	65.8	-2.6	6.8	1.8	0.0	1.9	0.86	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	551.57	65.8	-2.6	6.6	0.8	0.0	-8.0	0.88	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	546.95	65.8	-2.4	22.4	0.7	0.0	-37.4	1.07	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	552.88	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-32.8	1.22	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	549.41	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.0	1.21	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	547.43	65.8	-2.6	23.3	0.8	0.0	-35.0	1.21	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	545.45	65.7	-2.6	23.3	0.8	0.0	-34.9	1.21	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	541.98	65.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-32.7	1.20	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	548.36	65.8	-2.6	21.9	0.6	0.0	-30.6	1.01	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.47	65.7	-2.6	22.0	0.6	0.0	-30.0	1.01	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	537.03	65.6	-2.6	8.0	0.8	0.0	-8.5	0.99	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	537.01	65.6	-2.6	7.1	0.8	0.0	-4.0	0.91	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	552.76	65.8	-2.6	17.5	0.6	0.0	-17.1	0.91	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	559.08	65.9	-2.7	5.7	0.5	0.0	2.4	0.85	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.92	66.0	-2.6	7.9	1.3	0.0	10.8	0.85	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.42	65.9	-2.6	7.9	1.3	0.0	10.8	0.84	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.73	66.0	-2.6	5.9	1.5	0.0	12.6	0.85	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.33	65.9	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.8	0.84	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.96	66.0	-2.6	5.7	1.5	0.0	12.8	0.85	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.26	65.9	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.9	0.84	0.00		0.00		14.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-2.6	17.7	1.2	0.0	1.1	0.85	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.40	65.9	-2.6	18.8	1.1	0.0	0.1	0.84	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.7	0.85	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	554.49	65.9	-2.6	5.8	1.4	0.0	12.8	0.84	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	559.27	65.9	-2.7	14.6	0.2	0.0	-22.0	0.91	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	551.02	65.8	-2.7	7.5	0.4	0.0	-14.1	0.86	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	559.01	65.9	-2.7	19.4	0.3	0.0	-21.2	1.02	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	559.11	65.9	-1.9	24.7	0.8	0.0	-49.5	1.30	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	558.83	65.9	-2.5	23.9	0.8	0.0	-20.3	1.15	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.2	1.07	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	566.95	66.1	-1.8	24.1	0.8	0.0	-45.1	1.32	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-2.5	23.7	0.8	0.0	-15.1	1.17	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	542.79	65.7	-2.7	7.7	0.4	0.0	-1.3	0.86	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.92	65.7	-2.6	6.0	1.4	0.0	12.1	0.85	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.53	65.7	-2.6	21.7	1.2	0.0	-3.5	0.85	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	8.6	1.3	0.0	9.5	0.85	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	545.84	65.7	-2.6	22.0	1.2	0.0	-3.8	0.85	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	541.16	65.7	-2.6	6.1	1.4	0.0	12.0	0.85	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	546.00	65.7	-2.6	6.1	1.4	0.0	8.9	0.86	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	534.82	65.6	-2.7	12.7	0.4	0.0	-18.8	0.99	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	534.81	65.6	-2.6	10.0	0.8	0.0	2.8	0.90	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	543.49	65.7	-2.6	6.3	0.4	0.0	24.0	0.86	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	541.85	65.7	-2.6	10.5	2.5	0.0	23.6	0.85	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	544.07	65.7	-2.6	10.5	2.5	0.0	23.5	0.86	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.51	65.6	-2.6	10.6	2.4	0.0	23.5	0.85	0.00		0.00		24.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.6	10.6	2.5	0.0	23.7	0.85	0.00		0.00		24.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	540.80	65.7	-2.6	10.7	2.4	0.0	23.5	0.85	0.00		0.00		24.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	536.48	65.6	-2.6	7.4	0.7	0.0	11.9	0.86	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	534.97	65.6	-2.7	10.9	0.2	0.0	-3.9	1.05	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	535.00	65.6	-2.7	22.3	2.5	0.0	22.1	1.21	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	535.13	65.6	-2.7	24.1	3.1	0.0	-17.2	1.28	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	535.44	65.6	-2.6	8.2	0.7	0.0	14.5	0.88	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	551.99	65.8	-2.8	20.0	0.2	0.0	-5.6	1.15	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	551.55	65.8	-2.7	24.9	3.6	0.0	-18.7	1.29	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	551.72	65.8	-2.6	19.6	0.7	0.0	5.4	0.94	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	545.32	65.7	-2.8	7.4	0.2	0.0	3.9	0.89	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.6	9.6	1.2	0.0	9.2	0.88	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.18	65.7	-2.6	15.8	0.9	0.0	-6.1	0.88	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	544.36	65.7	-2.6	8.4	1.2	0.0	1.1	0.88	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	537.16	65.6	-2.7	13.5	0.2	0.0	0.7	0.99	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.72	65.6	-2.8	24.3	3.5	0.0	13.3	1.26	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	542.30	65.7	-2.8	6.9	0.2	0.0	4.2	1.10	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	550.23	65.8	-2.8	17.9	0.2	0.0	-7.2	1.12	0.00		0.00		-6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	553.43	65.9	-2.7	17.7	0.2	0.0	-3.6	1.06	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	487.07	64.7	-2.5	23.2	1.5	0.0	12.5	0.99	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	528.84	65.5	-2.4	18.5	0.7	0.0	-31.6	1.12	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-2.5	22.9	1.8	0.0	-10.1	1.24	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	529.50	65.5	-2.5	24.6	2.2	0.0	-8.3	1.19	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	530.53	65.5	-2.5	18.7	0.6	0.0	-25.1	1.19	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	528.81	65.5	-2.5	18.3	0.6	0.0	-18.5	1.17	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	528.10	65.4	-2.5	18.8	0.6	0.0	-28.8	1.16	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	527.79	65.4	-2.5	21.4	0.7	0.0	-26.3	1.18	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	533.26	65.5	-2.8	8.7	0.2	0.0	-13.1	1.02	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.15	65.5	-2.6	8.5	0.8	0.0	-14.5	1.01	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.52	65.5	-2.6	21.7	0.6	0.0	-27.6	1.01	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	531.37	65.5	-2.6	6.3	0.8	0.0	-12.3	1.01	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	532.59	65.5	-2.6	11.2	0.8	0.0	-17.2	1.01	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.6	11.1	0.8	0.0	-17.1	1.01	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	533.02	65.5	-2.6	13.6	0.6	0.0	-19.5	1.01	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	527.34	65.4	-2.4	22.3	1.7	0.0	-10.3	1.25	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	535.02	65.6	-2.4	21.2	0.7	0.0	-40.3	1.14	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	535.09	65.6	-2.5	22.3	0.7	0.0	-31.5	1.19	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	519.54	65.3	-3.2	18.0	0.3	0.0	26.5	1.26	0.00		-12.04		15.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	519.24	65.3	-2.5	23.2	1.8	0.0	15.9	1.26	0.00		-12.04		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	578.69	66.2	-2.7	22.1	1.7	0.0	3.9	1.31	0.00		-5.05		-0.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	599.25	66.5	-2.8	22.8	1.9	0.0	-8.5	1.33	0.00		-12.04		-22.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	586.06	66.4	-2.8	22.5	1.8	0.0	-6.1	1.32	0.00		-12.04		-19.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	515.35	65.2	-2.5	22.9	1.7	0.0	1.2	1.26	0.00		-2.04		-0.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	527.74	65.4	-2.6	13.3	1.4	0.0	2.3	1.27	0.00		-7.27		-6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	492.30	64.8	-2.4	20.0	1.4	0.0	-2.6	1.22	0.00		-5.05		-7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	477.86	64.6	-2.4	23.6	1.7	0.0	18.5	1.20	0.00		-16.81		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.01	64.3	-2.5	21.2	2.8	0.0	16.4	1.02	0.00		-13.80		4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.51	64.7	-2.5	21.1	2.6	0.0	16.3	1.05	0.00		-13.80		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	637.62	67.1	-2.9	23.2	1.1	0.0	6.9	1.30	0.00		-4.26		5.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	640.18	67.1	-2.9	22.8	1.1	0.0	7.3	1.31	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	642.67	67.2	-2.9	22.4	1.0	0.0	7.7	1.31	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	643.69	67.2	-2.9	17.5	0.8	0.0	12.7	1.31	0.00		-4.26		11.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	646.27	67.2	-2.9	16.2	0.9	0.0	14.0	1.31	0.00		-4.26		12.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	648.78	67.2	-2.9	16.1	0.9	0.0	14.1	1.31	0.00		-4.26		12.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.6	5.2	1.1	0.0	12.3	0.83	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	533.44	65.5	-2.6	7.9	1.2	0.0	25.6	0.75	0.00		0.00		26.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	525.74	65.4	-2.6	7.5	1.0	0.0	41.3	0.73	0.00		0.00		42.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	487.23	64.7	-2.6	5.1	0.4	0.0	11.0	0.65	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	492.56	64.8	-2.7	5.7	0.8	0.0	16.8	0.67	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	496.19	64.9	-2.5	22.3	1.4	0.0	6.6	1.06	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	522.24	65.3	-2.6	7.7	1.3	0.0	14.3	0.64	0.00		0.00		15.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	492.94	64.8	-2.5	22.6	1.2	0.0	11.5	1.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	612.08	66.7	-3.0	23.5	2.0	0.0	-4.2	1.32	0.00		-5.05		-8.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	617.39	66.8	-3.0	23.1	1.9	0.0	27.5	1.32	0.00		-7.27		18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	600.45	66.6	-2.9	24.1	2.3	0.0	-4.9	1.31	0.00		-12.04		-18.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	599.06	66.5	-2.9	24.0	2.4	0.0	19.4	1.31	0.00		-15.05		2.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	573.14	66.2	-2.8	23.4	1.9	0.0	-3.6	1.29	0.00		-12.04		-17.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	540.95	65.7	-2.7	21.2	1.4	0.0	-0.4	1.26	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	575.41	66.2	-2.7	23.5	2.0	0.0	7.5	1.31	0.00		-12.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	515.09	65.2	-2.6	24.9	2.3	0.0	3.1	1.24	0.00		-2.04		1.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	512.57	65.2	-2.6	23.9	2.0	0.0	-3.4	1.24	0.00		-2.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	515.31	65.2	-2.6	24.9	2.4	0.0	21.6	1.24	0.00		-9.82		10.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	512.33	65.2	-2.6	23.7	1.9	0.0	17.7	1.24	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	524.87	65.4	-2.5	13.7	1.4	0.0	27.1	1.27	0.00		-12.04		13.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	553.20	65.8	-2.7	13.0	1.5	0.0	26.3	1.29	0.00		-12.04		12.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	524.18	65.4	-2.7	13.4	1.4	0.0	7.6	1.25	0.00		-7.27		-0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.28	64.7	-2.5	23.2	1.5	0.0	-1.9	1.21	0.00		-5.05		-6.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.1 dB(A) Lr Nacht 32.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	434.28	63.7	-3.5	22.9	0.6	0.0	6.3	1.55	0.00	0.00		-1.25		5.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	408.97	63.2	-3.5	23.6	0.6	0.0	-6.9	1.54	0.00	0.00		-1.25		-8.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.63	66.0	-3.8	24.3	1.8	0.0	16.2	1.54	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.05	66.0	-3.9	24.0	1.7	0.0	14.5	1.53	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-3.6	23.5	1.5	0.0	22.8	1.41	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.66	67.5	-3.6	20.5	0.4	0.0	-24.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.09	67.4	-3.5	23.7	1.1	0.0	-20.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	665.31	67.5	-4.1	24.4	2.4	0.0	-20.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	668.36	67.5	-3.9	24.4	2.6	0.0	-29.5	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.12	67.4	-2.6	15.2	0.4	0.0	-9.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	664.21	67.4	-2.5	18.7	1.2	0.0	-24.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	658.02	67.4	-2.5	18.7	1.1	0.0	-24.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.93	67.3	-3.3	15.9	0.3	0.0	-21.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.28	67.3	-3.5	21.9	1.0	0.0	-19.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	653.12	67.3	-4.1	24.2	2.3	0.0	-17.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	649.59	67.2	-4.1	24.3	2.4	0.0	-17.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.16	67.5	-3.8	21.5	0.4	0.0	-25.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.20	67.5	-3.6	24.0	1.1	0.0	-21.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.92	67.1	-2.7	18.6	1.0	0.0	-19.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	-2.5	18.9	1.1	0.0	-2.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	644.71	67.2	-2.5	19.3	1.3	0.0	-13.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	638.39	67.1	-2.5	19.3	1.3	0.0	-13.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	654.48	67.3	-2.5	19.2	1.3	0.0	-13.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.14	67.2	-2.5	19.2	1.3	0.0	-13.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.39	67.1	-2.7	19.0	1.0	0.0	-20.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.86	67.3	-3.7	24.2	1.2	0.0	-18.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.16	67.3	-3.6	24.4	1.3	0.0	-8.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.57	67.2	-3.8	22.7	0.8	0.0	-30.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.32	67.2	-3.5	24.0	1.2	0.0	-22.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.7	22.8	0.8	0.0	-27.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.33	67.1	-3.5	24.0	1.2	0.0	-17.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	637.33	67.1	-3.5	24.2	1.6	0.0	-17.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.23	67.0	-3.3	24.2	1.6	0.0	-30.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.28	67.0	-2.8	18.6	0.9	0.0	-8.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.45	66.9	-2.8	19.2	1.1	0.0	-12.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	627.73	66.9	-2.8	19.2	1.1	0.0	-22.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.79	67.1	-2.8	19.1	1.1	0.0	-12.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.49	67.1	-2.8	19.1	1.1	0.0	-22.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.4	20.5	0.6	0.0	-29.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.16	66.8	-3.9	24.3	1.2	0.0	-40.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	616.81	66.8	-3.5	24.6	1.6	0.0	-1.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.02	66.8	-3.4	21.0	0.9	0.0	-10.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.8	23.4	1.1	0.0	-13.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.48	66.8	-2.9	18.8	0.7	0.0	-6.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.36	66.8	-2.8	18.4	0.9	0.0	-13.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	615.90	66.8	-2.8	18.4	0.9	0.0	-24.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.73	66.9	-2.8	20.1	0.9	0.0	-12.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	626.71	66.9	-2.8	23.8	1.0	0.0	-29.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	614.16	66.8	-2.8	18.4	0.9	0.0	-24.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.24	66.8	-3.6	23.4	1.0	0.0	-28.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.72	67.0	-3.6	24.3	1.1	0.0	-27.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.94	67.0	-3.6	24.1	1.0	0.0	-13.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.29	65.4	-3.0	16.0	0.3	0.0	-18.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.63	65.4	-2.8	17.1	0.4	0.0	-15.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.3	21.5	0.5	0.0	-47.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.9	24.3	2.1	0.0	-18.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.14	65.4	-3.3	21.8	0.5	0.0	-45.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.3	21.5	0.5	0.0	-30.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.5	22.7	0.5	0.0	-31.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.94	65.4	-3.3	20.1	0.4	0.0	-48.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.94	65.4	-3.4	20.0	0.4	0.0	-35.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.7	24.0	2.0	0.0	-45.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.98	65.3	-3.0	17.2	0.4	0.0	-22.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.07	65.4	-3.4	23.0	0.5	0.0	-44.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.54	65.1	-3.3	23.4	0.9	0.0	-24.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.37	65.1	-3.4	23.1	1.0	0.0	-9.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-3.1	20.8	1.0	0.0	1.1	1.28	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.98	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.31	65.0	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.89	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.77	65.2	-2.9	18.8	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.85	64.9	-3.5	20.1	0.7	0.0	-24.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.34	64.8	-3.5	20.1	0.7	0.0	-25.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-3.5	24.1	3.6	0.0	-20.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.47	65.3	-3.0	24.3	4.5	0.0	-13.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	520.79	65.3	-4.2	24.9	6.5	0.0	-12.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.84	65.3	-4.3	24.9	6.6	0.0	-21.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-4.1	24.8	4.2	0.0	-42.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.92	65.1	-2.5	21.3	1.7	0.0	-1.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.52	65.2	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	511.67	65.2	-2.5	24.1	4.6	0.0	-31.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	509.67	65.1	-2.5	24.1	4.6	0.0	-31.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.50	65.2	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.91	65.2	-2.5	24.0	4.6	0.0	-31.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	24.0	4.6	0.0	-31.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.63	65.1	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.65	65.2	-2.5	24.0	4.6	0.0	-31.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.40	65.1	-2.5	24.0	4.6	0.0	-31.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.74	65.1	-2.9	23.3	2.8	0.0	-26.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.90	65.0	-2.7	20.9	1.5	0.0	-26.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.9	22.5	2.7	0.0	-11.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.88	65.2	-3.5	24.7	4.4	0.0	-26.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	510.99	65.2	-3.1	25.0	6.5	0.0	-3.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	507.38	65.1	-3.9	25.0	6.4	0.0	-0.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.15	65.0	-4.3	25.0	6.5	0.0	-20.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.03	65.0	-4.0	25.0	4.2	0.0	-54.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-54.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.62	65.3	-4.0	24.9	4.3	0.0	-48.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.59	64.9	-3.0	21.6	1.8	0.0	-3.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.9	22.5	2.7	0.0	-15.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.56	64.9	-2.9	24.2	4.7	0.0	-28.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.9	22.5	2.7	0.0	-18.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.16	64.9	-2.9	24.1	4.7	0.0	-31.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.75	64.8	-2.9	22.5	2.7	0.0	-19.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.53	64.9	-2.5	20.0	1.0	0.0	0.5	1.00	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.15	64.9	-2.5	18.4	0.7	0.0	-1.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.68	64.9	-2.5	19.4	0.8	0.0	1.4	1.00	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.69	64.9	-3.1	22.7	2.3	0.0	-37.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-3.8	24.7	8.8	0.0	-18.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.50	64.9	-3.6	23.0	2.6	0.0	-29.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	497.94	64.9	-4.0	24.9	6.3	0.0	-12.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.76	66.5	-3.1	15.7	0.2	0.0	-14.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.85	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-24.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	595.87	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-33.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.70	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-24.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	596.72	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-33.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.39	66.5	-2.9	22.8	1.1	0.0	-25.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.49	66.6	-2.9	24.0	1.2	0.0	-36.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.20	66.4	-2.8	21.1	0.9	0.0	-33.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.29	66.5	-2.9	20.9	0.9	0.0	-22.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.08	66.6	-2.9	20.8	0.9	0.0	-32.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.42	66.5	-2.8	21.1	0.9	0.0	-33.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.63	66.5	-2.9	20.9	0.9	0.0	-23.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.68	66.6	-2.9	20.7	0.9	0.0	-32.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.8	21.0	0.9	0.0	-33.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	599.94	66.6	-2.9	20.9	0.9	0.0	-30.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.45	66.4	-2.9	21.2	0.9	0.0	-30.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.20	66.6	-2.9	20.9	0.9	0.0	-30.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.9	21.2	0.9	0.0	-30.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-3.5	23.4	0.9	0.0	-39.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	604.34	66.6	-4.0	24.9	2.2	0.0	-28.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.32	66.7	-3.5	24.9	2.5	0.0	-43.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.08	66.6	-3.5	22.9	0.8	0.0	-36.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.61	66.6	-3.4	22.9	0.8	0.0	-36.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.41	66.5	-3.9	23.5	0.9	0.0	-35.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.42	66.5	-3.3	22.6	0.7	0.0	-30.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.81	66.3	-2.8	13.5	0.1	0.0	-13.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.15	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-15.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.45	66.2	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.49	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.40	66.2	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.72	66.3	-2.6	24.1	2.3	0.0	-16.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.06	66.2	-2.6	23.1	1.9	0.0	-14.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.82	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.86	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.66	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.81	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.63	66.4	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.75	66.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-20.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.4	23.3	0.8	0.0	-38.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.26	66.4	-3.8	23.5	0.9	0.0	-32.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.49	66.4	-3.8	23.5	0.9	0.0	-34.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.51	66.3	-3.8	23.5	0.9	0.0	-34.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.53	66.3	-3.8	23.6	0.8	0.0	-34.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.06	66.2	-3.8	23.6	0.8	0.0	-32.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-3.2	22.9	0.8	0.0	-31.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.42	66.3	-3.1	22.9	0.8	0.0	-31.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.19	66.2	-3.1	19.6	0.7	0.0	-20.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.22	66.2	-2.8	18.8	0.7	0.0	-15.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.92	66.4	-2.8	21.6	0.7	0.0	-21.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.90	66.5	-2.6	14.3	0.2	0.0	-6.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.46	66.5	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.03	66.4	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.94	66.5	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.54	66.4	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.89	66.5	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.82	66.5	-2.5	21.1	0.9	0.0	-22.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.42	66.4	-2.5	21.5	0.9	0.0	-22.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.18	66.5	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.66	66.4	-2.5	18.4	0.9	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.31	66.5	-2.8	17.9	0.2	0.0	-25.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.91	66.4	-2.6	14.1	0.2	0.0	-21.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.62	66.5	-3.5	20.8	0.3	0.0	-22.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.60	66.5	-3.1	24.7	0.9	0.0	-49.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-3.6	24.0	0.9	0.0	-19.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.64	66.6	-3.6	20.9	0.3	0.0	-19.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.63	66.6	-2.9	24.2	0.9	0.0	-44.7	1.61	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.61	66.6	-3.7	24.0	0.9	0.0	-14.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.64	66.3	-2.6	14.6	0.2	0.0	-7.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.19	66.2	-2.6	20.1	1.2	0.0	-2.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.42	66.3	-2.6	23.6	1.5	0.0	-1.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.91	66.2	-2.6	21.0	1.2	0.0	-3.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.71	66.3	-2.6	23.6	1.5	0.0	-1.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.18	66.2	-2.6	20.1	1.2	0.0	-2.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	20.1	1.2	0.0	-5.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.68	66.1	-3.2	15.8	0.2	0.0	-21.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.71	66.1	-2.8	18.3	0.7	0.0	-5.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	580.01	66.3	-2.6	14.6	0.3	0.0	16.1	1.19	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.30	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.6	1.18	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.5	1.18	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.80	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.6	1.18	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.24	66.3	-2.6	22.6	2.6	0.0	12.3	1.18	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.41	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	13.6	1.18	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.07	66.2	-2.6	18.0	0.7	0.0	1.7	1.19	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-3.6	15.5	0.2	0.0	-8.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.55	66.1	-4.0	24.3	3.4	0.0	20.2	1.53	0.00	0.00		0.00		20.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.63	66.1	-4.1	24.5	3.4	0.0	-16.7	1.58	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	572.01	66.1	-2.7	18.6	0.7	0.0	3.7	1.21	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.38	66.4	-4.0	21.0	0.3	0.0	-5.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.00	66.4	-4.0	25.0	3.7	0.0	-17.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.28	66.4	-2.9	22.0	0.8	0.0	2.6	1.26	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.46	66.3	-2.9	14.3	0.2	0.0	-3.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	581.03	66.3	-2.7	20.6	1.1	0.0	-1.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	581.01	66.3	-2.7	21.4	1.2	0.0	-12.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.63	66.3	-2.7	19.4	1.1	0.0	-9.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.29	66.2	-3.6	16.7	0.2	0.0	-2.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	572.88	66.2	-4.1	24.5	3.4	0.0	7.1	1.57	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.28	66.2	-3.8	13.8	0.2	0.0	-2.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.23	66.4	-3.9	19.3	0.2	0.0	-8.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.54	66.4	-3.8	19.7	0.2	0.0	-5.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.58	65.4	-3.3	24.5	1.9	0.0	11.2	1.35	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.87	66.0	-3.5	22.4	0.8	0.0	-35.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.12	66.0	-3.9	24.3	2.3	0.0	-11.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-4.0	24.8	2.5	0.0	-7.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.54	66.1	-3.8	21.7	0.7	0.0	-27.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.88	66.0	-3.8	22.1	0.7	0.0	-22.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.11	66.0	-3.8	22.2	0.7	0.0	-31.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.65	66.0	-3.8	23.9	0.9	0.0	-28.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.15	66.1	-3.5	16.0	0.1	0.0	-20.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.50	66.1	-3.2	23.8	0.9	0.0	-29.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.65	66.1	-3.2	20.9	0.7	0.0	-26.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.46	66.1	-3.2	18.2	0.6	0.0	-24.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.72	66.1	-3.2	22.3	0.7	0.0	-28.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-3.2	22.2	0.7	0.0	-28.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.46	66.1	-3.2	19.9	0.6	0.0	-25.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.21	66.0	-3.9	24.2	2.3	0.0	-11.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.10	66.1	-3.6	22.9	0.8	0.0	-41.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.17	66.1	-3.8	23.1	0.8	0.0	-31.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.01	65.9	-4.7	20.0	0.5	0.0	25.3	1.58	0.00	0.00		-6.02		19.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-3.9	24.0	2.2	0.0	15.9	1.58	0.00	0.00		-7.78		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.70	67.6	-3.9	23.6	1.3	0.0	6.9	1.56	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.27	67.6	-3.9	23.4	1.2	0.0	7.0	1.56	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.76	67.6	-3.9	23.2	1.2	0.0	7.2	1.56	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.78	67.7	-3.9	21.6	1.0	0.0	9.1	1.56	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.35	67.7	-3.9	21.1	1.0	0.0	9.5	1.56	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.86	67.7	-3.9	21.1	1.0	0.0	9.5	1.57	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.81	67.5	-2.6	14.9	0.4	0.0	2.7	1.12	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.17	66.1	-2.5	19.4	1.1	0.0	13.7	1.09	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.22	66.0	-2.5	19.0	0.9	0.0	29.3	1.08	0.00	0.00		0.00		29.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.18	65.4	-2.3	14.9	0.3	0.0	0.4	1.03	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.49	65.5	-2.6	15.8	0.3	0.0	6.5	1.04	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-3.5	23.9	1.9	0.0	10.3	1.41	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.55	65.9	-2.5	17.4	0.7	0.0	4.6	1.00	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.63	65.5	-3.9	23.0	1.4	0.0	14.1	1.52	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	434.28	63.7	-3.5	22.9	0.6	0.0	6.3	1.55	0.00		-9.03		-1.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	408.97	63.2	-3.5	23.6	0.6	0.0	-6.9	1.54	0.00		-9.03		-15.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.63	66.0	-3.8	24.3	1.8	0.0	16.2	1.54	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.05	66.0	-3.9	24.0	1.7	0.0	14.5	1.53	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-3.6	23.5	1.5	0.0	22.8	1.41	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	512.58	65.2	-3.8	23.9	1.5	0.0	17.1	1.48	0.00		-10.79		7.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.66	67.5	-3.6	20.5	0.4	0.0	-24.1	1.38	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.09	67.4	-3.5	23.7	1.1	0.0	-20.2	1.41	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	665.31	67.5	-4.1	24.4	2.9	0.0	0.0	1.55	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	668.36	67.5	-4.0	24.4	3.0	0.0	-6.2	1.59	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.12	67.4	-2.6	15.2	0.4	0.0	-9.3	1.18	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	664.21	67.4	-2.6	20.7	1.9	0.0	-5.3	1.17	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	658.02	67.4	-2.5	20.7	1.9	0.0	-5.5	1.17	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.93	67.3	-3.3	15.9	0.3	0.0	-21.4	1.29	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.28	67.3	-3.5	21.9	1.0	0.0	-19.1	1.40	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	653.11	67.3	-4.1	24.2	2.7	0.0	2.6	1.52	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	649.59	67.2	-4.1	24.3	2.8	0.0	2.5	1.55	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.16	67.5	-3.8	21.5	0.4	0.0	-25.9	1.44	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.20	67.5	-3.6	24.0	1.1	0.0	-21.4	1.41	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.92	67.1	-2.7	18.6	1.0	0.0	-19.0	1.21	0.00		-6.02		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	-2.5	18.9	1.1	0.0	-2.0	1.16	0.00		-6.02		-3.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	644.71	67.2	-2.5	20.0	1.5	0.0	5.8	1.16	0.00		-6.02		4.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	638.39	67.1	-2.5	20.0	1.5	0.0	5.9	1.15	0.00		-6.02		4.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	654.48	67.3	-2.5	20.0	1.6	0.0	5.7	1.16	0.00		-6.02		3.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.14	67.2	-2.5	20.0	1.5	0.0	5.8	1.16	0.00		-6.02		4.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.39	67.1	-2.7	19.0	1.0	0.0	-20.8	1.21	0.00		-6.02		-22.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.86	67.3	-3.7	24.2	1.2	0.0	-18.7	1.45	0.00		-6.02		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.16	67.3	-3.6	24.4	1.3	0.0	-8.9	1.41	0.00		-6.02		-11.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.57	67.2	-3.8	22.7	0.8	0.0	-30.9	1.45	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.32	67.2	-3.5	24.0	1.2	0.0	-22.7	1.40	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.7	22.8	0.8	0.0	-27.2	1.45	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.33	67.1	-3.5	24.0	1.2	0.0	-17.7	1.39	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	637.32	67.1	-3.6	24.3	1.8	0.0	2.9	1.59	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.23	67.0	-3.3	24.2	1.6	0.0	-30.1	1.60	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.28	67.0	-2.8	18.6	0.9	0.0	-8.5	1.23	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.45	66.9	-2.8	19.2	1.1	0.0	-12.4	1.22	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	627.73	66.9	-2.8	19.9	1.3	0.0	-1.8	1.22	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.79	67.1	-2.8	19.1	1.1	0.0	-12.4	1.23	0.00		0.00		-11.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.49	67.1	-2.8	19.8	1.3	0.0	-1.9	1.23	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.4	20.5	0.6	0.0	-29.1	1.35	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.16	66.8	-3.9	24.3	1.2	0.0	-40.3	1.55	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	616.81	66.8	-3.6	24.6	1.7	0.0	4.0	1.58	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.02	66.8	-3.4	21.0	0.9	0.0	-10.9	1.36	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.8	23.4	1.1	0.0	-13.7	1.45	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.48	66.8	-2.9	18.8	0.7	0.0	-6.9	1.25	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.36	66.8	-2.8	18.4	0.9	0.0	-13.9	1.24	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	615.90	66.8	-2.8	20.1	1.3	0.0	-5.3	1.24	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.73	66.9	-2.8	20.1	0.9	0.0	-12.6	1.24	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	626.71	66.9	-2.9	24.2	1.5	0.0	-9.6	1.25	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	614.16	66.8	-2.8	20.1	1.3	0.0	-5.2	1.24	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.24	66.8	-3.6	23.4	1.0	0.0	-28.7	1.43	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.72	67.0	-3.6	24.3	1.1	0.0	-27.1	1.48	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.94	67.0	-3.6	24.1	1.0	0.0	-13.9	1.43	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.29	65.4	-3.0	16.0	0.3	0.0	-18.1	1.29	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.63	65.4	-2.8	17.1	0.4	0.0	-15.9	1.27	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.3	21.5	0.5	0.0	-47.7	1.39	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.9	24.3	2.2	0.0	-10.9	1.53	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.14	65.4	-3.3	21.8	0.5	0.0	-45.0	1.44	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.3	21.5	0.5	0.0	-30.3	1.39	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.5	22.7	0.5	0.0	-31.4	1.50	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.94	65.4	-3.3	20.1	0.4	0.0	-48.9	1.43	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.94	65.4	-3.4	20.0	0.4	0.0	-35.3	1.44	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.7	24.0	2.0	0.0	-45.3	1.57	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.98	65.3	-3.0	17.2	0.4	0.0	-22.7	1.31	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.07	65.4	-3.4	23.0	0.5	0.0	-44.2	1.45	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.54	65.1	-3.3	23.4	0.9	0.0	-24.5	1.46	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.37	65.1	-3.4	23.1	1.0	0.0	-9.5	1.41	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-3.1	20.8	1.0	0.0	1.1	1.28	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.71	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.27	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.98	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.31	65.0	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.27	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.89	65.1	-2.9	18.9	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.77	65.2	-2.9	18.8	0.7	0.0	-5.8	1.28	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.85	64.9	-3.5	20.1	0.7	0.0	-24.1	1.44	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.34	64.8	-3.5	20.1	0.7	0.0	-25.5	1.43	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-3.5	24.1	3.6	0.0	-20.5	1.39	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.47	65.3	-3.0	24.3	4.5	0.0	-13.6	1.27	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	520.79	65.3	-4.2	24.9	6.6	0.0	12.1	1.54	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.84	65.3	-4.3	24.9	6.6	0.0	-21.2	1.57	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.58	65.3	-4.1	24.8	4.2	0.0	-42.4	1.57	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.92	65.1	-2.5	21.3	1.7	0.0	-1.3	1.14	0.00		0.00		-0.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.52	65.2	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.3	1.13	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	511.67	65.2	-2.5	24.5	5.8	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	509.67	65.1	-2.5	24.5	5.8	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.50	65.2	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.3	1.13	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.91	65.2	-2.5	24.5	5.8	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.42	65.1	-2.5	24.5	5.7	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.63	65.1	-2.5	22.2	2.6	0.0	-13.4	1.13	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.65	65.2	-2.5	24.5	5.8	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.40	65.1	-2.5	24.5	5.7	0.0	-4.1	1.13	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.74	65.1	-2.9	23.3	2.8	0.0	-26.1	1.25	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.90	65.0	-2.7	20.9	1.5	0.0	-26.8	1.21	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.89	65.0	-2.9	22.5	2.7	0.0	-11.4	1.26	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.88	65.2	-3.5	24.7	4.4	0.0	-26.5	1.38	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	510.99	65.2	-3.1	25.0	6.5	0.0	15.9	1.30	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	507.38	65.1	-3.9	25.0	6.4	0.0	14.4	1.48	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.15	65.0	-4.3	25.0	6.5	0.0	-20.8	1.56	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.03	65.0	-4.0	25.0	4.2	0.0	-54.5	1.56	0.00		0.00		-54.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.62	65.3	-4.0	24.9	4.3	0.0	-48.7	1.56	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.59	64.9	-3.0	21.6	1.8	0.0	-3.8	1.27	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.9	22.5	2.7	0.0	-15.9	1.25	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.56	64.9	-2.9	24.6	5.7	0.0	-1.7	1.25	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.9	22.5	2.7	0.0	-18.4	1.25	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.16	64.9	-2.9	24.6	5.7	0.0	-4.0	1.25	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.75	64.8	-2.9	22.5	2.7	0.0	-19.1	1.25	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.53	64.9	-2.5	20.0	1.0	0.0	0.5	1.00	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.15	64.9	-2.5	18.4	0.7	0.0	-1.1	1.00	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.68	64.9	-2.5	19.4	0.8	0.0	1.4	1.00	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.69	64.9	-3.1	22.7	2.3	0.0	-37.8	1.30	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.47	64.8	-3.8	24.7	8.8	0.0	-18.0	1.45	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.50	64.9	-3.6	23.0	2.6	0.0	-29.4	1.40	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	497.94	64.9	-4.0	24.9	6.3	0.0	-12.5	1.51	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.76	66.5	-3.1	15.7	0.2	0.0	-14.1	1.26	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.85	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-24.4	1.24	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	595.87	66.5	-2.9	22.3	1.5	0.0	-15.9	1.24	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.70	66.5	-2.8	19.8	0.7	0.0	-24.5	1.25	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	596.72	66.5	-2.9	22.4	1.5	0.0	-15.9	1.25	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.39	66.5	-2.9	22.8	1.1	0.0	-25.1	1.25	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.49	66.6	-2.9	24.4	2.4	0.0	-17.0	1.25	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.20	66.4	-2.9	22.9	1.9	0.0	-14.9	1.24	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.29	66.5	-2.9	20.9	0.9	0.0	-22.9	1.25	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.08	66.6	-2.9	22.6	1.8	0.0	-14.7	1.25	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.42	66.5	-2.9	22.9	1.9	0.0	-14.9	1.24	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.63	66.5	-2.9	20.9	0.9	0.0	-23.0	1.25	0.00		0.00		-22.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.68	66.6	-2.9	22.6	1.8	0.0	-14.7	1.25	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.9	22.8	1.8	0.0	-14.8	1.24	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	599.94	66.6	-3.0	22.7	1.8	0.0	-12.3	1.26	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.45	66.4	-2.9	23.0	1.9	0.0	-12.4	1.26	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.20	66.6	-3.0	22.7	1.8	0.0	-12.4	1.26	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.73	66.5	-2.9	23.0	1.9	0.0	-12.5	1.26	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-3.5	23.4	0.9	0.0	-39.2	1.44	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	604.34	66.6	-4.0	24.9	2.6	0.0	-8.0	1.55	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.32	66.7	-3.5	24.9	2.5	0.0	-43.1	1.60	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.08	66.6	-3.5	22.9	0.8	0.0	-36.5	1.39	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.61	66.6	-3.4	22.9	0.8	0.0	-36.5	1.39	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.41	66.5	-3.9	23.5	0.9	0.0	-35.4	1.53	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.42	66.5	-3.3	22.6	0.7	0.0	-30.4	1.34	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.81	66.3	-2.8	13.5	0.1	0.0	-13.4	1.19	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.15	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-15.2	1.18	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.45	66.2	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.49	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.40	66.2	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.72	66.3	-2.6	24.1	2.3	0.0	-16.1	1.18	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.06	66.2	-2.6	23.1	1.9	0.0	-14.9	1.18	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.82	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.86	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.66	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.19	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.81	66.3	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.1	1.18	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.63	66.4	-2.6	20.8	1.5	0.0	-12.2	1.19	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.75	66.4	-2.6	18.7	0.7	0.0	-20.5	1.20	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.4	23.3	0.8	0.0	-38.0	1.41	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.26	66.4	-3.8	23.5	0.9	0.0	-32.4	1.51	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.49	66.4	-3.8	23.5	0.9	0.0	-34.6	1.52	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.51	66.3	-3.8	23.5	0.9	0.0	-34.6	1.51	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.53	66.3	-3.8	23.6	0.8	0.0	-34.6	1.51	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.06	66.2	-3.8	23.6	0.8	0.0	-32.3	1.51	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.54	66.3	-3.2	22.9	0.8	0.0	-31.7	1.33	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.42	66.3	-3.1	22.9	0.8	0.0	-31.0	1.32	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.19	66.2	-3.1	19.6	0.7	0.0	-20.0	1.31	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.22	66.2	-2.8	18.8	0.7	0.0	-15.9	1.24	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.92	66.4	-2.8	21.6	0.7	0.0	-21.1	1.23	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.90	66.5	-2.6	14.3	0.2	0.0	-6.6	1.17	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.46	66.5	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.6	1.17	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.03	66.4	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.6	1.16	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.94	66.5	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.7	1.17	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.54	66.4	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.6	1.16	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.89	66.5	-2.6	19.9	1.3	0.0	-1.7	1.17	0.00		0.00		-0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.20	66.4	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.6	1.16	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.82	66.5	-2.5	22.5	1.4	0.0	-4.4	1.17	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.42	66.4	-2.5	22.7	1.4	0.0	-4.6	1.16	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.18	66.5	-2.5	19.9	1.3	0.0	-1.7	1.17	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.66	66.4	-2.5	19.9	1.2	0.0	-1.6	1.16	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.31	66.5	-2.8	17.9	0.2	0.0	-25.7	1.23	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.91	66.4	-2.6	14.1	0.2	0.0	-21.1	1.18	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.62	66.5	-3.5	20.8	0.3	0.0	-22.5	1.36	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.60	66.5	-3.1	24.7	0.9	0.0	-49.0	1.59	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-3.6	24.0	0.9	0.0	-19.9	1.45	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.64	66.6	-3.6	20.9	0.3	0.0	-19.0	1.39	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.63	66.6	-2.9	24.2	0.9	0.0	-44.7	1.61	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.61	66.6	-3.7	24.0	0.9	0.0	-14.8	1.47	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.64	66.3	-2.6	14.6	0.2	0.0	-7.9	1.18	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.19	66.2	-2.6	20.1	1.2	0.0	-2.3	1.18	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.42	66.3	-2.6	23.6	1.5	0.0	-1.4	1.18	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.91	66.2	-2.6	21.0	1.2	0.0	-3.3	1.18	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.71	66.3	-2.6	23.6	1.5	0.0	-1.5	1.18	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.18	66.2	-2.6	20.1	1.2	0.0	-2.4	1.18	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.05	66.3	-2.6	20.1	1.2	0.0	-5.4	1.18	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.68	66.1	-3.2	15.8	0.2	0.0	-21.7	1.32	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.71	66.1	-2.8	18.3	0.7	0.0	-5.7	1.23	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	580.01	66.3	-2.6	14.6	0.3	0.0	16.1	1.19	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.30	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.6	1.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.5	1.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.80	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	11.6	1.18	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.24	66.3	-2.6	22.6	2.6	0.0	12.3	1.18	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.41	66.2	-2.6	22.6	2.6	0.0	13.6	1.18	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.07	66.2	-2.6	18.0	0.7	0.0	1.7	1.19	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-3.6	15.5	0.2	0.0	-8.2	1.38	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.55	66.1	-4.0	24.3	3.4	0.0	20.2	1.53	0.00		0.00		20.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.63	66.1	-4.1	24.5	3.4	0.0	-16.7	1.58	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	572.01	66.1	-2.7	18.6	0.7	0.0	3.7	1.21	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.38	66.4	-4.0	21.0	0.3	0.0	-5.9	1.47	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.00	66.4	-4.0	25.0	3.7	0.0	-17.8	1.59	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.28	66.4	-2.9	22.0	0.8	0.0	2.6	1.26	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.46	66.3	-2.9	14.3	0.2	0.0	-3.4	1.22	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	581.03	66.3	-2.7	20.6	1.1	0.0	-1.8	1.21	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	581.01	66.3	-2.7	21.4	1.2	0.0	-12.2	1.21	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.63	66.3	-2.7	19.4	1.1	0.0	-9.8	1.21	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.29	66.2	-3.6	16.7	0.2	0.0	-2.3	1.33	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	572.88	66.2	-4.1	24.5	3.7	0.0	14.2	1.57	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.28	66.2	-3.8	13.8	0.2	0.0	-2.2	1.43	0.00		0.00		-1.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.23	66.4	-3.9	19.3	0.2	0.0	-8.1	1.44	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.54	66.4	-3.8	19.7	0.2	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.58	65.4	-3.3	24.5	1.9	0.0	11.2	1.35	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.87	66.0	-3.5	22.4	0.8	0.0	-35.3	1.46	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.12	66.0	-3.9	24.3	2.3	0.0	-11.1	1.56	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.79	66.1	-4.0	24.8	2.5	0.0	-7.7	1.53	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.54	66.1	-3.8	21.7	0.7	0.0	-27.4	1.50	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.88	66.0	-3.8	22.1	0.7	0.0	-22.6	1.49	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.11	66.0	-3.8	22.2	0.7	0.0	-31.6	1.48	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.65	66.0	-3.8	23.9	0.9	0.0	-28.2	1.49	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.15	66.1	-3.5	16.0	0.1	0.0	-20.1	1.35	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.50	66.1	-3.2	23.8	0.9	0.0	-29.8	1.33	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.65	66.1	-3.2	20.9	0.7	0.0	-26.8	1.33	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.46	66.1	-3.2	18.2	0.6	0.0	-24.0	1.33	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.72	66.1	-3.2	22.3	0.7	0.0	-28.1	1.33	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-3.2	22.2	0.7	0.0	-28.0	1.34	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.46	66.1	-3.2	19.9	0.6	0.0	-25.7	1.33	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.21	66.0	-3.9	24.2	2.3	0.0	-11.7	1.56	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.10	66.1	-3.6	22.9	0.8	0.0	-41.5	1.48	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.17	66.1	-3.8	23.1	0.8	0.0	-31.6	1.50	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.01	65.9	-4.7	20.0	0.5	0.0	25.3	1.58	0.00		-12.04		13.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-3.9	24.0	2.2	0.0	15.9	1.58	0.00		-12.04		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	618.04	66.8	-4.0	23.8	2.2	0.0	-0.7	1.59	0.00		-5.05		-5.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	636.33	67.1	-4.0	23.9	2.3	0.0	-9.3	1.60	0.00		-12.04		-23.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	621.59	66.9	-4.0	23.8	2.3	0.0	-7.3	1.60	0.00		-12.04		-21.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	552.03	65.8	-3.9	24.0	2.1	0.0	-1.5	1.58	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	563.19	66.0	-3.9	21.9	1.5	0.0	-5.3	1.58	0.00		-7.27		-14.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	528.34	65.5	-3.8	23.6	1.9	0.0	-5.6	1.57	0.00		-5.05		-10.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	513.67	65.2	-3.9	24.3	2.1	0.0	18.7	1.55	0.00		-16.81		0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	501.04	65.0	-3.5	24.7	4.4	0.0	11.1	1.38	0.00		-13.80		-1.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	522.64	65.4	-3.6	24.3	4.2	0.0	11.3	1.40	0.00		-13.80		-1.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.70	67.6	-3.9	23.6	1.3	0.0	6.9	1.56	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.27	67.6	-3.9	23.4	1.2	0.0	7.0	1.56	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.76	67.6	-3.9	23.2	1.2	0.0	7.2	1.56	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.78	67.7	-3.9	21.6	1.0	0.0	9.1	1.56	0.00		-4.26		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.35	67.7	-3.9	21.1	1.0	0.0	9.5	1.56	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.86	67.7	-3.9	21.1	1.0	0.0	9.5	1.57	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.81	67.5	-2.6	14.9	0.4	0.0	2.7	1.12	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.17	66.1	-2.5	19.4	1.1	0.0	13.7	1.09	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.22	66.0	-2.5	19.0	0.9	0.0	29.3	1.08	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.18	65.4	-2.3	14.9	0.3	0.0	0.4	1.03	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.49	65.5	-2.6	15.8	0.3	0.0	6.5	1.04	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-3.5	23.9	1.9	0.0	10.3	1.41	0.00		0.00		11.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.55	65.9	-2.5	17.4	0.7	0.0	4.6	1.00	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.63	65.5	-3.9	23.0	1.4	0.0	14.1	1.52	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	649.15	67.2	-4.1	23.9	2.4	0.0	-4.1	1.59	0.00		-5.05		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	654.45	67.3	-4.1	23.8	2.3	0.0	24.4	1.59	0.00		-7.27		15.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	637.51	67.1	-4.1	24.2	2.5	0.0	-4.4	1.59	0.00		-12.04		-18.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	636.12	67.1	-4.1	24.2	2.6	0.0	16.5	1.58	0.00		-15.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	610.19	66.7	-4.1	23.9	2.2	0.0	-3.5	1.58	0.00		-12.04		-17.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	577.99	66.2	-4.0	23.4	1.9	0.0	-2.3	1.57	0.00		-5.05		-6.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	612.45	66.7	-4.0	23.9	2.3	0.0	7.7	1.59	0.00		-12.04		-6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.10	65.8	-4.0	24.9	2.5	0.0	-3.9	1.56	0.00		-2.04		-6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.13	65.8	-4.0	24.2	2.2	0.0	-2.9	1.56	0.00		-2.04		-5.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	552.32	65.8	-4.0	24.9	2.6	0.0	16.9	1.56	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	548.88	65.8	-4.0	24.1	2.2	0.0	18.1	1.56	0.00		-9.82		9.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	560.76	66.0	-3.9	22.0	1.5	0.0	19.8	1.58	0.00		-12.04		5.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-3.9	21.8	1.6	0.0	18.3	1.59	0.00		-12.04		4.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	559.63	66.0	-4.0	21.9	1.5	0.0	-0.1	1.56	0.00		-7.27		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	521.30	65.3	-3.9	24.3	2.0	0.0	-2.4	1.55	0.00		-5.05		-7.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 35.4 dB(A) Lr Nacht 34.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	434.32	63.7	-3.1	21.5	0.5	0.0	7.3	1.43	0.00	0.00		-1.25		6.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.01	63.2	-3.0	22.3	0.6	0.0	-6.1	1.41	0.00	0.00		-1.25		-7.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.65	66.0	-3.4	24.3	1.8	0.0	15.9	1.45	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.07	66.0	-3.5	23.9	1.6	0.0	14.3	1.44	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-3.2	22.4	1.4	0.0	23.6	1.30	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.65	67.5	-3.3	20.2	0.4	0.0	-24.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.08	67.4	-3.3	23.7	1.1	0.0	-20.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	665.32	67.5	-3.8	24.4	2.4	0.0	-20.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	668.38	67.5	-3.6	24.4	2.6	0.0	-29.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.07	67.4	-2.6	12.5	0.4	0.0	-6.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	664.16	67.4	-2.5	15.6	1.1	0.0	-21.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	657.97	67.4	-2.5	15.7	1.1	0.0	-21.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.91	67.3	-3.0	13.8	0.3	0.0	-19.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.27	67.3	-3.2	20.5	0.9	0.0	-18.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	653.12	67.3	-3.7	24.0	2.3	0.0	-17.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	649.60	67.2	-3.7	24.3	2.4	0.0	-18.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.16	67.5	-3.5	21.3	0.4	0.0	-26.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-3.3	23.9	1.1	0.0	-21.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.87	67.1	-2.6	15.7	1.0	0.0	-16.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.6	15.8	1.1	0.0	1.1	1.08	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	644.66	67.2	-2.5	16.1	1.3	0.0	-10.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	638.34	67.1	-2.5	16.2	1.2	0.0	-10.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	654.43	67.3	-2.5	16.1	1.3	0.0	-10.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.09	67.2	-2.5	16.1	1.3	0.0	-10.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.34	67.1	-2.6	16.3	1.0	0.0	-18.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.85	67.3	-3.4	24.1	1.2	0.0	-18.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.15	67.3	-3.3	24.4	1.3	0.0	-9.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.56	67.2	-3.4	22.4	0.8	0.0	-30.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.31	67.2	-3.2	23.9	1.2	0.0	-23.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.4	22.6	0.8	0.0	-27.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.32	67.1	-3.2	23.9	1.2	0.0	-17.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	637.35	67.1	-3.1	24.2	1.6	0.0	-17.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.25	67.0	-3.0	24.2	1.6	0.0	-30.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.24	67.0	-2.6	15.9	0.9	0.0	-6.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.41	66.9	-2.5	16.2	1.1	0.0	-9.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	627.69	66.9	-2.5	16.2	1.1	0.0	-19.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.75	67.1	-2.5	16.1	1.1	0.0	-9.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.45	67.1	-2.5	16.1	1.1	0.0	-19.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.15	66.9	-3.0	18.9	0.7	0.0	-27.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.18	66.8	-3.5	24.3	1.2	0.0	-40.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	616.83	66.8	-3.2	24.6	1.6	0.0	-2.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.0	19.0	0.9	0.0	-9.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.4	22.5	1.1	0.0	-13.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.43	66.8	-2.6	16.3	0.7	0.0	-4.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.32	66.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	-11.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	615.86	66.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	-21.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.69	66.8	-2.5	17.6	0.9	0.0	-10.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	626.67	66.9	-2.5	23.8	1.0	0.0	-30.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	614.11	66.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	-21.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.24	66.8	-3.3	22.7	1.0	0.0	-28.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.73	67.0	-3.3	24.2	1.1	0.0	-27.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.94	67.0	-3.3	24.1	1.0	0.0	-14.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.27	65.4	-2.7	13.8	0.3	0.0	-16.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.5	14.6	0.4	0.0	-13.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.84	65.5	-3.0	20.8	0.5	0.0	-47.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	531.87	65.5	-3.5	24.3	2.1	0.0	-18.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-3.0	21.0	0.5	0.0	-44.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.0	20.8	0.5	0.0	-29.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.23	65.4	-3.2	22.5	0.5	0.0	-31.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.0	18.5	0.4	0.0	-47.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.1	18.7	0.4	0.0	-34.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-3.3	23.8	1.9	0.0	-45.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.97	65.3	-2.7	14.8	0.4	0.0	-20.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.08	65.4	-3.1	22.8	0.5	0.0	-44.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.55	65.1	-3.0	23.0	0.9	0.0	-24.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.37	65.1	-3.1	22.6	0.9	0.0	-9.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.6	18.6	1.0	0.0	3.0	1.18	0.00	0.00		0.00		3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.96	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.75	65.2	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.86	64.9	-3.0	18.1	0.7	0.0	-22.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.35	64.8	-3.0	18.3	0.7	0.0	-24.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-3.1	24.0	3.5	0.0	-20.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.45	65.3	-2.6	24.1	4.2	0.0	-12.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	520.82	65.3	-3.7	24.9	6.5	0.0	-13.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.87	65.3	-3.8	24.9	6.6	0.0	-21.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.61	65.3	-3.6	24.8	4.1	0.0	-42.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.5	19.3	1.3	0.0	1.1	1.03	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.47	65.2	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	511.62	65.2	-2.5	22.6	3.9	0.0	-28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	509.63	65.1	-2.5	22.7	3.8	0.0	-28.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.46	65.2	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.87	65.2	-2.5	22.6	3.8	0.0	-28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.5	22.7	3.8	0.0	-28.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.59	65.1	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.5	22.6	3.9	0.0	-28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.35	65.1	-2.5	22.7	3.8	0.0	-28.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.72	65.1	-2.6	22.8	2.4	0.0	-25.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	19.2	1.2	0.0	-24.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	20.9	2.0	0.0	-9.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.88	65.2	-3.1	24.6	4.2	0.0	-26.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	510.98	65.2	-2.7	25.0	6.5	0.0	-3.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	507.39	65.1	-3.5	25.0	6.4	0.0	-1.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.18	65.0	-3.8	25.0	6.5	0.0	-21.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.06	65.0	-3.6	25.0	4.2	0.0	-54.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-54.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.65	65.3	-3.6	24.9	4.3	0.0	-49.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	20.0	1.4	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.89	64.8	-2.5	21.0	2.0	0.0	-14.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.54	64.9	-2.5	23.3	3.9	0.0	-27.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.29	64.9	-2.5	20.9	2.0	0.0	-16.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.14	64.9	-2.5	23.3	3.9	0.0	-29.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.73	64.8	-2.5	20.9	2.0	0.0	-17.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.46	64.9	-2.5	17.3	0.9	0.0	3.3	0.90	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.09	64.9	-2.6	15.8	0.6	0.0	1.6	0.89	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.62	64.9	-2.5	16.7	0.8	0.0	4.2	0.90	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.7	21.7	1.8	0.0	-36.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-3.3	24.6	8.1	0.0	-17.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.50	64.9	-3.1	22.4	2.2	0.0	-29.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-3.6	24.9	6.3	0.0	-12.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	13.9	0.2	0.0	-12.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.82	66.5	-2.6	17.7	0.7	0.0	-22.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	595.83	66.5	-2.6	17.6	0.7	0.0	-32.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.67	66.5	-2.6	17.7	0.7	0.0	-22.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	596.68	66.5	-2.6	17.7	0.7	0.0	-32.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.42	66.5	-2.5	21.7	1.0	0.0	-24.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.45	66.6	-2.5	24.0	1.2	0.0	-36.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.16	66.4	-2.5	19.0	0.9	0.0	-31.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.25	66.5	-2.5	18.8	0.9	0.0	-21.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.04	66.6	-2.5	18.6	0.9	0.0	-31.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.38	66.5	-2.5	19.0	0.9	0.0	-31.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.60	66.5	-2.5	18.8	0.9	0.0	-21.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.65	66.6	-2.5	18.6	0.9	0.0	-31.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	594.17	66.5	-2.5	19.0	0.9	0.0	-31.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	599.90	66.6	-2.6	18.7	0.9	0.0	-28.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.41	66.4	-2.6	19.2	0.9	0.0	-28.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.17	66.6	-2.6	18.8	0.9	0.0	-28.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.69	66.5	-2.6	19.3	0.9	0.0	-28.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-3.2	23.1	0.8	0.0	-39.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	604.36	66.6	-3.6	24.9	2.2	0.0	-28.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.35	66.7	-3.1	24.9	2.5	0.0	-43.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.07	66.6	-3.2	22.5	0.7	0.0	-36.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-3.1	22.5	0.7	0.0	-36.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.42	66.5	-3.5	23.5	0.8	0.0	-35.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.9	22.0	0.7	0.0	-30.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.77	66.3	-2.7	11.3	0.2	0.0	-11.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.11	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-12.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.41	66.2	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.45	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.35	66.2	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.68	66.3	-2.5	24.1	2.3	0.0	-16.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.02	66.2	-2.5	22.1	1.7	0.0	-13.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.77	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.81	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.62	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.59	66.4	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.71	66.4	-2.6	16.0	0.7	0.0	-17.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.1	23.1	0.8	0.0	-38.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.27	66.4	-3.5	23.5	0.8	0.0	-32.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.50	66.4	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.52	66.3	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-34.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.54	66.3	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.07	66.2	-3.5	23.5	0.8	0.0	-32.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.52	66.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.41	66.3	-2.8	22.4	0.7	0.0	-30.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.8	17.3	0.7	0.0	-18.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.19	66.2	-2.6	16.5	0.7	0.0	-13.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.89	66.4	-2.6	20.2	0.7	0.0	-19.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.85	66.5	-2.6	11.9	0.3	0.0	-4.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.41	66.5	-2.5	15.4	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	590.98	66.4	-2.5	15.4	0.9	0.0	-16.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.5	15.4	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.49	66.4	-2.5	15.5	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.84	66.5	-2.5	15.4	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.15	66.4	-2.5	15.5	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.77	66.5	-2.5	19.5	0.9	0.0	-20.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.37	66.4	-2.5	20.1	0.9	0.0	-21.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.13	66.5	-2.5	15.4	0.9	0.0	-16.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.61	66.4	-2.5	15.5	0.9	0.0	-16.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.27	66.5	-2.6	16.7	0.2	0.0	-24.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.87	66.4	-2.6	11.7	0.3	0.0	-18.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.61	66.5	-3.1	20.5	0.3	0.0	-22.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.63	66.5	-2.8	24.7	0.9	0.0	-49.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-3.4	24.0	0.9	0.0	-20.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.63	66.6	-3.2	20.5	0.3	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	24.2	0.8	0.0	-45.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.61	66.6	-3.4	23.9	0.9	0.0	-15.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.60	66.3	-2.6	12.2	0.3	0.0	-5.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.15	66.2	-2.5	17.3	1.2	0.0	0.5	1.09	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.38	66.3	-2.5	23.0	1.4	0.0	0.3	1.09	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.87	66.2	-2.5	18.5	1.2	0.0	-0.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.5	23.2	1.4	0.0	0.2	1.09	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.14	66.2	-2.5	17.3	1.2	0.0	0.5	1.09	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.00	66.3	-2.5	17.3	1.2	0.0	-2.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.9	13.7	0.2	0.0	-20.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.68	66.1	-2.6	15.6	0.7	0.0	-3.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.97	66.3	-2.6	12.1	0.3	0.0	18.6	1.10	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.25	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.4	1.09	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.56	66.3	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.3	1.09	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.75	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.4	1.09	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.20	66.3	-2.5	20.1	2.3	0.0	15.0	1.09	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.37	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	16.4	1.09	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.03	66.2	-2.5	15.1	0.6	0.0	4.5	1.10	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.56	66.1	-3.3	13.8	0.2	0.0	-6.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-3.6	24.0	3.2	0.0	20.3	1.43	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.65	66.1	-3.7	24.4	3.3	0.0	-17.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.97	66.1	-2.5	16.0	0.7	0.0	6.3	1.12	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.39	66.4	-3.6	20.7	0.3	0.0	-6.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.03	66.4	-3.7	24.9	3.7	0.0	-18.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.25	66.4	-2.6	21.0	0.7	0.0	3.4	1.17	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.42	66.3	-2.7	12.1	0.2	0.0	-1.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.99	66.3	-2.5	18.3	1.0	0.0	0.6	1.12	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.96	66.3	-2.5	19.6	1.1	0.0	-10.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.59	66.3	-2.5	16.7	1.0	0.0	-7.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.28	66.2	-3.2	15.3	0.2	0.0	-1.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	572.90	66.2	-3.7	24.5	3.4	0.0	6.7	1.47	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.28	66.2	-3.4	11.8	0.2	0.0	-0.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.23	66.4	-3.6	19.0	0.2	0.0	-8.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.53	66.4	-3.4	19.3	0.2	0.0	-5.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.57	65.4	-2.9	23.8	1.7	0.0	11.7	1.25	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.88	66.0	-3.2	21.4	0.7	0.0	-34.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.15	66.0	-3.5	23.9	2.2	0.0	-11.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.81	66.1	-3.6	24.8	2.4	0.0	-8.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.55	66.1	-3.5	20.6	0.6	0.0	-26.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.89	66.0	-3.4	21.1	0.7	0.0	-21.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.13	66.0	-3.4	21.2	0.7	0.0	-30.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.66	66.0	-3.4	23.9	0.9	0.0	-28.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.14	66.1	-3.1	14.1	0.2	0.0	-18.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.48	66.1	-2.9	23.8	0.9	0.0	-30.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.64	66.1	-2.9	19.2	0.7	0.0	-25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.45	66.1	-2.9	15.7	0.6	0.0	-21.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.9	20.2	0.6	0.0	-26.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.9	20.1	0.7	0.0	-26.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.45	66.1	-2.9	17.9	0.6	0.0	-24.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.23	66.0	-3.5	23.6	2.1	0.0	-11.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-3.3	22.4	0.7	0.0	-41.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.18	66.1	-3.5	22.8	0.7	0.0	-31.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.04	65.9	-4.2	19.4	0.5	0.0	25.5	1.48	0.00	0.00		-6.02		19.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.45	65.9	-3.5	23.8	2.1	0.0	16.0	1.48	0.00	0.00		-7.78		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.72	67.6	-3.7	23.5	1.2	0.0	6.8	1.48	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.28	67.6	-3.7	23.3	1.2	0.0	7.0	1.49	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.77	67.6	-3.7	23.0	1.2	0.0	7.3	1.49	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.79	67.7	-3.7	20.4	0.9	0.0	10.1	1.49	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.37	67.7	-3.7	19.8	0.9	0.0	10.7	1.49	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.88	67.7	-3.7	19.7	0.9	0.0	10.7	1.49	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.6	12.3	0.5	0.0	5.4	1.04	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.11	66.1	-2.5	16.4	1.0	0.0	16.7	1.00	0.00	0.00		0.00		16.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.16	66.0	-2.5	16.0	0.9	0.0	32.4	0.99	0.00	0.00		0.00		32.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.12	65.4	-2.5	12.3	0.3	0.0	3.2	0.93	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.43	65.5	-2.6	13.4	0.4	0.0	9.0	0.94	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-3.1	23.4	1.8	0.0	11.6	1.31	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.48	65.9	-2.6	14.7	0.6	0.0	7.5	0.90	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.65	65.5	-3.5	22.8	1.4	0.0	14.7	1.42	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	434.32	63.7	-3.1	21.5	0.5	0.0	7.3	1.43	0.00		-9.03		-0.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.01	63.2	-3.0	22.3	0.6	0.0	-6.1	1.41	0.00		-9.03		-14.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.65	66.0	-3.4	24.3	1.8	0.0	15.9	1.45	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.07	66.0	-3.5	23.9	1.6	0.0	14.3	1.44	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.49	65.9	-3.2	22.4	1.4	0.0	23.6	1.30	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	512.59	65.2	-3.4	23.1	1.4	0.0	17.5	1.38	0.00		-10.79		7.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.65	67.5	-3.3	20.2	0.4	0.0	-24.1	1.30	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.08	67.4	-3.3	23.7	1.1	0.0	-20.4	1.33	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	665.32	67.5	-3.8	24.4	2.9	0.0	-0.3	1.47	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	668.38	67.5	-3.7	24.4	3.0	0.0	-6.5	1.51	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.07	67.4	-2.6	12.5	0.4	0.0	-6.7	1.10	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	664.16	67.4	-2.5	17.6	1.7	0.0	-2.2	1.09	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	657.97	67.4	-2.5	17.7	1.7	0.0	-2.3	1.09	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.91	67.3	-3.0	13.8	0.3	0.0	-19.6	1.19	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.27	67.3	-3.2	20.5	0.9	0.0	-18.1	1.32	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	653.12	67.3	-3.7	24.0	2.6	0.0	2.6	1.44	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	649.60	67.2	-3.7	24.3	2.8	0.0	2.2	1.47	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.16	67.5	-3.5	21.3	0.4	0.0	-26.0	1.36	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-3.3	23.9	1.1	0.0	-21.7	1.33	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.87	67.1	-2.6	15.7	1.0	0.0	-16.3	1.13	0.00		-6.02		-18.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.6	15.8	1.1	0.0	1.1	1.08	0.00		-6.02		-0.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	644.66	67.2	-2.5	17.0	1.5	0.0	9.0	1.07	0.00		-6.02		7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	638.34	67.1	-2.5	17.0	1.4	0.0	9.0	1.07	0.00		-6.02		7.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	654.43	67.3	-2.5	16.9	1.5	0.0	8.9	1.08	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.09	67.2	-2.5	16.9	1.5	0.0	8.9	1.08	0.00		-6.02		7.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.34	67.1	-2.6	16.3	1.0	0.0	-18.2	1.13	0.00		-6.02		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.85	67.3	-3.4	24.1	1.2	0.0	-18.9	1.37	0.00		-6.02		-20.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.15	67.3	-3.3	24.4	1.3	0.0	-9.3	1.33	0.00		-6.02		-11.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.56	67.2	-3.4	22.4	0.8	0.0	-30.9	1.36	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.31	67.2	-3.2	23.9	1.2	0.0	-23.0	1.32	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.22	67.1	-3.4	22.6	0.8	0.0	-27.3	1.36	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.32	67.1	-3.2	23.9	1.2	0.0	-17.9	1.31	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	637.35	67.1	-3.2	24.3	1.8	0.0	2.5	1.51	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.25	67.0	-3.0	24.2	1.6	0.0	-30.5	1.51	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.24	67.0	-2.6	15.9	0.9	0.0	-6.0	1.15	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.41	66.9	-2.5	16.2	1.1	0.0	-9.6	1.14	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	627.69	66.9	-2.5	16.9	1.3	0.0	0.9	1.14	0.00		0.00		1.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.75	67.1	-2.5	16.1	1.1	0.0	-9.7	1.15	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.45	67.1	-2.5	16.8	1.3	0.0	0.8	1.15	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.15	66.9	-3.0	18.9	0.7	0.0	-27.9	1.27	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.18	66.8	-3.5	24.3	1.2	0.0	-40.7	1.47	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	616.83	66.8	-3.2	24.6	1.7	0.0	3.6	1.49	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.0	19.0	0.9	0.0	-9.3	1.27	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-3.4	22.5	1.1	0.0	-13.2	1.36	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.43	66.8	-2.6	16.3	0.7	0.0	-4.7	1.17	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.32	66.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	-11.1	1.15	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	615.86	66.8	-2.5	17.0	1.3	0.0	-2.5	1.15	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.69	66.8	-2.5	17.6	0.9	0.0	-10.3	1.15	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	626.67	66.9	-2.5	24.2	1.5	0.0	-9.9	1.16	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	614.11	66.8	-2.5	17.1	1.3	0.0	-2.5	1.15	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.24	66.8	-3.3	22.7	1.0	0.0	-28.3	1.33	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.73	67.0	-3.3	24.2	1.1	0.0	-27.3	1.40	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.94	67.0	-3.3	24.1	1.0	0.0	-14.1	1.34	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.27	65.4	-2.7	13.8	0.3	0.0	-16.3	1.19	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.5	14.6	0.4	0.0	-13.7	1.17	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.84	65.5	-3.0	20.8	0.5	0.0	-47.3	1.29	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	531.87	65.5	-3.5	24.2	2.2	0.0	-11.3	1.43	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.15	65.4	-3.0	21.0	0.5	0.0	-44.5	1.32	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.22	65.4	-3.0	20.8	0.5	0.0	-29.9	1.29	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.23	65.4	-3.2	22.5	0.5	0.0	-31.5	1.41	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.0	18.5	0.4	0.0	-47.5	1.32	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.95	65.4	-3.1	18.7	0.4	0.0	-34.2	1.34	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-3.3	23.8	1.9	0.0	-45.5	1.47	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.97	65.3	-2.7	14.8	0.4	0.0	-20.6	1.21	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.08	65.4	-3.1	22.8	0.5	0.0	-44.2	1.35	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.55	65.1	-3.0	23.0	0.9	0.0	-24.4	1.35	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.37	65.1	-3.1	22.6	0.9	0.0	-9.3	1.31	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.6	18.6	1.0	0.0	3.0	1.18	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.96	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.6	1.17	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.17	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.75	65.2	-2.6	16.4	0.7	0.0	-3.7	1.18	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.86	64.9	-3.0	18.1	0.7	0.0	-22.5	1.32	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.35	64.8	-3.0	18.3	0.7	0.0	-24.1	1.32	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-3.1	24.0	3.5	0.0	-20.4	1.29	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.45	65.3	-2.6	24.1	4.2	0.0	-12.5	1.17	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	520.82	65.3	-3.7	24.9	6.6	0.0	11.6	1.44	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.87	65.3	-3.8	24.9	6.6	0.0	-21.7	1.47	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.61	65.3	-3.6	24.8	4.1	0.0	-42.4	1.47	0.00		0.00		-41.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.5	19.3	1.3	0.0	1.1	1.03	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.47	65.2	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.7	1.03	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	511.62	65.2	-2.5	23.4	5.1	0.0	-1.9	1.03	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	509.63	65.1	-2.5	23.4	5.1	0.0	-1.9	1.03	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.46	65.2	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.7	1.03	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.87	65.2	-2.5	23.3	5.1	0.0	-1.9	1.03	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.37	65.1	-2.5	23.4	5.1	0.0	-1.9	1.02	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.59	65.1	-2.5	20.3	1.9	0.0	-10.8	1.03	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.61	65.2	-2.5	23.4	5.1	0.0	-2.0	1.03	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.35	65.1	-2.5	23.4	5.1	0.0	-1.9	1.02	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.72	65.1	-2.6	22.8	2.4	0.0	-25.5	1.15	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	19.2	1.2	0.0	-24.8	1.11	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	20.9	2.0	0.0	-9.5	1.15	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.88	65.2	-3.1	24.6	4.2	0.0	-26.7	1.27	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	510.98	65.2	-2.7	25.0	6.5	0.0	15.5	1.20	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	507.39	65.1	-3.5	25.0	6.4	0.0	14.0	1.37	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.18	65.0	-3.8	25.0	6.5	0.0	-21.2	1.46	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.06	65.0	-3.6	25.0	4.2	0.0	-54.9	1.46	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.65	65.3	-3.6	24.9	4.3	0.0	-49.1	1.46	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	20.0	1.4	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.89	64.8	-2.5	21.0	2.0	0.0	-14.2	1.15	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.54	64.9	-2.5	24.0	5.2	0.0	-1.0	1.15	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.29	64.9	-2.5	20.9	2.0	0.0	-16.5	1.15	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.14	64.9	-2.5	24.0	5.2	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.73	64.8	-2.5	20.9	2.0	0.0	-17.1	1.14	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.46	64.9	-2.5	17.3	0.9	0.0	3.3	0.90	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.09	64.9	-2.6	15.8	0.6	0.0	1.6	0.89	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.62	64.9	-2.5	16.7	0.8	0.0	4.2	0.90	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.7	21.7	1.8	0.0	-36.8	1.20	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.48	64.8	-3.3	24.6	8.1	0.0	-17.3	1.34	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.50	64.9	-3.1	22.4	2.2	0.0	-29.0	1.29	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	497.96	64.9	-3.6	24.9	6.3	0.0	-12.9	1.40	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	13.9	0.2	0.0	-12.6	1.17	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.82	66.5	-2.6	17.7	0.7	0.0	-22.5	1.16	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	595.83	66.5	-2.5	20.3	1.3	0.0	-14.0	1.16	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.67	66.5	-2.6	17.7	0.7	0.0	-22.6	1.16	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	596.68	66.5	-2.5	20.3	1.3	0.0	-14.1	1.16	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.42	66.5	-2.5	21.7	1.0	0.0	-24.2	1.16	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.45	66.6	-2.5	24.4	2.4	0.0	-17.2	1.16	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.16	66.4	-2.5	21.1	1.6	0.0	-13.2	1.15	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.25	66.5	-2.5	18.8	0.9	0.0	-21.0	1.16	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.04	66.6	-2.5	20.7	1.6	0.0	-12.9	1.16	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.38	66.5	-2.5	21.1	1.6	0.0	-13.2	1.15	0.00		0.00		-12.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.60	66.5	-2.5	18.8	0.9	0.0	-21.2	1.16	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.65	66.6	-2.5	20.7	1.6	0.0	-12.9	1.16	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	594.17	66.5	-2.5	21.1	1.6	0.0	-13.1	1.16	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	599.90	66.6	-2.6	20.9	1.6	0.0	-10.5	1.18	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.41	66.4	-2.6	21.3	1.6	0.0	-10.7	1.17	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.17	66.6	-2.6	20.9	1.6	0.0	-10.5	1.18	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.69	66.5	-2.6	21.4	1.6	0.0	-10.7	1.17	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-3.2	23.1	0.8	0.0	-39.2	1.34	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	604.36	66.6	-3.7	24.9	2.6	0.0	-8.3	1.47	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.35	66.7	-3.1	24.9	2.5	0.0	-43.5	1.51	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.07	66.6	-3.2	22.5	0.7	0.0	-36.4	1.31	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-3.1	22.5	0.7	0.0	-36.4	1.30	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.42	66.5	-3.5	23.5	0.8	0.0	-35.7	1.44	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.9	22.0	0.7	0.0	-30.0	1.26	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.77	66.3	-2.7	11.3	0.2	0.0	-11.2	1.10	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.11	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-12.4	1.09	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.41	66.2	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.3	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.45	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.35	66.2	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.3	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.68	66.3	-2.5	24.1	2.3	0.0	-16.0	1.09	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.02	66.2	-2.5	22.1	1.7	0.0	-13.7	1.09	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.77	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.81	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.62	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.09	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.59	66.4	-2.5	18.1	1.4	0.0	-9.4	1.10	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.71	66.4	-2.6	16.0	0.7	0.0	-17.8	1.11	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.1	23.1	0.8	0.0	-38.1	1.32	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.27	66.4	-3.5	23.5	0.8	0.0	-32.7	1.42	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.50	66.4	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.9	1.43	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.52	66.3	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.8	1.42	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.54	66.3	-3.5	23.5	0.8	0.0	-34.8	1.42	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.07	66.2	-3.5	23.5	0.8	0.0	-32.6	1.42	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.52	66.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-31.5	1.24	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.41	66.3	-2.8	22.4	0.7	0.0	-30.8	1.23	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.8	17.3	0.7	0.0	-18.1	1.22	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.19	66.2	-2.6	16.5	0.7	0.0	-13.8	1.15	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.89	66.4	-2.6	20.2	0.7	0.0	-19.8	1.14	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.85	66.5	-2.6	11.9	0.3	0.0	-4.2	1.09	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.41	66.5	-2.5	16.9	1.2	0.0	1.4	1.08	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	590.98	66.4	-2.5	16.9	1.2	0.0	1.4	1.08	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.89	66.5	-2.5	16.9	1.2	0.0	1.3	1.08	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.49	66.4	-2.5	17.0	1.2	0.0	1.4	1.08	0.00		0.00		2.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.84	66.5	-2.5	16.9	1.2	0.0	1.3	1.08	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.15	66.4	-2.5	17.0	1.2	0.0	1.4	1.08	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.77	66.5	-2.5	21.1	1.3	0.0	-2.9	1.08	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.37	66.4	-2.5	21.5	1.3	0.0	-3.3	1.08	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.13	66.5	-2.5	16.9	1.2	0.0	1.3	1.08	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.61	66.4	-2.5	17.0	1.2	0.0	1.4	1.08	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.27	66.5	-2.6	16.7	0.2	0.0	-24.7	1.14	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.87	66.4	-2.6	11.7	0.3	0.0	-18.8	1.10	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.61	66.5	-3.1	20.5	0.3	0.0	-22.4	1.27	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.63	66.5	-2.8	24.7	0.9	0.0	-49.2	1.50	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.40	66.5	-3.4	24.0	0.9	0.0	-20.2	1.36	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.63	66.6	-3.2	20.5	0.3	0.0	-18.9	1.30	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	24.2	0.8	0.0	-45.0	1.52	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.61	66.6	-3.4	23.9	0.9	0.0	-15.0	1.38	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.60	66.3	-2.6	12.2	0.3	0.0	-5.6	1.09	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.15	66.2	-2.5	17.3	1.2	0.0	0.5	1.09	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.38	66.3	-2.5	23.0	1.4	0.0	0.3	1.09	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.87	66.2	-2.5	18.5	1.2	0.0	-0.8	1.09	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.66	66.3	-2.5	23.2	1.4	0.0	0.2	1.09	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.14	66.2	-2.5	17.3	1.2	0.0	0.5	1.09	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	583.00	66.3	-2.5	17.3	1.2	0.0	-2.6	1.09	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.9	13.7	0.2	0.0	-20.0	1.23	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.68	66.1	-2.6	15.6	0.7	0.0	-3.3	1.14	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.97	66.3	-2.6	12.1	0.3	0.0	18.6	1.10	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.25	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.4	1.09	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.56	66.3	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.3	1.09	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.75	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	14.4	1.09	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.20	66.3	-2.5	20.1	2.3	0.0	15.0	1.09	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.37	66.2	-2.5	20.1	2.3	0.0	16.4	1.09	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.03	66.2	-2.5	15.1	0.6	0.0	4.5	1.10	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.56	66.1	-3.3	13.8	0.2	0.0	-6.9	1.28	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-3.6	24.0	3.2	0.0	20.3	1.43	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.65	66.1	-3.7	24.4	3.3	0.0	-17.0	1.49	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.97	66.1	-2.5	16.0	0.7	0.0	6.3	1.12	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.39	66.4	-3.6	20.7	0.3	0.0	-6.0	1.38	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.03	66.4	-3.7	24.9	3.7	0.0	-18.2	1.50	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.25	66.4	-2.6	21.0	0.7	0.0	3.4	1.17	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.42	66.3	-2.7	12.1	0.2	0.0	-1.3	1.13	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.99	66.3	-2.5	18.3	1.0	0.0	0.6	1.12	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.96	66.3	-2.5	19.6	1.1	0.0	-10.4	1.12	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.59	66.3	-2.5	16.7	1.0	0.0	-7.0	1.12	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.28	66.2	-3.2	15.3	0.2	0.0	-1.2	1.22	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	572.90	66.2	-3.7	24.5	3.7	0.0	13.8	1.47	0.00		0.00		14.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.28	66.2	-3.4	11.8	0.2	0.0	-0.6	1.33	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.23	66.4	-3.6	19.0	0.2	0.0	-8.2	1.35	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.53	66.4	-3.4	19.3	0.2	0.0	-5.0	1.30	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.57	65.4	-2.9	23.8	1.7	0.0	11.7	1.25	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.88	66.0	-3.2	21.4	0.7	0.0	-34.5	1.37	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.15	66.0	-3.5	23.9	2.2	0.0	-11.0	1.47	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.81	66.1	-3.6	24.8	2.4	0.0	-8.0	1.44	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.55	66.1	-3.5	20.6	0.6	0.0	-26.7	1.41	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.89	66.0	-3.4	21.1	0.7	0.0	-21.6	1.40	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.13	66.0	-3.4	21.2	0.7	0.0	-30.9	1.39	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.66	66.0	-3.4	23.9	0.9	0.0	-28.5	1.40	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.14	66.1	-3.1	14.1	0.2	0.0	-18.6	1.25	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.48	66.1	-2.9	23.8	0.9	0.0	-30.1	1.24	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.64	66.1	-2.9	19.2	0.7	0.0	-25.4	1.24	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.45	66.1	-2.9	15.7	0.6	0.0	-21.9	1.24	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.9	20.2	0.6	0.0	-26.3	1.24	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.9	20.1	0.7	0.0	-26.2	1.24	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.45	66.1	-2.9	17.9	0.6	0.0	-24.0	1.24	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.23	66.0	-3.5	23.6	2.1	0.0	-11.3	1.47	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-3.3	22.4	0.7	0.0	-41.3	1.38	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.18	66.1	-3.5	22.8	0.7	0.0	-31.7	1.41	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.04	65.9	-4.2	19.4	0.5	0.0	25.5	1.48	0.00		-12.04		14.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.45	65.9	-3.5	23.8	2.1	0.0	16.0	1.48	0.00		-12.04		4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	618.06	66.8	-3.6	23.5	2.1	0.0	-0.5	1.51	0.00		-5.05		-5.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	636.35	67.1	-3.6	23.7	2.2	0.0	-9.3	1.52	0.00		-12.04		-23.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	621.61	66.9	-3.6	23.5	2.1	0.0	-7.3	1.51	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	552.06	65.8	-3.5	23.8	2.0	0.0	-1.3	1.48	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	563.21	66.0	-3.5	20.0	1.3	0.0	-3.7	1.49	0.00		-7.27		-12.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	528.37	65.5	-3.4	22.9	1.7	0.0	-5.2	1.47	0.00		-5.05		-9.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	513.70	65.2	-3.5	24.1	2.0	0.0	18.6	1.44	0.00		-16.81		0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	501.04	65.0	-3.0	24.4	4.1	0.0	11.4	1.28	0.00		-13.80		-1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	522.64	65.4	-3.1	23.8	3.7	0.0	11.9	1.30	0.00		-13.80		-0.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.72	67.6	-3.7	23.5	1.2	0.0	6.8	1.48	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.28	67.6	-3.7	23.3	1.2	0.0	7.0	1.49	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.77	67.6	-3.7	23.0	1.2	0.0	7.3	1.49	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.79	67.7	-3.7	20.4	0.9	0.0	10.1	1.49	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.37	67.7	-3.7	19.8	0.9	0.0	10.7	1.49	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.88	67.7	-3.7	19.7	0.9	0.0	10.7	1.49	0.00		-4.26		9.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.6	12.3	0.5	0.0	5.4	1.04	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.11	66.1	-2.5	16.4	1.0	0.0	16.7	1.00	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.16	66.0	-2.5	16.0	0.9	0.0	32.4	0.99	0.00		0.00		33.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.12	65.4	-2.5	12.3	0.3	0.0	3.2	0.93	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.43	65.5	-2.6	13.4	0.4	0.0	9.0	0.94	0.00		0.00		10.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.87	65.5	-3.1	23.4	1.8	0.0	11.6	1.31	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.48	65.9	-2.6	14.7	0.6	0.0	7.5	0.90	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.65	65.5	-3.5	22.8	1.4	0.0	14.7	1.42	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	649.17	67.2	-3.8	23.8	2.3	0.0	-4.3	1.51	0.00		-5.05		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	654.48	67.3	-3.8	23.7	2.2	0.0	24.4	1.51	0.00		-7.27		15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	637.54	67.1	-3.8	24.2	2.5	0.0	-4.7	1.50	0.00		-12.04		-18.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	636.14	67.1	-3.8	24.1	2.5	0.0	16.2	1.50	0.00		-15.05		-0.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	610.22	66.7	-3.7	23.8	2.2	0.0	-3.6	1.49	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	578.01	66.2	-3.7	22.9	1.8	0.0	-2.0	1.48	0.00		-5.05		-6.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	612.47	66.7	-3.6	23.8	2.2	0.0	7.5	1.51	0.00		-12.04		-6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.13	65.8	-3.6	24.9	2.5	0.0	-4.3	1.46	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.16	65.8	-3.6	24.1	2.1	0.0	-3.2	1.46	0.00		-2.04		-5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	552.35	65.8	-3.6	24.9	2.6	0.0	16.5	1.46	0.00		-9.82		5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	548.91	65.8	-3.6	24.0	2.1	0.0	17.9	1.46	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	560.79	66.0	-3.5	20.2	1.3	0.0	21.4	1.48	0.00		-12.04		7.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	589.07	66.4	-3.6	19.9	1.4	0.0	20.0	1.50	0.00		-12.04		6.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	559.65	66.0	-3.6	20.1	1.3	0.0	1.5	1.47	0.00		-7.27		-7.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	521.33	65.3	-3.5	24.0	1.9	0.0	-2.4	1.45	0.00		-5.05		-7.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 38.9 dB(A) Lr Nacht 37.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	433.61	63.7	-2.6	20.0	0.5	0.0	8.4	1.31	0.00	0.00		-1.25		7.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.07	63.2	-2.5	21.0	0.5	0.0	-5.2	1.28	0.00	0.00		-1.25		-6.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.68	66.0	-3.0	24.3	1.8	0.0	15.5	1.35	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.11	66.0	-3.1	23.8	1.6	0.0	14.0	1.35	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.51	65.9	-2.8	20.7	1.3	0.0	25.0	1.17	0.00	0.00		0.00		25.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.65	67.5	-3.1	19.9	0.4	0.0	-24.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.08	67.4	-2.9	23.6	1.1	0.0	-20.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	665.35	67.5	-3.4	24.4	2.4	0.0	-20.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	668.42	67.5	-3.3	24.4	2.6	0.0	-30.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.03	67.4	-2.6	9.5	0.5	0.0	-3.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	664.12	67.4	-2.6	11.8	1.2	0.0	-17.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	657.93	67.4	-2.6	11.8	1.2	0.0	-17.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.90	67.3	-2.9	11.5	0.3	0.0	-17.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.27	67.3	-2.9	19.2	0.9	0.0	-17.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	653.15	67.3	-3.4	23.7	2.2	0.0	-17.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	649.63	67.2	-3.4	24.3	2.4	0.0	-18.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.17	67.5	-3.2	21.1	0.4	0.0	-26.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-2.9	23.9	1.1	0.0	-22.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.85	67.1	-2.6	12.2	1.1	0.0	-12.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-2.6	11.9	1.2	0.0	5.0	1.00	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	644.62	67.2	-2.6	12.1	1.3	0.0	-6.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	638.30	67.1	-2.6	12.2	1.2	0.0	-6.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	654.39	67.3	-2.6	12.0	1.3	0.0	-6.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.05	67.2	-2.6	12.1	1.3	0.0	-6.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.32	67.1	-2.6	12.8	1.0	0.0	-14.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.86	67.3	-3.0	24.1	1.2	0.0	-19.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.15	67.3	-2.9	24.3	1.3	0.0	-9.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.58	67.2	-3.1	22.0	0.8	0.0	-30.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.31	67.2	-2.8	23.9	1.2	0.0	-23.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.24	67.1	-3.0	22.4	0.8	0.0	-27.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.32	67.1	-2.8	23.9	1.2	0.0	-18.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	637.39	67.1	-2.8	24.2	1.6	0.0	-17.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.29	67.0	-2.6	24.2	1.6	0.0	-30.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.21	67.0	-2.6	12.6	0.9	0.0	-2.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.38	66.9	-2.6	12.6	1.1	0.0	-6.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	627.67	66.9	-2.6	12.6	1.1	0.0	-16.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.73	67.1	-2.6	12.5	1.1	0.0	-6.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.43	67.1	-2.6	12.5	1.1	0.0	-16.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.14	66.9	-2.7	17.5	0.7	0.0	-26.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.21	66.8	-3.1	24.3	1.2	0.0	-41.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	616.87	66.8	-2.8	24.6	1.6	0.0	-2.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-2.7	17.0	0.9	0.0	-7.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.01	66.8	-3.1	21.5	1.1	0.0	-12.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.40	66.8	-2.6	13.3	0.7	0.0	-1.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.29	66.8	-2.6	11.9	0.9	0.0	-7.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	615.83	66.8	-2.6	11.9	0.9	0.0	-18.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.67	66.8	-2.6	14.4	0.9	0.0	-7.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	626.64	66.9	-2.6	23.0	0.9	0.0	-29.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	614.09	66.8	-2.6	11.9	0.9	0.0	-18.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.25	66.8	-2.9	22.0	1.0	0.0	-28.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.75	67.0	-2.9	24.1	1.1	0.0	-27.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.95	67.0	-3.0	24.0	1.0	0.0	-14.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.27	65.4	-2.6	11.5	0.3	0.0	-14.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.60	65.4	-2.6	12.0	0.5	0.0	-11.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.86	65.5	-2.6	19.8	0.4	0.0	-46.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	531.91	65.5	-3.1	24.2	2.0	0.0	-18.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.17	65.4	-2.6	20.2	0.5	0.0	-44.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.23	65.4	-2.6	20.2	0.4	0.0	-29.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.27	65.4	-2.8	22.3	0.5	0.0	-31.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-2.6	16.8	0.4	0.0	-46.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.97	65.4	-2.7	17.3	0.4	0.0	-33.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-2.9	23.6	1.8	0.0	-45.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.97	65.3	-2.6	12.3	0.5	0.0	-18.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.10	65.4	-2.7	22.6	0.5	0.0	-44.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.58	65.1	-2.5	22.3	0.9	0.0	-24.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.40	65.1	-2.7	22.2	0.9	0.0	-9.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.6	16.0	1.0	0.0	6.1	1.08	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.95	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.6	13.8	0.6	0.0	-0.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.75	65.2	-2.6	13.7	0.6	0.0	-1.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.89	64.9	-2.6	15.8	0.7	0.0	-20.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.38	64.8	-2.6	16.0	0.7	0.0	-22.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.48	65.3	-2.8	23.8	3.3	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.44	65.3	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	520.86	65.3	-3.3	24.9	6.5	0.0	-13.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.92	65.3	-3.4	24.9	6.6	0.0	-22.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.66	65.3	-3.2	24.8	4.1	0.0	-42.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.85	65.1	-2.6	16.5	1.4	0.0	5.9	0.93	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.45	65.2	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	511.60	65.2	-2.6	19.4	3.7	0.0	-21.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	509.60	65.1	-2.6	19.5	3.7	0.0	-21.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.43	65.2	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.85	65.2	-2.6	19.5	3.7	0.0	-21.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.35	65.1	-2.6	19.5	3.7	0.0	-21.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.56	65.1	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.58	65.2	-2.6	19.5	3.7	0.0	-21.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	19.5	3.7	0.0	-21.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.71	65.1	-2.6	22.2	2.1	0.0	-22.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.6	16.7	1.2	0.0	-20.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.6	18.5	1.7	0.0	-5.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.90	65.2	-2.8	24.5	4.0	0.0	-26.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	510.98	65.2	-2.5	25.0	6.5	0.0	-3.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	507.43	65.1	-3.0	25.0	6.4	0.0	-1.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.23	65.0	-3.3	25.0	6.5	0.0	-21.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.11	65.0	-3.1	25.0	4.2	0.0	-55.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-55.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.70	65.3	-3.2	24.9	4.2	0.0	-49.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	17.6	1.3	0.0	2.1	1.05	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.89	64.8	-2.6	18.6	1.7	0.0	-10.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.54	64.9	-2.5	20.8	3.6	0.0	-22.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.29	64.9	-2.6	18.5	1.7	0.0	-12.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.13	64.9	-2.5	20.8	3.5	0.0	-22.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.73	64.8	-2.6	18.6	1.7	0.0	-13.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.42	64.9	-2.6	13.8	1.0	0.0	7.3	0.79	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.04	64.9	-2.6	12.6	0.7	0.0	5.1	0.79	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.57	64.9	-2.6	13.3	0.9	0.0	7.9	0.79	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	20.5	1.3	0.0	-35.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.9	24.0	6.9	0.0	-12.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.7	21.6	1.8	0.0	-28.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-3.1	24.9	6.3	0.0	-13.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	12.0	0.2	0.0	-10.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.79	66.5	-2.6	15.1	0.7	0.0	-20.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	595.81	66.5	-2.6	15.1	0.7	0.0	-29.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.64	66.5	-2.6	15.2	0.7	0.0	-20.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	596.66	66.5	-2.6	15.1	0.7	0.0	-29.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.40	66.5	-2.6	20.4	0.9	0.0	-22.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.43	66.6	-2.6	23.8	1.1	0.0	-36.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.14	66.4	-2.6	16.6	0.9	0.0	-28.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.23	66.5	-2.6	16.2	0.9	0.0	-18.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.02	66.6	-2.6	16.0	0.9	0.0	-28.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.36	66.5	-2.6	16.6	0.9	0.0	-28.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.58	66.5	-2.6	16.3	0.9	0.0	-18.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.62	66.6	-2.6	16.0	0.9	0.0	-28.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	594.15	66.5	-2.6	16.6	0.9	0.0	-28.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	599.89	66.6	-2.6	16.2	0.9	0.0	-26.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.40	66.4	-2.6	17.0	0.9	0.0	-26.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.15	66.6	-2.6	16.3	0.9	0.0	-26.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.67	66.5	-2.6	17.0	0.9	0.0	-26.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.34	66.5	-2.9	22.7	0.8	0.0	-39.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	604.39	66.6	-3.3	24.9	2.2	0.0	-29.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-2.7	24.9	2.5	0.0	-43.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.07	66.6	-2.8	22.2	0.7	0.0	-36.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.8	22.2	0.7	0.0	-36.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.45	66.5	-3.2	23.4	0.8	0.0	-36.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.6	21.5	0.7	0.0	-29.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.74	66.3	-2.8	9.0	0.2	0.0	-8.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.08	66.3	-2.6	14.5	1.4	0.0	-8.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.38	66.2	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.42	66.3	-2.6	14.5	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.33	66.2	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.65	66.3	-2.6	24.1	2.2	0.0	-13.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.99	66.2	-2.6	20.9	1.5	0.0	-12.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.75	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.79	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.59	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.74	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.56	66.4	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.69	66.4	-2.6	12.8	0.7	0.0	-14.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.79	66.3	-2.8	22.7	0.8	0.0	-38.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.30	66.4	-3.1	23.4	0.8	0.0	-33.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.53	66.4	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.55	66.3	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.57	66.3	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.10	66.2	-3.1	23.5	0.8	0.0	-32.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.51	66.3	-2.6	22.2	0.7	0.0	-31.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.40	66.3	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	14.7	0.7	0.0	-15.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	13.6	0.7	0.0	-11.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.87	66.4	-2.6	18.8	0.7	0.0	-18.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.81	66.5	-2.7	9.3	0.3	0.0	-1.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.38	66.5	-2.6	11.7	0.9	0.0	-13.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	590.95	66.4	-2.6	11.8	0.9	0.0	-13.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.86	66.5	-2.6	11.7	0.9	0.0	-13.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.46	66.4	-2.6	11.8	0.9	0.0	-13.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.81	66.5	-2.6	11.7	0.9	0.0	-13.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.11	66.4	-2.6	11.8	0.9	0.0	-13.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.74	66.5	-2.6	17.9	0.9	0.0	-19.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.34	66.4	-2.6	18.7	0.9	0.0	-19.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.10	66.5	-2.6	11.8	0.9	0.0	-13.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.57	66.4	-2.6	11.9	0.9	0.0	-13.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.25	66.5	-2.7	15.4	0.2	0.0	-23.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.84	66.4	-2.7	9.1	0.3	0.0	-16.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.61	66.5	-2.9	19.7	0.3	0.0	-21.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.67	66.5	-2.4	24.7	0.9	0.0	-49.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.42	66.5	-3.0	24.0	0.8	0.0	-20.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.64	66.6	-2.9	20.2	0.3	0.0	-19.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.69	66.6	-2.3	24.2	0.8	0.0	-45.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.62	66.6	-3.1	23.9	0.9	0.0	-15.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.57	66.3	-2.7	9.7	0.3	0.0	-3.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.12	66.2	-2.6	13.7	1.2	0.0	4.3	1.00	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.35	66.3	-2.6	22.5	1.3	0.0	2.7	1.00	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.84	66.2	-2.6	15.3	1.2	0.0	2.5	1.00	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.64	66.3	-2.6	22.6	1.3	0.0	2.4	1.00	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.11	66.2	-2.6	13.7	1.2	0.0	4.3	1.00	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.98	66.3	-2.6	13.7	1.2	0.0	1.2	1.00	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.7	11.5	0.3	0.0	-18.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.6	12.5	0.7	0.0	-0.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.94	66.3	-2.6	9.4	0.3	0.0	21.4	1.01	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.23	66.2	-2.6	16.3	2.3	0.0	19.7	1.00	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.53	66.3	-2.6	16.3	2.3	0.0	19.6	1.00	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.73	66.2	-2.6	16.4	2.3	0.0	19.6	1.00	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.17	66.3	-2.6	16.4	2.3	0.0	20.1	1.00	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.34	66.2	-2.6	16.4	2.3	0.0	21.2	1.00	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.00	66.2	-2.6	11.7	0.7	0.0	7.9	1.01	0.00	0.00		0.00		7.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-2.9	12.0	0.2	0.0	-5.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.61	66.1	-3.2	23.3	2.9	0.0	20.9	1.34	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.70	66.1	-3.3	24.3	3.3	0.0	-17.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.95	66.1	-2.6	12.8	0.7	0.0	9.4	1.03	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.41	66.4	-3.2	20.5	0.3	0.0	-6.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.07	66.4	-3.3	24.9	3.7	0.0	-18.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.24	66.4	-2.6	19.9	0.7	0.0	4.5	1.08	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.40	66.3	-2.8	9.9	0.2	0.0	1.0	1.04	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.96	66.3	-2.6	15.4	1.0	0.0	3.9	1.03	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.94	66.3	-2.6	17.6	1.0	0.0	-8.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.56	66.3	-2.6	13.2	1.0	0.0	-3.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.29	66.2	-3.0	13.5	0.2	0.0	0.4	1.10	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	572.94	66.2	-3.3	24.4	3.4	0.0	6.3	1.38	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.30	66.2	-3.1	9.7	0.2	0.0	1.2	1.23	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.24	66.4	-3.2	19.1	0.2	0.0	-8.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.55	66.4	-3.1	18.4	0.2	0.0	-4.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.58	65.4	-2.5	23.5	1.7	0.0	11.7	1.15	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.90	66.0	-2.8	20.1	0.7	0.0	-33.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.19	66.0	-3.1	23.5	2.1	0.0	-10.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-3.1	24.7	2.4	0.0	-8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.58	66.1	-3.1	19.6	0.6	0.0	-26.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.92	66.0	-3.0	20.0	0.7	0.0	-20.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.15	66.0	-3.0	20.1	0.7	0.0	-30.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.69	66.0	-3.0	23.9	0.9	0.0	-28.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.14	66.1	-2.8	12.1	0.2	0.0	-17.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.49	66.1	-2.6	23.8	0.9	0.0	-30.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.64	66.1	-2.6	17.0	0.7	0.0	-23.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.45	66.1	-2.6	12.9	0.7	0.0	-19.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.6	17.6	0.7	0.0	-24.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	17.5	0.7	0.0	-24.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.45	66.1	-2.6	15.7	0.6	0.0	-22.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.27	66.0	-3.1	23.0	1.9	0.0	-11.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.14	66.1	-2.9	21.8	0.7	0.0	-41.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.21	66.1	-3.1	22.6	0.7	0.0	-31.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.08	65.9	-3.8	18.9	0.4	0.0	25.5	1.39	0.00	0.00		-6.02		19.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.49	65.9	-3.1	23.6	2.0	0.0	16.2	1.39	0.00	0.00		-7.78		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.75	67.6	-3.4	23.4	1.2	0.0	6.5	1.41	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.31	67.6	-3.4	23.1	1.2	0.0	6.8	1.41	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.80	67.6	-3.4	22.8	1.1	0.0	7.2	1.41	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.82	67.7	-3.4	19.2	0.9	0.0	11.0	1.41	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.40	67.7	-3.4	18.3	0.9	0.0	11.8	1.41	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.90	67.7	-3.4	18.2	0.9	0.0	11.9	1.41	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.71	67.5	-2.6	9.3	0.6	0.0	8.3	0.96	0.00	0.00		0.00		8.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.07	66.1	-2.6	12.6	1.1	0.0	20.8	0.91	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	12.2	1.0	0.0	36.4	0.89	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.08	65.4	-2.6	9.3	0.3	0.0	6.3	0.83	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.39	65.5	-2.7	10.6	0.4	0.0	11.8	0.84	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.89	65.5	-2.7	22.9	1.6	0.0	13.2	1.21	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	11.4	0.7	0.0	10.7	0.81	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.69	65.5	-3.1	22.6	1.3	0.0	15.7	1.32	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	433.61	63.7	-2.6	20.0	0.5	0.0	8.4	1.31	0.00		-9.03		0.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.07	63.2	-2.5	21.0	0.5	0.0	-5.2	1.28	0.00		-9.03		-13.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.68	66.0	-3.0	24.3	1.8	0.0	15.5	1.35	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.11	66.0	-3.1	23.8	1.6	0.0	14.0	1.35	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.51	65.9	-2.8	20.7	1.3	0.0	25.0	1.17	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	512.63	65.2	-2.9	22.2	1.3	0.0	18.1	1.28	0.00		-10.79		8.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.65	67.5	-3.1	19.9	0.4	0.0	-24.0	1.21	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.08	67.4	-2.9	23.6	1.1	0.0	-20.7	1.25	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	665.35	67.5	-3.5	24.4	2.9	0.0	-0.6	1.39	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	668.41	67.5	-3.3	24.4	3.0	0.0	-6.9	1.43	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.03	67.4	-2.6	9.5	0.5	0.0	-3.7	1.02	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	664.12	67.4	-2.6	13.6	1.8	0.0	2.2	1.01	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	657.93	67.4	-2.6	13.7	1.8	0.0	1.8	1.01	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.90	67.3	-2.9	11.5	0.3	0.0	-17.5	1.10	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.27	67.3	-2.9	19.2	0.9	0.0	-17.1	1.24	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	653.15	67.3	-3.4	23.7	2.5	0.0	2.6	1.35	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	649.63	67.2	-3.4	24.3	2.8	0.0	1.8	1.39	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.17	67.5	-3.2	21.1	0.4	0.0	-26.1	1.28	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-2.9	23.9	1.1	0.0	-22.0	1.26	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.85	67.1	-2.6	12.2	1.1	0.0	-12.8	1.04	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-2.6	11.9	1.2	0.0	5.0	1.00	0.00		-6.02		3.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	644.62	67.2	-2.6	12.9	1.5	0.0	13.2	0.99	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	638.30	67.1	-2.6	13.0	1.4	0.0	13.3	0.99	0.00		-6.02		11.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	654.39	67.3	-2.6	12.8	1.5	0.0	13.1	1.00	0.00		-6.02		11.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.05	67.2	-2.6	12.9	1.5	0.0	13.2	1.00	0.00		-6.02		11.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.32	67.1	-2.6	12.8	1.0	0.0	-14.8	1.04	0.00		-6.02		-16.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.86	67.3	-3.0	24.1	1.2	0.0	-19.2	1.29	0.00		-6.02		-21.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.15	67.3	-2.9	24.3	1.3	0.0	-9.6	1.25	0.00		-6.02		-11.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.58	67.2	-3.1	22.0	0.8	0.0	-30.8	1.26	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.31	67.2	-2.8	23.9	1.2	0.0	-23.3	1.23	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.24	67.1	-3.0	22.4	0.8	0.0	-27.4	1.27	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.32	67.1	-2.8	23.9	1.2	0.0	-18.2	1.23	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	637.39	67.1	-2.9	24.3	1.8	0.0	2.2	1.43	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.29	67.0	-2.6	24.2	1.6	0.0	-30.9	1.43	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.21	67.0	-2.6	12.6	0.9	0.0	-2.8	1.07	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.38	66.9	-2.6	12.6	1.1	0.0	-6.0	1.06	0.00		0.00		-5.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	627.67	66.9	-2.6	13.2	1.3	0.0	4.7	1.06	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.73	67.1	-2.6	12.5	1.1	0.0	-6.1	1.07	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.43	67.1	-2.6	13.1	1.3	0.0	4.6	1.07	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.14	66.9	-2.7	17.5	0.7	0.0	-26.8	1.18	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.21	66.8	-3.1	24.3	1.2	0.0	-41.0	1.38	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	616.87	66.8	-2.8	24.6	1.7	0.0	3.2	1.41	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.00	66.8	-2.7	17.0	0.9	0.0	-7.6	1.19	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.01	66.8	-3.1	21.5	1.1	0.0	-12.5	1.27	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.40	66.8	-2.6	13.3	0.7	0.0	-1.7	1.08	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.29	66.8	-2.6	11.9	0.9	0.0	-7.6	1.07	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	615.83	66.8	-2.6	13.3	1.3	0.0	1.3	1.07	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.67	66.8	-2.6	14.4	0.9	0.0	-7.1	1.07	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	626.64	66.9	-2.6	23.8	1.5	0.0	-8.4	1.08	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	614.09	66.8	-2.6	13.4	1.3	0.0	1.2	1.07	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.25	66.8	-2.9	22.0	1.0	0.0	-28.0	1.24	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.75	67.0	-2.9	24.1	1.1	0.0	-27.6	1.31	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.95	67.0	-3.0	24.0	1.0	0.0	-14.3	1.26	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.27	65.4	-2.6	11.5	0.3	0.0	-14.0	1.09	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.60	65.4	-2.6	12.0	0.5	0.0	-11.0	1.07	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.86	65.5	-2.6	19.8	0.4	0.0	-46.6	1.18	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	531.91	65.5	-3.1	24.2	2.1	0.0	-11.6	1.33	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.17	65.4	-2.6	20.2	0.5	0.0	-44.0	1.21	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.23	65.4	-2.6	20.2	0.4	0.0	-29.7	1.19	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.27	65.4	-2.8	22.3	0.5	0.0	-31.7	1.31	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	523.98	65.4	-2.6	16.8	0.4	0.0	-46.2	1.21	0.00		0.00		-45.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	523.97	65.4	-2.7	17.3	0.4	0.0	-33.3	1.24	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-2.9	23.6	1.8	0.0	-45.6	1.37	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.97	65.3	-2.6	12.3	0.5	0.0	-18.2	1.11	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.10	65.4	-2.7	22.6	0.5	0.0	-44.4	1.25	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.58	65.1	-2.5	22.3	0.9	0.0	-24.1	1.23	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.40	65.1	-2.7	22.2	0.9	0.0	-9.3	1.21	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.44	65.1	-2.6	16.0	1.0	0.0	6.1	1.08	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.69	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.95	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.29	65.0	-2.6	13.8	0.6	0.0	-0.9	1.06	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.87	65.1	-2.6	13.7	0.6	0.0	-0.9	1.07	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.75	65.2	-2.6	13.7	0.6	0.0	-1.0	1.08	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.89	64.9	-2.6	15.8	0.7	0.0	-20.5	1.21	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.38	64.8	-2.6	16.0	0.7	0.0	-22.2	1.20	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.48	65.3	-2.8	23.8	3.3	0.0	-20.0	1.18	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.44	65.3	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.7	1.07	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	520.86	65.3	-3.3	24.9	6.6	0.0	11.2	1.33	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.92	65.3	-3.4	24.9	6.6	0.0	-22.1	1.37	0.00		0.00		-21.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.66	65.3	-3.2	24.8	4.1	0.0	-42.4	1.37	0.00		0.00		-41.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.85	65.1	-2.6	16.5	1.4	0.0	5.9	0.93	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.45	65.2	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.1	0.92	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	511.60	65.2	-2.6	20.1	4.8	0.0	6.2	0.93	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	509.60	65.1	-2.6	20.2	4.8	0.0	6.2	0.92	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.43	65.2	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.2	0.92	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.85	65.2	-2.6	20.2	4.8	0.0	6.1	0.93	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.35	65.1	-2.6	20.2	4.7	0.0	6.1	0.92	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.56	65.1	-2.6	17.3	1.7	0.0	-6.3	0.92	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.58	65.2	-2.6	20.2	4.8	0.0	6.0	0.92	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.33	65.1	-2.6	20.2	4.7	0.0	6.1	0.92	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.71	65.1	-2.6	22.2	2.1	0.0	-22.1	1.04	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.6	16.7	1.2	0.0	-20.6	1.00	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.86	65.0	-2.6	18.5	1.7	0.0	-5.5	1.05	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.90	65.2	-2.8	24.5	4.0	0.0	-26.6	1.16	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	510.98	65.2	-2.5	25.0	6.5	0.0	15.3	1.10	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	507.43	65.1	-3.0	25.0	6.4	0.0	13.5	1.27	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.23	65.0	-3.3	25.0	6.5	0.0	-21.6	1.35	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.11	65.0	-3.1	25.0	4.2	0.0	-55.4	1.35	0.00		0.00		-54.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.70	65.3	-3.2	24.9	4.2	0.0	-49.5	1.36	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.57	64.9	-2.6	17.6	1.3	0.0	2.1	1.05	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.89	64.8	-2.6	18.6	1.7	0.0	-10.8	1.04	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.54	64.9	-2.5	21.6	4.6	0.0	5.2	1.04	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.29	64.9	-2.6	18.5	1.7	0.0	-12.6	1.04	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.13	64.9	-2.5	21.6	4.6	0.0	4.7	1.04	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.73	64.8	-2.6	18.6	1.7	0.0	-13.2	1.04	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.42	64.9	-2.6	13.8	1.0	0.0	7.3	0.79	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.04	64.9	-2.6	12.6	0.7	0.0	5.1	0.79	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.57	64.9	-2.6	13.3	0.9	0.0	7.9	0.79	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.68	64.9	-2.6	20.5	1.3	0.0	-35.3	1.09	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.52	64.8	-2.9	24.0	6.9	0.0	-12.8	1.22	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.53	64.9	-2.7	21.6	1.8	0.0	-28.5	1.17	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	498.00	64.9	-3.1	24.9	6.3	0.0	-13.4	1.30	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	12.0	0.2	0.0	-10.6	1.09	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.79	66.5	-2.6	15.1	0.7	0.0	-20.0	1.07	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	595.81	66.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-11.4	1.07	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.64	66.5	-2.6	15.2	0.7	0.0	-20.0	1.07	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	596.66	66.5	-2.6	17.8	1.3	0.0	-11.4	1.07	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.40	66.5	-2.6	20.4	0.9	0.0	-22.8	1.07	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.43	66.6	-2.6	24.4	2.3	0.0	-17.0	1.08	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.14	66.4	-2.6	18.8	1.4	0.0	-10.7	1.06	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.23	66.5	-2.6	16.2	0.9	0.0	-18.5	1.07	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.02	66.6	-2.6	18.2	1.4	0.0	-10.2	1.08	0.00		0.00		-9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.36	66.5	-2.6	18.8	1.4	0.0	-10.7	1.07	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.58	66.5	-2.6	16.3	0.9	0.0	-18.7	1.07	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.62	66.6	-2.6	18.2	1.4	0.0	-10.2	1.08	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	594.15	66.5	-2.6	18.8	1.4	0.0	-10.7	1.07	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	599.89	66.6	-2.6	18.4	1.4	0.0	-7.8	1.09	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.40	66.4	-2.6	19.2	1.4	0.0	-8.2	1.08	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.15	66.6	-2.6	18.5	1.4	0.0	-7.9	1.09	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.67	66.5	-2.6	19.2	1.4	0.0	-8.2	1.08	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.34	66.5	-2.9	22.7	0.8	0.0	-39.1	1.24	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	604.39	66.6	-3.3	24.9	2.6	0.0	-8.7	1.38	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.39	66.7	-2.7	24.9	2.5	0.0	-43.9	1.43	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.07	66.6	-2.8	22.2	0.7	0.0	-36.4	1.22	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.8	22.2	0.7	0.0	-36.4	1.21	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.45	66.5	-3.2	23.4	0.8	0.0	-36.0	1.35	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.40	66.5	-2.6	21.5	0.7	0.0	-29.9	1.17	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.74	66.3	-2.8	9.0	0.2	0.0	-8.9	1.01	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.08	66.3	-2.6	14.5	1.4	0.0	-8.3	1.00	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.38	66.2	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.42	66.3	-2.6	14.5	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.33	66.2	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.3	1.00	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.65	66.3	-2.6	24.1	2.2	0.0	-13.6	1.01	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.99	66.2	-2.6	20.9	1.5	0.0	-12.4	1.00	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.75	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.01	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.79	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.00	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.59	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.01	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.74	66.3	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.4	1.00	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.56	66.4	-2.6	14.6	1.4	0.0	-5.5	1.01	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.69	66.4	-2.6	12.8	0.7	0.0	-14.6	1.03	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.79	66.3	-2.8	22.7	0.8	0.0	-38.0	1.22	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.30	66.4	-3.1	23.4	0.8	0.0	-33.0	1.33	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.53	66.4	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.34	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.55	66.3	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.33	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.57	66.3	-3.1	23.5	0.8	0.0	-35.2	1.33	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.10	66.2	-3.1	23.5	0.8	0.0	-32.9	1.33	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.51	66.3	-2.6	22.2	0.7	0.0	-31.5	1.15	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.40	66.3	-2.6	22.2	0.7	0.0	-30.8	1.14	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	14.7	0.7	0.0	-15.7	1.13	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	13.6	0.7	0.0	-11.0	1.05	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.87	66.4	-2.6	18.8	0.7	0.0	-18.1	1.05	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.81	66.5	-2.7	9.3	0.3	0.0	-1.5	1.00	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.38	66.5	-2.6	13.0	1.3	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	590.95	66.4	-2.6	13.1	1.2	0.0	5.5	0.99	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.86	66.5	-2.6	13.1	1.3	0.0	5.2	1.00	0.00		0.00		6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.46	66.4	-2.6	13.1	1.2	0.0	5.3	0.99	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.81	66.5	-2.6	13.1	1.3	0.0	5.3	1.00	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.11	66.4	-2.6	13.2	1.2	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.74	66.5	-2.6	19.5	1.2	0.0	-1.3	1.00	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.34	66.4	-2.6	20.2	1.2	0.0	-1.9	0.99	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.10	66.5	-2.6	13.1	1.3	0.0	5.3	1.00	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.57	66.4	-2.6	13.2	1.2	0.0	5.3	0.99	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.25	66.5	-2.7	15.4	0.2	0.0	-23.4	1.05	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.84	66.4	-2.7	9.1	0.3	0.0	-16.1	1.01	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.61	66.5	-2.9	19.7	0.3	0.0	-21.9	1.16	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.67	66.5	-2.4	24.7	0.9	0.0	-49.6	1.42	0.00		0.00		-49.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.42	66.5	-3.0	24.0	0.8	0.0	-20.5	1.27	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.64	66.6	-2.9	20.2	0.3	0.0	-19.0	1.21	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.69	66.6	-2.3	24.2	0.8	0.0	-45.3	1.43	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.62	66.6	-3.1	23.9	0.9	0.0	-15.3	1.30	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.57	66.3	-2.7	9.7	0.3	0.0	-3.1	1.00	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.12	66.2	-2.6	13.7	1.2	0.0	4.3	1.00	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.35	66.3	-2.6	22.5	1.3	0.0	2.7	1.00	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.84	66.2	-2.6	15.3	1.2	0.0	2.5	1.00	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.64	66.3	-2.6	22.6	1.3	0.0	2.4	1.00	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.11	66.2	-2.6	13.7	1.2	0.0	4.3	1.00	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.98	66.3	-2.6	13.7	1.2	0.0	1.2	1.00	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.7	11.5	0.3	0.0	-18.1	1.14	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.6	12.5	0.7	0.0	-0.1	1.05	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.94	66.3	-2.6	9.4	0.3	0.0	21.4	1.01	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.23	66.2	-2.6	16.3	2.3	0.0	19.7	1.00	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.53	66.3	-2.6	16.3	2.3	0.0	19.6	1.00	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.73	66.2	-2.6	16.4	2.3	0.0	19.6	1.00	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.17	66.3	-2.6	16.4	2.3	0.0	20.1	1.00	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.34	66.2	-2.6	16.4	2.3	0.0	21.2	1.00	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	573.00	66.2	-2.6	11.7	0.7	0.0	7.9	1.01	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.57	66.1	-2.9	12.0	0.2	0.0	-5.4	1.18	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.61	66.1	-3.2	23.3	2.9	0.0	20.9	1.34	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.70	66.1	-3.3	24.3	3.3	0.0	-17.3	1.40	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.95	66.1	-2.6	12.8	0.7	0.0	9.4	1.03	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.41	66.4	-3.2	20.5	0.3	0.0	-6.2	1.28	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.07	66.4	-3.3	24.9	3.7	0.0	-18.6	1.41	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.24	66.4	-2.6	19.9	0.7	0.0	4.5	1.08	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.40	66.3	-2.8	9.9	0.2	0.0	1.0	1.04	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.96	66.3	-2.6	15.4	1.0	0.0	3.9	1.03	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.94	66.3	-2.6	17.6	1.0	0.0	-8.3	1.03	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.56	66.3	-2.6	13.2	1.0	0.0	-3.2	1.03	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.29	66.2	-3.0	13.5	0.2	0.0	0.4	1.10	0.00		0.00		1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	572.94	66.2	-3.3	24.5	3.7	0.0	13.5	1.38	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.30	66.2	-3.1	9.7	0.2	0.0	1.2	1.23	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.24	66.4	-3.2	19.1	0.2	0.0	-8.6	1.27	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.55	66.4	-3.1	18.4	0.2	0.0	-4.4	1.19	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.58	65.4	-2.5	23.5	1.7	0.0	11.7	1.15	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.90	66.0	-2.8	20.1	0.7	0.0	-33.5	1.26	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.19	66.0	-3.1	23.5	2.1	0.0	-10.9	1.37	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.84	66.1	-3.1	24.7	2.4	0.0	-8.5	1.35	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.58	66.1	-3.1	19.6	0.6	0.0	-26.1	1.32	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.92	66.0	-3.0	20.0	0.7	0.0	-20.5	1.30	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.15	66.0	-3.0	20.1	0.7	0.0	-30.2	1.29	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.69	66.0	-3.0	23.9	0.9	0.0	-28.9	1.30	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.14	66.1	-2.8	12.1	0.2	0.0	-17.0	1.16	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.49	66.1	-2.6	23.8	0.9	0.0	-30.3	1.15	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.64	66.1	-2.6	17.0	0.7	0.0	-23.5	1.15	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.45	66.1	-2.6	12.9	0.7	0.0	-19.4	1.15	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.71	66.1	-2.6	17.6	0.7	0.0	-24.1	1.15	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.55	66.1	-2.6	17.5	0.7	0.0	-24.0	1.15	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.45	66.1	-2.6	15.7	0.6	0.0	-22.1	1.15	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.27	66.0	-3.1	23.0	1.9	0.0	-11.0	1.38	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.14	66.1	-2.9	21.8	0.7	0.0	-41.0	1.28	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.21	66.1	-3.1	22.6	0.7	0.0	-31.8	1.32	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.08	65.9	-3.8	18.9	0.4	0.0	25.5	1.39	0.00		-12.04		14.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.49	65.9	-3.1	23.6	2.0	0.0	16.2	1.39	0.00		-12.04		4.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	618.10	66.8	-3.2	23.2	2.0	0.0	0.0	1.42	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	636.39	67.1	-3.3	23.4	2.1	0.0	-9.3	1.43	0.00		-12.04		-23.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	621.65	66.9	-3.2	23.2	2.0	0.0	-7.2	1.43	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	552.10	65.8	-3.1	23.5	1.9	0.0	-0.7	1.39	0.00		-2.04		-2.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-3.1	17.7	1.3	0.0	-1.6	1.39	0.00		-7.27		-10.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	528.42	65.5	-3.0	22.0	1.6	0.0	-4.5	1.36	0.00		-5.05		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	513.75	65.2	-3.1	23.9	1.9	0.0	18.4	1.34	0.00		-16.81		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	501.06	65.0	-2.6	23.7	3.6	0.0	12.5	1.17	0.00		-13.80		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	522.66	65.4	-2.7	22.9	3.1	0.0	13.4	1.20	0.00		-13.80		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.75	67.6	-3.4	23.4	1.2	0.0	6.5	1.41	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.31	67.6	-3.4	23.1	1.2	0.0	6.8	1.41	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.80	67.6	-3.4	22.8	1.1	0.0	7.2	1.41	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.82	67.7	-3.4	19.2	0.9	0.0	11.0	1.41	0.00		-4.26		9.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.40	67.7	-3.4	18.3	0.9	0.0	11.8	1.41	0.00		-4.26		10.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.90	67.7	-3.4	18.2	0.9	0.0	11.9	1.41	0.00		-4.26		10.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.71	67.5	-2.6	9.3	0.6	0.0	8.3	0.96	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.07	66.1	-2.6	12.6	1.1	0.0	20.8	0.91	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.12	66.0	-2.6	12.2	1.0	0.0	36.4	0.89	0.00		0.00		37.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.08	65.4	-2.6	9.3	0.3	0.0	6.3	0.83	0.00		0.00		7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.39	65.5	-2.7	10.6	0.4	0.0	11.8	0.84	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.89	65.5	-2.7	22.9	1.6	0.0	13.2	1.21	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.42	65.9	-2.6	11.4	0.7	0.0	10.7	0.81	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.69	65.5	-3.1	22.6	1.3	0.0	15.7	1.32	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	649.20	67.2	-3.4	23.7	2.2	0.0	-4.5	1.43	0.00		-5.05		-9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	654.51	67.3	-3.4	23.5	2.1	0.0	24.2	1.43	0.00		-7.27		15.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	637.57	67.1	-3.4	24.2	2.5	0.0	-5.0	1.42	0.00		-12.04		-18.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	636.18	67.1	-3.4	24.1	2.5	0.0	15.9	1.42	0.00		-15.05		-0.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	610.25	66.7	-3.3	23.6	2.1	0.0	-3.9	1.41	0.00		-12.04		-17.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	578.05	66.2	-3.3	22.4	1.6	0.0	-1.7	1.39	0.00		-5.05		-6.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	612.51	66.7	-3.2	23.7	2.2	0.0	7.3	1.42	0.00		-12.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.17	65.8	-3.2	24.9	2.5	0.0	-4.7	1.37	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.20	65.8	-3.2	24.1	2.1	0.0	-3.5	1.37	0.00		-2.04		-5.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	552.39	65.8	-3.2	24.9	2.6	0.0	16.2	1.37	0.00		-9.82		4.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	548.95	65.8	-3.2	23.9	2.1	0.0	17.6	1.37	0.00		-9.82		8.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	560.83	66.0	-3.1	17.9	1.3	0.0	23.4	1.39	0.00		-12.04		9.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	589.11	66.4	-3.2	17.5	1.4	0.0	22.2	1.41	0.00		-12.04		8.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	559.70	66.0	-3.2	17.8	1.3	0.0	3.6	1.37	0.00		-7.27		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	521.37	65.3	-3.1	23.6	1.8	0.0	-2.4	1.35	0.00		-5.05		-6.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 45.2 dB(A) Lr Nacht 43.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	433.65	63.7	-2.1	17.1	0.4	0.0	10.8	1.19	0.00	0.00		-1.25		9.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.15	63.2	-2.0	19.0	0.4	0.0	-3.6	1.15	0.00	0.00		-1.25		-4.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.74	66.0	-2.6	24.3	1.8	0.0	15.0	1.26	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.16	66.0	-2.7	23.4	1.5	0.0	14.0	1.25	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.55	65.9	-2.6	16.4	1.4	0.0	28.9	1.03	0.00	0.00		0.00		28.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.66	67.5	-2.9	19.5	0.3	0.0	-23.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.10	67.4	-2.6	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	665.39	67.5	-3.1	24.3	2.4	0.0	-21.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	668.46	67.5	-2.9	24.4	2.6	0.0	-30.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.01	67.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	0.5	0.94	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	664.10	67.4	-2.6	5.0	1.5	0.0	-10.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	657.91	67.4	-2.6	5.0	1.5	0.0	-10.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.90	67.3	-2.8	7.8	0.6	0.0	-14.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.29	67.3	-2.6	17.4	0.9	0.0	-15.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	653.19	67.3	-3.0	22.9	2.0	0.0	-17.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	649.67	67.2	-3.0	24.3	2.4	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-2.9	20.8	0.4	0.0	-26.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.21	67.5	-2.6	23.8	1.1	0.0	-22.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.83	67.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	-5.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	645.98	67.2	-2.6	5.0	1.3	0.0	11.8	0.92	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	644.60	67.2	-2.6	4.9	1.4	0.0	0.6	0.91	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	638.28	67.1	-2.6	4.9	1.4	0.0	0.7	0.90	0.00	0.00		0.00		0.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	654.37	67.3	-2.6	4.9	1.4	0.0	0.5	0.92	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.03	67.2	-2.6	4.9	1.4	0.0	0.6	0.92	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.30	67.1	-2.6	5.9	1.2	0.0	-8.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.89	67.3	-2.8	24.0	1.2	0.0	-19.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.17	67.3	-2.6	24.3	1.3	0.0	-9.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.61	67.2	-2.8	21.5	0.8	0.0	-30.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.33	67.2	-2.6	23.8	1.2	0.0	-23.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.26	67.1	-2.8	22.1	0.8	0.0	-27.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.34	67.1	-2.6	23.8	1.2	0.0	-18.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	637.44	67.1	-2.4	24.2	1.6	0.0	-18.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.34	67.0	-2.3	24.2	1.6	0.0	-31.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.20	67.0	-2.6	5.7	1.1	0.0	3.9	0.98	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.37	66.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	1.5	0.97	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	627.66	66.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	-8.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.72	67.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	1.3	0.99	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.42	67.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	-8.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-2.6	15.5	0.7	0.0	-25.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.26	66.8	-2.8	24.3	1.2	0.0	-41.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	616.92	66.8	-2.3	24.6	1.6	0.0	-3.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.01	66.8	-2.6	13.3	1.0	0.0	-4.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.04	66.8	-2.7	19.8	1.1	0.0	-11.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.39	66.8	-2.6	7.4	0.9	0.0	4.0	1.00	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.28	66.8	-2.6	5.0	1.0	0.0	-0.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	615.82	66.8	-2.6	5.0	1.0	0.0	-11.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.66	66.8	-2.6	7.8	1.0	0.0	-0.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	626.63	66.9	-2.6	19.6	0.9	0.0	-26.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	614.08	66.8	-2.6	5.0	1.0	0.0	-11.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.28	66.8	-2.7	20.6	1.0	0.0	-26.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.78	67.0	-2.6	24.0	1.1	0.0	-27.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.97	67.0	-2.6	23.8	1.0	0.0	-14.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.28	65.4	-2.6	5.8	0.7	0.0	-8.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.6	5.5	0.6	0.0	-4.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.89	65.5	-2.5	19.0	0.4	0.0	-46.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-46.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	531.97	65.5	-2.6	24.2	2.0	0.0	-19.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.21	65.4	-2.3	19.3	0.5	0.0	-43.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.26	65.4	-2.5	19.5	0.4	0.0	-29.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.32	65.5	-2.3	22.0	0.5	0.0	-31.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-2.4	13.4	0.5	0.0	-43.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	524.01	65.4	-2.4	15.8	0.4	0.0	-32.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	524.09	65.4	-2.4	23.2	1.7	0.0	-45.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.99	65.3	-2.6	5.6	0.6	0.0	-11.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.14	65.4	-2.4	22.0	0.5	0.0	-44.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.63	65.1	-2.2	21.7	0.8	0.0	-23.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.43	65.1	-2.5	21.8	0.8	0.0	-9.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-2.6	7.3	1.7	0.0	13.3	0.97	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.70	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.5	0.96	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.97	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.4	0.97	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.6	6.2	0.8	0.0	6.5	0.96	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.88	65.1	-2.6	6.2	0.8	0.0	6.4	0.97	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.76	65.2	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.3	0.97	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.94	64.9	-2.3	8.2	0.8	0.0	-13.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.43	64.8	-2.3	8.6	0.8	0.0	-15.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.6	23.7	3.1	0.0	-17.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-2.6	23.7	3.7	0.0	-4.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	520.92	65.3	-2.8	24.9	6.5	0.0	-15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.99	65.3	-3.0	24.9	6.6	0.0	-24.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.72	65.3	-2.8	24.7	4.1	0.0	-41.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.85	65.1	-2.6	7.2	3.7	0.0	10.2	0.83	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.44	65.2	-2.6	7.2	3.9	0.0	-0.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	511.59	65.2	-2.6	7.4	5.2	0.0	-17.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	509.59	65.1	-2.6	7.4	5.1	0.0	-17.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.42	65.2	-2.6	7.3	3.9	0.0	-0.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.84	65.2	-2.6	7.5	5.1	0.0	-17.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.34	65.1	-2.6	7.5	5.1	0.0	-17.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.55	65.1	-2.6	7.4	3.8	0.0	-0.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	510.57	65.2	-2.6	7.5	5.1	0.0	-17.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	508.32	65.1	-2.6	7.6	5.1	0.0	-17.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.72	65.1	-2.6	21.8	1.9	0.0	-24.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	8.0	3.2	0.0	-16.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.88	65.0	-2.6	8.7	3.2	0.0	1.1	0.94	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.94	65.2	-2.6	23.8	3.8	0.0	-26.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	511.01	65.2	-2.5	25.0	6.5	0.0	-5.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	507.48	65.1	-2.6	25.0	6.4	0.0	-3.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.30	65.0	-2.9	25.0	6.5	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.18	65.0	-2.7	25.0	4.2	0.0	-56.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-56.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.77	65.3	-2.7	24.9	4.2	0.0	-50.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.59	64.9	-2.6	8.7	3.1	0.0	6.8	0.95	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.6	8.8	3.2	0.0	-4.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.56	64.9	-2.5	9.2	4.7	0.0	-18.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.6	8.9	3.1	0.0	-6.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	494.15	64.9	-2.5	9.3	4.6	0.0	-18.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.75	64.8	-2.6	8.9	3.1	0.0	-6.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.39	64.9	-2.6	5.6	1.8	0.0	13.9	0.68	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.01	64.9	-2.6	5.5	1.5	0.0	10.8	0.68	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.54	64.9	-2.6	5.5	1.4	0.0	14.8	0.68	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.71	64.9	-2.6	19.4	1.2	0.0	-34.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-34.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.57	64.8	-2.6	15.2	6.9	0.0	-9.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.57	64.9	-2.6	20.4	1.5	0.0	-27.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.7	24.9	6.3	0.0	-15.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	10.0	0.2	0.0	-8.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.72	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-17.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	595.80	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-26.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.64	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-17.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	596.65	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-26.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.32	66.5	-2.6	18.1	0.9	0.0	-20.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.43	66.6	-2.6	22.6	1.0	0.0	-35.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.13	66.4	-2.6	14.1	0.9	0.0	-26.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.17	66.5	-2.6	13.3	0.9	0.0	-15.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.01	66.6	-2.6	12.6	0.9	0.0	-25.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.6	14.1	0.9	0.0	-26.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.57	66.5	-2.6	13.3	0.9	0.0	-15.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.62	66.6	-2.6	12.7	0.9	0.0	-25.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	594.14	66.5	-2.6	14.1	0.9	0.0	-26.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	599.88	66.6	-2.6	13.0	0.9	0.0	-22.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	592.38	66.4	-2.6	14.7	0.9	0.0	-23.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	601.14	66.6	-2.6	13.1	0.9	0.0	-22.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	593.66	66.5	-2.6	14.7	0.9	0.0	-23.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.38	66.5	-2.6	22.3	0.8	0.0	-39.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.9	24.9	2.2	0.0	-29.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-2.3	24.9	2.5	0.0	-44.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.09	66.6	-2.6	21.9	0.7	0.0	-36.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.62	66.6	-2.6	21.9	0.7	0.0	-36.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.50	66.5	-2.8	23.4	0.8	0.0	-36.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.41	66.5	-2.6	21.1	0.7	0.0	-29.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.73	66.3	-2.8	5.6	0.3	0.0	-5.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.07	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	-0.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.37	66.2	-2.6	5.6	2.1	0.0	2.3	0.91	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.41	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	2.2	0.91	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.31	66.2	-2.6	5.6	2.1	0.0	2.2	0.91	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.64	66.3	-2.6	23.9	2.1	0.0	-16.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.98	66.2	-2.6	19.1	1.4	0.0	-10.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.73	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.77	66.3	-2.6	5.7	2.1	0.0	2.2	0.91	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.58	66.3	-2.6	5.7	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.73	66.3	-2.6	5.7	2.1	0.0	2.1	0.91	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.55	66.4	-2.6	5.7	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.68	66.4	-2.6	6.2	0.9	0.0	-8.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.82	66.3	-2.5	22.4	0.8	0.0	-37.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.34	66.4	-2.7	23.4	0.8	0.0	-33.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.58	66.4	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.59	66.3	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.61	66.3	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.14	66.2	-2.7	23.4	0.8	0.0	-33.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-31.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.41	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-30.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.18	66.2	-2.6	7.8	0.9	0.0	-9.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	6.9	0.9	0.0	-4.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.86	66.4	-2.6	17.6	0.7	0.0	-16.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.79	66.5	-2.7	5.3	0.5	0.0	2.2	0.91	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.36	66.5	-2.6	4.9	1.1	0.0	-6.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	590.93	66.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.84	66.5	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.44	66.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.79	66.5	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.09	66.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.6	15.5	0.9	0.0	-16.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.32	66.4	-2.6	16.7	0.9	0.0	-17.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	598.08	66.5	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	591.55	66.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-6.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.24	66.5	-2.7	14.4	0.3	0.0	-22.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.83	66.4	-2.7	4.9	0.5	0.0	-12.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.63	66.5	-2.7	19.2	0.3	0.0	-21.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.72	66.5	-2.0	24.7	0.9	0.0	-49.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-49.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.45	66.5	-2.6	24.0	0.8	0.0	-20.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.75	66.6	-1.9	24.1	0.8	0.0	-45.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	23.8	0.9	0.0	-15.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.56	66.3	-2.7	5.4	0.5	0.0	0.8	0.91	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.11	66.2	-2.6	5.3	1.6	0.0	12.1	0.90	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.34	66.3	-2.6	21.7	1.3	0.0	5.1	0.91	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.83	66.2	-2.6	7.8	1.5	0.0	9.6	0.90	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.63	66.3	-2.6	21.9	1.3	0.0	5.0	0.91	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.10	66.2	-2.6	5.3	1.5	0.0	12.1	0.90	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.96	66.3	-2.6	5.3	1.6	0.0	9.0	0.91	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.67	66.1	-2.7	7.6	0.4	0.0	-14.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.6	5.6	0.8	0.0	6.6	0.96	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.93	66.3	-2.6	5.0	0.7	0.0	25.4	0.92	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.22	66.2	-2.6	5.7	3.5	0.0	26.8	0.91	0.00	0.00		0.00		26.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.52	66.3	-2.6	5.7	3.5	0.0	26.8	0.91	0.00	0.00		0.00		26.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	5.8	3.4	0.0	26.8	0.91	0.00	0.00		0.00		26.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.16	66.3	-2.6	5.8	3.5	0.0	27.4	0.91	0.00	0.00		0.00		27.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.33	66.2	-2.6	5.8	3.4	0.0	29.2	0.91	0.00	0.00		0.00		29.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	572.99	66.2	-2.6	5.2	1.0	0.0	14.1	0.92	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.60	66.1	-2.7	9.2	0.2	0.0	-2.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.8	21.7	2.5	0.0	22.2	1.24	0.00	0.00		0.00		22.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.76	66.1	-2.9	24.0	3.1	0.0	-17.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.95	66.1	-2.6	6.1	1.1	0.0	15.8	0.94	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.44	66.4	-2.9	20.2	0.3	0.0	-6.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.13	66.4	-2.9	24.9	3.7	0.0	-19.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.24	66.4	-2.6	19.0	0.7	0.0	5.4	0.99	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.39	66.3	-2.8	6.7	0.4	0.0	3.9	0.95	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.95	66.3	-2.6	8.9	1.7	0.0	9.1	0.94	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.92	66.3	-2.6	14.6	1.0	0.0	-5.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.55	66.3	-2.6	5.3	1.9	0.0	3.1	0.94	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.31	66.2	-2.8	10.3	0.4	0.0	3.2	1.00	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	573.00	66.2	-2.9	24.4	3.3	0.0	5.8	1.29	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.33	66.2	-2.8	5.5	0.4	0.0	4.9	1.14	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.27	66.4	-2.9	18.1	0.2	0.0	-7.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.58	66.4	-2.9	17.6	0.2	0.0	-4.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.61	65.4	-2.5	23.2	1.6	0.0	12.0	1.05	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.95	66.0	-2.4	18.1	0.7	0.0	-31.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.25	66.0	-2.7	22.7	1.9	0.0	-10.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.90	66.1	-2.7	24.6	2.4	0.0	-8.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.63	66.1	-2.7	18.2	0.6	0.0	-25.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.97	66.0	-2.6	18.3	0.6	0.0	-18.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.20	66.0	-2.6	18.4	0.7	0.0	-29.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.73	66.0	-2.6	23.9	0.9	0.0	-29.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.16	66.1	-2.8	8.6	0.3	0.0	-13.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.50	66.1	-2.6	23.2	0.8	0.0	-29.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.65	66.1	-2.6	10.3	0.9	0.0	-16.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.46	66.1	-2.6	5.5	0.9	0.0	-12.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.73	66.1	-2.6	10.4	0.9	0.0	-17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-2.6	10.3	0.9	0.0	-17.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.47	66.1	-2.6	12.7	0.7	0.0	-19.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.33	66.0	-2.6	22.0	1.7	0.0	-10.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.18	66.1	-2.5	21.2	0.7	0.0	-40.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-40.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.26	66.1	-2.7	22.4	0.7	0.0	-32.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.14	65.9	-3.3	18.1	0.4	0.0	26.0	1.29	0.00	0.00		-6.02		20.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.55	65.9	-2.7	23.2	1.9	0.0	17.3	1.29	0.00	0.00		-7.78		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.79	67.6	-3.0	23.3	1.2	0.0	6.3	1.33	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.35	67.6	-3.0	22.8	1.1	0.0	6.8	1.33	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.84	67.6	-3.0	22.4	1.1	0.0	7.3	1.33	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.86	67.7	-3.0	16.9	0.9	0.0	12.9	1.33	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.44	67.7	-3.0	15.4	0.9	0.0	14.4	1.33	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.95	67.7	-3.0	15.2	0.9	0.0	14.5	1.34	0.00	0.00		0.00		14.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.67	67.5	-2.6	4.9	1.3	0.0	11.9	0.88	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.04	66.1	-2.6	5.1	1.7	0.0	27.2	0.81	0.00	0.00		0.00		27.2
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.10	66.0	-2.6	5.0	1.4	0.0	42.9	0.80	0.00	0.00		0.00		42.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.05	65.4	-2.6	4.9	0.4	0.0	10.6	0.73	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.36	65.5	-2.7	5.1	1.0	0.0	16.6	0.74	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.92	65.5	-2.5	22.1	1.5	0.0	17.2	1.11	0.00	0.00		0.00		17.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	5.1	2.8	0.0	14.9	0.72	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.7	22.4	1.2	0.0	18.9	1.22	0.00	0.00		0.00		18.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	433.65	63.7	-2.1	17.1	0.4	0.0	10.8	1.19	0.00		-9.03		3.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	409.15	63.2	-2.0	19.0	0.4	0.0	-3.6	1.15	0.00		-9.03		-11.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	563.74	66.0	-2.6	24.3	1.8	0.0	15.0	1.26	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	560.16	66.0	-2.7	23.4	1.5	0.0	14.0	1.25	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	555.55	65.9	-2.6	16.4	1.4	0.0	28.9	1.03	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	512.68	65.2	-2.5	19.1	1.2	0.0	20.8	1.19	0.00		-10.79		11.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	665.66	67.5	-2.9	19.5	0.3	0.0	-23.8	1.12	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	665.10	67.4	-2.6	23.6	1.1	0.0	-20.9	1.17	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	665.39	67.5	-3.1	24.4	2.8	0.0	-1.1	1.32	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	668.46	67.5	-3.0	24.4	3.0	0.0	-7.2	1.36	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	660.01	67.4	-2.6	4.9	0.9	0.0	0.5	0.94	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	664.10	67.4	-2.6	5.1	2.8	0.0	8.9	0.94	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	657.91	67.4	-2.6	5.2	2.8	0.0	9.0	0.93	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	651.90	67.3	-2.8	7.8	0.6	0.0	-14.3	1.01	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	652.29	67.3	-2.6	17.4	0.9	0.0	-15.5	1.16	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	653.19	67.3	-3.0	23.1	2.3	0.0	3.0	1.27	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	649.67	67.2	-3.0	24.3	2.7	0.0	1.4	1.30	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	669.19	67.5	-2.9	20.8	0.4	0.0	-26.0	1.19	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	669.21	67.5	-2.6	23.8	1.1	0.0	-22.3	1.18	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	637.83	67.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	-5.8	0.96	0.00		-6.02		-7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	645.98	67.2	-2.6	5.0	1.3	0.0	11.8	0.92	0.00		-6.02		10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	644.60	67.2	-2.6	5.1	2.0	0.0	20.2	0.91	0.00		-6.02		18.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	638.28	67.1	-2.6	5.1	2.0	0.0	20.2	0.90	0.00		-6.02		18.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	654.37	67.3	-2.6	5.1	2.1	0.0	20.0	0.92	0.00		-6.02		18.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.03	67.2	-2.6	5.1	2.0	0.0	20.1	0.92	0.00		-6.02		18.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	636.30	67.1	-2.6	5.9	1.2	0.0	-8.1	0.96	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	654.89	67.3	-2.8	24.0	1.2	0.0	-19.4	1.20	0.00		-6.02		-21.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	655.17	67.3	-2.6	24.3	1.3	0.0	-9.9	1.17	0.00		-6.02		-11.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	644.61	67.2	-2.8	21.5	0.8	0.0	-30.6	1.17	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	644.33	67.2	-2.6	23.8	1.2	0.0	-23.5	1.15	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	637.26	67.1	-2.8	22.1	0.8	0.0	-27.3	1.18	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	637.34	67.1	-2.6	23.8	1.2	0.0	-18.4	1.15	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	637.44	67.1	-2.5	24.3	1.8	0.0	1.8	1.34	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	633.34	67.0	-2.3	24.2	1.6	0.0	-31.3	1.35	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	629.20	67.0	-2.6	5.7	1.1	0.0	3.9	0.98	0.00		0.00		4.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.37	66.9	-2.6	5.0	1.2	0.0	1.5	0.97	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	627.66	66.9	-2.6	5.1	1.5	0.0	12.5	0.97	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	637.72	67.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	1.3	0.99	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.42	67.1	-2.6	5.1	1.5	0.0	12.3	0.99	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-2.6	15.5	0.7	0.0	-25.0	1.10	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	618.26	66.8	-2.8	24.3	1.2	0.0	-41.4	1.30	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	616.92	66.8	-2.4	24.6	1.8	0.0	2.8	1.32	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	617.01	66.8	-2.6	13.3	1.0	0.0	-4.1	1.10	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	617.04	66.8	-2.7	19.8	1.1	0.0	-11.2	1.18	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	620.39	66.8	-2.6	7.4	0.9	0.0	4.0	1.00	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	615.28	66.8	-2.6	5.0	1.0	0.0	-0.8	0.98	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	615.82	66.8	-2.6	5.1	1.5	0.0	9.1	0.98	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	620.66	66.8	-2.6	7.8	1.0	0.0	-0.5	0.98	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	626.63	66.9	-2.6	21.0	1.3	0.0	-6.7	1.00	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	614.08	66.8	-2.6	5.2	1.5	0.0	9.1	0.98	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	615.28	66.8	-2.7	20.6	1.0	0.0	-26.8	1.14	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	632.78	67.0	-2.6	24.0	1.1	0.0	-27.7	1.22	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	632.97	67.0	-2.6	23.8	1.0	0.0	-14.5	1.18	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	525.28	65.4	-2.6	5.8	0.7	0.0	-8.8	0.99	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.6	5.5	0.6	0.0	-4.7	0.97	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	531.89	65.5	-2.5	19.0	0.4	0.0	-46.0	1.08	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	531.97	65.5	-2.6	24.1	2.1	0.0	-12.2	1.23	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	528.21	65.4	-2.3	19.3	0.5	0.0	-43.4	1.10	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.26	65.4	-2.5	19.5	0.4	0.0	-29.1	1.09	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	528.32	65.5	-2.3	22.0	0.5	0.0	-31.8	1.21	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-2.4	13.4	0.5	0.0	-43.1	1.08	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	524.01	65.4	-2.4	15.8	0.4	0.0	-32.1	1.14	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	524.09	65.4	-2.4	23.2	1.7	0.0	-45.7	1.27	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	520.99	65.3	-2.6	5.6	0.6	0.0	-11.6	1.01	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	523.14	65.4	-2.4	22.0	0.5	0.0	-44.1	1.15	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	505.63	65.1	-2.2	21.7	0.8	0.0	-23.8	1.11	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	505.43	65.1	-2.5	21.8	0.8	0.0	-9.0	1.10	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-2.6	7.3	1.7	0.0	13.3	0.97	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	505.70	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.5	0.96	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	508.97	65.1	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.4	0.97	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	502.30	65.0	-2.6	6.2	0.8	0.0	6.5	0.96	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	507.88	65.1	-2.6	6.2	0.8	0.0	6.4	0.97	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	513.76	65.2	-2.6	6.1	0.8	0.0	6.3	0.97	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	495.94	64.9	-2.3	8.2	0.8	0.0	-13.4	1.09	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	492.43	64.8	-2.3	8.6	0.8	0.0	-15.2	1.07	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	521.52	65.3	-2.6	23.7	3.1	0.0	-17.8	1.08	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	521.46	65.3	-2.6	23.7	3.7	0.0	-4.6	0.96	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	520.92	65.3	-2.8	24.9	6.6	0.0	9.3	1.23	0.00		0.00		10.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	520.99	65.3	-3.0	24.9	6.6	0.0	-24.0	1.27	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	521.72	65.3	-2.8	24.7	4.1	0.0	-41.2	1.27	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	508.85	65.1	-2.6	7.2	3.7	0.0	10.2	0.83	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	510.44	65.2	-2.6	7.2	3.9	0.0	-0.1	0.82	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	511.59	65.2	-2.6	7.4	5.7	0.0	10.0	0.82	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	509.59	65.1	-2.6	7.5	5.6	0.0	10.1	0.82	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	510.42	65.2	-2.6	7.3	3.9	0.0	-0.2	0.82	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.84	65.2	-2.6	7.6	5.6	0.0	9.9	0.82	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.34	65.1	-2.6	7.6	5.6	0.0	10.0	0.82	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	509.55	65.1	-2.6	7.4	3.8	0.0	-0.2	0.82	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	510.57	65.2	-2.6	7.7	5.6	0.0	9.9	0.82	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	508.32	65.1	-2.6	7.7	5.6	0.0	9.9	0.82	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	509.72	65.1	-2.6	21.8	1.9	0.0	-24.8	0.94	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	498.87	65.0	-2.6	8.0	3.2	0.0	-16.2	0.90	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	498.88	65.0	-2.6	8.7	3.2	0.0	1.1	0.94	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	511.94	65.2	-2.6	23.8	3.8	0.0	-26.7	1.03	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	511.01	65.2	-2.5	25.0	6.5	0.0	13.9	0.99	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	507.48	65.1	-2.6	25.0	6.4	0.0	11.8	1.17	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	503.30	65.0	-2.9	25.0	6.5	0.0	-23.5	1.25	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	501.18	65.0	-2.7	25.0	4.2	0.0	-56.7	1.25	0.00		0.00		-55.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	516.77	65.3	-2.7	24.9	4.2	0.0	-50.8	1.26	0.00		0.00		-50.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	493.59	64.9	-2.6	8.7	3.1	0.0	6.8	0.95	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	492.91	64.8	-2.6	8.8	3.2	0.0	-4.7	0.93	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.56	64.9	-2.5	9.4	5.2	0.0	9.0	0.93	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	493.31	64.9	-2.6	8.9	3.1	0.0	-6.0	0.93	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	494.15	64.9	-2.5	9.5	5.2	0.0	8.7	0.93	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	492.75	64.8	-2.6	8.9	3.1	0.0	-6.6	0.93	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	497.39	64.9	-2.6	5.6	1.8	0.0	13.9	0.68	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	496.01	64.9	-2.6	5.5	1.5	0.0	10.8	0.68	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	497.54	64.9	-2.6	5.5	1.4	0.0	14.8	0.68	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	494.71	64.9	-2.6	19.4	1.2	0.0	-34.2	0.98	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	488.57	64.8	-2.6	15.2	6.9	0.0	-9.0	1.08	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	497.57	64.9	-2.6	20.4	1.5	0.0	-27.6	1.06	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	498.06	64.9	-2.7	24.9	6.3	0.0	-15.1	1.19	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.8	10.0	0.2	0.0	-8.4	1.00	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	595.72	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-17.1	0.98	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	595.80	66.5	-2.6	14.5	1.3	0.0	-8.2	0.98	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	596.64	66.5	-2.6	12.2	0.7	0.0	-17.2	0.98	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	596.65	66.5	-2.6	14.6	1.3	0.0	-8.3	0.98	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.32	66.5	-2.6	18.1	0.9	0.0	-20.5	0.99	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.43	66.6	-2.6	23.8	2.1	0.0	-16.6	0.99	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.13	66.4	-2.6	16.2	1.4	0.0	-8.1	0.98	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.17	66.5	-2.6	13.3	0.9	0.0	-15.5	0.99	0.00		0.00		-14.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.01	66.6	-2.6	14.7	1.5	0.0	-6.8	0.99	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.6	16.2	1.4	0.0	-8.1	0.98	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	598.57	66.5	-2.6	13.3	0.9	0.0	-15.8	0.99	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.62	66.6	-2.6	14.7	1.5	0.0	-6.8	0.99	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	594.14	66.5	-2.6	16.2	1.4	0.0	-8.1	0.98	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	599.88	66.6	-2.6	15.1	1.4	0.0	-4.2	1.00	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	592.38	66.4	-2.6	16.8	1.4	0.0	-4.7	0.99	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	601.14	66.6	-2.6	15.2	1.4	0.0	-4.4	1.00	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	593.66	66.5	-2.6	16.9	1.4	0.0	-4.8	0.99	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	599.38	66.5	-2.6	22.3	0.8	0.0	-39.0	1.15	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	604.44	66.6	-2.9	24.9	2.6	0.0	-9.2	1.29	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-2.3	24.9	2.5	0.0	-44.4	1.34	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	606.09	66.6	-2.6	21.9	0.7	0.0	-36.4	1.13	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	602.62	66.6	-2.6	21.9	0.7	0.0	-36.4	1.13	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	596.50	66.5	-2.8	23.4	0.8	0.0	-36.3	1.26	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	597.41	66.5	-2.6	21.1	0.7	0.0	-29.5	1.08	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	581.73	66.3	-2.8	5.6	0.3	0.0	-5.7	0.92	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.07	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	-0.8	0.91	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.37	66.2	-2.6	5.6	2.1	0.0	2.3	0.91	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	583.41	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	2.2	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.31	66.2	-2.6	5.6	2.1	0.0	2.2	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.64	66.3	-2.6	23.9	2.1	0.0	-16.1	0.92	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	578.98	66.2	-2.6	19.1	1.4	0.0	-10.5	0.91	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	584.73	66.3	-2.6	5.6	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	579.77	66.3	-2.6	5.7	2.1	0.0	2.2	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	585.58	66.3	-2.6	5.7	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	580.73	66.3	-2.6	5.7	2.1	0.0	2.1	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	586.55	66.4	-2.6	5.7	2.2	0.0	2.1	0.92	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	588.68	66.4	-2.6	6.2	0.9	0.0	-8.3	0.94	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	584.82	66.3	-2.5	22.4	0.8	0.0	-37.9	1.12	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.34	66.4	-2.7	23.4	0.8	0.0	-33.3	1.24	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	586.58	66.4	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.25	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.59	66.3	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.24	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	582.61	66.3	-2.7	23.4	0.8	0.0	-35.5	1.24	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	579.14	66.2	-2.7	23.4	0.8	0.0	-33.3	1.24	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	585.53	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-31.2	1.06	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	582.41	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-30.5	1.05	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.18	66.2	-2.6	7.8	0.9	0.0	-9.0	1.04	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	574.17	66.2	-2.6	6.9	0.9	0.0	-4.4	0.96	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	589.86	66.4	-2.6	17.6	0.7	0.0	-16.1	0.96	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	595.79	66.5	-2.7	5.3	0.5	0.0	2.2	0.91	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.36	66.5	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.7	0.91	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	590.93	66.4	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.8	0.90	0.00		0.00		13.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.84	66.5	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.7	0.91	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.44	66.4	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.8	0.90	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.79	66.5	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.7	0.91	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.09	66.4	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.8	0.90	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	597.72	66.5	-2.6	17.0	1.2	0.0	1.2	0.91	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.32	66.4	-2.6	18.3	1.2	0.0	0.0	0.90	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	598.08	66.5	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.7	0.91	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	591.55	66.4	-2.6	5.1	1.6	0.0	12.8	0.90	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	596.24	66.5	-2.7	14.4	0.3	0.0	-22.3	0.96	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	587.83	66.4	-2.7	4.9	0.5	0.0	-12.1	0.92	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	595.63	66.5	-2.7	19.2	0.3	0.0	-21.5	1.06	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	595.72	66.5	-2.0	24.7	0.9	0.0	-49.9	1.33	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	595.45	66.5	-2.6	24.0	0.8	0.0	-20.9	1.18	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.7	1.11	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	603.75	66.6	-1.9	24.1	0.8	0.0	-45.7	1.34	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	603.65	66.6	-2.7	23.8	0.9	0.0	-15.7	1.21	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	579.56	66.3	-2.7	5.4	0.5	0.0	0.8	0.91	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.11	66.2	-2.6	5.3	1.6	0.0	12.1	0.90	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.34	66.3	-2.6	21.7	1.3	0.0	5.1	0.91	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	577.83	66.2	-2.6	7.8	1.5	0.0	9.6	0.90	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.63	66.3	-2.6	21.9	1.3	0.0	5.0	0.91	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	578.10	66.2	-2.6	5.3	1.5	0.0	12.1	0.90	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	582.96	66.3	-2.6	5.3	1.6	0.0	9.0	0.91	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	571.67	66.1	-2.7	7.6	0.4	0.0	-14.3	1.04	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.6	5.6	0.8	0.0	6.6	0.96	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	579.93	66.3	-2.6	5.0	0.7	0.0	25.4	0.92	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	578.22	66.2	-2.6	5.7	3.5	0.0	26.8	0.91	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.52	66.3	-2.6	5.7	3.5	0.0	26.8	0.91	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	5.8	3.4	0.0	26.8	0.91	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	580.16	66.3	-2.6	5.8	3.5	0.0	27.4	0.91	0.00		0.00		28.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	577.33	66.2	-2.6	5.8	3.4	0.0	29.2	0.91	0.00		0.00		30.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	572.99	66.2	-2.6	5.2	1.0	0.0	14.1	0.92	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	571.60	66.1	-2.7	9.2	0.2	0.0	-2.8	1.09	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	571.66	66.1	-2.8	21.7	2.5	0.0	22.2	1.24	0.00		0.00		23.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	571.76	66.1	-2.9	24.0	3.1	0.0	-17.5	1.30	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	571.95	66.1	-2.6	6.1	1.1	0.0	15.8	0.94	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	588.44	66.4	-2.9	20.2	0.3	0.0	-6.3	1.19	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	588.13	66.4	-2.9	24.9	3.7	0.0	-19.3	1.32	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	588.24	66.4	-2.6	19.0	0.7	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	581.39	66.3	-2.8	6.7	0.4	0.0	3.9	0.95	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	580.95	66.3	-2.6	8.9	1.7	0.0	9.1	0.94	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.92	66.3	-2.6	14.6	1.0	0.0	-5.2	0.94	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	580.55	66.3	-2.6	5.3	1.9	0.0	3.1	0.94	0.00		0.00		4.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	573.31	66.2	-2.8	10.3	0.4	0.0	3.2	1.00	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	573.00	66.2	-2.9	24.4	3.6	0.0	12.9	1.29	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	578.33	66.2	-2.8	5.5	0.4	0.0	4.9	1.14	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	586.27	66.4	-2.9	18.1	0.2	0.0	-7.9	1.15	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	589.58	66.4	-2.9	17.6	0.2	0.0	-4.0	1.09	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	523.61	65.4	-2.5	23.2	1.6	0.0	12.0	1.05	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	565.95	66.0	-2.4	18.1	0.7	0.0	-31.7	1.16	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	565.25	66.0	-2.7	22.7	1.9	0.0	-10.4	1.27	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	566.90	66.1	-2.7	24.6	2.4	0.0	-8.8	1.25	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	567.63	66.1	-2.7	18.2	0.6	0.0	-25.1	1.22	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	565.97	66.0	-2.6	18.3	0.6	0.0	-18.5	1.21	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	565.20	66.0	-2.6	18.4	0.7	0.0	-29.0	1.20	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	564.73	66.0	-2.6	23.9	0.9	0.0	-29.4	1.21	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	570.16	66.1	-2.8	8.6	0.3	0.0	-13.6	1.07	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	567.50	66.1	-2.6	23.2	0.8	0.0	-29.8	1.05	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	568.65	66.1	-2.6	10.3	0.9	0.0	-16.9	1.06	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.46	66.1	-2.6	5.5	0.9	0.0	-12.2	1.06	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	569.73	66.1	-2.6	10.4	0.9	0.0	-17.1	1.06	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.56	66.1	-2.6	10.3	0.9	0.0	-17.0	1.06	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	570.47	66.1	-2.6	12.7	0.7	0.0	-19.1	1.06	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	564.33	66.0	-2.6	22.0	1.7	0.0	-10.3	1.28	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	572.18	66.1	-2.5	21.2	0.7	0.0	-40.8	1.18	0.00		0.00		-39.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	572.26	66.1	-2.7	22.4	0.7	0.0	-32.0	1.23	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	557.14	65.9	-3.3	18.1	0.4	0.0	26.0	1.29	0.00		-12.04		14.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	558.55	65.9	-2.7	23.2	1.9	0.0	17.3	1.29	0.00		-12.04		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	618.16	66.8	-2.9	22.4	1.8	0.0	3.2	1.34	0.00		-5.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	636.44	67.1	-2.9	22.6	2.0	0.0	-8.8	1.35	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	621.70	66.9	-2.9	22.3	1.9	0.0	-6.7	1.34	0.00		-12.04		-20.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	552.16	65.8	-2.7	22.2	1.8	0.0	1.9	1.29	0.00		-2.04		-0.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	563.31	66.0	-2.7	7.9	2.0	0.0	6.8	1.30	0.00		-7.27		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	528.49	65.5	-2.6	18.2	1.5	0.0	-1.3	1.26	0.00		-5.05		-5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	513.81	65.2	-2.6	23.5	1.7	0.0	18.3	1.24	0.00		-16.81		0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	501.10	65.0	-2.5	16.8	3.1	0.0	18.6	1.07	0.00		-13.80		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	522.70	65.4	-2.5	18.0	3.0	0.0	17.5	1.10	0.00		-13.80		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	674.79	67.6	-3.0	23.3	1.2	0.0	6.3	1.33	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	677.35	67.6	-3.0	22.8	1.1	0.0	6.8	1.33	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	679.84	67.6	-3.0	22.4	1.1	0.0	7.3	1.33	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	680.86	67.7	-3.0	16.9	0.9	0.0	12.9	1.33	0.00		-4.26		11.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	683.44	67.7	-3.0	15.4	0.9	0.0	14.4	1.33	0.00		-4.26		13.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.95	67.7	-3.0	15.2	0.9	0.0	14.5	1.34	0.00		-4.26		13.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	671.67	67.5	-2.6	4.9	1.3	0.0	11.9	0.88	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	570.04	66.1	-2.6	5.1	1.7	0.0	27.2	0.81	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	562.10	66.0	-2.6	5.0	1.4	0.0	42.9	0.80	0.00		0.00		44.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	524.05	65.4	-2.6	4.9	0.4	0.0	10.6	0.73	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	529.36	65.5	-2.7	5.1	1.0	0.0	16.6	0.74	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	532.92	65.5	-2.5	22.1	1.5	0.0	17.2	1.11	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	5.1	2.8	0.0	14.9	0.72	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	529.74	65.5	-2.7	22.4	1.2	0.0	18.9	1.22	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	649.25	67.2	-3.1	23.5	2.1	0.0	-4.6	1.35	0.00		-5.05		-9.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	654.56	67.3	-3.1	23.1	2.0	0.0	24.3	1.35	0.00		-7.27		15.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	637.62	67.1	-3.0	24.1	2.4	0.0	-5.5	1.34	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	636.23	67.1	-3.0	24.1	2.5	0.0	15.4	1.34	0.00		-15.05		-1.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	610.31	66.7	-3.0	23.4	2.0	0.0	-4.0	1.32	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	578.11	66.2	-2.9	20.8	1.4	0.0	-0.5	1.30	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	612.57	66.7	-2.9	23.5	2.1	0.0	7.0	1.34	0.00		-12.04		-6.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	552.22	65.8	-2.8	24.9	2.4	0.0	-5.3	1.27	0.00		-2.04		-7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	549.26	65.8	-2.8	24.0	2.1	0.0	-4.0	1.27	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	552.45	65.8	-2.8	24.9	2.6	0.0	15.5	1.27	0.00		-9.82		4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	549.01	65.8	-2.8	23.8	2.0	0.0	17.2	1.27	0.00		-9.82		8.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	560.89	66.0	-2.7	8.2	1.9	0.0	31.8	1.30	0.00		-12.04		18.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	589.17	66.4	-2.8	7.6	2.1	0.0	30.7	1.32	0.00		-12.04		17.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	559.75	66.0	-2.8	8.0	1.9	0.0	12.0	1.28	0.00		-7.27		3.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	521.44	65.3	-2.6	23.0	1.6	0.0	-1.9	1.25	0.00		-5.05		-6.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.4 dB(A) Lr Nacht 32.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.90	64.0	-3.6	26.0	1.0	0.0	3.2	1.55	0.00	0.00		-1.25		2.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.24	64.0	-3.6	25.9	1.0	0.0	-9.6	1.55	0.00	0.00		-1.25		-10.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.59	66.2	-3.9	24.6	1.8	0.0	17.5	1.54	0.00	0.00		0.00		17.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.87	66.1	-3.9	24.4	1.8	0.0	19.6	1.54	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.47	66.1	-3.6	24.5	1.8	0.0	25.5	1.43	0.00	0.00		0.00		25.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.63	67.6	-3.7	22.1	0.5	0.0	-25.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.80	67.6	-3.6	24.0	1.2	0.0	-20.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	674.85	67.6	-4.1	24.5	2.5	0.0	-20.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	678.67	67.6	-4.0	24.5	2.6	0.0	-29.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.58	67.5	-2.6	21.1	0.6	0.0	-14.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	674.59	67.6	-2.6	22.8	1.4	0.0	-27.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	668.32	67.5	-2.6	22.8	1.4	0.0	-28.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	662.01	67.4	-3.3	21.0	0.4	0.0	-26.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.20	67.4	-3.5	23.8	1.1	0.0	-21.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	664.98	67.4	-4.1	24.4	2.4	0.0	-17.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	659.90	67.4	-4.1	24.4	2.4	0.0	-17.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.34	67.6	-3.8	22.9	0.5	0.0	-27.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.38	67.6	-3.6	24.2	1.2	0.0	-20.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.31	67.2	-2.8	23.8	1.2	0.0	-21.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.69	67.3	-2.6	24.1	1.3	0.0	-4.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	655.58	67.3	-2.5	24.1	1.4	0.0	-15.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.5	24.1	1.4	0.0	-15.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.05	67.4	-2.6	24.1	1.4	0.0	-15.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	658.63	67.4	-2.6	24.1	1.4	0.0	-15.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.69	67.2	-2.8	23.7	1.2	0.0	-23.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.52	67.5	-3.7	24.5	1.3	0.0	-18.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.82	67.5	-3.6	24.5	1.3	0.0	-8.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.8	23.6	1.0	0.0	-31.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-3.6	24.2	1.2	0.0	-22.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.23	67.2	-3.8	23.5	0.9	0.0	-28.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.45	67.2	-3.6	24.2	1.2	0.0	-17.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	645.87	67.2	-4.0	24.3	1.6	0.0	-16.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.41	67.2	-3.3	24.3	1.6	0.0	-30.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.72	67.1	-2.9	23.5	1.0	0.0	-10.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.70	67.1	-2.8	24.1	1.2	0.0	-14.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.33	67.1	-2.8	24.1	1.2	0.0	-24.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.11	67.2	-2.9	23.8	1.2	0.0	-14.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	647.85	67.2	-2.9	22.9	1.2	0.0	-23.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.20	67.1	-3.4	23.2	0.9	0.0	-32.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.52	67.0	-3.9	24.5	1.2	0.0	-39.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	626.77	66.9	-3.6	24.4	1.6	0.0	0.0	1.58	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.24	66.9	-3.4	23.8	1.0	0.0	-11.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.8	24.3	1.2	0.0	-12.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.15	67.0	-2.9	23.6	0.8	0.0	-10.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.77	66.9	-2.8	24.2	1.0	0.0	-18.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	627.06	66.9	-2.8	24.2	1.0	0.0	-28.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.41	67.0	-2.8	24.1	1.0	0.0	-15.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	637.90	67.1	-2.9	24.1	1.0	0.0	-30.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	623.81	66.9	-2.8	24.0	1.0	0.0	-26.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.52	66.9	-3.7	24.4	1.1	0.0	-29.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.06	67.2	-3.7	24.5	1.2	0.0	-26.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.13	67.2	-3.6	24.4	1.1	0.0	-13.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.18	65.6	-3.1	21.7	0.5	0.0	-23.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.49	65.6	-2.9	23.0	0.5	0.0	-20.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.3	23.4	0.6	0.0	-49.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.9	24.5	2.2	0.0	-17.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.42	65.6	-3.3	23.4	0.6	0.0	-45.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.3	23.3	0.6	0.0	-30.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.5	23.4	0.6	0.0	-30.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.3	23.2	0.6	0.0	-50.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.4	23.2	0.6	0.0	-37.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-3.7	24.4	2.2	0.0	-44.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.0	23.0	0.5	0.0	-27.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.50	65.6	-3.4	23.9	0.6	0.0	-44.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-44.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.13	65.3	-3.5	24.1	1.1	0.0	-23.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.14	65.3	-3.5	24.0	1.1	0.0	-8.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.28	65.3	-3.1	24.0	1.8	0.0	-0.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.08	65.3	-2.9	24.0	1.1	0.0	-8.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.23	65.3	-3.0	24.0	1.1	0.0	-10.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.52	65.2	-2.9	24.0	1.1	0.0	-10.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.59	65.3	-2.9	23.9	1.1	0.0	-11.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.77	65.3	-2.9	23.8	1.1	0.0	-8.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.40	65.1	-3.5	24.0	1.0	0.0	-26.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.47	65.0	-3.5	24.1	1.0	0.0	-28.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.6	24.6	4.3	0.0	-22.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.0	24.7	5.2	0.0	-15.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.28	65.5	-4.2	24.9	6.7	0.0	-12.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.37	65.5	-4.3	24.9	6.7	0.0	-20.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.42	65.5	-4.1	24.8	4.3	0.0	-43.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	24.1	3.8	0.0	-5.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.49	65.4	-2.5	24.6	4.9	0.0	-15.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.62	65.4	-2.5	24.8	5.9	0.0	-32.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.5	24.8	5.8	0.0	-32.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.74	65.4	-2.5	24.5	4.9	0.0	-15.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.62	65.4	-2.5	24.8	5.8	0.0	-32.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.13	65.3	-2.5	24.8	5.8	0.0	-32.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.34	65.3	-2.5	24.5	4.9	0.0	-15.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.20	65.3	-2.5	24.8	5.8	0.0	-32.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	519.94	65.3	-2.5	24.8	5.8	0.0	-32.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-3.0	24.3	3.8	0.0	-27.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.69	65.2	-2.8	23.9	3.4	0.0	-30.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.67	65.2	-3.0	24.6	4.9	0.0	-13.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-3.5	24.9	4.7	0.0	-26.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	523.17	65.4	-3.2	25.0	6.6	0.0	-2.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-3.9	25.0	6.5	0.0	-0.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.28	65.2	-4.3	25.0	6.6	0.0	-20.5	1.57	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.16	65.2	-4.0	25.0	4.3	0.0	-54.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.74	65.5	-4.1	24.9	4.4	0.0	-48.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.44	65.1	-3.0	24.1	3.7	0.0	-6.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.90	65.1	-2.9	24.6	4.8	0.0	-16.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	506.52	65.1	-3.0	24.8	5.7	0.0	-28.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.9	24.5	4.8	0.0	-20.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-3.0	24.8	5.7	0.0	-31.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.9	24.5	4.8	0.0	-19.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.39	65.1	-2.5	24.0	1.8	0.0	0.0	1.02	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.79	65.1	-2.5	23.3	1.3	0.0	-4.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.25	65.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	0.1	1.02	0.00	0.00		0.00		0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.12	65.1	-3.2	24.6	4.0	0.0	-40.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.26	65.0	-3.8	24.9	9.8	0.0	-17.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.63	65.1	-3.6	24.4	3.9	0.0	-32.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.07	65.1	-4.1	24.9	6.4	0.0	-12.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.69	66.7	-3.2	20.6	0.2	0.0	-20.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.05	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.06	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-37.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.71	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.72	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-37.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.98	66.7	-2.9	24.1	1.2	0.0	-26.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.81	66.7	-2.9	24.1	1.2	0.0	-36.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.12	66.6	-2.9	24.2	1.2	0.0	-36.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.9	24.0	1.2	0.0	-24.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.81	66.8	-2.9	24.0	1.2	0.0	-34.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.14	66.6	-2.9	24.1	1.2	0.0	-34.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.24	66.7	-2.9	23.9	1.2	0.0	-24.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.66	66.8	-2.9	23.9	1.2	0.0	-34.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.66	66.6	-2.9	24.0	1.2	0.0	-34.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	611.04	66.7	-3.0	24.2	1.2	0.0	-32.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-2.9	24.2	1.2	0.0	-32.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.01	66.7	-3.0	24.1	1.2	0.0	-35.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.53	66.6	-2.9	24.1	1.2	0.0	-35.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.78	66.7	-3.6	24.1	1.0	0.0	-39.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	614.80	66.8	-4.0	24.9	2.3	0.0	-27.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.79	66.8	-3.5	24.9	2.5	0.0	-41.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.55	66.8	-3.5	23.7	0.9	0.0	-36.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.07	66.7	-3.5	23.7	0.9	0.0	-36.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.86	66.7	-3.9	23.8	0.9	0.0	-35.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.86	66.7	-3.3	23.7	0.9	0.0	-30.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.65	66.4	-2.8	19.7	0.2	0.0	-19.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.37	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-16.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.61	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.59	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-14.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.42	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.11	66.5	-2.7	24.3	2.4	0.0	-15.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.95	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-16.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.63	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-14.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.59	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.34	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-13.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.72	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.16	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-13.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.59	66.5	-2.7	24.4	0.9	0.0	-24.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.49	66.5	-3.4	23.9	0.9	0.0	-37.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-37.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.47	66.6	-3.8	23.8	0.9	0.0	-32.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.91	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.93	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.94	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.46	66.4	-3.8	23.8	0.9	0.0	-31.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-31.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.84	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-31.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-3.2	23.6	0.8	0.0	-22.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.96	66.3	-2.8	23.3	0.8	0.0	-19.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.76	66.6	-2.8	23.9	0.9	0.0	-23.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.34	66.7	-2.6	20.8	0.3	0.0	-12.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.44	66.7	-2.6	23.9	1.0	0.0	-20.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.95	66.6	-2.5	23.9	1.0	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.20	66.7	-2.6	23.9	1.1	0.0	-20.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.22	66.6	-2.5	23.8	1.0	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	610.39	66.7	-2.6	23.8	1.0	0.0	-23.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.69	66.6	-2.5	23.8	1.0	0.0	-23.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.19	66.7	-2.6	23.9	1.1	0.0	-23.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.79	66.6	-2.5	23.9	1.0	0.0	-24.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	608.65	66.7	-2.5	23.8	1.0	0.0	-23.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.20	66.6	-2.5	23.8	1.0	0.0	-23.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.55	66.7	-2.9	21.4	0.3	0.0	-29.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.45	66.5	-2.7	20.6	0.3	0.0	-26.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-3.5	22.8	0.4	0.0	-24.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.42	66.7	-3.1	24.8	0.9	0.0	-47.9	1.59	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.22	66.7	-3.7	24.3	0.9	0.0	-19.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.18	66.8	-3.6	22.6	0.4	0.0	-20.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.16	66.8	-3.0	24.4	0.9	0.0	-44.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.15	66.8	-3.7	24.2	0.9	0.0	-14.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	591.00	66.4	-2.7	20.8	0.3	0.0	-13.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.78	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	2.1	1.19	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.97	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	1.7	1.19	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.39	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	-2.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.08	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.76	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	-4.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.14	66.3	-3.3	21.2	0.3	0.0	-27.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.17	66.3	-2.8	23.6	0.8	0.0	-9.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.96	66.4	-2.6	21.2	0.4	0.0	10.2	1.20	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.40	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.5	1.19	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.62	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.9	1.19	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.06	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.9	1.19	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.08	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		13.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.31	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	14.9	1.19	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	585.01	66.3	-2.6	24.3	1.0	0.0	-1.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.7	20.3	0.3	0.0	-12.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.34	66.3	-4.0	24.6	3.7	0.0	22.9	1.52	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.43	66.3	-4.1	24.6	3.6	0.0	-15.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.95	66.3	-2.7	23.5	1.0	0.0	1.3	1.23	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.39	66.6	-4.0	22.6	0.4	0.0	-7.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.87	66.6	-4.1	25.0	3.8	0.0	-15.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.9	24.1	1.1	0.0	1.3	1.28	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.99	66.5	-2.9	20.2	0.3	0.0	-9.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	593.00	66.5	-2.7	24.0	1.8	0.0	-4.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.7	24.1	1.9	0.0	-13.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.7	24.0	1.8	0.0	-13.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-3.6	21.4	0.3	0.0	-6.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	585.10	66.3	-4.1	24.6	3.5	0.0	8.1	1.57	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.70	66.4	-3.8	19.8	0.2	0.0	-8.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.64	66.5	-3.9	21.7	0.3	0.0	-10.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.8	21.7	0.3	0.0	-7.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-3.3	24.9	2.2	0.0	12.1	1.36	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.5	23.9	0.9	0.0	-36.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	575.97	66.2	-3.9	24.6	2.5	0.0	-10.3	1.56	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.34	66.2	-4.0	24.9	2.5	0.0	-6.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.00	66.2	-3.8	23.6	0.8	0.0	-28.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.59	66.2	-3.8	23.8	0.9	0.0	-24.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	575.96	66.2	-3.8	23.9	0.9	0.0	-33.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.59	66.2	-3.8	24.1	0.9	0.0	-28.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.87	66.3	-3.5	21.0	0.2	0.0	-25.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.59	66.2	-3.2	24.1	0.9	0.0	-29.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.53	66.3	-3.2	23.8	0.8	0.0	-29.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.31	66.3	-3.2	23.5	0.8	0.0	-29.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.39	66.3	-3.2	24.0	0.9	0.0	-29.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.14	66.3	-3.3	23.9	0.9	0.0	-29.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.78	66.3	-3.2	23.5	0.8	0.0	-28.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.28	66.2	-3.9	24.6	2.5	0.0	-11.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.50	66.3	-3.6	23.8	0.9	0.0	-41.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.56	66.3	-3.8	23.7	0.9	0.0	-31.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.68	66.0	-4.7	21.7	0.8	0.0	23.9	1.58	0.00	0.00		-6.02		17.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.43	66.0	-3.9	24.4	2.5	0.0	16.7	1.58	0.00	0.00		-7.78		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	684.97	67.7	-3.9	23.9	1.3	0.0	6.7	1.56	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.50	67.7	-3.9	23.9	1.3	0.0	6.7	1.57	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.97	67.8	-4.0	23.9	1.3	0.0	6.7	1.57	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.93	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.8	1.57	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.48	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.9	1.57	0.00	0.00		0.00		6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	695.96	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.9	1.57	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.14	67.7	-2.6	20.0	0.6	0.0	-2.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	582.01	66.3	-2.5	24.1	1.7	0.0	13.7	1.10	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.33	66.2	-2.5	24.0	1.3	0.0	28.3	1.09	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.3	21.7	0.3	0.0	-6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.04	65.7	-2.6	21.6	0.6	0.0	2.7	1.05	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.54	65.7	-3.6	24.5	2.2	0.0	5.7	1.41	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.86	66.1	-2.5	22.9	1.9	0.0	-2.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.18	65.7	-4.0	24.1	1.9	0.0	11.3	1.52	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.90	64.0	-3.6	26.0	1.0	0.0	3.2	1.55	0.00		-9.03		-4.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.24	64.0	-3.6	25.9	1.0	0.0	-9.6	1.55	0.00		-9.03		-17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.59	66.2	-3.9	24.6	1.8	0.0	17.5	1.54	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.87	66.1	-3.9	24.4	1.8	0.0	19.6	1.54	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.47	66.1	-3.6	24.5	1.8	0.0	25.5	1.43	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	524.95	65.4	-3.8	24.6	1.7	0.0	18.4	1.48	0.00		-10.79		8.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.63	67.6	-3.7	22.1	0.5	0.0	-25.9	1.42	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.80	67.6	-3.6	24.0	1.2	0.0	-20.5	1.41	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	674.85	67.6	-4.1	24.5	2.9	0.0	0.4	1.54	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	678.67	67.6	-4.0	24.5	3.1	0.0	-5.6	1.59	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.58	67.5	-2.6	21.1	0.6	0.0	-14.7	1.19	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	674.59	67.6	-2.6	23.6	2.6	0.0	-6.5	1.18	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	668.32	67.5	-2.6	23.6	2.6	0.0	-7.3	1.18	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	662.01	67.4	-3.3	21.0	0.4	0.0	-26.7	1.33	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.20	67.4	-3.5	23.8	1.1	0.0	-21.3	1.41	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	664.98	67.4	-4.1	24.4	2.9	0.0	2.8	1.55	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	659.90	67.4	-4.1	24.5	2.9	0.0	2.8	1.55	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.34	67.6	-3.8	22.9	0.5	0.0	-27.2	1.45	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.38	67.6	-3.6	24.2	1.2	0.0	-20.8	1.42	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.31	67.2	-2.8	23.8	1.2	0.0	-21.8	1.22	0.00		-6.02		-23.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.69	67.3	-2.6	24.1	1.3	0.0	-4.5	1.17	0.00		-6.02		-6.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	655.58	67.3	-2.5	24.3	2.1	0.0	4.1	1.17	0.00		-6.02		2.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.5	24.3	2.1	0.0	4.2	1.16	0.00		-6.02		2.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.05	67.4	-2.6	24.3	2.1	0.0	4.1	1.17	0.00		-6.02		2.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	658.63	67.4	-2.6	24.3	2.1	0.0	4.1	1.17	0.00		-6.02		2.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.69	67.2	-2.8	23.7	1.2	0.0	-23.5	1.22	0.00		-6.02		-25.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.52	67.5	-3.7	24.5	1.3	0.0	-18.2	1.46	0.00		-6.02		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.82	67.5	-3.6	24.5	1.3	0.0	-8.1	1.41	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.8	23.6	1.0	0.0	-31.6	1.47	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-3.6	24.2	1.2	0.0	-22.7	1.40	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.23	67.2	-3.8	23.5	0.9	0.0	-28.0	1.46	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.45	67.2	-3.6	24.2	1.2	0.0	-17.9	1.40	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	645.87	67.2	-4.0	24.4	1.7	0.0	3.5	1.57	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.41	67.2	-3.3	24.3	1.6	0.0	-30.1	1.60	0.00		0.00		-29.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.72	67.1	-2.9	23.5	1.0	0.0	-10.7	1.24	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.70	67.1	-2.8	24.1	1.2	0.0	-14.0	1.23	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.33	67.1	-2.8	24.2	1.5	0.0	-3.1	1.23	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.11	67.2	-2.9	23.8	1.2	0.0	-14.1	1.24	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	647.85	67.2	-2.9	23.2	1.5	0.0	-2.9	1.24	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.20	67.1	-3.4	23.2	0.9	0.0	-32.0	1.36	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.52	67.0	-3.9	24.5	1.2	0.0	-39.5	1.56	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	626.77	66.9	-3.7	24.5	1.7	0.0	5.9	1.58	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.24	66.9	-3.4	23.8	1.0	0.0	-11.7	1.37	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.8	24.3	1.2	0.0	-12.8	1.46	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.15	67.0	-2.9	23.6	0.8	0.0	-10.5	1.26	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.77	66.9	-2.8	24.2	1.0	0.0	-18.1	1.25	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	627.06	66.9	-2.9	24.5	1.5	0.0	-6.8	1.25	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.41	67.0	-2.8	24.1	1.0	0.0	-15.2	1.25	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	637.90	67.1	-2.9	24.4	1.6	0.0	-8.6	1.26	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	623.81	66.9	-2.9	24.4	1.5	0.0	-6.1	1.24	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.52	66.9	-3.7	24.4	1.1	0.0	-29.0	1.47	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.06	67.2	-3.7	24.5	1.2	0.0	-26.7	1.49	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.13	67.2	-3.6	24.4	1.1	0.0	-13.8	1.43	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.18	65.6	-3.1	21.7	0.5	0.0	-23.1	1.30	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.49	65.6	-2.9	23.0	0.5	0.0	-20.9	1.28	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.3	23.4	0.6	0.0	-49.1	1.40	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	542.19	65.7	-3.9	24.5	2.3	0.0	-9.9	1.53	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.42	65.6	-3.3	23.4	0.6	0.0	-45.4	1.46	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.3	23.3	0.6	0.0	-30.8	1.40	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.5	23.4	0.6	0.0	-30.9	1.51	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.3	23.2	0.6	0.0	-50.8	1.45	0.00		0.00		-50.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.4	23.2	0.6	0.0	-37.2	1.45	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-3.7	24.4	2.2	0.0	-44.4	1.57	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-3.0	23.0	0.5	0.0	-27.5	1.32	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.50	65.6	-3.4	23.9	0.6	0.0	-44.4	1.46	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.13	65.3	-3.5	24.1	1.1	0.0	-23.2	1.48	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.14	65.3	-3.5	24.0	1.1	0.0	-8.2	1.43	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.28	65.3	-3.1	24.0	1.8	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.08	65.3	-2.9	24.0	1.1	0.0	-8.7	1.28	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.23	65.3	-3.0	24.0	1.1	0.0	-10.6	1.29	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.52	65.2	-2.9	24.0	1.1	0.0	-10.6	1.28	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.59	65.3	-2.9	23.9	1.1	0.0	-11.0	1.29	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.77	65.3	-2.9	23.8	1.1	0.0	-8.4	1.29	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.40	65.1	-3.5	24.0	1.0	0.0	-26.9	1.45	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.47	65.0	-3.5	24.1	1.0	0.0	-28.1	1.45	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.6	24.6	4.3	0.0	-22.0	1.41	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.0	24.7	5.2	0.0	-15.6	1.28	0.00		0.00		-14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.28	65.5	-4.2	24.9	6.7	0.0	12.4	1.54	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.37	65.5	-4.3	24.9	6.7	0.0	-20.9	1.57	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.42	65.5	-4.1	24.8	4.3	0.0	-43.1	1.57	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	24.1	3.8	0.0	-5.0	1.15	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.49	65.4	-2.5	24.6	4.9	0.0	-15.3	1.14	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.62	65.4	-2.5	24.8	6.3	0.0	-4.8	1.15	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	521.62	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-4.8	1.14	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.74	65.4	-2.5	24.5	4.9	0.0	-15.5	1.14	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.62	65.4	-2.5	24.8	6.3	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.13	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.34	65.3	-2.5	24.5	4.9	0.0	-15.6	1.14	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.20	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	519.94	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-5.0	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-3.0	24.3	3.8	0.0	-27.0	1.26	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.69	65.2	-2.8	23.9	3.4	0.0	-30.6	1.22	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.67	65.2	-3.0	24.6	4.9	0.0	-13.4	1.27	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-3.5	24.9	4.7	0.0	-26.6	1.40	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	523.17	65.4	-3.2	25.0	6.6	0.0	16.2	1.31	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	519.51	65.3	-3.9	25.0	6.5	0.0	14.7	1.48	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.28	65.2	-4.3	25.0	6.6	0.0	-20.5	1.57	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.16	65.2	-4.0	25.0	4.3	0.0	-54.1	1.57	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.74	65.5	-4.1	24.9	4.4	0.0	-48.2	1.57	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.44	65.1	-3.0	24.1	3.7	0.0	-6.1	1.28	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.90	65.1	-2.9	24.6	4.8	0.0	-16.9	1.26	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	506.52	65.1	-3.0	24.8	6.2	0.0	-1.0	1.27	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.09	65.1	-2.9	24.5	4.8	0.0	-20.3	1.26	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-3.0	24.8	6.2	0.0	-4.5	1.26	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.9	24.5	4.8	0.0	-19.9	1.26	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.39	65.1	-2.5	24.0	1.8	0.0	0.0	1.02	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.79	65.1	-2.5	23.3	1.3	0.0	-4.1	1.02	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.25	65.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	0.1	1.02	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.12	65.1	-3.2	24.6	4.0	0.0	-40.4	1.31	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.26	65.0	-3.8	24.9	9.8	0.0	-17.7	1.46	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.63	65.1	-3.6	24.4	3.9	0.0	-32.8	1.42	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.07	65.1	-4.1	24.9	6.4	0.0	-12.5	1.51	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.69	66.7	-3.2	20.6	0.2	0.0	-20.0	1.27	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.05	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.0	1.25	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.06	66.7	-2.9	24.5	1.9	0.0	-17.0	1.25	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.71	66.7	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.2	1.25	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.72	66.7	-2.9	24.5	1.9	0.0	-17.0	1.25	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.98	66.7	-2.9	24.1	1.2	0.0	-26.5	1.26	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.81	66.7	-2.9	24.5	2.4	0.0	-16.5	1.26	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.12	66.6	-2.9	24.6	2.4	0.0	-16.5	1.25	0.00		0.00		-15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.9	24.0	1.2	0.0	-24.8	1.26	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.81	66.8	-2.9	24.5	2.4	0.0	-15.1	1.26	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.14	66.6	-2.9	24.5	2.4	0.0	-15.1	1.25	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.24	66.7	-2.9	23.9	1.2	0.0	-24.7	1.26	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.66	66.8	-2.9	24.4	2.4	0.0	-15.0	1.26	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.66	66.6	-2.9	24.5	2.4	0.0	-15.1	1.25	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	611.04	66.7	-3.0	24.6	2.4	0.0	-12.7	1.27	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-3.0	24.6	2.4	0.0	-12.7	1.27	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.01	66.7	-3.0	24.5	2.4	0.0	-15.7	1.27	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.53	66.6	-3.0	24.5	2.4	0.0	-15.9	1.27	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.78	66.7	-3.6	24.1	1.0	0.0	-39.1	1.45	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	614.80	66.8	-4.0	24.9	2.7	0.0	-6.6	1.56	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.79	66.8	-3.5	24.9	2.5	0.0	-41.7	1.60	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.55	66.8	-3.5	23.7	0.9	0.0	-36.7	1.40	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.07	66.7	-3.5	23.7	0.9	0.0	-36.7	1.39	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.86	66.7	-3.9	23.8	0.9	0.0	-35.1	1.53	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.86	66.7	-3.3	23.7	0.9	0.0	-30.8	1.35	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.65	66.4	-2.8	19.7	0.2	0.0	-19.6	1.20	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.37	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-16.7	1.19	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.61	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.6	1.19	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.59	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-14.4	1.19	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.42	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.6	1.19	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.11	66.5	-2.7	24.3	2.4	0.0	-15.2	1.19	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.95	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-16.0	1.19	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.63	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-14.8	1.20	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.59	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.1	1.19	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.34	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-13.2	1.20	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.72	66.4	-2.6	24.3	2.3	0.0	-13.1	1.19	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.16	66.5	-2.7	24.3	2.3	0.0	-13.2	1.20	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.59	66.5	-2.7	24.4	0.9	0.0	-24.4	1.21	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.49	66.5	-3.4	23.9	0.9	0.0	-37.8	1.42	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.47	66.6	-3.8	23.8	0.9	0.0	-32.1	1.52	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.91	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.93	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.94	66.5	-3.9	23.8	0.9	0.0	-34.2	1.52	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.46	66.4	-3.8	23.8	0.9	0.0	-31.9	1.51	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-31.7	1.33	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.84	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-31.1	1.32	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-3.2	23.6	0.8	0.0	-22.9	1.32	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.96	66.3	-2.8	23.3	0.8	0.0	-19.0	1.25	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.76	66.6	-2.8	23.9	0.9	0.0	-23.3	1.24	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.34	66.7	-2.6	20.8	0.3	0.0	-12.3	1.18	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.44	66.7	-2.6	24.2	1.6	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		0.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.95	66.6	-2.6	24.2	1.6	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.20	66.7	-2.6	24.2	1.6	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.22	66.6	-2.6	24.2	1.6	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	610.39	66.7	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.3	1.18	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.69	66.6	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.2	1.18	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.19	66.7	-2.6	24.2	1.6	0.0	-4.1	1.18	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.79	66.6	-2.6	24.2	1.6	0.0	-4.6	1.18	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	608.65	66.7	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.4	1.18	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.20	66.6	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.3	1.18	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.55	66.7	-2.9	21.4	0.3	0.0	-29.1	1.24	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.45	66.5	-2.7	20.6	0.3	0.0	-26.8	1.20	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.44	66.7	-3.5	22.8	0.4	0.0	-24.3	1.38	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.42	66.7	-3.1	24.8	0.9	0.0	-47.9	1.59	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.22	66.7	-3.7	24.3	0.9	0.0	-19.2	1.45	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.18	66.8	-3.6	22.6	0.4	0.0	-20.6	1.41	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.16	66.8	-3.0	24.4	0.9	0.0	-44.2	1.61	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.15	66.8	-3.7	24.2	0.9	0.0	-14.4	1.48	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	591.00	66.4	-2.7	20.8	0.3	0.0	-13.3	1.19	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.78	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	2.1	1.19	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.97	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	1.7	1.19	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.39	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	-2.7	1.19	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.08	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.8	1.19	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.76	66.4	-2.6	24.2	1.6	0.0	-3.9	1.19	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	-4.9	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.14	66.3	-3.3	21.2	0.3	0.0	-27.0	1.33	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.17	66.3	-2.8	23.6	0.8	0.0	-9.3	1.25	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.96	66.4	-2.6	21.2	0.4	0.0	10.2	1.20	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.40	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.5	1.19	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.62	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.9	1.19	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.06	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	12.9	1.19	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.08	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	13.9	1.19	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.31	66.4	-2.7	24.6	3.7	0.0	14.9	1.19	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	585.01	66.3	-2.6	24.3	1.0	0.0	-1.5	1.20	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.7	20.3	0.3	0.0	-12.8	1.40	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.34	66.3	-4.0	24.6	3.7	0.0	22.9	1.52	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.43	66.3	-4.1	24.6	3.6	0.0	-15.5	1.58	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.95	66.3	-2.7	23.5	1.0	0.0	1.3	1.23	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.39	66.6	-4.0	22.6	0.4	0.0	-7.6	1.48	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.87	66.6	-4.1	25.0	3.8	0.0	-15.8	1.59	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.9	24.1	1.1	0.0	1.3	1.28	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.99	66.5	-2.9	20.2	0.3	0.0	-9.1	1.23	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	593.00	66.5	-2.7	24.0	1.8	0.0	-4.3	1.22	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.35	66.5	-2.7	24.1	1.9	0.0	-13.6	1.22	0.00		0.00		-12.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.7	24.0	1.8	0.0	-13.7	1.22	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-3.6	21.4	0.3	0.0	-6.8	1.39	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	585.10	66.3	-4.1	24.7	3.9	0.0	15.1	1.57	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.70	66.4	-3.8	19.8	0.2	0.0	-8.1	1.43	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.64	66.5	-3.9	21.7	0.3	0.0	-10.6	1.46	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.8	21.7	0.3	0.0	-7.2	1.43	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-3.3	24.9	2.2	0.0	12.1	1.36	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.5	23.9	0.9	0.0	-36.4	1.48	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	575.97	66.2	-3.9	24.6	2.5	0.0	-10.3	1.56	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.34	66.2	-4.0	24.9	2.5	0.0	-6.3	1.54	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.00	66.2	-3.8	23.6	0.8	0.0	-28.6	1.51	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.59	66.2	-3.8	23.8	0.9	0.0	-24.2	1.50	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	575.96	66.2	-3.8	23.9	0.9	0.0	-33.1	1.49	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.59	66.2	-3.8	24.1	0.9	0.0	-28.3	1.49	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.87	66.3	-3.5	21.0	0.2	0.0	-25.1	1.35	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.59	66.2	-3.2	24.1	0.9	0.0	-29.1	1.34	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.53	66.3	-3.2	23.8	0.8	0.0	-29.9	1.34	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.31	66.3	-3.2	23.5	0.8	0.0	-29.1	1.34	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.39	66.3	-3.2	24.0	0.9	0.0	-29.1	1.34	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.14	66.3	-3.3	23.9	0.9	0.0	-29.0	1.34	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.78	66.3	-3.2	23.5	0.8	0.0	-28.1	1.34	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.28	66.2	-3.9	24.6	2.5	0.0	-11.2	1.57	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.50	66.3	-3.6	23.8	0.9	0.0	-41.6	1.49	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.56	66.3	-3.8	23.7	0.9	0.0	-31.7	1.51	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.68	66.0	-4.7	21.7	0.8	0.0	23.9	1.58	0.00		-12.04		12.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.43	66.0	-3.9	24.4	2.5	0.0	16.7	1.58	0.00		-12.04		5.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	628.70	67.0	-4.0	24.3	2.6	0.0	-0.1	1.60	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	646.45	67.2	-4.0	24.4	2.6	0.0	-9.0	1.60	0.00		-12.04		-22.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	632.08	67.0	-4.0	24.3	2.6	0.0	-7.0	1.60	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	563.26	66.0	-3.9	24.5	2.4	0.0	-1.2	1.58	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	575.89	66.2	-3.9	24.3	2.3	0.0	-5.9	1.58	0.00		-7.27		-14.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	540.59	65.6	-3.9	24.4	2.3	0.0	-4.7	1.57	0.00		-5.05		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	526.34	65.4	-3.9	24.8	2.4	0.0	18.9	1.55	0.00		-16.81		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	513.35	65.2	-3.5	24.9	4.8	0.0	12.2	1.39	0.00		-13.80		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	534.91	65.6	-3.6	24.9	4.9	0.0	11.9	1.41	0.00		-13.80		-0.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	684.97	67.7	-3.9	23.9	1.3	0.0	6.7	1.56	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.50	67.7	-3.9	23.9	1.3	0.0	6.7	1.57	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.97	67.8	-4.0	23.9	1.3	0.0	6.7	1.57	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.93	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.8	1.57	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.48	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.9	1.57	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	695.96	67.8	-4.0	23.7	1.3	0.0	6.9	1.57	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.14	67.7	-2.6	20.0	0.6	0.0	-2.4	1.13	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	582.01	66.3	-2.5	24.1	1.7	0.0	13.7	1.10	0.00		0.00		14.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.33	66.2	-2.5	24.0	1.3	0.0	28.3	1.09	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.71	65.6	-2.3	21.7	0.3	0.0	-6.4	1.05	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	541.04	65.7	-2.6	21.6	0.6	0.0	2.7	1.05	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.54	65.7	-3.6	24.5	2.2	0.0	5.7	1.41	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.86	66.1	-2.5	22.9	1.9	0.0	-2.3	1.01	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.18	65.7	-4.0	24.1	1.9	0.0	11.3	1.52	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	659.33	67.4	-4.1	24.3	2.6	0.0	-3.8	1.59	0.00		-5.05		-8.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	664.65	67.4	-4.1	24.3	2.6	0.0	24.6	1.59	0.00		-7.27		15.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	647.71	67.2	-4.1	24.4	2.6	0.0	-3.7	1.59	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	646.33	67.2	-4.1	24.3	2.7	0.0	17.0	1.59	0.00		-15.05		0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.26	66.8	-4.1	24.3	2.5	0.0	-2.4	1.58	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	587.98	66.4	-4.0	24.2	2.4	0.0	-1.6	1.57	0.00		-5.05		-6.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	622.52	66.9	-4.0	24.3	2.5	0.0	8.9	1.60	0.00		-12.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	562.73	66.0	-4.0	24.9	2.5	0.0	-1.3	1.56	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	560.85	66.0	-4.0	24.4	2.3	0.0	0.5	1.56	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	562.94	66.0	-4.0	24.9	2.7	0.0	19.3	1.56	0.00		-9.82		7.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	560.62	66.0	-4.0	24.4	2.4	0.0	22.5	1.56	0.00		-9.82		13.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	573.17	66.2	-3.9	24.3	2.3	0.0	19.1	1.58	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	601.49	66.6	-3.9	24.2	2.4	0.0	18.0	1.59	0.00		-12.04		4.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.37	66.1	-4.0	24.3	2.3	0.0	-0.5	1.57	0.00		-7.27		-9.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	533.60	65.5	-4.0	24.8	2.4	0.0	-3.7	1.55	0.00		-5.05		-8.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 34.8 dB(A) Lr Nacht 33.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.93	64.0	-3.1	25.2	1.0	0.0	3.7	1.44	0.00	0.00		-1.25		2.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-3.1	25.2	1.0	0.0	-9.1	1.44	0.00	0.00		-1.25		-10.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.61	66.2	-3.6	24.6	1.8	0.0	17.1	1.45	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.89	66.1	-3.5	24.4	1.8	0.0	19.2	1.45	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.47	66.1	-3.2	24.5	1.7	0.0	25.7	1.34	0.00	0.00		0.00		25.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.62	67.6	-3.4	21.8	0.5	0.0	-25.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.79	67.6	-3.3	24.0	1.2	0.0	-20.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	674.86	67.6	-3.8	24.5	2.5	0.0	-20.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	678.69	67.6	-3.6	24.5	2.6	0.0	-29.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.53	67.5	-2.6	20.4	0.5	0.0	-13.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	674.54	67.6	-2.5	22.7	1.4	0.0	-25.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	668.27	67.5	-2.5	22.7	1.3	0.0	-27.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.98	67.4	-3.1	20.2	0.4	0.0	-26.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.19	67.4	-3.2	23.7	1.1	0.0	-21.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.00	67.4	-3.8	24.4	2.4	0.0	-17.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	659.91	67.4	-3.8	24.4	2.4	0.0	-17.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.33	67.6	-3.5	22.6	0.5	0.0	-27.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.3	24.2	1.2	0.0	-21.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.26	67.2	-2.6	23.5	1.1	0.0	-19.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.64	67.3	-2.6	24.0	1.2	0.0	-2.4	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	655.53	67.3	-2.5	24.1	1.4	0.0	-13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	649.02	67.2	-2.5	24.1	1.4	0.0	-13.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	664.99	67.4	-2.5	24.1	1.4	0.0	-13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	658.58	67.4	-2.5	24.1	1.4	0.0	-13.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.65	67.2	-2.6	23.5	1.1	0.0	-21.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.52	67.5	-3.4	24.4	1.3	0.0	-18.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.81	67.5	-3.3	24.5	1.3	0.0	-8.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.5	23.4	0.9	0.0	-31.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.65	67.3	-3.2	24.2	1.2	0.0	-23.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.23	67.2	-3.4	23.4	0.9	0.0	-28.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.44	67.2	-3.2	24.2	1.2	0.0	-18.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	645.89	67.2	-3.6	24.3	1.6	0.0	-16.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.44	67.2	-3.0	24.3	1.6	0.0	-30.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.68	67.1	-2.6	23.2	1.0	0.0	-9.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.66	67.1	-2.5	24.0	1.2	0.0	-12.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.29	67.1	-2.5	24.0	1.2	0.0	-22.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.07	67.2	-2.5	23.7	1.2	0.0	-12.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	647.81	67.2	-2.5	22.8	1.2	0.0	-22.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.18	67.1	-3.1	22.8	0.8	0.0	-31.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.53	67.0	-3.5	24.5	1.2	0.0	-39.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	626.79	66.9	-3.3	24.4	1.6	0.0	0.6	1.49	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.1	23.4	1.0	0.0	-10.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.4	24.3	1.2	0.0	-11.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.12	67.0	-2.6	23.0	0.8	0.0	-9.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.5	23.6	1.0	0.0	-16.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	627.02	66.9	-2.5	23.5	1.0	0.0	-26.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.37	67.0	-2.6	23.8	1.0	0.0	-13.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	637.86	67.1	-2.6	23.9	1.0	0.0	-30.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-2.5	23.5	1.0	0.0	-24.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.52	66.9	-3.4	24.3	1.1	0.0	-29.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.06	67.2	-3.4	24.5	1.2	0.0	-27.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.13	67.2	-3.3	24.4	1.0	0.0	-14.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.16	65.6	-2.7	20.5	0.4	0.0	-21.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	22.0	0.5	0.0	-19.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.18	65.7	-3.0	23.1	0.6	0.0	-48.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	542.21	65.7	-3.5	24.5	2.2	0.0	-17.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.43	65.6	-3.0	23.1	0.6	0.0	-44.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.0	23.1	0.5	0.0	-29.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.52	65.6	-3.2	23.3	0.6	0.0	-30.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-3.1	22.8	0.5	0.0	-50.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.2	22.8	0.5	0.0	-36.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-3.3	24.4	2.2	0.0	-44.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.83	65.5	-2.7	22.0	0.5	0.0	-26.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.51	65.6	-3.1	23.8	0.6	0.0	-44.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.14	65.3	-3.1	24.0	1.0	0.0	-22.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-3.2	23.9	1.1	0.0	-7.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-2.7	23.5	1.7	0.0	1.0	1.19	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-7.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.21	65.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-9.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.50	65.2	-2.6	23.3	1.0	0.0	-9.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.57	65.3	-2.6	23.2	1.0	0.0	-10.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.75	65.3	-2.6	23.2	1.0	0.0	-6.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.41	65.1	-3.1	23.7	1.0	0.0	-26.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.48	65.0	-3.1	23.8	1.0	0.0	-27.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.2	24.5	4.2	0.0	-22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-2.6	24.7	5.0	0.0	-15.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.30	65.5	-3.7	24.9	6.7	0.0	-12.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.9	24.9	6.7	0.0	-21.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.45	65.5	-3.7	24.8	4.3	0.0	-43.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.40	65.4	-2.5	23.8	3.4	0.0	-3.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.57	65.4	-2.5	24.7	5.8	0.0	-30.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.5	24.7	5.8	0.0	-30.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.70	65.4	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.58	65.4	-2.5	24.7	5.8	0.0	-30.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.08	65.3	-2.5	24.7	5.8	0.0	-30.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.30	65.3	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.16	65.3	-2.5	24.7	5.8	0.0	-30.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	519.90	65.3	-2.5	24.7	5.7	0.0	-30.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-2.6	23.9	3.5	0.0	-25.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.66	65.2	-2.6	23.6	3.1	0.0	-29.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	24.4	4.6	0.0	-12.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-3.1	24.8	4.6	0.0	-26.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	523.16	65.4	-2.7	25.0	6.6	0.0	-3.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.5	25.0	6.5	0.0	-0.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.31	65.2	-3.8	25.0	6.6	0.0	-21.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.19	65.2	-3.6	25.0	4.3	0.0	-54.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-54.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.6	24.9	4.3	0.0	-48.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.42	65.1	-2.6	23.8	3.4	0.0	-5.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.88	65.1	-2.5	24.4	4.6	0.0	-16.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	506.50	65.1	-2.5	24.7	5.7	0.0	-28.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.07	65.1	-2.5	24.4	4.6	0.0	-19.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.5	24.7	5.7	0.0	-30.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.5	24.4	4.6	0.0	-19.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.33	65.1	-2.5	23.8	1.7	0.0	2.4	0.92	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.73	65.1	-2.6	22.8	1.2	0.0	-2.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-2.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.18	65.1	-2.5	23.4	1.2	0.0	2.4	0.92	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.10	65.1	-2.7	24.3	3.6	0.0	-39.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.27	65.0	-3.4	24.9	9.7	0.0	-17.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.64	65.1	-3.2	24.2	3.7	0.0	-32.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.10	65.1	-3.6	24.9	6.4	0.0	-13.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.65	66.7	-2.8	19.7	0.2	0.0	-19.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	23.5	0.8	0.0	-27.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.03	66.7	-2.6	23.5	0.8	0.0	-36.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.67	66.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-27.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.69	66.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-36.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.95	66.7	-2.6	24.0	1.2	0.0	-26.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.77	66.7	-2.6	23.9	1.2	0.0	-36.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.08	66.6	-2.5	24.0	1.2	0.0	-36.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.97	66.7	-2.6	23.8	1.2	0.0	-23.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.77	66.8	-2.6	23.8	1.2	0.0	-33.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.10	66.6	-2.5	23.9	1.2	0.0	-34.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.20	66.7	-2.6	23.7	1.1	0.0	-23.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.63	66.8	-2.6	23.7	1.1	0.0	-33.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.63	66.6	-2.5	23.8	1.1	0.0	-33.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	611.01	66.7	-2.6	23.9	1.2	0.0	-32.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.51	66.6	-2.6	24.0	1.2	0.0	-32.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	611.98	66.7	-2.6	23.9	1.2	0.0	-34.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.50	66.6	-2.6	24.0	1.2	0.0	-35.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.78	66.7	-3.2	24.0	0.9	0.0	-39.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	614.82	66.8	-3.7	24.9	2.3	0.0	-27.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.81	66.8	-3.1	24.9	2.5	0.0	-42.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.54	66.8	-3.2	23.5	0.9	0.0	-36.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.06	66.7	-3.2	23.5	0.9	0.0	-36.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.87	66.7	-3.6	23.8	0.9	0.0	-35.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.85	66.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-30.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.61	66.4	-2.7	18.8	0.2	0.0	-18.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.33	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-14.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.57	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.55	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-13.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.38	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.06	66.5	-2.5	24.3	2.3	0.0	-14.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.90	66.4	-2.5	24.3	2.3	0.0	-15.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-13.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.55	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.30	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-11.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.67	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.12	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-11.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	23.9	0.8	0.0	-22.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.49	66.5	-3.1	23.8	0.9	0.0	-37.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.48	66.6	-3.5	23.8	0.9	0.0	-32.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.93	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.94	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.95	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.48	66.4	-3.5	23.8	0.9	0.0	-32.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.94	66.5	-2.9	23.4	0.8	0.0	-31.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.82	66.5	-2.9	23.4	0.8	0.0	-31.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.8	23.0	0.8	0.0	-21.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-2.6	22.9	0.8	0.0	-17.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.73	66.6	-2.6	23.7	0.8	0.0	-23.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.29	66.7	-2.6	19.8	0.3	0.0	-10.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.39	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-17.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.90	66.6	-2.5	23.5	1.0	0.0	-17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.15	66.7	-2.5	23.7	1.0	0.0	-17.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.5	23.5	1.0	0.0	-17.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	610.34	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-21.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.64	66.6	-2.5	23.5	1.0	0.0	-21.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.14	66.7	-2.5	23.8	1.0	0.0	-22.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.74	66.6	-2.5	23.8	1.0	0.0	-23.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	608.60	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-21.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.16	66.6	-2.5	23.5	1.0	0.0	-21.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.51	66.7	-2.6	20.7	0.3	0.0	-28.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.40	66.5	-2.6	19.7	0.3	0.0	-25.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.43	66.7	-3.2	22.4	0.4	0.0	-24.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.45	66.7	-2.8	24.8	0.9	0.0	-48.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.22	66.7	-3.4	24.3	0.9	0.0	-19.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.17	66.8	-3.3	22.2	0.4	0.0	-20.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.7	24.3	0.9	0.0	-44.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.15	66.8	-3.5	24.2	0.9	0.0	-14.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.96	66.4	-2.6	19.9	0.3	0.0	-11.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.74	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	4.8	1.10	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-2.5	24.2	1.6	0.0	4.2	1.10	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.34	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	-0.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.03	66.5	-2.5	24.2	1.6	0.0	-2.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.72	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	-1.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.5	24.1	1.6	0.0	-3.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-3.0	20.1	0.3	0.0	-26.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.13	66.3	-2.6	23.2	0.8	0.0	-8.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.91	66.4	-2.6	20.1	0.4	0.0	11.9	1.11	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.36	66.4	-2.5	24.6	3.7	0.0	14.7	1.10	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.57	66.4	-2.5	24.6	3.7	0.0	15.2	1.11	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.02	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	15.3	1.10	0.00	0.00		0.00		15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.04	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	16.2	1.11	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.26	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	17.1	1.10	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.97	66.3	-2.5	23.7	0.9	0.0	0.6	1.11	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.3	19.4	0.2	0.0	-12.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.6	24.6	3.7	0.0	22.8	1.43	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.46	66.3	-3.7	24.6	3.6	0.0	-15.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.91	66.3	-2.5	23.0	0.9	0.0	3.0	1.13	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.39	66.6	-3.7	22.2	0.3	0.0	-7.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.89	66.6	-3.7	25.0	3.8	0.0	-16.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.19	66.6	-2.7	23.9	1.0	0.0	1.3	1.19	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.95	66.5	-2.7	19.1	0.2	0.0	-7.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.96	66.5	-2.5	23.8	1.7	0.0	-3.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.5	23.9	1.8	0.0	-12.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.87	66.5	-2.5	23.7	1.7	0.0	-12.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-3.3	21.0	0.3	0.0	-6.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	585.12	66.3	-3.7	24.6	3.5	0.0	7.7	1.48	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.69	66.4	-3.5	18.9	0.2	0.0	-7.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.64	66.5	-3.6	21.4	0.3	0.0	-10.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.5	21.3	0.3	0.0	-7.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.9	24.4	2.0	0.0	12.1	1.26	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.2	23.8	0.9	0.0	-36.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.00	66.2	-3.5	24.5	2.5	0.0	-10.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-3.6	24.9	2.5	0.0	-6.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.02	66.2	-3.5	23.4	0.8	0.0	-28.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.5	23.7	0.8	0.0	-24.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	575.98	66.2	-3.5	23.7	0.8	0.0	-33.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.60	66.2	-3.5	24.1	0.9	0.0	-28.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.85	66.3	-3.2	20.1	0.2	0.0	-24.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.58	66.2	-2.9	24.0	0.9	0.0	-28.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.51	66.3	-2.9	23.5	0.8	0.0	-29.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.29	66.3	-2.9	23.0	0.7	0.0	-28.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.13	66.3	-2.9	23.7	0.9	0.0	-28.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.9	23.0	0.8	0.0	-27.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.30	66.2	-3.5	24.6	2.5	0.0	-11.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.51	66.3	-3.3	23.7	0.9	0.0	-41.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.58	66.3	-3.5	23.6	0.8	0.0	-31.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.71	66.0	-4.3	21.2	0.7	0.0	24.1	1.49	0.00	0.00		-6.02		18.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-3.5	24.3	2.4	0.0	16.5	1.49	0.00	0.00		-7.78		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	684.98	67.7	-3.7	23.9	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.52	67.7	-3.7	23.8	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.98	67.8	-3.7	23.8	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	6.9	1.49	0.00	0.00		0.00		6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.50	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	7.0	1.49	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	695.98	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	7.1	1.49	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.08	67.7	-2.6	19.5	0.6	0.0	-1.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.95	66.3	-2.5	23.8	1.6	0.0	16.4	1.01	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.28	66.2	-2.5	23.7	1.3	0.0	30.9	1.00	0.00	0.00		0.00		30.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.65	65.6	-2.5	20.8	0.3	0.0	-5.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	20.9	0.5	0.0	4.8	0.96	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.54	65.7	-3.2	24.4	2.2	0.0	5.5	1.32	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.79	66.1	-2.6	22.3	1.6	0.0	-1.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.20	65.7	-3.6	24.0	1.8	0.0	11.1	1.43	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.93	64.0	-3.1	25.2	1.0	0.0	3.7	1.44	0.00		-9.03		-4.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.27	64.0	-3.1	25.2	1.0	0.0	-9.1	1.44	0.00		-9.03		-17.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.61	66.2	-3.6	24.6	1.8	0.0	17.1	1.45	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.89	66.1	-3.5	24.4	1.8	0.0	19.2	1.45	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.47	66.1	-3.2	24.5	1.7	0.0	25.7	1.34	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	524.97	65.4	-3.4	24.5	1.6	0.0	19.0	1.38	0.00		-10.79		9.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.62	67.6	-3.4	21.8	0.5	0.0	-25.8	1.33	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.79	67.6	-3.3	24.0	1.2	0.0	-20.8	1.34	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	674.86	67.6	-3.8	24.5	2.9	0.0	0.1	1.46	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	678.69	67.6	-3.7	24.5	3.1	0.0	-6.0	1.52	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.53	67.5	-2.6	20.4	0.5	0.0	-13.4	1.11	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	674.54	67.6	-2.5	23.5	2.6	0.0	-4.5	1.10	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	668.27	67.5	-2.5	23.5	2.6	0.0	-5.6	1.10	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.98	67.4	-3.1	20.2	0.4	0.0	-26.1	1.25	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.19	67.4	-3.2	23.7	1.1	0.0	-21.4	1.33	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.00	67.4	-3.8	24.4	2.9	0.0	2.5	1.47	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	659.91	67.4	-3.8	24.5	2.9	0.0	2.5	1.47	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.33	67.6	-3.5	22.6	0.5	0.0	-27.2	1.37	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.3	24.2	1.2	0.0	-21.1	1.34	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.26	67.2	-2.6	23.5	1.1	0.0	-19.9	1.14	0.00		-6.02		-21.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.64	67.3	-2.6	24.0	1.2	0.0	-2.4	1.09	0.00		-6.02		-4.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	655.53	67.3	-2.5	24.3	2.1	0.0	6.3	1.09	0.00		-6.02		4.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	649.02	67.2	-2.5	24.3	2.1	0.0	6.4	1.08	0.00		-6.02		4.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	664.99	67.4	-2.5	24.3	2.1	0.0	6.3	1.09	0.00		-6.02		4.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	658.58	67.4	-2.5	24.3	2.1	0.0	6.3	1.09	0.00		-6.02		4.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.65	67.2	-2.6	23.5	1.1	0.0	-21.9	1.14	0.00		-6.02		-23.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.52	67.5	-3.4	24.4	1.3	0.0	-18.4	1.38	0.00		-6.02		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.81	67.5	-3.3	24.5	1.3	0.0	-8.4	1.34	0.00		-6.02		-10.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.5	23.4	0.9	0.0	-31.8	1.38	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.65	67.3	-3.2	24.2	1.2	0.0	-23.0	1.32	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.23	67.2	-3.4	23.4	0.9	0.0	-28.2	1.38	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.44	67.2	-3.2	24.2	1.2	0.0	-18.2	1.32	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	645.89	67.2	-3.6	24.4	1.7	0.0	3.1	1.48	0.00		0.00		3.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.44	67.2	-3.0	24.3	1.6	0.0	-30.5	1.52	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.68	67.1	-2.6	23.2	1.0	0.0	-9.4	1.16	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.66	67.1	-2.5	24.0	1.2	0.0	-12.3	1.15	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.29	67.1	-2.5	24.2	1.5	0.0	-1.3	1.15	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.07	67.2	-2.5	23.7	1.2	0.0	-12.9	1.16	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	647.81	67.2	-2.5	23.2	1.5	0.0	-1.3	1.16	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.18	67.1	-3.1	22.8	0.8	0.0	-31.8	1.28	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.53	67.0	-3.5	24.5	1.2	0.0	-39.6	1.47	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	626.79	66.9	-3.3	24.5	1.7	0.0	6.5	1.49	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.1	23.4	1.0	0.0	-10.1	1.28	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-3.4	24.3	1.2	0.0	-11.8	1.37	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.12	67.0	-2.6	23.0	0.8	0.0	-9.1	1.18	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.5	23.6	1.0	0.0	-16.5	1.16	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	627.02	66.9	-2.5	24.1	1.5	0.0	-4.7	1.16	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.37	67.0	-2.6	23.8	1.0	0.0	-13.9	1.17	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	637.86	67.1	-2.6	24.3	1.5	0.0	-7.8	1.17	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	623.77	66.9	-2.5	24.1	1.5	0.0	-4.0	1.16	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.52	66.9	-3.4	24.3	1.1	0.0	-29.3	1.38	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.06	67.2	-3.4	24.5	1.2	0.0	-27.0	1.41	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.13	67.2	-3.3	24.4	1.0	0.0	-14.1	1.35	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.16	65.6	-2.7	20.5	0.4	0.0	-21.8	1.20	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	22.0	0.5	0.0	-19.6	1.18	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.18	65.7	-3.0	23.1	0.6	0.0	-48.9	1.30	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	542.21	65.7	-3.5	24.4	2.3	0.0	-10.2	1.44	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.43	65.6	-3.0	23.1	0.6	0.0	-44.7	1.36	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.50	65.6	-3.0	23.1	0.5	0.0	-29.8	1.30	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.52	65.6	-3.2	23.3	0.6	0.0	-30.4	1.41	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-3.1	22.8	0.5	0.0	-50.0	1.35	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.23	65.5	-3.2	22.8	0.5	0.0	-36.5	1.35	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-3.3	24.4	2.2	0.0	-44.5	1.47	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.83	65.5	-2.7	22.0	0.5	0.0	-26.2	1.22	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.51	65.6	-3.1	23.8	0.6	0.0	-44.6	1.36	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.14	65.3	-3.1	24.0	1.0	0.0	-22.2	1.37	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-3.2	23.9	1.1	0.0	-7.0	1.33	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-2.7	23.5	1.7	0.0	1.0	1.19	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-7.2	1.18	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.21	65.3	-2.6	23.3	1.0	0.0	-9.5	1.19	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.50	65.2	-2.6	23.3	1.0	0.0	-9.6	1.18	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.57	65.3	-2.6	23.2	1.0	0.0	-10.5	1.18	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.75	65.3	-2.6	23.2	1.0	0.0	-6.7	1.18	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.41	65.1	-3.1	23.7	1.0	0.0	-26.2	1.35	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.48	65.0	-3.1	23.8	1.0	0.0	-27.6	1.34	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.25	65.5	-3.2	24.5	4.2	0.0	-22.3	1.31	0.00		0.00		-21.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-2.6	24.7	5.0	0.0	-15.8	1.18	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.30	65.5	-3.7	24.9	6.7	0.0	12.0	1.44	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-3.9	24.9	6.7	0.0	-21.3	1.47	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.45	65.5	-3.7	24.8	4.3	0.0	-43.5	1.47	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.40	65.4	-2.5	23.8	3.4	0.0	-3.4	1.05	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.4	1.04	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.57	65.4	-2.5	24.8	6.3	0.0	-3.0	1.05	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	521.58	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-2.9	1.04	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.70	65.4	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.58	65.4	-2.5	24.8	6.3	0.0	-3.3	1.04	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.08	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-3.2	1.04	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.30	65.3	-2.5	24.4	4.6	0.0	-13.8	1.04	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.16	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-3.2	1.04	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	519.90	65.3	-2.5	24.8	6.3	0.0	-3.2	1.04	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-2.6	23.9	3.5	0.0	-25.8	1.16	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.66	65.2	-2.6	23.6	3.1	0.0	-29.4	1.12	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	24.4	4.6	0.0	-12.2	1.17	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.02	65.4	-3.1	24.8	4.6	0.0	-26.9	1.30	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	523.16	65.4	-2.7	25.0	6.6	0.0	15.8	1.21	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	519.52	65.3	-3.5	25.0	6.5	0.0	14.2	1.38	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.31	65.2	-3.8	25.0	6.6	0.0	-21.0	1.47	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.19	65.2	-3.6	25.0	4.3	0.0	-54.5	1.46	0.00		0.00		-53.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.6	24.9	4.3	0.0	-48.6	1.47	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.42	65.1	-2.6	23.8	3.4	0.0	-5.3	1.17	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.88	65.1	-2.5	24.4	4.6	0.0	-16.2	1.16	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	506.50	65.1	-2.5	24.8	6.2	0.0	-0.6	1.16	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.07	65.1	-2.5	24.4	4.6	0.0	-19.1	1.16	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.5	24.8	6.2	0.0	-3.4	1.16	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.5	24.4	4.6	0.0	-19.1	1.16	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.33	65.1	-2.5	23.8	1.7	0.0	2.4	0.92	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.73	65.1	-2.6	22.8	1.2	0.0	-2.0	0.91	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.18	65.1	-2.5	23.4	1.2	0.0	2.4	0.92	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.10	65.1	-2.7	24.3	3.6	0.0	-39.9	1.21	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.27	65.0	-3.4	24.9	9.7	0.0	-17.6	1.35	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.64	65.1	-3.2	24.2	3.7	0.0	-32.8	1.31	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.10	65.1	-3.6	24.9	6.4	0.0	-13.0	1.41	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.65	66.7	-2.8	19.7	0.2	0.0	-19.3	1.18	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	23.5	0.8	0.0	-27.5	1.17	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.03	66.7	-2.6	24.4	1.9	0.0	-16.4	1.17	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.67	66.7	-2.6	23.4	0.8	0.0	-27.8	1.17	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.69	66.7	-2.6	24.4	1.9	0.0	-16.3	1.17	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.95	66.7	-2.6	24.0	1.2	0.0	-26.5	1.17	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.77	66.7	-2.6	24.5	2.4	0.0	-16.4	1.17	0.00		0.00		-15.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.08	66.6	-2.5	24.5	2.4	0.0	-16.5	1.16	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.97	66.7	-2.6	23.8	1.2	0.0	-23.9	1.17	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.77	66.8	-2.6	24.4	2.4	0.0	-14.2	1.17	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.10	66.6	-2.5	24.5	2.4	0.0	-14.4	1.16	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.20	66.7	-2.6	23.7	1.1	0.0	-23.9	1.17	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.63	66.8	-2.6	24.3	2.4	0.0	-14.2	1.17	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.63	66.6	-2.5	24.4	2.4	0.0	-14.4	1.17	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	611.01	66.7	-2.6	24.5	2.4	0.0	-12.4	1.19	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.51	66.6	-2.6	24.5	2.4	0.0	-12.6	1.18	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	611.98	66.7	-2.6	24.4	2.4	0.0	-15.1	1.19	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.50	66.6	-2.6	24.5	2.4	0.0	-15.6	1.18	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.78	66.7	-3.2	24.0	0.9	0.0	-39.2	1.36	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	614.82	66.8	-3.7	24.9	2.7	0.0	-6.9	1.47	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.81	66.8	-3.1	24.9	2.5	0.0	-42.1	1.52	0.00		0.00		-41.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.54	66.8	-3.2	23.5	0.9	0.0	-36.7	1.31	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.06	66.7	-3.2	23.5	0.9	0.0	-36.7	1.31	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.87	66.7	-3.6	23.8	0.9	0.0	-35.4	1.44	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.85	66.7	-3.0	23.4	0.8	0.0	-30.6	1.26	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.61	66.4	-2.7	18.8	0.2	0.0	-18.5	1.11	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.33	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-14.8	1.11	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.57	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.7	1.10	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.55	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-13.1	1.11	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.38	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.7	1.10	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.06	66.5	-2.5	24.3	2.3	0.0	-14.2	1.11	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.90	66.4	-2.5	24.3	2.3	0.0	-15.8	1.10	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.59	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-13.5	1.11	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.55	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.2	1.10	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.30	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-11.2	1.11	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.67	66.4	-2.5	24.2	2.2	0.0	-11.2	1.10	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.12	66.5	-2.5	24.2	2.3	0.0	-11.2	1.11	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.6	23.9	0.8	0.0	-22.7	1.13	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.49	66.5	-3.1	23.8	0.9	0.0	-37.9	1.33	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.48	66.6	-3.5	23.8	0.9	0.0	-32.3	1.44	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.93	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.5	1.43	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.94	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.5	1.43	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.95	66.5	-3.5	23.8	0.9	0.0	-34.4	1.43	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.48	66.4	-3.5	23.8	0.9	0.0	-32.2	1.42	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.94	66.5	-2.9	23.4	0.8	0.0	-31.7	1.24	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.82	66.5	-2.9	23.4	0.8	0.0	-31.0	1.24	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.8	23.0	0.8	0.0	-21.8	1.23	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.93	66.3	-2.6	22.9	0.8	0.0	-17.7	1.16	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.73	66.6	-2.6	23.7	0.8	0.0	-23.0	1.15	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.29	66.7	-2.6	19.8	0.3	0.0	-10.7	1.10	0.00		0.00		-9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.39	66.7	-2.5	24.1	1.6	0.0	2.1	1.10	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.90	66.6	-2.5	24.1	1.6	0.0	2.2	1.09	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.15	66.7	-2.5	24.1	1.6	0.0	2.1	1.10	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.5	24.1	1.6	0.0	2.2	1.09	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	610.34	66.7	-2.5	24.1	1.6	0.0	-1.0	1.10	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.64	66.6	-2.5	24.1	1.6	0.0	-0.9	1.09	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.14	66.7	-2.5	24.2	1.6	0.0	-2.4	1.10	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.74	66.6	-2.5	24.2	1.6	0.0	-3.4	1.09	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	608.60	66.7	-2.5	24.1	1.6	0.0	-1.3	1.10	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.16	66.6	-2.5	24.1	1.6	0.0	-1.2	1.09	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.51	66.7	-2.6	20.7	0.3	0.0	-28.4	1.15	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.40	66.5	-2.6	19.7	0.3	0.0	-25.5	1.11	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.43	66.7	-3.2	22.4	0.4	0.0	-24.2	1.29	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.45	66.7	-2.8	24.8	0.9	0.0	-48.2	1.51	0.00		0.00		-47.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.22	66.7	-3.4	24.3	0.9	0.0	-19.5	1.37	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.17	66.8	-3.3	22.2	0.4	0.0	-20.6	1.32	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.7	24.3	0.9	0.0	-44.5	1.52	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.15	66.8	-3.5	24.2	0.9	0.0	-14.6	1.39	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.96	66.4	-2.6	19.9	0.3	0.0	-11.7	1.11	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.74	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	4.8	1.10	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-2.5	24.2	1.6	0.0	4.2	1.10	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.34	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	-0.4	1.10	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.03	66.5	-2.5	24.2	1.6	0.0	-2.4	1.10	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.72	66.4	-2.5	24.1	1.6	0.0	-1.9	1.10	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.25	66.5	-2.5	24.1	1.6	0.0	-3.6	1.10	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-3.0	20.1	0.3	0.0	-26.0	1.24	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.13	66.3	-2.6	23.2	0.8	0.0	-8.1	1.16	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.91	66.4	-2.6	20.1	0.4	0.0	11.9	1.11	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.36	66.4	-2.5	24.6	3.7	0.0	14.7	1.10	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.57	66.4	-2.5	24.6	3.7	0.0	15.2	1.11	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.02	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	15.3	1.10	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.04	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	16.2	1.11	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.26	66.4	-2.5	24.5	3.6	0.0	17.1	1.10	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.97	66.3	-2.5	23.7	0.9	0.0	0.6	1.11	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.3	19.4	0.2	0.0	-12.2	1.31	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.36	66.3	-3.6	24.6	3.7	0.0	22.8	1.43	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.46	66.3	-3.7	24.6	3.6	0.0	-15.9	1.49	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.91	66.3	-2.5	23.0	0.9	0.0	3.0	1.13	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.39	66.6	-3.7	22.2	0.3	0.0	-7.6	1.39	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.89	66.6	-3.7	25.0	3.8	0.0	-16.1	1.51	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.19	66.6	-2.7	23.9	1.0	0.0	1.3	1.19	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.95	66.5	-2.7	19.1	0.2	0.0	-7.9	1.14	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.96	66.5	-2.5	23.8	1.7	0.0	-3.1	1.13	0.00		0.00		-2.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.31	66.5	-2.5	23.9	1.8	0.0	-12.8	1.13	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.87	66.5	-2.5	23.7	1.7	0.0	-12.2	1.13	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.61	66.3	-3.3	21.0	0.3	0.0	-6.6	1.30	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	585.12	66.3	-3.7	24.7	3.9	0.0	14.7	1.48	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.69	66.4	-3.5	18.9	0.2	0.0	-7.3	1.34	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.64	66.5	-3.6	21.4	0.3	0.0	-10.6	1.37	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.5	21.3	0.3	0.0	-7.1	1.34	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.9	24.4	2.0	0.0	12.1	1.26	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.2	23.8	0.9	0.0	-36.4	1.39	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.00	66.2	-3.5	24.5	2.5	0.0	-10.7	1.47	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.35	66.2	-3.6	24.9	2.5	0.0	-6.4	1.45	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.02	66.2	-3.5	23.4	0.8	0.0	-28.4	1.42	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.60	66.2	-3.5	23.7	0.8	0.0	-24.4	1.41	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	575.98	66.2	-3.5	23.7	0.8	0.0	-33.2	1.40	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.60	66.2	-3.5	24.1	0.9	0.0	-28.5	1.40	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.85	66.3	-3.2	20.1	0.2	0.0	-24.6	1.26	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.58	66.2	-2.9	24.0	0.9	0.0	-28.3	1.25	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.51	66.3	-2.9	23.5	0.8	0.0	-29.8	1.25	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.29	66.3	-2.9	23.0	0.7	0.0	-28.6	1.25	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.9	23.8	0.9	0.0	-28.4	1.25	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.13	66.3	-2.9	23.7	0.9	0.0	-28.4	1.25	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.9	23.0	0.8	0.0	-27.2	1.25	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.30	66.2	-3.5	24.6	2.5	0.0	-11.5	1.48	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.51	66.3	-3.3	23.7	0.9	0.0	-41.5	1.40	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.58	66.3	-3.5	23.6	0.8	0.0	-31.8	1.42	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.71	66.0	-4.3	21.2	0.7	0.0	24.1	1.49	0.00		-12.04		12.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-3.5	24.3	2.4	0.0	16.5	1.49	0.00		-12.04		5.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	628.73	67.0	-3.6	24.3	2.5	0.0	-0.2	1.51	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	646.47	67.2	-3.7	24.4	2.6	0.0	-9.2	1.52	0.00		-12.04		-23.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	632.10	67.0	-3.6	24.3	2.5	0.0	-7.2	1.51	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	563.29	66.0	-3.5	24.4	2.4	0.0	-1.5	1.49	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	575.92	66.2	-3.5	24.1	2.2	0.0	-4.9	1.49	0.00		-7.27		-13.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	540.62	65.6	-3.5	24.4	2.3	0.0	-4.7	1.47	0.00		-5.05		-9.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	526.37	65.4	-3.5	24.7	2.4	0.0	18.6	1.45	0.00		-16.81		0.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	513.35	65.2	-3.1	24.9	4.8	0.0	12.7	1.29	0.00		-13.80		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	534.92	65.6	-3.2	24.8	4.8	0.0	12.5	1.31	0.00		-13.80		-0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	684.98	67.7	-3.7	23.9	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00		-4.26		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.52	67.7	-3.7	23.8	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00		-4.26		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.98	67.8	-3.7	23.8	1.3	0.0	6.5	1.49	0.00		-4.26		5.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	6.9	1.49	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.50	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	7.0	1.49	0.00		-4.26		5.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	695.98	67.8	-3.7	23.5	1.3	0.0	7.1	1.49	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.08	67.7	-2.6	19.5	0.6	0.0	-1.3	1.05	0.00		0.00		-0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.95	66.3	-2.5	23.8	1.6	0.0	16.4	1.01	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.28	66.2	-2.5	23.7	1.3	0.0	30.9	1.00	0.00		0.00		31.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.65	65.6	-2.5	20.8	0.3	0.0	-5.1	0.95	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.6	20.9	0.5	0.0	4.8	0.96	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.54	65.7	-3.2	24.4	2.2	0.0	5.5	1.32	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.79	66.1	-2.6	22.3	1.6	0.0	-1.3	0.92	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.20	65.7	-3.6	24.0	1.8	0.0	11.1	1.43	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	659.35	67.4	-3.8	24.3	2.6	0.0	-4.1	1.51	0.00		-5.05		-8.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	664.67	67.4	-3.8	24.2	2.6	0.0	24.4	1.51	0.00		-7.27		15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	647.73	67.2	-3.8	24.4	2.6	0.0	-4.0	1.51	0.00		-12.04		-17.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	646.35	67.2	-3.8	24.3	2.6	0.0	16.7	1.51	0.00		-15.05		0.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.28	66.8	-3.7	24.2	2.4	0.0	-2.6	1.50	0.00		-12.04		-16.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	588.00	66.4	-3.7	24.2	2.3	0.0	-1.9	1.48	0.00		-5.05		-6.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	622.55	66.9	-3.6	24.2	2.5	0.0	8.6	1.51	0.00		-12.04		-5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	562.76	66.0	-3.6	24.9	2.5	0.0	-1.7	1.47	0.00		-2.04		-3.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	560.87	66.0	-3.6	24.4	2.3	0.0	0.2	1.47	0.00		-2.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	562.96	66.0	-3.6	24.9	2.6	0.0	18.9	1.47	0.00		-9.82		7.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	560.64	66.0	-3.6	24.3	2.4	0.0	22.3	1.47	0.00		-9.82		13.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	573.20	66.2	-3.5	24.1	2.2	0.0	20.1	1.49	0.00		-12.04		6.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	601.52	66.6	-3.6	24.1	2.3	0.0	19.1	1.50	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.39	66.1	-3.6	24.1	2.2	0.0	0.5	1.47	0.00		-7.27		-8.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	533.63	65.5	-3.6	24.8	2.3	0.0	-3.9	1.45	0.00		-5.05		-8.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 37.4 dB(A) Lr Nacht 36.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.99	64.0	-2.7	24.0	0.8	0.0	4.7	1.32	0.00	0.00		-1.25		3.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.33	64.0	-2.7	23.9	0.8	0.0	-8.1	1.32	0.00	0.00		-1.25		-9.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.64	66.2	-3.2	24.6	1.8	0.0	16.7	1.36	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.93	66.1	-3.2	24.3	1.8	0.0	19.1	1.35	0.00	0.00		0.00		19.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.49	66.1	-2.9	24.2	1.7	0.0	26.3	1.24	0.00	0.00		0.00		26.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.63	67.6	-3.1	21.3	0.4	0.0	-25.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.79	67.6	-3.0	23.9	1.1	0.0	-21.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	674.88	67.6	-3.4	24.5	2.5	0.0	-20.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	678.72	67.6	-3.3	24.5	2.6	0.0	-29.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.50	67.5	-2.6	18.8	0.4	0.0	-10.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	674.51	67.6	-2.6	22.0	1.3	0.0	-22.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	668.23	67.5	-2.6	22.0	1.3	0.0	-25.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.97	67.4	-2.9	18.3	0.3	0.0	-24.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.19	67.4	-2.9	23.1	1.0	0.0	-21.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.02	67.4	-3.4	24.4	2.4	0.0	-18.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	659.94	67.4	-3.4	24.4	2.4	0.0	-18.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.35	67.6	-3.2	22.2	0.5	0.0	-27.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.0	24.1	1.2	0.0	-21.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.24	67.2	-2.6	22.7	1.0	0.0	-16.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.60	67.3	-2.6	23.2	1.2	0.0	1.5	1.01	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	655.49	67.3	-2.6	23.6	1.4	0.0	-9.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.98	67.2	-2.6	23.6	1.4	0.0	-9.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	664.96	67.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	-9.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	658.54	67.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	-9.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.62	67.2	-2.6	22.9	1.0	0.0	-18.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.53	67.5	-3.1	24.4	1.2	0.0	-18.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.81	67.5	-2.9	24.5	1.3	0.0	-8.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.1	23.2	0.9	0.0	-31.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-2.9	24.1	1.2	0.0	-23.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.24	67.2	-3.1	23.2	0.9	0.0	-28.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.44	67.2	-2.9	24.1	1.2	0.0	-18.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	645.92	67.2	-3.3	24.3	1.6	0.0	-17.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.47	67.2	-2.6	24.3	1.6	0.0	-30.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.66	67.1	-2.6	22.4	0.9	0.0	-6.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.64	67.1	-2.6	23.3	1.1	0.0	-8.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.27	67.1	-2.6	23.3	1.1	0.0	-19.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.05	67.2	-2.6	23.1	1.1	0.0	-10.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	647.79	67.2	-2.6	22.3	1.1	0.0	-19.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.18	67.1	-2.7	22.1	0.7	0.0	-31.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.56	67.0	-3.2	24.4	1.2	0.0	-39.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	626.83	66.9	-2.9	24.4	1.6	0.0	1.9	1.41	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-2.7	22.8	0.9	0.0	-7.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.23	66.9	-3.1	24.1	1.2	0.0	-9.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.09	67.0	-2.6	21.9	0.7	0.0	-6.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.70	66.9	-2.6	22.4	0.9	0.0	-13.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	627.00	66.9	-2.6	22.4	0.9	0.0	-23.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.35	67.0	-2.6	23.0	0.9	0.0	-11.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	637.84	67.1	-2.6	23.1	1.0	0.0	-29.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	623.75	66.9	-2.6	22.4	0.9	0.0	-21.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-3.0	24.3	1.1	0.0	-29.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.08	67.2	-3.0	24.5	1.2	0.0	-27.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.14	67.2	-3.0	24.4	1.0	0.0	-14.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.15	65.6	-2.6	19.0	0.4	0.0	-19.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	20.4	0.4	0.0	-17.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.20	65.7	-2.6	22.4	0.5	0.0	-48.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.1	24.4	2.1	0.0	-17.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.45	65.6	-2.6	22.5	0.5	0.0	-43.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.51	65.6	-2.6	22.5	0.5	0.0	-28.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.55	65.6	-2.8	23.1	0.5	0.0	-29.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.7	21.6	0.5	0.0	-48.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.8	21.5	0.5	0.0	-35.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.9	24.2	2.1	0.0	-44.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-44.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.83	65.5	-2.6	20.4	0.4	0.0	-24.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.54	65.6	-2.8	23.4	0.6	0.0	-44.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.7	23.7	1.0	0.0	-20.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.7	23.8	1.1	0.0	-5.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-2.6	22.9	1.4	0.0	3.2	1.09	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-2.6	22.0	0.8	0.0	-4.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.21	65.3	-2.6	22.0	0.8	0.0	-7.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.49	65.2	-2.6	22.0	0.8	0.0	-7.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.57	65.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	-9.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.74	65.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	-4.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.44	65.1	-2.7	22.6	0.8	0.0	-24.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.51	65.0	-2.7	22.7	0.8	0.0	-26.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.27	65.5	-2.8	24.3	3.9	0.0	-22.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-2.6	24.6	4.9	0.0	-15.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.34	65.5	-3.3	24.9	6.7	0.0	-13.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.45	65.5	-3.4	24.9	6.7	0.0	-21.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.50	65.5	-3.2	24.8	4.3	0.0	-43.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-43.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.38	65.4	-2.6	23.1	2.7	0.0	-0.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.6	24.6	5.6	0.0	-27.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	521.56	65.3	-2.6	24.6	5.5	0.0	-27.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.68	65.4	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.6	24.6	5.5	0.0	-27.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.06	65.3	-2.6	24.6	5.5	0.0	-27.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.6	23.9	3.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.13	65.3	-2.6	24.6	5.5	0.0	-28.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	519.87	65.3	-2.6	24.6	5.5	0.0	-27.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-2.6	23.5	3.0	0.0	-23.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	22.8	2.4	0.0	-27.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	24.0	4.0	0.0	-10.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.04	65.4	-2.8	24.7	4.4	0.0	-27.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	523.16	65.4	-2.5	25.0	6.6	0.0	-3.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	519.56	65.3	-3.1	25.0	6.5	0.0	-1.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.36	65.2	-3.4	25.0	6.6	0.0	-21.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-3.2	25.0	4.3	0.0	-54.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-54.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.82	65.5	-3.2	24.9	4.3	0.0	-49.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.42	65.1	-2.6	23.2	2.8	0.0	-3.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.88	65.1	-2.6	24.0	4.0	0.0	-14.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	506.50	65.1	-2.5	24.7	5.5	0.0	-26.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.07	65.1	-2.6	24.0	3.9	0.0	-17.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.5	24.6	5.5	0.0	-28.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.6	24.0	3.9	0.0	-17.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.28	65.1	-2.6	23.0	1.5	0.0	5.9	0.81	0.00	0.00		0.00		5.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.68	65.1	-2.6	21.6	0.9	0.0	0.9	0.81	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.14	65.1	-2.6	22.4	1.0	0.0	5.4	0.81	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.11	65.1	-2.6	23.6	2.9	0.0	-38.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.30	65.0	-2.9	24.8	9.5	0.0	-16.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.66	65.1	-2.8	23.7	3.2	0.0	-32.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.14	65.1	-3.2	24.9	6.4	0.0	-13.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.64	66.7	-2.8	18.0	0.2	0.0	-17.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	606.99	66.7	-2.6	22.3	0.7	0.0	-25.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	22.3	0.7	0.0	-35.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.65	66.7	-2.6	22.2	0.7	0.0	-26.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.67	66.7	-2.6	22.2	0.7	0.0	-35.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.93	66.7	-2.6	23.2	1.0	0.0	-25.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.75	66.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-35.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.06	66.6	-2.6	23.2	1.0	0.0	-35.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.95	66.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-22.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.75	66.8	-2.6	23.0	1.0	0.0	-31.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.08	66.6	-2.6	23.1	1.0	0.0	-32.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.18	66.7	-2.6	23.0	1.0	0.0	-21.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.61	66.8	-2.6	22.9	1.0	0.0	-31.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.61	66.6	-2.6	23.1	1.0	0.0	-32.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	610.99	66.7	-2.6	23.2	1.0	0.0	-30.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.49	66.6	-2.6	23.3	1.0	0.0	-31.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-33.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.48	66.6	-2.6	23.2	1.0	0.0	-34.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.80	66.7	-2.9	23.7	0.9	0.0	-39.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	614.85	66.8	-3.3	24.9	2.3	0.0	-27.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.85	66.8	-2.7	24.9	2.5	0.0	-42.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.54	66.8	-2.8	23.2	0.8	0.0	-36.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.06	66.7	-2.8	23.2	0.8	0.0	-36.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.90	66.7	-3.2	23.7	0.9	0.0	-35.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.84	66.7	-2.6	23.1	0.8	0.0	-30.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.59	66.4	-2.8	17.0	0.2	0.0	-16.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.31	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-11.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.54	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-8.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.52	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-10.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.35	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-8.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.04	66.5	-2.6	24.3	2.3	0.0	-12.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.88	66.4	-2.6	24.1	2.2	0.0	-15.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.57	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-11.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.53	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.27	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.65	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.09	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-7.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.53	66.5	-2.6	22.6	0.7	0.0	-19.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.50	66.5	-2.8	23.5	0.9	0.0	-37.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.51	66.6	-3.2	23.7	0.9	0.0	-32.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.96	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.97	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.98	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.51	66.4	-3.1	23.8	0.9	0.0	-32.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.94	66.5	-2.6	23.2	0.8	0.0	-31.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.82	66.5	-2.6	23.2	0.8	0.0	-31.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	22.1	0.7	0.0	-19.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-15.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.71	66.6	-2.6	22.9	0.8	0.0	-21.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.26	66.7	-2.7	18.0	0.2	0.0	-8.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.36	66.7	-2.6	22.5	0.9	0.0	-14.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.86	66.6	-2.6	22.5	0.9	0.0	-14.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.12	66.7	-2.6	22.8	0.9	0.0	-14.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.14	66.6	-2.6	22.5	0.9	0.0	-14.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	610.31	66.7	-2.6	22.4	0.9	0.0	-17.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.6	22.5	0.9	0.0	-17.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.11	66.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-18.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.71	66.6	-2.6	23.2	1.0	0.0	-20.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	608.57	66.7	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.12	66.6	-2.6	22.4	0.9	0.0	-18.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.49	66.7	-2.7	19.5	0.3	0.0	-26.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.38	66.5	-2.7	18.0	0.2	0.0	-23.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.43	66.7	-2.9	21.8	0.3	0.0	-23.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.49	66.7	-2.5	24.8	0.9	0.0	-48.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-3.0	24.3	0.9	0.0	-19.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.17	66.8	-3.0	21.7	0.3	0.0	-20.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.23	66.8	-2.3	24.3	0.9	0.0	-44.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.16	66.8	-3.1	24.2	0.9	0.0	-14.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.94	66.4	-2.7	18.2	0.2	0.0	-9.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.71	66.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	8.1	1.01	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.90	66.5	-2.6	23.9	1.5	0.0	7.4	1.02	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.32	66.4	-2.6	23.7	1.5	0.0	3.4	1.01	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.01	66.5	-2.6	24.1	1.6	0.0	0.1	1.02	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.69	66.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	2.0	1.01	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	23.6	1.5	0.0	-0.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.7	18.5	0.2	0.0	-24.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-5.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.89	66.4	-2.6	18.3	0.3	0.0	14.5	1.02	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.34	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	17.9	1.01	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.55	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	18.8	1.02	0.00	0.00		0.00		18.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.99	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	18.8	1.01	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.01	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	19.5	1.02	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.24	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	20.4	1.01	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.94	66.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	3.8	1.02	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.37	66.3	-3.0	17.8	0.2	0.0	-11.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.39	66.3	-3.3	24.5	3.6	0.0	22.9	1.34	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.50	66.3	-3.3	24.6	3.5	0.0	-16.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.89	66.3	-2.6	21.6	0.8	0.0	5.8	1.04	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.41	66.6	-3.3	21.7	0.3	0.0	-7.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.94	66.6	-3.3	25.0	3.8	0.0	-16.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-2.6	23.3	0.9	0.0	2.0	1.10	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-2.8	17.3	0.2	0.0	-5.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	22.9	1.5	0.0	-0.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.28	66.5	-2.6	23.2	1.5	0.0	-11.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.84	66.5	-2.6	22.8	1.4	0.0	-9.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-3.0	20.1	0.3	0.0	-5.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	585.16	66.3	-3.3	24.6	3.5	0.0	7.3	1.39	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.71	66.4	-3.1	17.1	0.2	0.0	-5.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.65	66.5	-3.2	20.9	0.3	0.0	-10.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.2	20.7	0.3	0.0	-6.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.5	24.4	2.0	0.0	11.8	1.16	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.63	66.2	-2.8	23.4	0.8	0.0	-36.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-3.1	24.5	2.4	0.0	-11.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.39	66.2	-3.2	24.9	2.5	0.0	-6.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.05	66.2	-3.1	22.7	0.7	0.0	-27.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.63	66.2	-3.1	23.2	0.8	0.0	-24.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	576.00	66.2	-3.1	23.2	0.8	0.0	-33.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.63	66.2	-3.1	24.1	0.9	0.0	-28.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.86	66.3	-2.8	18.6	0.2	0.0	-23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.58	66.2	-2.6	24.0	0.9	0.0	-26.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.51	66.3	-2.6	22.9	0.7	0.0	-29.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.29	66.3	-2.6	21.7	0.7	0.0	-27.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.6	23.6	0.8	0.0	-26.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.13	66.3	-2.6	23.5	0.8	0.0	-26.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-25.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.34	66.2	-3.1	24.4	2.4	0.0	-11.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.53	66.3	-2.9	23.4	0.8	0.0	-41.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.61	66.3	-3.1	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-3.8	20.4	0.6	0.0	24.6	1.40	0.00	0.00		-6.02		18.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.50	66.0	-3.1	24.2	2.3	0.0	16.6	1.39	0.00	0.00		-7.78		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.01	67.7	-3.4	23.8	1.3	0.0	6.3	1.41	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.54	67.7	-3.4	23.7	1.3	0.0	6.4	1.41	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.01	67.8	-3.4	23.6	1.3	0.0	6.4	1.41	0.00	0.00		0.00		6.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.97	67.8	-3.4	22.8	1.1	0.0	7.5	1.41	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.53	67.8	-3.4	22.7	1.1	0.0	7.7	1.42	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.01	67.8	-3.4	22.7	1.1	0.0	7.9	1.42	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.03	67.7	-2.6	18.2	0.5	0.0	0.8	0.97	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.91	66.3	-2.6	23.0	1.4	0.0	20.1	0.92	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.24	66.2	-2.6	22.7	1.1	0.0	34.3	0.91	0.00	0.00		0.00		34.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	18.8	0.3	0.0	-3.0	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.94	65.7	-2.7	19.4	0.4	0.0	7.6	0.86	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.55	65.7	-2.8	24.2	2.1	0.0	5.4	1.22	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.74	66.1	-2.6	20.9	1.2	0.0	0.5	0.83	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-3.1	23.7	1.7	0.0	10.9	1.33	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.99	64.0	-2.7	24.0	0.8	0.0	4.7	1.32	0.00		-9.03		-3.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.33	64.0	-2.7	23.9	0.8	0.0	-8.1	1.32	0.00		-9.03		-16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.64	66.2	-3.2	24.6	1.8	0.0	16.7	1.36	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.93	66.1	-3.2	24.3	1.8	0.0	19.1	1.35	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.49	66.1	-2.9	24.2	1.7	0.0	26.3	1.24	0.00		0.00		27.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	525.00	65.4	-3.0	24.4	1.6	0.0	19.8	1.28	0.00		-10.79		10.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.63	67.6	-3.1	21.3	0.4	0.0	-25.6	1.25	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.79	67.6	-3.0	23.9	1.1	0.0	-21.0	1.26	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	674.88	67.6	-3.4	24.5	2.9	0.0	-0.3	1.38	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	678.72	67.6	-3.4	24.5	3.1	0.0	-6.3	1.44	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.50	67.5	-2.6	18.8	0.4	0.0	-10.7	1.03	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	674.51	67.6	-2.6	23.2	2.5	0.0	-1.1	1.03	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	668.23	67.5	-2.6	23.2	2.4	0.0	-2.8	1.02	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.97	67.4	-2.9	18.3	0.3	0.0	-24.3	1.15	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.19	67.4	-2.9	23.1	1.0	0.0	-21.1	1.25	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.02	67.4	-3.5	24.4	2.8	0.0	2.2	1.39	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	659.94	67.4	-3.4	24.5	2.9	0.0	2.2	1.39	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.35	67.6	-3.2	22.2	0.5	0.0	-27.1	1.29	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.0	24.1	1.2	0.0	-21.3	1.26	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.24	67.2	-2.6	22.7	1.0	0.0	-16.4	1.06	0.00		-6.02		-18.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.60	67.3	-2.6	23.2	1.2	0.0	1.5	1.01	0.00		-6.02		-0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	655.49	67.3	-2.6	23.9	2.0	0.0	10.3	1.01	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.98	67.2	-2.6	23.9	2.0	0.0	10.3	1.00	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	664.96	67.4	-2.6	23.9	2.0	0.0	10.2	1.02	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	658.54	67.4	-2.6	23.9	2.0	0.0	10.3	1.01	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.62	67.2	-2.6	22.9	1.0	0.0	-18.5	1.06	0.00		-6.02		-20.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.53	67.5	-3.1	24.4	1.2	0.0	-18.7	1.30	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.81	67.5	-2.9	24.5	1.3	0.0	-8.7	1.26	0.00		-6.02		-10.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.1	23.2	0.9	0.0	-31.8	1.30	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-2.9	24.1	1.2	0.0	-23.3	1.24	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.24	67.2	-3.1	23.2	0.9	0.0	-28.3	1.29	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.44	67.2	-2.9	24.1	1.2	0.0	-18.5	1.24	0.00		0.00		-17.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	645.92	67.2	-3.3	24.4	1.7	0.0	2.8	1.40	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.47	67.2	-2.6	24.3	1.6	0.0	-30.8	1.44	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.66	67.1	-2.6	22.4	0.9	0.0	-6.5	1.08	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.64	67.1	-2.6	23.3	1.1	0.0	-8.9	1.07	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.27	67.1	-2.6	23.8	1.5	0.0	2.1	1.07	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.05	67.2	-2.6	23.1	1.1	0.0	-10.0	1.08	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	647.79	67.2	-2.6	22.8	1.4	0.0	1.9	1.08	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.18	67.1	-2.7	22.1	0.7	0.0	-31.4	1.20	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.56	67.0	-3.2	24.4	1.2	0.0	-39.5	1.39	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	626.83	66.9	-2.9	24.5	1.7	0.0	7.8	1.41	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.22	66.9	-2.7	22.8	0.9	0.0	-7.5	1.20	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.23	66.9	-3.1	24.1	1.2	0.0	-9.7	1.29	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.09	67.0	-2.6	21.9	0.7	0.0	-6.3	1.10	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.70	66.9	-2.6	22.4	0.9	0.0	-13.1	1.08	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	627.00	66.9	-2.6	23.7	1.4	0.0	-1.1	1.08	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.35	67.0	-2.6	23.0	0.9	0.0	-11.2	1.08	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	637.84	67.1	-2.6	23.9	1.5	0.0	-5.9	1.09	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	623.75	66.9	-2.6	23.7	1.4	0.0	-0.6	1.08	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-3.0	24.3	1.1	0.0	-29.5	1.30	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.08	67.2	-3.0	24.5	1.2	0.0	-27.4	1.33	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.14	67.2	-3.0	24.4	1.0	0.0	-14.4	1.27	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.15	65.6	-2.6	19.0	0.4	0.0	-19.7	1.10	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.6	20.4	0.4	0.0	-17.2	1.08	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.20	65.7	-2.6	22.4	0.5	0.0	-48.4	1.20	0.00		0.00		-47.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	542.25	65.7	-3.1	24.4	2.3	0.0	-10.5	1.34	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.45	65.6	-2.6	22.5	0.5	0.0	-43.3	1.25	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.51	65.6	-2.6	22.5	0.5	0.0	-28.4	1.20	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.55	65.6	-2.8	23.1	0.5	0.0	-29.5	1.31	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.7	21.6	0.5	0.0	-48.4	1.25	0.00		0.00		-47.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.26	65.5	-2.8	21.5	0.5	0.0	-35.0	1.25	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.9	24.2	2.1	0.0	-44.3	1.37	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.83	65.5	-2.6	20.4	0.4	0.0	-24.1	1.12	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.54	65.6	-2.8	23.4	0.6	0.0	-44.6	1.26	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.7	23.7	1.0	0.0	-20.5	1.27	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.17	65.3	-2.7	23.8	1.1	0.0	-5.1	1.23	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.26	65.3	-2.6	22.9	1.4	0.0	3.2	1.09	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.06	65.3	-2.6	22.0	0.8	0.0	-4.7	1.08	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.21	65.3	-2.6	22.0	0.8	0.0	-7.2	1.09	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.49	65.2	-2.6	22.0	0.8	0.0	-7.6	1.08	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.57	65.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	-9.0	1.08	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.74	65.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	-4.1	1.08	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.44	65.1	-2.7	22.6	0.8	0.0	-24.6	1.24	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.51	65.0	-2.7	22.7	0.8	0.0	-26.0	1.23	0.00		0.00		-25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.27	65.5	-2.8	24.3	3.9	0.0	-22.3	1.21	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.23	65.5	-2.6	24.6	4.9	0.0	-15.7	1.08	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.34	65.5	-3.3	24.9	6.7	0.0	11.6	1.34	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.45	65.5	-3.4	24.9	6.7	0.0	-21.7	1.38	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.50	65.5	-3.2	24.8	4.3	0.0	-43.9	1.38	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.38	65.4	-2.6	23.1	2.7	0.0	-0.9	0.95	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.42	65.4	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.5	0.94	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.55	65.4	-2.6	24.8	6.3	0.0	-0.1	0.95	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	521.56	65.3	-2.6	24.8	6.3	0.0	-0.1	0.94	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.68	65.4	-2.6	23.9	3.9	0.0	-10.9	0.94	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.6	24.8	6.3	0.0	-0.7	0.94	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.06	65.3	-2.6	24.8	6.2	0.0	-0.7	0.94	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.27	65.3	-2.6	23.9	3.9	0.0	-11.3	0.94	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.13	65.3	-2.6	24.8	6.3	0.0	-0.7	0.94	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	519.87	65.3	-2.6	24.8	6.2	0.0	-0.7	0.94	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.15	65.3	-2.6	23.5	3.0	0.0	-23.6	1.06	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	22.8	2.4	0.0	-27.3	1.02	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	24.0	4.0	0.0	-10.1	1.07	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.04	65.4	-2.8	24.7	4.4	0.0	-27.0	1.19	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	523.16	65.4	-2.5	25.0	6.6	0.0	15.5	1.11	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	519.56	65.3	-3.1	25.0	6.5	0.0	13.8	1.28	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.36	65.2	-3.4	25.0	6.6	0.0	-21.4	1.36	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.24	65.2	-3.2	25.0	4.3	0.0	-54.9	1.36	0.00		0.00		-54.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.82	65.5	-3.2	24.9	4.3	0.0	-49.0	1.37	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.42	65.1	-2.6	23.2	2.8	0.0	-3.6	1.07	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.88	65.1	-2.6	24.0	4.0	0.0	-14.4	1.06	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	506.50	65.1	-2.5	24.8	6.1	0.0	0.6	1.06	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.07	65.1	-2.6	24.0	3.9	0.0	-17.0	1.06	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	505.85	65.1	-2.5	24.8	6.1	0.0	-1.5	1.06	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-2.6	24.0	3.9	0.0	-17.2	1.05	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.28	65.1	-2.6	23.0	1.5	0.0	5.9	0.81	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.68	65.1	-2.6	21.6	0.9	0.0	0.9	0.81	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.14	65.1	-2.6	22.4	1.0	0.0	5.4	0.81	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.11	65.1	-2.6	23.6	2.9	0.0	-38.4	1.10	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.30	65.0	-2.9	24.8	9.5	0.0	-16.9	1.25	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.66	65.1	-2.8	23.7	3.2	0.0	-32.4	1.21	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.14	65.1	-3.2	24.9	6.4	0.0	-13.4	1.31	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.64	66.7	-2.8	18.0	0.2	0.0	-17.5	1.10	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	606.99	66.7	-2.6	22.3	0.7	0.0	-25.6	1.08	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.01	66.7	-2.6	24.1	1.8	0.0	-14.6	1.08	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.65	66.7	-2.6	22.2	0.7	0.0	-26.1	1.08	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.67	66.7	-2.6	24.1	1.8	0.0	-14.6	1.08	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.93	66.7	-2.6	23.2	1.0	0.0	-25.6	1.08	0.00		0.00		-24.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.75	66.7	-2.6	24.2	2.3	0.0	-15.8	1.09	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.06	66.6	-2.6	24.3	2.3	0.0	-15.9	1.08	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.95	66.7	-2.6	23.1	1.0	0.0	-22.0	1.09	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.75	66.8	-2.6	24.2	2.2	0.0	-12.4	1.09	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.08	66.6	-2.6	24.2	2.2	0.0	-12.8	1.08	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.18	66.7	-2.6	23.0	1.0	0.0	-21.9	1.09	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.61	66.8	-2.6	24.1	2.2	0.0	-12.3	1.09	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.61	66.6	-2.6	24.2	2.2	0.0	-12.7	1.08	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	610.99	66.7	-2.6	24.3	2.3	0.0	-11.3	1.10	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.49	66.6	-2.6	24.3	2.3	0.0	-11.7	1.09	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	24.2	2.3	0.0	-13.7	1.10	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.48	66.6	-2.6	24.3	2.3	0.0	-14.5	1.09	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.80	66.7	-2.9	23.7	0.9	0.0	-39.2	1.27	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	614.85	66.8	-3.3	24.9	2.6	0.0	-7.2	1.39	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.85	66.8	-2.7	24.9	2.5	0.0	-42.4	1.43	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.54	66.8	-2.8	23.2	0.8	0.0	-36.7	1.23	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.06	66.7	-2.8	23.2	0.8	0.0	-36.7	1.22	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.90	66.7	-3.2	23.7	0.9	0.0	-35.6	1.36	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.84	66.7	-2.6	23.1	0.8	0.0	-30.5	1.18	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.59	66.4	-2.8	17.0	0.2	0.0	-16.5	1.02	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.31	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-11.4	1.02	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.54	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-8.3	1.01	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.52	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-10.8	1.02	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.35	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-8.3	1.01	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.04	66.5	-2.6	24.3	2.3	0.0	-12.0	1.02	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.88	66.4	-2.6	24.1	2.2	0.0	-15.4	1.01	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.57	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-11.0	1.02	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.53	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.01	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.27	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.02	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.65	66.4	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.01	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.09	66.5	-2.6	23.8	2.1	0.0	-7.9	1.02	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.53	66.5	-2.6	22.6	0.7	0.0	-19.6	1.04	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.50	66.5	-2.8	23.5	0.9	0.0	-37.8	1.24	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.51	66.6	-3.2	23.7	0.9	0.0	-32.6	1.35	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	596.96	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.8	1.34	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	594.97	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.8	1.34	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	592.98	66.5	-3.2	23.7	0.9	0.0	-34.7	1.34	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.51	66.4	-3.1	23.8	0.9	0.0	-32.5	1.33	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.94	66.5	-2.6	23.2	0.8	0.0	-31.7	1.16	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.82	66.5	-2.6	23.2	0.8	0.0	-31.0	1.15	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	22.1	0.7	0.0	-19.7	1.14	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-15.1	1.07	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.71	66.6	-2.6	22.9	0.8	0.0	-21.9	1.07	0.00		0.00		-21.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.26	66.7	-2.7	18.0	0.2	0.0	-8.2	1.01	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.36	66.7	-2.6	23.5	1.5	0.0	5.5	1.01	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.86	66.6	-2.6	23.5	1.5	0.0	5.5	1.00	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.12	66.7	-2.6	23.7	1.5	0.0	5.4	1.01	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.14	66.6	-2.6	23.5	1.5	0.0	5.5	1.00	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	610.31	66.7	-2.6	23.5	1.5	0.0	3.2	1.01	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.6	23.5	1.5	0.0	3.2	1.00	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.11	66.7	-2.6	23.9	1.5	0.0	1.5	1.01	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.71	66.6	-2.6	24.0	1.5	0.0	-0.4	1.00	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	608.57	66.7	-2.6	23.5	1.5	0.0	2.5	1.01	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.12	66.6	-2.6	23.5	1.5	0.0	2.5	1.00	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.49	66.7	-2.7	19.5	0.3	0.0	-26.6	1.07	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.38	66.5	-2.7	18.0	0.2	0.0	-23.2	1.02	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.43	66.7	-2.9	21.8	0.3	0.0	-23.9	1.20	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.49	66.7	-2.5	24.8	0.9	0.0	-48.6	1.42	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.24	66.7	-3.0	24.3	0.9	0.0	-19.9	1.28	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.17	66.8	-3.0	21.7	0.3	0.0	-20.3	1.23	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.23	66.8	-2.3	24.3	0.9	0.0	-44.8	1.44	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.16	66.8	-3.1	24.2	0.9	0.0	-14.9	1.30	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.94	66.4	-2.7	18.2	0.2	0.0	-9.2	1.02	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.71	66.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	8.1	1.01	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.90	66.5	-2.6	23.9	1.5	0.0	7.4	1.02	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.32	66.4	-2.6	23.7	1.5	0.0	3.4	1.01	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.01	66.5	-2.6	24.1	1.6	0.0	0.1	1.02	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.69	66.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	2.0	1.01	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.22	66.5	-2.6	23.6	1.5	0.0	-0.8	1.02	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.7	18.5	0.2	0.0	-24.6	1.15	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.6	21.9	0.7	0.0	-5.9	1.07	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.89	66.4	-2.6	18.3	0.3	0.0	14.5	1.02	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.34	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	17.9	1.01	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.55	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	18.8	1.02	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.99	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	18.8	1.01	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.01	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	19.5	1.02	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.24	66.4	-2.6	24.4	3.5	0.0	20.4	1.01	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.94	66.3	-2.6	21.9	0.8	0.0	3.8	1.02	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.37	66.3	-3.0	17.8	0.2	0.0	-11.0	1.22	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.39	66.3	-3.3	24.5	3.6	0.0	22.9	1.34	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.50	66.3	-3.3	24.6	3.5	0.0	-16.2	1.40	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.89	66.3	-2.6	21.6	0.8	0.0	5.8	1.04	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.41	66.6	-3.3	21.7	0.3	0.0	-7.4	1.30	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.94	66.6	-3.3	25.0	3.8	0.0	-16.5	1.42	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.17	66.6	-2.6	23.3	0.9	0.0	2.0	1.10	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.92	66.5	-2.8	17.3	0.2	0.0	-5.8	1.05	0.00		0.00		-4.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	22.9	1.5	0.0	-0.9	1.04	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.28	66.5	-2.6	23.2	1.5	0.0	-11.3	1.04	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.84	66.5	-2.6	22.8	1.4	0.0	-9.6	1.04	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-3.0	20.1	0.3	0.0	-5.7	1.20	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	585.16	66.3	-3.3	24.7	3.9	0.0	14.3	1.39	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.71	66.4	-3.1	17.1	0.2	0.0	-5.8	1.26	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.65	66.5	-3.2	20.9	0.3	0.0	-10.4	1.28	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.89	66.6	-3.2	20.7	0.3	0.0	-6.8	1.25	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.46	65.6	-2.5	24.4	2.0	0.0	11.8	1.16	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.63	66.2	-2.8	23.4	0.8	0.0	-36.1	1.29	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-3.1	24.5	2.4	0.0	-11.0	1.38	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.39	66.2	-3.2	24.9	2.5	0.0	-6.4	1.35	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.05	66.2	-3.1	22.7	0.7	0.0	-27.9	1.33	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.63	66.2	-3.1	23.2	0.8	0.0	-24.4	1.32	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	576.00	66.2	-3.1	23.2	0.8	0.0	-33.1	1.31	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.63	66.2	-3.1	24.1	0.9	0.0	-28.6	1.31	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.86	66.3	-2.8	18.6	0.2	0.0	-23.3	1.17	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.58	66.2	-2.6	24.0	0.9	0.0	-26.5	1.16	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.51	66.3	-2.6	22.9	0.7	0.0	-29.5	1.16	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.29	66.3	-2.6	21.7	0.7	0.0	-27.1	1.16	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.38	66.3	-2.6	23.6	0.8	0.0	-26.9	1.16	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.13	66.3	-2.6	23.5	0.8	0.0	-26.9	1.16	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.77	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-25.6	1.16	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.34	66.2	-3.1	24.4	2.4	0.0	-11.5	1.38	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.53	66.3	-2.9	23.4	0.8	0.0	-41.1	1.31	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.61	66.3	-3.1	23.4	0.8	0.0	-31.9	1.33	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.75	66.0	-3.8	20.4	0.6	0.0	24.6	1.40	0.00		-12.04		13.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.50	66.0	-3.1	24.2	2.3	0.0	16.6	1.39	0.00		-12.04		5.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	628.77	67.0	-3.3	24.1	2.4	0.0	0.2	1.43	0.00		-5.05		-4.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	646.51	67.2	-3.3	24.2	2.5	0.0	-9.3	1.44	0.00		-12.04		-23.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	632.14	67.0	-3.3	24.1	2.4	0.0	-7.3	1.43	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	563.33	66.0	-3.1	24.3	2.3	0.0	-1.5	1.39	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	575.96	66.2	-3.1	23.7	2.0	0.0	-3.5	1.40	0.00		-7.27		-12.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	540.66	65.7	-3.0	24.2	2.2	0.0	-4.4	1.38	0.00		-5.05		-9.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	526.42	65.4	-3.1	24.6	2.3	0.0	18.4	1.35	0.00		-16.81		0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	513.37	65.2	-2.6	24.9	4.8	0.0	13.6	1.19	0.00		-13.80		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	534.94	65.6	-2.7	24.8	4.7	0.0	13.4	1.21	0.00		-13.80		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.01	67.7	-3.4	23.8	1.3	0.0	6.3	1.41	0.00		-4.26		4.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.54	67.7	-3.4	23.7	1.3	0.0	6.4	1.41	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.01	67.8	-3.4	23.6	1.3	0.0	6.4	1.41	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.97	67.8	-3.4	22.8	1.1	0.0	7.5	1.41	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.53	67.8	-3.4	22.7	1.1	0.0	7.7	1.42	0.00		-4.26		6.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.01	67.8	-3.4	22.7	1.1	0.0	7.9	1.42	0.00		-4.26		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.03	67.7	-2.6	18.2	0.5	0.0	0.8	0.97	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.91	66.3	-2.6	23.0	1.4	0.0	20.1	0.92	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.24	66.2	-2.6	22.7	1.1	0.0	34.3	0.91	0.00		0.00		35.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.61	65.6	-2.6	18.8	0.3	0.0	-3.0	0.85	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.94	65.7	-2.7	19.4	0.4	0.0	7.6	0.86	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.55	65.7	-2.8	24.2	2.1	0.0	5.4	1.22	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.74	66.1	-2.6	20.9	1.2	0.0	0.5	0.83	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.24	65.7	-3.1	23.7	1.7	0.0	10.9	1.33	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	659.39	67.4	-3.5	24.2	2.5	0.0	-4.3	1.43	0.00		-5.05		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	664.71	67.4	-3.5	24.1	2.5	0.0	24.2	1.43	0.00		-7.27		15.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	647.77	67.2	-3.4	24.3	2.6	0.0	-4.3	1.43	0.00		-12.04		-18.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	646.39	67.2	-3.4	24.3	2.6	0.0	16.4	1.43	0.00		-15.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.32	66.8	-3.4	24.1	2.4	0.0	-2.9	1.41	0.00		-12.04		-16.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	588.04	66.4	-3.3	23.9	2.2	0.0	-1.9	1.39	0.00		-5.05		-6.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	622.59	66.9	-3.2	24.1	2.4	0.0	8.3	1.43	0.00		-12.04		-5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	562.80	66.0	-3.2	24.9	2.5	0.0	-2.0	1.38	0.00		-2.04		-4.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	560.91	66.0	-3.2	24.3	2.3	0.0	0.1	1.38	0.00		-2.04		-2.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	563.00	66.0	-3.2	24.9	2.6	0.0	18.6	1.38	0.00		-9.82		7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	560.68	66.0	-3.2	24.2	2.3	0.0	22.3	1.38	0.00		-9.82		13.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	573.24	66.2	-3.1	23.7	2.0	0.0	21.4	1.40	0.00		-12.04		7.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	601.56	66.6	-3.2	23.7	2.1	0.0	20.5	1.42	0.00		-12.04		6.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.43	66.1	-3.2	23.7	2.0	0.0	1.8	1.38	0.00		-7.27		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	533.67	65.5	-3.1	24.6	2.2	0.0	-4.1	1.36	0.00		-5.05		-8.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 35.7 dB(A) Lr Nacht 34.4 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.66	64.0	-2.2	20.8	0.5	0.0	6.8	1.20	0.00	0.00		-1.25		5.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.41	64.0	-2.2	20.7	0.5	0.0	-6.1	1.20	0.00	0.00		-1.25		-7.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.69	66.2	-2.8	24.5	1.8	0.0	14.5	1.27	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.98	66.1	-2.8	24.0	1.7	0.0	20.6	1.26	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.53	66.1	-2.6	21.9	1.3	0.0	27.0	1.11	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.64	67.6	-2.9	20.3	0.4	0.0	-24.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.81	67.6	-2.6	23.8	1.1	0.0	-21.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	674.92	67.6	-3.1	24.4	2.5	0.0	-21.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	678.77	67.6	-2.9	24.5	2.6	0.0	-30.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.48	67.5	-2.6	13.8	0.4	0.0	-5.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	674.48	67.6	-2.6	17.0	1.2	0.0	-17.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	668.21	67.5	-2.6	17.1	1.1	0.0	-22.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.98	67.4	-2.8	14.1	0.3	0.0	-20.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.21	67.4	-2.6	20.1	0.9	0.0	-18.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.07	67.4	-3.1	24.0	2.3	0.0	-18.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	659.98	67.4	-3.1	24.4	2.4	0.0	-19.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.0	21.5	0.4	0.0	-26.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.38	67.6	-2.6	24.1	1.2	0.0	-21.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.22	67.2	-2.6	17.2	1.0	0.0	-10.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.58	67.3	-2.6	17.3	1.1	0.0	7.3	0.93	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	655.47	67.3	-2.6	17.7	1.3	0.0	-3.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	648.96	67.2	-2.6	17.8	1.3	0.0	-3.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	664.93	67.4	-2.6	17.8	1.3	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	658.51	67.4	-2.6	17.8	1.3	0.0	-4.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.60	67.2	-2.6	17.3	1.0	0.0	-12.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.55	67.5	-2.8	24.2	1.2	0.0	-18.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.83	67.5	-2.6	24.5	1.3	0.0	-9.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.95	67.3	-2.9	22.3	0.8	0.0	-31.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-2.6	24.1	1.2	0.0	-23.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.27	67.2	-2.8	22.5	0.8	0.0	-27.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.46	67.2	-2.6	24.0	1.2	0.0	-18.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	645.97	67.2	-2.9	24.3	1.6	0.0	-17.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.53	67.2	-2.3	24.3	1.6	0.0	-31.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.65	67.1	-2.6	16.9	0.9	0.0	-0.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.63	67.1	-2.6	17.6	1.1	0.0	-2.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	637.25	67.1	-2.6	17.6	1.1	0.0	-12.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.04	67.2	-2.6	17.5	1.1	0.0	-4.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	647.77	67.2	-2.6	17.3	1.1	0.0	-13.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.19	67.1	-2.6	18.6	0.7	0.0	-28.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.61	67.0	-2.8	24.4	1.2	0.0	-36.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	626.88	66.9	-2.5	24.4	1.6	0.0	8.5	1.32	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.23	66.9	-2.6	18.5	0.9	0.0	-0.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.26	66.9	-2.7	22.4	1.1	0.0	-2.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.09	67.0	-2.6	17.1	0.7	0.0	-1.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	16.7	0.9	0.0	-8.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	626.99	66.9	-2.6	16.7	0.9	0.0	-19.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.34	67.0	-2.6	18.9	0.9	0.0	-6.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	637.83	67.1	-2.6	18.9	0.9	0.0	-25.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	623.74	66.9	-2.6	16.8	0.9	0.0	-15.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.56	66.9	-2.7	24.2	1.1	0.0	-29.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.11	67.2	-2.7	24.4	1.1	0.0	-27.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.16	67.2	-2.6	24.2	1.0	0.0	-14.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.17	65.6	-2.6	14.5	0.3	0.0	-15.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.6	15.4	0.4	0.0	-11.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.23	65.7	-2.5	20.1	0.5	0.0	-46.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	542.30	65.7	-2.7	24.3	2.1	0.0	-18.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.49	65.6	-2.3	20.5	0.5	0.0	-38.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.54	65.6	-2.5	20.4	0.5	0.0	-23.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.60	65.6	-2.4	22.6	0.5	0.0	-26.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.4	17.7	0.4	0.0	-43.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.30	65.5	-2.4	17.8	0.4	0.0	-30.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-30.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.37	65.5	-2.5	23.6	1.9	0.0	-42.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-2.6	15.5	0.4	0.0	-18.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.58	65.6	-2.4	22.6	0.5	0.0	-44.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.22	65.3	-2.4	22.4	0.9	0.0	-13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.21	65.3	-2.5	22.6	0.9	0.0	1.6	1.13	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.28	65.3	-2.6	19.2	1.0	0.0	6.2	0.99	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.07	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-2.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.22	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-2.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.51	65.2	-2.6	17.1	0.7	0.0	-3.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.59	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-4.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.76	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	2.3	0.98	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.49	65.1	-2.4	18.3	0.7	0.0	-19.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.56	65.0	-2.4	18.4	0.7	0.0	-23.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.31	65.5	-2.6	24.0	3.5	0.0	-22.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.24	65.5	-2.6	24.1	4.1	0.0	-15.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-2.9	24.9	6.7	0.0	-15.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.52	65.5	-3.0	24.9	6.7	0.0	-24.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.56	65.5	-2.8	24.8	4.2	0.0	-46.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-46.0
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.37	65.4	-2.6	19.9	1.4	0.0	0.2	0.85	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.41	65.4	-2.6	20.9	2.0	0.0	-9.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.54	65.4	-2.6	23.3	4.1	0.0	-28.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	521.55	65.3	-2.6	23.3	4.0	0.0	-28.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.67	65.4	-2.6	20.9	2.0	0.0	-11.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.6	23.3	4.1	0.0	-32.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	520.05	65.3	-2.6	23.3	4.0	0.0	-32.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.26	65.3	-2.6	20.9	2.0	0.0	-12.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	522.12	65.3	-2.6	23.3	4.1	0.0	-32.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	519.86	65.3	-2.6	23.3	4.0	0.0	-32.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-2.6	22.0	2.0	0.0	-22.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	19.7	1.2	0.0	-25.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.66	65.2	-2.6	21.4	2.1	0.0	-9.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.07	65.4	-2.6	24.4	4.0	0.0	-27.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	523.18	65.4	-2.5	25.0	6.6	0.0	-5.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	25.0	6.5	0.0	-3.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.43	65.2	-2.9	25.0	6.6	0.0	-24.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.31	65.2	-2.7	25.0	4.3	0.0	-57.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-57.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.88	65.5	-2.8	24.9	4.3	0.0	-51.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-51.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.43	65.1	-2.6	20.4	1.4	0.0	-1.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.89	65.1	-2.6	21.4	2.1	0.0	-13.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	506.52	65.1	-2.5	23.7	4.1	0.0	-27.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.08	65.1	-2.6	21.4	2.1	0.0	-16.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.5	23.7	4.1	0.0	-30.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.6	21.4	2.1	0.0	-16.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.26	65.1	-2.6	18.1	1.0	0.0	5.7	0.71	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	16.6	0.6	0.0	0.5	0.71	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.11	65.1	-2.6	17.4	0.8	0.0	3.2	0.71	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.13	65.1	-2.6	20.7	1.4	0.0	-36.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.35	65.0	-2.6	24.6	8.3	0.0	-18.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.70	65.1	-2.6	22.2	2.0	0.0	-30.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.19	65.1	-2.7	24.9	6.4	0.0	-16.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.63	66.7	-2.8	13.3	0.2	0.0	-12.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	606.98	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-20.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.00	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-30.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.65	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-21.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-30.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.92	66.7	-2.6	18.3	0.9	0.0	-20.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.74	66.7	-2.6	17.6	0.9	0.0	-30.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.06	66.6	-2.6	17.9	0.9	0.0	-30.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.94	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-17.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.75	66.8	-2.6	17.6	0.9	0.0	-26.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	17.9	0.9	0.0	-27.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.18	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-17.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.60	66.8	-2.6	17.6	0.9	0.0	-26.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.60	66.6	-2.6	17.8	0.9	0.0	-27.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	610.98	66.7	-2.6	17.8	0.9	0.0	-25.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	603.49	66.6	-2.6	18.2	0.9	0.0	-26.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	17.8	0.9	0.0	-28.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	604.47	66.6	-2.6	18.2	0.9	0.0	-29.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.83	66.7	-2.6	22.9	0.8	0.0	-38.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	614.90	66.8	-2.9	24.9	2.3	0.0	-28.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.91	66.8	-2.4	24.9	2.5	0.0	-43.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.56	66.8	-2.6	22.4	0.7	0.0	-36.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.08	66.7	-2.6	22.5	0.7	0.0	-36.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.94	66.7	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.86	66.7	-2.6	21.8	0.7	0.0	-29.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.57	66.4	-2.8	12.2	0.2	0.0	-11.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.6	19.2	1.4	0.0	-9.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.53	66.4	-2.6	19.2	1.4	0.0	-6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.6	19.2	1.4	0.0	-10.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.34	66.4	-2.6	19.2	1.4	0.0	-6.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.03	66.5	-2.6	24.3	2.3	0.0	-12.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.86	66.4	-2.6	21.9	1.7	0.0	-13.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.55	66.5	-2.6	19.2	1.5	0.0	-10.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.51	66.4	-2.6	19.3	1.4	0.0	-2.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.26	66.5	-2.6	19.3	1.5	0.0	-2.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.64	66.4	-2.6	19.3	1.4	0.0	-2.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.08	66.5	-2.6	19.3	1.5	0.0	-2.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.52	66.5	-2.6	17.1	0.7	0.0	-14.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-2.5	22.9	0.8	0.0	-36.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.56	66.6	-2.8	23.6	0.9	0.0	-32.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	597.00	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	595.01	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.03	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.55	66.4	-2.8	23.6	0.9	0.0	-32.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.95	66.5	-2.6	22.5	0.7	0.0	-30.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.83	66.5	-2.6	22.4	0.7	0.0	-30.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.92	66.3	-2.6	17.8	0.7	0.0	-14.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	17.3	0.7	0.0	-9.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.70	66.6	-2.6	19.5	0.7	0.0	-18.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.24	66.7	-2.7	12.8	0.3	0.0	-4.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.34	66.7	-2.6	16.7	0.9	0.0	-18.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.84	66.6	-2.6	16.7	0.9	0.0	-18.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.10	66.7	-2.6	17.8	0.9	0.0	-19.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.12	66.6	-2.6	16.7	0.9	0.0	-18.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	610.29	66.7	-2.6	16.7	0.9	0.0	-13.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.59	66.6	-2.6	16.7	0.9	0.0	-13.6	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	609.09	66.7	-2.6	19.4	0.9	0.0	-14.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.69	66.6	-2.6	19.9	0.9	0.0	-16.7	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	608.55	66.7	-2.6	16.7	0.9	0.0	-14.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	602.10	66.6	-2.6	16.7	0.9	0.0	-14.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.48	66.7	-2.7	16.0	0.2	0.0	-23.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.36	66.5	-2.7	12.8	0.3	0.0	-19.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.45	66.7	-2.7	20.6	0.3	0.0	-23.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.54	66.7	-2.1	24.7	0.9	0.0	-50.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.27	66.7	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.8	20.6	0.3	0.0	-19.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.28	66.8	-1.9	24.3	0.9	0.0	-45.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-45.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.7	24.1	0.9	0.0	-15.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.93	66.4	-2.7	13.2	0.3	0.0	-6.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.70	66.4	-2.6	18.4	1.2	0.0	-0.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.89	66.5	-2.6	21.1	1.3	0.0	0.1	0.93	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.30	66.4	-2.6	18.9	1.2	0.0	4.8	0.92	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.00	66.5	-2.6	23.3	1.4	0.0	-5.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.68	66.4	-2.6	18.5	1.2	0.0	4.8	0.92	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.6	18.5	1.2	0.0	2.3	0.93	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.13	66.3	-2.7	13.6	0.2	0.0	-20.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.6	16.4	0.7	0.0	-4.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.88	66.4	-2.6	13.1	0.3	0.0	17.8	0.93	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.32	66.4	-2.6	21.1	2.4	0.0	12.4	0.93	0.00	0.00		0.00		12.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.54	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	18.2	0.93	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.98	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	18.2	0.93	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.00	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	17.8	0.93	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.23	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	14.6	0.92	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.93	66.3	-2.6	16.1	0.6	0.0	4.4	0.93	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.39	66.3	-2.7	13.5	0.2	0.0	-7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.44	66.3	-2.9	23.7	3.0	0.0	22.6	1.24	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.56	66.3	-2.9	24.5	3.4	0.0	-18.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.89	66.3	-2.6	16.4	0.7	0.0	6.6	0.95	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.45	66.6	-2.9	20.8	0.3	0.0	-7.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-2.9	25.0	3.8	0.0	-18.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-2.6	20.7	0.7	0.0	3.7	1.00	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.91	66.5	-2.8	12.3	0.2	0.0	-1.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	18.1	1.0	0.0	0.1	0.95	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.27	66.5	-2.6	19.1	1.0	0.0	-10.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.83	66.5	-2.6	17.8	1.0	0.0	-8.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-2.8	17.8	0.2	0.0	-4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	585.21	66.3	-2.9	24.6	3.5	0.0	4.9	1.30	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.74	66.4	-2.8	12.6	0.2	0.0	-2.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.68	66.5	-2.9	19.9	0.2	0.0	-10.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.92	66.6	-2.9	18.8	0.2	0.0	-5.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.49	65.6	-2.5	23.8	1.7	0.0	11.2	1.06	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.5	20.9	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.09	66.2	-2.7	23.8	2.2	0.0	-10.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.44	66.2	-2.8	24.8	2.5	0.0	-6.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.09	66.2	-2.7	20.4	0.6	0.0	-25.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.7	20.7	0.7	0.0	-21.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-2.7	20.8	0.7	0.0	-30.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.67	66.2	-2.7	24.1	0.9	0.0	-28.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.88	66.3	-2.8	14.3	0.2	0.0	-18.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.59	66.2	-2.6	23.6	0.9	0.0	-24.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.53	66.3	-2.6	19.6	0.7	0.0	-26.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.31	66.3	-2.6	16.6	0.6	0.0	-21.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.39	66.3	-2.6	21.0	0.7	0.0	-21.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.15	66.3	-2.6	20.9	0.7	0.0	-21.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.78	66.3	-2.6	17.0	0.6	0.0	-20.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.40	66.2	-2.7	23.5	2.0	0.0	-11.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.58	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-39.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.65	66.3	-2.7	22.8	0.7	0.0	-31.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.81	66.0	-3.4	18.5	0.4	0.0	26.4	1.31	0.00	0.00		-6.02		20.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.56	66.0	-2.7	23.5	2.0	0.0	17.7	1.30	0.00	0.00		-7.78		9.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.05	67.7	-3.0	23.6	1.3	0.0	5.8	1.33	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.59	67.7	-3.0	23.4	1.2	0.0	6.0	1.34	0.00	0.00		0.00		6.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.05	67.8	-3.1	23.1	1.2	0.0	6.3	1.34	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.01	67.8	-3.1	19.9	0.9	0.0	9.8	1.34	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.57	67.8	-3.1	19.8	0.9	0.0	9.9	1.34	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.05	67.8	-3.1	19.5	0.9	0.0	10.1	1.34	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.00	67.7	-2.6	13.5	0.4	0.0	4.0	0.90	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.89	66.3	-2.6	17.6	1.0	0.0	19.6	0.83	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.21	66.2	-2.6	17.1	0.9	0.0	31.0	0.82	0.00	0.00		0.00		31.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.58	65.6	-2.6	13.2	0.3	0.0	2.2	0.75	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.7	14.3	0.4	0.0	7.9	0.76	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.5	23.3	1.8	0.0	4.5	1.12	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.70	66.1	-2.6	15.8	0.6	0.0	6.2	0.74	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.29	65.7	-2.7	23.1	1.4	0.0	10.2	1.23	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	446.66	64.0	-2.2	20.8	0.5	0.0	6.8	1.20	0.00		-9.03		-1.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	447.41	64.0	-2.2	20.7	0.5	0.0	-6.1	1.20	0.00		-9.03		-13.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	576.69	66.2	-2.8	24.5	1.8	0.0	14.5	1.27	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	571.98	66.1	-2.8	24.0	1.7	0.0	20.6	1.26	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	567.53	66.1	-2.6	21.9	1.3	0.0	27.0	1.11	0.00		0.00		27.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	525.05	65.4	-2.6	23.6	1.4	0.0	15.8	1.18	0.00		-10.79		6.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	675.64	67.6	-2.9	20.3	0.4	0.0	-24.8	1.15	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	675.81	67.6	-2.6	23.8	1.1	0.0	-21.3	1.18	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	674.92	67.6	-3.1	24.5	2.9	0.0	-1.4	1.31	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	678.77	67.6	-3.0	24.5	3.1	0.0	-7.5	1.36	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	670.48	67.5	-2.6	13.8	0.4	0.0	-5.9	0.95	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	674.48	67.6	-2.6	19.1	1.8	0.0	1.6	0.95	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	668.21	67.5	-2.6	19.1	1.8	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	661.98	67.4	-2.8	14.1	0.3	0.0	-20.3	1.05	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	662.21	67.4	-2.6	20.1	0.9	0.0	-18.4	1.17	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.07	67.4	-3.1	24.1	2.7	0.0	1.6	1.31	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	659.98	67.4	-3.1	24.4	2.8	0.0	1.1	1.31	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	679.37	67.6	-3.0	21.5	0.4	0.0	-26.6	1.20	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	679.38	67.6	-2.6	24.1	1.2	0.0	-21.6	1.19	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	648.22	67.2	-2.6	17.2	1.0	0.0	-10.3	0.97	0.00		-6.02		-12.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	656.58	67.3	-2.6	17.3	1.1	0.0	7.3	0.93	0.00		-6.02		5.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	655.47	67.3	-2.6	18.6	1.5	0.0	15.5	0.93	0.00		-6.02		13.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	648.96	67.2	-2.6	18.6	1.5	0.0	15.6	0.92	0.00		-6.02		13.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	664.93	67.4	-2.6	18.6	1.5	0.0	15.4	0.94	0.00		-6.02		13.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	658.51	67.4	-2.6	18.6	1.5	0.0	15.5	0.93	0.00		-6.02		13.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	647.60	67.2	-2.6	17.3	1.0	0.0	-12.3	0.98	0.00		-6.02		-14.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	665.55	67.5	-2.8	24.2	1.2	0.0	-18.8	1.21	0.00		-6.02		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	665.83	67.5	-2.6	24.5	1.3	0.0	-9.1	1.18	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	654.95	67.3	-2.9	22.3	0.8	0.0	-31.2	1.19	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-2.6	24.1	1.2	0.0	-23.6	1.16	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	647.27	67.2	-2.8	22.5	0.8	0.0	-27.9	1.19	0.00		0.00		-27.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	648.46	67.2	-2.6	24.0	1.2	0.0	-18.8	1.16	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	645.97	67.2	-2.9	24.4	1.7	0.0	2.1	1.32	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	643.53	67.2	-2.3	24.3	1.6	0.0	-31.5	1.35	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	639.65	67.1	-2.6	16.9	0.9	0.0	-0.3	1.00	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	636.63	67.1	-2.6	17.6	1.1	0.0	-2.7	0.98	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	637.25	67.1	-2.6	18.3	1.3	0.0	8.1	0.99	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	648.04	67.2	-2.6	17.5	1.1	0.0	-4.0	1.00	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	647.77	67.2	-2.6	18.0	1.3	0.0	7.7	1.00	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	636.19	67.1	-2.6	18.6	0.7	0.0	-28.0	1.11	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	628.61	67.0	-2.8	24.4	1.2	0.0	-36.5	1.31	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	626.88	66.9	-2.6	24.5	1.7	0.0	14.3	1.32	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	627.23	66.9	-2.6	18.5	0.9	0.0	-0.6	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	627.26	66.9	-2.7	22.4	1.1	0.0	-2.7	1.20	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	631.09	67.0	-2.6	17.1	0.7	0.0	-1.4	1.01	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	16.7	0.9	0.0	-8.9	1.00	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	626.99	66.9	-2.6	18.4	1.3	0.0	1.4	1.00	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	631.34	67.0	-2.6	18.9	0.9	0.0	-6.1	1.00	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	637.83	67.1	-2.6	20.4	1.4	0.0	-6.3	1.01	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	623.74	66.9	-2.6	18.4	1.3	0.0	4.7	0.99	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	624.56	66.9	-2.7	24.2	1.1	0.0	-29.7	1.21	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	644.11	67.2	-2.7	24.4	1.1	0.0	-27.6	1.24	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	644.16	67.2	-2.6	24.2	1.0	0.0	-14.7	1.19	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	536.17	65.6	-2.6	14.5	0.3	0.0	-15.7	1.00	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	535.47	65.6	-2.6	15.4	0.4	0.0	-11.9	0.98	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	542.23	65.7	-2.5	20.1	0.5	0.0	-46.5	1.09	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	542.30	65.7	-2.7	24.3	2.2	0.0	-11.7	1.24	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	538.49	65.6	-2.3	20.5	0.5	0.0	-38.7	1.12	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.54	65.6	-2.5	20.4	0.5	0.0	-23.8	1.10	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	538.60	65.6	-2.4	22.6	0.5	0.0	-26.4	1.22	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-2.4	17.7	0.4	0.0	-43.1	1.13	0.00		0.00		-42.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	534.30	65.5	-2.4	17.8	0.4	0.0	-30.7	1.15	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	534.37	65.5	-2.5	23.6	1.9	0.0	-42.9	1.28	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	531.85	65.5	-2.6	15.5	0.4	0.0	-18.8	1.02	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	534.58	65.6	-2.4	22.6	0.5	0.0	-44.7	1.16	0.00		0.00		-43.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	521.22	65.3	-2.4	22.4	0.9	0.0	-13.6	1.14	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	521.21	65.3	-2.5	22.6	0.9	0.0	1.6	1.13	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	519.28	65.3	-2.6	19.2	1.0	0.0	6.2	0.99	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	517.07	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-2.7	0.98	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	521.22	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-2.9	0.99	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	515.51	65.2	-2.6	17.1	0.7	0.0	-3.5	0.98	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.59	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	-4.5	0.98	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	518.76	65.3	-2.6	17.1	0.7	0.0	2.3	0.98	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	506.49	65.1	-2.4	18.3	0.7	0.0	-19.1	1.13	0.00		0.00		-18.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	503.56	65.0	-2.4	18.4	0.7	0.0	-23.3	1.12	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	533.31	65.5	-2.6	24.0	3.5	0.0	-22.8	1.09	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	533.24	65.5	-2.6	24.1	4.1	0.0	-15.7	0.98	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	532.40	65.5	-2.9	24.9	6.7	0.0	9.0	1.24	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	532.52	65.5	-3.0	24.9	6.7	0.0	-24.3	1.28	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	533.56	65.5	-2.8	24.8	4.2	0.0	-46.0	1.28	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	522.37	65.4	-2.6	19.9	1.4	0.0	0.2	0.85	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	522.41	65.4	-2.6	20.9	2.0	0.0	-9.9	0.84	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.54	65.4	-2.6	23.9	5.4	0.0	-1.7	0.84	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	521.55	65.3	-2.6	24.0	5.3	0.0	-1.7	0.84	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	522.67	65.4	-2.6	20.9	2.0	0.0	-11.0	0.84	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.55	65.4	-2.6	24.0	5.4	0.0	-6.4	0.84	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	520.05	65.3	-2.6	24.0	5.3	0.0	-6.3	0.84	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	520.26	65.3	-2.6	20.9	2.0	0.0	-12.1	0.84	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	522.12	65.3	-2.6	24.0	5.4	0.0	-6.4	0.84	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	519.86	65.3	-2.6	24.0	5.3	0.0	-6.3	0.84	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	521.16	65.3	-2.6	22.0	2.0	0.0	-22.6	0.96	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	510.65	65.2	-2.6	19.7	1.2	0.0	-25.7	0.92	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	510.66	65.2	-2.6	21.4	2.1	0.0	-9.9	0.96	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	524.07	65.4	-2.6	24.4	4.0	0.0	-27.8	1.08	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	523.18	65.4	-2.5	25.0	6.6	0.0	13.4	1.01	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	519.61	65.3	-2.7	25.0	6.5	0.0	11.2	1.18	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	515.43	65.2	-2.9	25.0	6.6	0.0	-24.0	1.26	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	513.31	65.2	-2.7	25.0	4.3	0.0	-57.1	1.26	0.00		0.00		-56.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	528.88	65.5	-2.8	24.9	4.3	0.0	-51.1	1.27	0.00		0.00		-50.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	505.43	65.1	-2.6	20.4	1.4	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	504.89	65.1	-2.6	21.4	2.1	0.0	-13.4	0.95	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	506.52	65.1	-2.5	24.4	5.4	0.0	-1.3	0.95	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	505.08	65.1	-2.6	21.4	2.1	0.0	-16.4	0.95	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.5	24.4	5.4	0.0	-4.7	0.95	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-2.6	21.4	2.1	0.0	-16.0	0.95	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	509.26	65.1	-2.6	18.1	1.0	0.0	5.7	0.71	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	507.65	65.1	-2.6	16.6	0.6	0.0	0.5	0.71	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	509.11	65.1	-2.6	17.4	0.8	0.0	3.2	0.71	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	506.13	65.1	-2.6	20.7	1.4	0.0	-36.0	1.00	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	500.35	65.0	-2.6	24.6	8.3	0.0	-18.7	1.14	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	509.70	65.1	-2.6	22.2	2.0	0.0	-30.9	1.08	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	510.19	65.1	-2.7	24.9	6.4	0.0	-16.0	1.20	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	608.63	66.7	-2.8	13.3	0.2	0.0	-12.7	1.01	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	606.98	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-20.7	0.99	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.00	66.7	-2.6	19.3	1.3	0.0	-11.3	0.99	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	607.65	66.7	-2.6	16.6	0.7	0.0	-21.1	1.00	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	607.66	66.7	-2.6	19.3	1.3	0.0	-11.3	1.00	0.00		0.00		-10.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	607.92	66.7	-2.6	18.3	0.9	0.0	-20.8	1.00	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.74	66.7	-2.6	19.9	1.5	0.0	-12.2	1.00	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.05	66.6	-2.6	20.1	1.5	0.0	-12.2	0.99	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	608.94	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-17.3	1.00	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.75	66.8	-2.6	19.8	1.5	0.0	-8.2	1.00	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.07	66.6	-2.6	20.1	1.5	0.0	-9.5	0.99	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	609.18	66.7	-2.6	17.7	0.9	0.0	-17.3	1.00	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.60	66.8	-2.6	19.8	1.5	0.0	-8.2	1.00	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.60	66.6	-2.6	20.0	1.5	0.0	-9.5	0.99	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	610.98	66.7	-2.6	20.0	1.5	0.0	-7.4	1.01	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	603.49	66.6	-2.6	20.4	1.5	0.0	-7.8	1.00	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	611.96	66.7	-2.6	20.0	1.5	0.0	-10.2	1.02	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	604.47	66.6	-2.6	20.4	1.5	0.0	-11.6	1.01	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	609.83	66.7	-2.6	22.9	0.8	0.0	-38.7	1.17	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	614.90	66.8	-2.9	24.9	2.6	0.0	-8.2	1.30	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	617.91	66.8	-2.4	24.9	2.5	0.0	-43.4	1.35	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	616.56	66.8	-2.6	22.4	0.7	0.0	-36.1	1.14	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	613.08	66.7	-2.6	22.5	0.7	0.0	-36.1	1.14	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	606.94	66.7	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.9	1.27	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	607.86	66.7	-2.6	21.8	0.7	0.0	-29.3	1.09	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	592.57	66.4	-2.8	12.2	0.2	0.0	-11.6	0.93	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.29	66.5	-2.6	19.2	1.4	0.0	-9.1	0.93	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.53	66.4	-2.6	19.2	1.4	0.0	-6.1	0.92	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.6	19.2	1.4	0.0	-10.6	0.93	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.34	66.4	-2.6	19.2	1.4	0.0	-6.1	0.92	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.03	66.5	-2.6	24.3	2.3	0.0	-12.8	0.93	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	589.86	66.4	-2.6	21.9	1.7	0.0	-13.7	0.92	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	595.55	66.5	-2.6	19.2	1.5	0.0	-10.9	0.93	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	590.51	66.4	-2.6	19.3	1.4	0.0	-2.6	0.92	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	596.26	66.5	-2.6	19.3	1.5	0.0	-2.7	0.93	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	591.64	66.4	-2.6	19.3	1.4	0.0	-2.6	0.93	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	597.08	66.5	-2.6	19.3	1.5	0.0	-2.7	0.93	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	599.52	66.5	-2.6	17.1	0.7	0.0	-14.1	0.95	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	595.53	66.5	-2.5	22.9	0.8	0.0	-36.9	1.13	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	600.56	66.6	-2.8	23.6	0.9	0.0	-32.9	1.26	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	597.00	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.1	1.26	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	595.01	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.0	1.25	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.03	66.5	-2.8	23.6	0.9	0.0	-35.0	1.25	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.55	66.4	-2.8	23.6	0.9	0.0	-32.8	1.24	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	595.95	66.5	-2.6	22.5	0.7	0.0	-30.9	1.07	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	592.83	66.5	-2.6	22.4	0.7	0.0	-30.2	1.06	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	584.92	66.3	-2.6	17.8	0.7	0.0	-14.0	1.05	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	584.91	66.3	-2.6	17.3	0.7	0.0	-9.4	0.98	0.00		0.00		-8.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	600.70	66.6	-2.6	19.5	0.7	0.0	-18.7	0.98	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	607.24	66.7	-2.7	12.8	0.3	0.0	-4.9	0.92	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.34	66.7	-2.6	18.2	1.2	0.0	-0.2	0.92	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.84	66.6	-2.6	18.2	1.2	0.0	-0.1	0.91	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.10	66.7	-2.6	19.3	1.3	0.0	-1.3	0.92	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.12	66.6	-2.6	18.2	1.2	0.0	-0.1	0.91	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	610.29	66.7	-2.6	18.2	1.2	0.0	5.8	0.92	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.59	66.6	-2.6	18.2	1.2	0.0	5.8	0.91	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	609.09	66.7	-2.6	20.9	1.3	0.0	5.1	0.92	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.69	66.6	-2.6	21.4	1.3	0.0	2.8	0.91	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	608.55	66.7	-2.6	18.3	1.2	0.0	5.0	0.92	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	602.10	66.6	-2.6	18.3	1.2	0.0	5.0	0.91	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	607.48	66.7	-2.7	16.0	0.2	0.0	-23.1	0.98	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	599.36	66.5	-2.7	12.8	0.3	0.0	-19.8	0.93	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	607.45	66.7	-2.7	20.6	0.3	0.0	-23.2	1.10	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	607.54	66.7	-2.1	24.7	0.9	0.0	-50.2	1.34	0.00		0.00		-49.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	607.27	66.7	-2.6	24.2	0.9	0.0	-21.3	1.20	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.8	20.6	0.3	0.0	-19.6	1.13	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	615.28	66.8	-1.9	24.3	0.9	0.0	-45.8	1.35	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	615.19	66.8	-2.7	24.1	0.9	0.0	-15.8	1.22	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	590.93	66.4	-2.7	13.2	0.3	0.0	-6.8	0.93	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	588.70	66.4	-2.6	18.4	1.2	0.0	-0.9	0.92	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	593.89	66.5	-2.6	21.1	1.3	0.0	0.1	0.93	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.30	66.4	-2.6	18.9	1.2	0.0	4.8	0.92	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.00	66.5	-2.6	23.3	1.4	0.0	-5.3	0.93	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	589.68	66.4	-2.6	18.5	1.2	0.0	4.8	0.92	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	594.21	66.5	-2.6	18.5	1.2	0.0	2.3	0.93	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	583.13	66.3	-2.7	13.6	0.2	0.0	-20.3	1.06	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	583.12	66.3	-2.6	16.4	0.7	0.0	-4.1	0.98	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	591.88	66.4	-2.6	13.1	0.3	0.0	17.8	0.93	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	590.32	66.4	-2.6	21.1	2.4	0.0	12.4	0.93	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.54	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	18.2	0.93	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.98	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	18.2	0.93	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	592.00	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	17.8	0.93	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	589.23	66.4	-2.6	21.2	2.4	0.0	14.6	0.92	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	584.93	66.3	-2.6	16.1	0.6	0.0	4.4	0.93	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	583.39	66.3	-2.7	13.5	0.2	0.0	-7.2	1.12	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	583.44	66.3	-2.9	23.7	3.0	0.0	22.6	1.24	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	583.56	66.3	-2.9	24.5	3.4	0.0	-18.4	1.31	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	583.89	66.3	-2.6	16.4	0.7	0.0	6.6	0.95	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	600.45	66.6	-2.9	20.8	0.3	0.0	-7.0	1.20	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-2.9	25.0	3.8	0.0	-18.8	1.33	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	600.18	66.6	-2.6	20.7	0.7	0.0	3.7	1.00	0.00		0.00		4.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	593.91	66.5	-2.8	12.3	0.2	0.0	-1.7	0.96	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	18.1	1.0	0.0	0.1	0.95	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	593.27	66.5	-2.6	19.1	1.0	0.0	-10.2	0.95	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	592.83	66.5	-2.6	17.8	1.0	0.0	-8.8	0.95	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	585.65	66.3	-2.8	17.8	0.2	0.0	-4.3	1.08	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	585.21	66.3	-3.0	24.6	3.8	0.0	12.0	1.30	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	590.74	66.4	-2.8	12.6	0.2	0.0	-2.2	1.17	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	598.68	66.5	-2.9	19.9	0.2	0.0	-10.0	1.19	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	601.92	66.6	-2.9	18.8	0.2	0.0	-5.4	1.13	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	535.49	65.6	-2.5	23.8	1.7	0.0	11.2	1.06	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.5	20.9	0.7	0.0	-33.7	1.18	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	576.09	66.2	-2.7	23.8	2.2	0.0	-10.8	1.29	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	577.44	66.2	-2.8	24.8	2.5	0.0	-6.2	1.26	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	578.09	66.2	-2.7	20.4	0.6	0.0	-25.8	1.24	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	576.67	66.2	-2.7	20.7	0.7	0.0	-21.8	1.22	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	576.04	66.2	-2.7	20.8	0.7	0.0	-30.8	1.21	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	575.67	66.2	-2.7	24.1	0.9	0.0	-28.8	1.22	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	580.88	66.3	-2.8	14.3	0.2	0.0	-18.9	1.08	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	578.59	66.2	-2.6	23.6	0.9	0.0	-24.3	1.07	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	579.53	66.3	-2.6	19.6	0.7	0.0	-26.2	1.07	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.31	66.3	-2.6	16.6	0.6	0.0	-21.6	1.07	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.39	66.3	-2.6	21.0	0.7	0.0	-21.2	1.07	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	583.15	66.3	-2.6	20.9	0.7	0.0	-21.2	1.07	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	580.78	66.3	-2.6	17.0	0.6	0.0	-20.8	1.07	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	575.40	66.2	-2.7	23.5	2.0	0.0	-11.4	1.29	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	582.58	66.3	-2.6	22.0	0.7	0.0	-39.5	1.20	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	582.65	66.3	-2.7	22.8	0.7	0.0	-31.6	1.24	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	565.81	66.0	-3.4	18.5	0.4	0.0	26.4	1.31	0.00		-12.04		15.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	565.56	66.0	-2.7	23.5	2.0	0.0	17.7	1.30	0.00		-12.04		6.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	628.82	67.0	-2.9	23.5	2.1	0.0	0.7	1.35	0.00		-5.05		-3.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	646.56	67.2	-2.9	23.6	2.2	0.0	-10.2	1.36	0.00		-12.04		-23.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	632.19	67.0	-2.9	23.5	2.1	0.0	-8.0	1.35	0.00		-12.04		-21.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	563.39	66.0	-2.7	23.8	2.0	0.0	-1.7	1.30	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	576.01	66.2	-2.7	20.8	1.4	0.0	-5.7	1.31	0.00		-7.27		-14.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	540.73	65.7	-2.6	23.1	1.8	0.0	-6.2	1.28	0.00		-5.05		-10.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	526.48	65.4	-2.7	24.0	2.0	0.0	17.2	1.25	0.00		-16.81		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	513.41	65.2	-2.5	24.6	4.4	0.0	9.8	1.09	0.00		-13.80		-2.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	534.97	65.6	-2.5	23.8	3.7	0.0	10.5	1.11	0.00		-13.80		-2.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	685.05	67.7	-3.0	23.6	1.3	0.0	5.8	1.33	0.00		-4.26		4.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	687.59	67.7	-3.0	23.4	1.2	0.0	6.0	1.34	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	690.05	67.8	-3.1	23.1	1.2	0.0	6.3	1.34	0.00		-4.26		4.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.01	67.8	-3.1	19.9	0.9	0.0	9.8	1.34	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.57	67.8	-3.1	19.8	0.9	0.0	9.9	1.34	0.00		-4.26		8.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.05	67.8	-3.1	19.5	0.9	0.0	10.1	1.34	0.00		-4.26		8.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	682.00	67.7	-2.6	13.5	0.4	0.0	4.0	0.90	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	581.89	66.3	-2.6	17.6	1.0	0.0	19.6	0.83	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	574.21	66.2	-2.6	17.1	0.9	0.0	31.0	0.82	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	535.58	65.6	-2.6	13.2	0.3	0.0	2.2	0.75	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	540.91	65.7	-2.7	14.3	0.4	0.0	7.9	0.76	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	544.59	65.7	-2.5	23.3	1.8	0.0	4.5	1.12	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	570.70	66.1	-2.6	15.8	0.6	0.0	6.2	0.74	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	541.29	65.7	-2.7	23.1	1.4	0.0	10.2	1.23	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	659.44	67.4	-3.1	23.9	2.3	0.0	-5.4	1.35	0.00		-5.05		-9.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	664.76	67.4	-3.1	23.7	2.3	0.0	23.3	1.36	0.00		-7.27		14.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	647.82	67.2	-3.1	24.3	2.5	0.0	-5.8	1.34	0.00		-12.04		-19.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	646.44	67.2	-3.1	24.2	2.6	0.0	15.0	1.34	0.00		-15.05		-1.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	620.37	66.8	-3.0	23.8	2.2	0.0	-3.0	1.33	0.00		-12.04		-16.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	588.10	66.4	-2.9	22.9	1.8	0.0	-1.3	1.30	0.00		-5.05		-5.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	622.64	66.9	-2.9	23.8	2.2	0.0	8.2	1.34	0.00		-12.04		-5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	562.85	66.0	-2.8	24.9	2.5	0.0	-3.3	1.28	0.00		-2.04		-5.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	560.97	66.0	-2.8	24.2	2.2	0.0	0.4	1.28	0.00		-2.04		-1.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	563.06	66.0	-2.8	24.9	2.6	0.0	17.5	1.28	0.00		-9.82		6.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	560.74	66.0	-2.8	24.0	2.2	0.0	23.6	1.28	0.00		-9.82		14.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	573.30	66.2	-2.7	20.9	1.4	0.0	19.3	1.31	0.00		-12.04		5.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	601.62	66.6	-2.8	20.7	1.5	0.0	18.0	1.33	0.00		-12.04		4.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.49	66.1	-2.8	20.8	1.4	0.0	-0.4	1.29	0.00		-7.27		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	533.73	65.5	-2.7	23.9	1.9	0.0	-3.5	1.26	0.00		-5.05		-7.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.0 dB(A) Lr Nacht 33.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.69	64.5	-3.5	24.1	0.8	0.0	6.8	1.57	0.00	0.00		-1.25		5.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.89	64.5	-3.5	24.2	0.8	0.0	-6.2	1.56	0.00	0.00		-1.25		-7.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.50	66.5	-3.9	23.6	1.8	0.0	20.8	1.55	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.60	66.4	-3.9	24.1	1.8	0.0	17.0	1.54	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-3.6	23.8	1.7	0.0	25.9	1.44	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.20	67.7	-3.6	20.4	0.4	0.0	-22.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.45	67.7	-3.5	23.2	1.1	0.0	-17.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.08	67.6	-4.1	24.0	2.4	0.0	-16.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.44	67.7	-3.9	24.0	2.5	0.0	-26.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.84	67.6	-2.5	18.2	0.4	0.0	-8.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.95	67.6	-2.5	21.7	1.3	0.0	-23.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.94	67.6	-2.5	21.1	1.2	0.0	-22.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.36	67.5	-3.3	17.0	0.3	0.0	-19.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.44	67.5	-3.4	21.8	1.0	0.0	-16.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.13	67.5	-4.0	23.1	2.2	0.0	-13.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.22	67.5	-3.9	23.9	2.4	0.0	-14.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-3.8	21.3	0.4	0.0	-24.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.54	67.7	-3.5	23.7	1.2	0.0	-18.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.83	67.3	-2.7	21.7	1.0	0.0	-17.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	664.00	67.4	-2.5	22.2	1.2	0.0	-0.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.93	67.4	-2.5	22.4	1.4	0.0	-12.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.87	67.3	-2.5	22.4	1.4	0.0	-12.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.87	67.5	-2.5	22.4	1.4	0.0	-12.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.56	67.5	-2.5	22.4	1.4	0.0	-12.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.44	67.3	-2.7	21.7	1.0	0.0	-19.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.14	67.6	-3.6	24.0	1.2	0.0	-15.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.29	67.6	-3.6	24.2	1.3	0.0	-5.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.13	67.4	-3.8	22.5	0.9	0.0	-28.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.86	67.4	-3.5	23.6	1.2	0.0	-19.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.03	67.3	-3.6	22.4	0.8	0.0	-24.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-3.5	23.5	1.2	0.0	-14.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.25	67.3	-3.9	23.8	1.6	0.0	-13.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.55	67.2	-3.3	23.7	1.6	0.0	-26.6	1.60	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.15	67.2	-2.8	21.3	0.9	0.0	-7.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.73	67.2	-2.8	22.6	1.1	0.0	-11.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.90	67.2	-2.8	22.6	1.1	0.0	-21.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.08	67.3	-2.8	22.2	1.2	0.0	-11.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.23	67.3	-2.8	22.2	1.2	0.0	-21.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.15	67.1	-3.4	21.4	0.7	0.0	-27.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.47	67.0	-3.8	24.1	1.2	0.0	-36.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	633.76	67.0	-3.4	24.2	1.6	0.0	2.7	1.59	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.66	67.0	-3.3	22.3	0.9	0.0	-8.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.7	23.3	1.2	0.0	-10.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.52	67.1	-2.8	20.9	0.6	0.0	-5.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.52	67.1	-2.8	22.0	0.9	0.0	-13.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.87	67.1	-2.8	22.4	1.0	0.0	-24.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	641.01	67.1	-2.8	21.8	0.9	0.0	-9.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.27	67.2	-2.8	21.7	0.9	0.0	-23.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.57	67.0	-2.7	21.9	0.9	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.13	67.1	-3.7	23.9	1.1	0.0	-26.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.89	67.3	-3.6	24.1	1.2	0.0	-24.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.20	67.3	-3.5	24.0	1.1	0.0	-11.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.86	65.7	-3.0	18.4	0.3	0.0	-17.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.78	65.7	-2.8	19.5	0.5	0.0	-15.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-3.1	21.9	0.5	0.0	-46.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-46.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-3.7	24.1	2.2	0.0	-15.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.31	65.7	-3.1	20.4	0.5	0.0	-41.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.2	20.5	0.5	0.0	-26.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.3	20.6	0.5	0.0	-27.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.2	20.5	0.5	0.0	-46.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-46.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.3	20.6	0.5	0.0	-33.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-3.6	23.5	2.0	0.0	-42.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.26	65.7	-2.9	19.8	0.5	0.0	-22.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.39	65.8	-3.3	22.2	0.6	0.0	-41.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-3.3	22.5	0.9	0.0	-20.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.4	22.2	0.9	0.0	-6.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.44	65.5	-3.0	22.4	1.4	0.0	2.4	1.30	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.18	65.5	-2.9	21.4	0.8	0.0	-5.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.98	65.4	-2.8	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.86	65.5	-2.9	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.73	65.5	-2.9	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.86	65.4	-2.8	21.4	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.11	65.2	-3.4	22.1	0.8	0.0	-23.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.76	65.3	-3.4	22.1	0.9	0.0	-24.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-3.6	24.2	4.0	0.0	-20.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.10	65.8	-3.0	24.5	4.9	0.0	-13.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.59	65.8	-4.1	24.9	6.8	0.0	-11.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.08	65.8	-4.2	24.8	6.8	0.0	-19.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.66	65.8	-4.0	24.7	4.3	0.0	-41.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.98	65.6	-2.5	21.3	2.2	0.0	-0.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.89	65.6	-2.4	22.3	3.1	0.0	-12.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.97	65.7	-2.5	23.5	5.2	0.0	-30.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	23.5	5.1	0.0	-30.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.25	65.6	-2.4	22.4	3.2	0.0	-12.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.83	65.6	-2.5	23.5	5.2	0.0	-30.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.66	65.6	-2.5	23.5	5.1	0.0	-30.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-2.4	22.4	3.2	0.0	-12.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.45	65.6	-2.5	23.6	5.2	0.0	-30.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.09	65.6	-2.5	23.6	5.1	0.0	-30.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.18	65.6	-2.9	21.6	2.1	0.0	-21.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-2.8	20.9	1.9	0.0	-25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.0	23.3	3.6	0.0	-10.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-3.5	24.8	4.6	0.0	-25.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	544.00	65.7	-3.2	25.0	6.8	0.0	-1.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.45	65.6	-3.9	25.0	6.7	0.0	0.8	1.49	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.31	65.6	-4.2	25.0	6.8	0.0	-19.5	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-4.0	24.9	4.4	0.0	-52.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-52.9
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.50	65.8	-4.0	24.9	4.5	0.0	-47.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.71	65.4	-3.0	22.4	2.5	0.0	-1.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.13	65.4	-2.9	23.5	3.8	0.0	-14.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.16	65.4	-3.0	24.3	5.5	0.0	-27.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.80	65.4	-2.9	23.6	3.8	0.0	-17.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-3.0	24.4	5.5	0.0	-29.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.70	65.3	-2.9	23.6	3.8	0.0	-16.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.17	65.4	-2.4	20.7	1.3	0.0	1.7	1.04	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-2.4	19.2	0.8	0.0	0.0	1.04	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.52	65.4	-2.4	20.2	0.9	0.0	2.8	1.04	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.27	65.3	-3.1	23.1	2.8	0.0	-36.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-3.8	24.7	9.5	0.0	-15.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.74	65.5	-3.6	23.2	3.0	0.0	-30.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.18	65.5	-4.0	24.6	6.5	0.0	-11.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.53	66.8	-3.1	17.5	0.2	0.0	-13.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.26	66.8	-2.8	21.7	0.7	0.0	-23.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.28	66.8	-2.8	21.7	0.7	0.0	-33.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.40	66.8	-2.8	22.4	0.8	0.0	-24.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.42	66.8	-2.8	22.1	0.7	0.0	-33.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.99	66.8	-2.8	23.1	1.1	0.0	-21.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.99	66.9	-2.8	22.9	1.1	0.0	-32.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.50	66.7	-2.8	23.2	1.1	0.0	-32.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	618.01	66.8	-2.8	23.0	1.1	0.0	-21.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.13	66.9	-2.8	22.9	1.1	0.0	-32.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.57	66.7	-2.8	23.1	1.1	0.0	-32.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.12	66.8	-2.8	22.8	1.1	0.0	-21.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.01	66.9	-2.8	22.7	1.1	0.0	-31.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.32	66.7	-2.8	23.0	1.1	0.0	-32.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.73	66.9	-2.9	22.8	1.1	0.0	-29.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.99	66.8	-2.9	23.0	1.1	0.0	-29.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.17	66.9	-2.9	23.0	1.1	0.0	-29.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.69	66.8	-2.9	23.2	1.1	0.0	-29.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.20	66.8	-3.5	21.7	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.25	66.9	-3.9	24.7	2.2	0.0	-24.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.26	66.9	-3.4	24.4	2.3	0.0	-38.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.01	66.9	-3.4	20.7	0.7	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.51	66.8	-3.4	20.7	0.7	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.25	66.7	-3.8	21.4	0.7	0.0	-30.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.27	66.8	-3.2	20.7	0.7	0.0	-24.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.25	66.6	-2.8	15.0	0.1	0.0	-12.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.46	66.6	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.72	66.6	-2.6	21.8	1.8	0.0	-10.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.14	66.6	-2.6	23.2	2.1	0.0	-11.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.42	66.6	-2.6	23.0	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.50	66.6	-2.6	22.1	1.9	0.0	-11.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.98	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.37	66.5	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.58	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.03	66.5	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.48	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.08	66.7	-2.6	21.9	0.7	0.0	-19.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.3	21.3	0.7	0.0	-32.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.74	66.7	-3.8	21.4	0.7	0.0	-27.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.24	66.6	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.24	66.6	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.24	66.5	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.74	66.5	-3.7	21.4	0.7	0.0	-27.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.28	66.6	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.14	66.5	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.80	66.5	-3.1	21.1	0.7	0.0	-18.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.82	66.5	-2.7	20.3	0.6	0.0	-14.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.23	66.7	-2.7	22.5	0.8	0.0	-19.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.38	66.9	-2.6	16.2	0.2	0.0	-5.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.5	19.8	0.9	0.0	-18.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.75	66.8	-2.5	19.9	0.9	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.96	66.9	-2.5	19.9	0.9	0.0	-19.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.5	22.1	1.0	0.0	-21.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.05	66.9	-2.5	19.9	0.9	0.0	-18.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.40	66.8	-2.5	19.9	0.9	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.79	66.9	-2.5	20.0	0.9	0.0	-18.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.43	66.8	-2.5	20.0	0.9	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.11	66.9	-2.5	20.0	0.9	0.0	-18.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.5	20.0	0.9	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.13	66.8	-2.8	17.3	0.2	0.0	-22.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.44	66.8	-2.6	15.9	0.2	0.0	-20.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.83	66.9	-3.4	21.4	0.3	0.0	-21.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.80	66.9	-3.0	24.8	0.9	0.0	-46.5	1.60	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.61	66.9	-3.6	24.0	0.9	0.0	-17.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.10	67.0	-3.5	21.3	0.3	0.0	-17.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-2.8	24.1	0.9	0.0	-42.4	1.61	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.6	23.8	0.9	0.0	-12.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.80	66.6	-2.6	16.2	0.2	0.0	-7.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.10	66.6	-2.6	23.1	1.5	0.0	-3.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.13	66.7	-2.6	23.0	1.5	0.0	-2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	604.02	66.6	-2.6	21.3	1.4	0.0	-0.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.81	66.7	-2.6	23.1	1.5	0.0	-3.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.68	66.6	-2.6	21.3	1.4	0.0	-0.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.98	66.7	-2.6	21.3	1.4	0.0	-3.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-3.2	18.4	0.3	0.0	-20.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.80	66.5	-2.7	20.4	0.8	0.0	-4.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.48	66.7	-2.5	15.9	0.3	0.0	16.6	1.22	0.00	0.00		0.00		16.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.47	66.7	-2.6	22.7	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.84	66.7	-2.7	22.7	3.1	0.0	13.2	1.21	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.23	66.7	-2.6	22.7	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.75	66.7	-2.6	22.8	3.1	0.0	13.2	1.21	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.24	66.6	-2.6	22.8	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.61	66.6	-2.5	21.7	0.8	0.0	1.3	1.22	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-3.5	17.5	0.2	0.0	-7.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-4.0	24.4	3.8	0.0	22.5	1.56	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	600.93	66.6	-4.0	24.4	3.5	0.0	-14.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.65	66.6	-2.6	20.9	0.8	0.0	4.8	1.24	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.35	66.8	-4.0	21.3	0.3	0.0	-4.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.71	66.8	-4.0	25.0	3.9	0.0	-14.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.64	66.8	-2.9	23.0	0.9	0.0	3.7	1.29	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.63	66.8	-2.9	14.9	0.2	0.0	-1.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.09	66.8	-2.7	20.7	1.3	0.0	0.3	1.24	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.67	66.8	-2.7	20.2	1.3	0.0	-8.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.48	66.8	-2.7	20.2	1.3	0.0	-8.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.47	66.7	-3.7	18.9	0.2	0.0	-3.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.18	66.6	-4.1	24.2	3.5	0.0	9.5	1.58	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-3.8	19.1	0.2	0.0	-6.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.9	19.1	0.2	0.0	-7.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.40	66.9	-3.8	19.9	0.3	0.0	-4.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.62	65.9	-3.3	24.8	2.2	0.0	13.3	1.37	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.42	66.3	-3.4	22.8	0.8	0.0	-33.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.7	24.1	2.4	0.0	-8.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.9	24.9	2.5	0.0	-4.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.64	66.3	-3.7	22.1	0.7	0.0	-25.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.20	66.3	-3.7	23.0	0.8	0.0	-22.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.69	66.3	-3.7	22.4	0.7	0.0	-29.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.14	66.4	-3.7	22.8	0.8	0.0	-25.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.71	66.4	-3.5	17.4	0.2	0.0	-19.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.03	66.4	-3.2	21.3	0.7	0.0	-23.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.25	66.4	-3.2	21.2	0.7	0.0	-24.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.06	66.4	-3.2	21.8	0.7	0.0	-25.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.80	66.4	-3.2	23.0	0.8	0.0	-26.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.44	66.4	-3.2	22.8	0.8	0.0	-26.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.48	66.4	-3.2	21.7	0.7	0.0	-24.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.80	66.4	-3.8	24.2	2.4	0.0	-9.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.73	66.4	-3.5	21.7	0.7	0.0	-37.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.80	66.4	-3.7	21.5	0.7	0.0	-27.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.79	66.3	-4.7	19.3	0.5	0.0	27.6	1.59	0.00	0.00		-6.02		21.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.01	66.2	-3.8	23.7	2.2	0.0	17.9	1.58	0.00	0.00		-7.78		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.33	67.8	-3.8	22.9	1.3	0.0	9.5	1.57	0.00	0.00		0.00		9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.66	67.8	-3.8	22.8	1.2	0.0	9.6	1.57	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.92	67.8	-3.8	20.8	1.1	0.0	12.2	1.57	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.47	67.8	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.0	1.57	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.81	67.9	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.4	1.57	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.09	67.9	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.3	1.57	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	687.03	67.7	-2.5	16.4	0.4	0.0	4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.82	66.6	-2.4	20.5	1.3	0.0	14.9	1.12	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.60	66.5	-2.4	20.1	1.1	0.0	30.6	1.12	0.00	0.00		0.00		30.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.39	65.8	-2.1	16.1	0.3	0.0	1.2	1.07	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.79	65.9	-2.5	16.7	0.4	0.0	7.9	1.07	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-3.5	24.2	2.2	0.0	7.2	1.42	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.98	66.5	-2.4	18.3	0.9	0.0	6.0	1.04	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	556.95	65.9	-3.9	23.4	1.6	0.0	13.4	1.53	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.69	64.5	-3.5	24.1	0.8	0.0	6.8	1.57	0.00		-9.03		-3.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.89	64.5	-3.5	24.2	0.8	0.0	-6.2	1.56	0.00		-9.03		-16.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.50	66.5	-3.9	23.6	1.8	0.0	20.8	1.55	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.60	66.4	-3.9	24.1	1.8	0.0	17.0	1.54	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-3.6	23.8	1.7	0.0	25.9	1.44	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.83	65.8	-3.8	23.7	1.6	0.0	20.1	1.49	0.00		-10.79		7.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.20	67.7	-3.6	20.4	0.4	0.0	-22.5	1.42	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.45	67.7	-3.5	23.2	1.1	0.0	-17.3	1.42	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.08	67.6	-4.1	24.1	2.8	0.0	3.2	1.56	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.44	67.7	-4.0	24.1	3.0	0.0	-2.9	1.60	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.84	67.6	-2.5	18.2	0.4	0.0	-8.5	1.19	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.95	67.6	-2.5	23.0	2.4	0.0	-4.1	1.19	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.94	67.6	-2.5	22.5	2.3	0.0	-3.8	1.18	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.36	67.5	-3.3	17.0	0.3	0.0	-19.8	1.32	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.44	67.5	-3.4	21.8	1.0	0.0	-16.3	1.41	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.13	67.5	-4.0	23.3	2.5	0.0	6.9	1.55	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.22	67.5	-3.9	24.0	2.8	0.0	5.6	1.56	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-3.8	21.3	0.4	0.0	-24.0	1.45	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.54	67.7	-3.5	23.7	1.2	0.0	-18.7	1.43	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.83	67.3	-2.7	21.7	1.0	0.0	-17.7	1.22	0.00		-6.02		-24.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	664.00	67.4	-2.5	22.2	1.2	0.0	-0.7	1.18	0.00		-6.02		-7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.93	67.4	-2.5	22.8	1.9	0.0	7.1	1.17	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.87	67.3	-2.5	22.8	1.9	0.0	7.2	1.17	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.87	67.5	-2.5	22.8	1.9	0.0	7.1	1.18	0.00		-6.02		0.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.56	67.5	-2.5	22.8	1.9	0.0	7.1	1.17	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.44	67.3	-2.7	21.7	1.0	0.0	-19.1	1.23	0.00		-6.02		-26.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.14	67.6	-3.6	24.0	1.2	0.0	-15.5	1.46	0.00		-6.02		-22.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.29	67.6	-3.6	24.2	1.3	0.0	-5.6	1.42	0.00		-6.02		-12.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.13	67.4	-3.8	22.5	0.9	0.0	-28.4	1.47	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.86	67.4	-3.5	23.6	1.2	0.0	-19.5	1.41	0.00		0.00		-20.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.03	67.3	-3.6	22.4	0.8	0.0	-24.5	1.46	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-3.5	23.5	1.2	0.0	-14.4	1.41	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.25	67.3	-3.9	23.8	1.7	0.0	6.8	1.57	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.55	67.2	-3.3	23.7	1.6	0.0	-26.6	1.60	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.15	67.2	-2.8	21.3	0.9	0.0	-7.2	1.25	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.73	67.2	-2.8	22.6	1.1	0.0	-11.2	1.24	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.90	67.2	-2.8	23.1	1.4	0.0	-0.5	1.24	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.08	67.3	-2.8	22.2	1.2	0.0	-11.1	1.24	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.23	67.3	-2.8	22.7	1.4	0.0	-0.4	1.24	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.15	67.1	-3.4	21.4	0.7	0.0	-27.4	1.37	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.47	67.0	-3.8	24.1	1.2	0.0	-36.9	1.56	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	633.76	67.0	-3.5	24.2	1.8	0.0	8.6	1.59	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.66	67.0	-3.3	22.3	0.9	0.0	-8.1	1.37	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.7	23.3	1.2	0.0	-10.2	1.46	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.52	67.1	-2.8	20.9	0.6	0.0	-5.3	1.27	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.52	67.1	-2.8	22.0	0.9	0.0	-13.1	1.26	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.87	67.1	-2.8	23.4	1.5	0.0	-5.0	1.26	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	641.01	67.1	-2.8	21.8	0.9	0.0	-9.9	1.26	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.27	67.2	-2.9	23.1	1.5	0.0	-4.0	1.26	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.57	67.0	-2.8	23.2	1.4	0.0	-3.9	1.25	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.13	67.1	-3.7	23.9	1.1	0.0	-26.4	1.47	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.89	67.3	-3.6	24.1	1.2	0.0	-24.0	1.49	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.20	67.3	-3.5	24.0	1.1	0.0	-11.3	1.44	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.86	65.7	-3.0	18.4	0.3	0.0	-17.4	1.31	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.78	65.7	-2.8	19.5	0.5	0.0	-15.3	1.29	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-3.1	21.9	0.5	0.0	-46.4	1.37	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-3.7	24.1	2.3	0.0	-8.4	1.56	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.31	65.7	-3.1	20.4	0.5	0.0	-41.1	1.46	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.2	20.5	0.5	0.0	-26.9	1.40	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.3	20.6	0.5	0.0	-27.1	1.51	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.2	20.5	0.5	0.0	-46.9	1.45	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.3	20.6	0.5	0.0	-33.6	1.45	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-3.6	23.5	2.0	0.0	-42.2	1.57	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.26	65.7	-2.9	19.8	0.5	0.0	-22.1	1.33	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.39	65.8	-3.3	22.2	0.6	0.0	-41.9	1.47	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.23	65.4	-3.3	22.5	0.9	0.0	-20.9	1.48	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.4	22.2	0.9	0.0	-6.1	1.44	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.44	65.5	-3.0	22.4	1.4	0.0	2.4	1.30	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.18	65.5	-2.9	21.4	0.8	0.0	-5.2	1.30	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.98	65.4	-2.8	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.86	65.5	-2.9	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.73	65.5	-2.9	21.5	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.86	65.4	-2.8	21.4	0.8	0.0	-5.2	1.29	0.00		0.00		-6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.11	65.2	-3.4	22.1	0.8	0.0	-23.1	1.46	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.76	65.3	-3.4	22.1	0.9	0.0	-24.9	1.45	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-3.6	24.2	4.0	0.0	-20.0	1.42	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.10	65.8	-3.0	24.5	4.9	0.0	-13.9	1.29	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.59	65.8	-4.1	24.9	6.9	0.0	13.6	1.55	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.08	65.8	-4.2	24.8	6.8	0.0	-19.6	1.58	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.66	65.8	-4.0	24.7	4.3	0.0	-41.6	1.58	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.98	65.6	-2.5	21.3	2.2	0.0	-0.3	1.17	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.89	65.6	-2.4	22.3	3.1	0.0	-12.1	1.16	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.97	65.7	-2.5	23.8	6.1	0.0	-4.1	1.17	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	541.02	65.7	-2.5	23.8	6.1	0.0	-4.1	1.17	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.25	65.6	-2.4	22.4	3.2	0.0	-12.2	1.16	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.83	65.6	-2.5	23.8	6.1	0.0	-4.1	1.16	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.66	65.6	-2.5	23.8	6.1	0.0	-4.1	1.16	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.81	65.6	-2.4	22.4	3.2	0.0	-12.3	1.16	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.45	65.6	-2.5	23.9	6.1	0.0	-4.1	1.16	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.09	65.6	-2.5	23.9	6.0	0.0	-4.0	1.16	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.18	65.6	-2.9	21.6	2.1	0.0	-21.9	1.28	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.79	65.5	-2.8	20.9	1.9	0.0	-25.4	1.24	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-3.0	23.3	3.6	0.0	-10.6	1.29	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-3.5	24.8	4.6	0.0	-25.1	1.41	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	544.00	65.7	-3.2	25.0	6.8	0.0	17.3	1.33	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.45	65.6	-3.9	25.0	6.7	0.0	15.8	1.49	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.31	65.6	-4.2	25.0	6.8	0.0	-19.5	1.57	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.24	65.5	-4.0	24.9	4.4	0.0	-52.9	1.57	0.00		0.00		-54.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.50	65.8	-4.0	24.9	4.5	0.0	-47.0	1.58	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.71	65.4	-3.0	22.4	2.5	0.0	-1.5	1.29	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.13	65.4	-2.9	23.5	3.8	0.0	-14.6	1.28	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.16	65.4	-3.0	24.5	6.2	0.0	-0.6	1.28	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.80	65.4	-2.9	23.6	3.8	0.0	-17.1	1.28	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.42	65.4	-3.0	24.6	6.2	0.0	-2.0	1.28	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.70	65.3	-2.9	23.6	3.8	0.0	-16.6	1.28	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.17	65.4	-2.4	20.7	1.3	0.0	1.7	1.04	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.68	65.4	-2.4	19.2	0.8	0.0	0.0	1.04	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.52	65.4	-2.4	20.2	0.9	0.0	2.8	1.04	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.27	65.3	-3.1	23.1	2.8	0.0	-36.2	1.32	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.51	65.3	-3.8	24.7	9.5	0.0	-15.0	1.47	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.74	65.5	-3.6	23.2	3.0	0.0	-30.1	1.43	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.18	65.5	-4.0	24.6	6.5	0.0	-11.3	1.52	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.53	66.8	-3.1	17.5	0.2	0.0	-13.4	1.28	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.26	66.8	-2.8	21.7	0.7	0.0	-23.7	1.26	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.28	66.8	-2.9	23.5	1.8	0.0	-14.2	1.26	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.40	66.8	-2.8	22.4	0.8	0.0	-24.1	1.26	0.00		0.00		-25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.42	66.8	-2.9	23.8	1.8	0.0	-14.3	1.26	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.99	66.8	-2.8	23.1	1.1	0.0	-21.9	1.26	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.99	66.9	-2.9	24.0	2.3	0.0	-13.1	1.27	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.50	66.7	-2.9	24.1	2.3	0.0	-13.1	1.26	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	618.01	66.8	-2.8	23.0	1.1	0.0	-21.8	1.26	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.13	66.9	-2.9	23.9	2.3	0.0	-13.0	1.27	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.57	66.7	-2.9	24.1	2.3	0.0	-13.1	1.26	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.12	66.8	-2.8	22.8	1.1	0.0	-21.8	1.26	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.01	66.9	-2.9	23.8	2.2	0.0	-13.0	1.27	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.32	66.7	-2.8	24.0	2.3	0.0	-13.1	1.26	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.73	66.9	-2.9	23.8	2.2	0.0	-10.1	1.28	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.99	66.8	-2.9	24.0	2.3	0.0	-10.2	1.27	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.17	66.9	-2.9	24.0	2.3	0.0	-10.1	1.28	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.69	66.8	-2.9	24.1	2.3	0.0	-10.2	1.27	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.20	66.8	-3.5	21.7	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.25	66.9	-4.0	24.7	2.5	0.0	-3.6	1.56	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.26	66.9	-3.4	24.4	2.3	0.0	-38.9	1.60	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.01	66.9	-3.4	20.7	0.7	0.0	-30.6	1.40	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.51	66.8	-3.4	20.7	0.7	0.0	-30.6	1.40	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.25	66.7	-3.8	21.4	0.7	0.0	-30.3	1.53	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.27	66.8	-3.2	20.7	0.7	0.0	-24.7	1.36	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.25	66.6	-2.8	15.0	0.1	0.0	-12.0	1.20	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.46	66.6	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.4	1.21	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.72	66.6	-2.6	21.8	1.8	0.0	-10.3	1.20	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.14	66.6	-2.6	23.2	2.1	0.0	-11.0	1.20	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.42	66.6	-2.6	23.0	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.50	66.6	-2.6	22.1	1.9	0.0	-11.8	1.20	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.98	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.37	66.5	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.58	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.03	66.5	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.8	1.20	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.48	66.6	-2.6	22.9	2.0	0.0	-10.9	1.20	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.08	66.7	-2.6	21.9	0.7	0.0	-19.4	1.22	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.3	21.3	0.7	0.0	-32.5	1.42	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.74	66.7	-3.8	21.4	0.7	0.0	-27.2	1.53	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.24	66.6	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.24	66.6	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.24	66.5	-3.8	21.4	0.7	0.0	-29.5	1.52	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.74	66.5	-3.7	21.4	0.7	0.0	-27.2	1.51	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.28	66.6	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.7	1.34	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.14	66.5	-3.1	20.7	0.7	0.0	-25.1	1.33	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.80	66.5	-3.1	21.1	0.7	0.0	-18.8	1.33	0.00		0.00		-20.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.82	66.5	-2.7	20.3	0.6	0.0	-14.4	1.25	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.23	66.7	-2.7	22.5	0.8	0.0	-19.2	1.25	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.38	66.9	-2.6	16.2	0.2	0.0	-5.5	1.20	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.6	21.2	1.4	0.0	0.1	1.20	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.75	66.8	-2.5	21.2	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.96	66.9	-2.6	21.2	1.4	0.0	-1.3	1.20	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.5	23.0	1.5	0.0	-2.4	1.19	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.05	66.9	-2.6	21.2	1.4	0.0	0.1	1.20	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.40	66.8	-2.5	21.2	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.79	66.9	-2.6	21.3	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.43	66.8	-2.5	21.3	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.11	66.9	-2.6	21.3	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.5	21.3	1.4	0.0	0.1	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.13	66.8	-2.8	17.3	0.2	0.0	-22.1	1.25	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.44	66.8	-2.6	15.9	0.2	0.0	-20.0	1.21	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.83	66.9	-3.4	21.4	0.3	0.0	-21.5	1.39	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.80	66.9	-3.0	24.8	0.9	0.0	-46.5	1.60	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.61	66.9	-3.6	24.0	0.9	0.0	-17.7	1.46	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.10	67.0	-3.5	21.3	0.3	0.0	-17.8	1.41	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-2.8	24.1	0.9	0.0	-42.4	1.61	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.6	23.8	0.9	0.0	-12.5	1.48	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.80	66.6	-2.6	16.2	0.2	0.0	-7.4	1.21	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.10	66.6	-2.6	23.1	1.5	0.0	-3.3	1.20	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.13	66.7	-2.6	23.0	1.5	0.0	-2.7	1.21	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	604.02	66.6	-2.6	21.3	1.4	0.0	-0.5	1.20	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.81	66.7	-2.6	23.1	1.5	0.0	-3.3	1.21	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.68	66.6	-2.6	21.3	1.4	0.0	-0.5	1.20	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.98	66.7	-2.6	21.3	1.4	0.0	-3.6	1.20	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-3.2	18.4	0.3	0.0	-20.9	1.34	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.80	66.5	-2.7	20.4	0.8	0.0	-4.7	1.26	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.48	66.7	-2.5	15.9	0.3	0.0	16.6	1.22	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.47	66.7	-2.6	22.7	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.84	66.7	-2.7	22.7	3.1	0.0	13.2	1.21	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.23	66.7	-2.6	22.7	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.75	66.7	-2.6	22.8	3.1	0.0	13.2	1.21	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.24	66.6	-2.6	22.8	3.1	0.0	13.3	1.21	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.61	66.6	-2.5	21.7	0.8	0.0	1.3	1.22	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-3.5	17.5	0.2	0.0	-7.9	1.38	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	599.99	66.6	-4.0	24.4	3.8	0.0	22.5	1.56	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	600.93	66.6	-4.0	24.4	3.5	0.0	-14.1	1.59	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.65	66.6	-2.6	20.9	0.8	0.0	4.8	1.24	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.35	66.8	-4.0	21.3	0.3	0.0	-4.8	1.48	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.71	66.8	-4.0	25.0	3.9	0.0	-14.9	1.60	0.00		0.00		-16.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.64	66.8	-2.9	23.0	0.9	0.0	3.7	1.29	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.63	66.8	-2.9	14.9	0.2	0.0	-1.0	1.25	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.09	66.8	-2.7	20.7	1.3	0.0	0.3	1.24	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.67	66.8	-2.7	20.2	1.3	0.0	-8.5	1.24	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.48	66.8	-2.7	20.2	1.3	0.0	-8.5	1.24	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.47	66.7	-3.7	18.9	0.2	0.0	-3.0	1.40	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.18	66.6	-4.1	24.3	3.8	0.0	16.5	1.58	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-3.8	19.1	0.2	0.0	-6.7	1.44	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.9	19.1	0.2	0.0	-7.0	1.47	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.40	66.9	-3.8	19.9	0.3	0.0	-4.0	1.43	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.62	65.9	-3.3	24.8	2.2	0.0	13.3	1.37	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.42	66.3	-3.4	22.8	0.8	0.0	-33.7	1.48	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.7	24.1	2.4	0.0	-8.2	1.57	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-3.9	24.9	2.5	0.0	-4.6	1.54	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.64	66.3	-3.7	22.1	0.7	0.0	-25.6	1.49	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.20	66.3	-3.7	23.0	0.8	0.0	-22.6	1.50	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.69	66.3	-3.7	22.4	0.7	0.0	-29.3	1.50	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.14	66.4	-3.7	22.8	0.8	0.0	-25.1	1.50	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.71	66.4	-3.5	17.4	0.2	0.0	-19.3	1.36	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.03	66.4	-3.2	21.3	0.7	0.0	-23.2	1.35	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.25	66.4	-3.2	21.2	0.7	0.0	-24.3	1.35	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.06	66.4	-3.2	21.8	0.7	0.0	-25.5	1.35	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.80	66.4	-3.2	23.0	0.8	0.0	-26.1	1.35	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.44	66.4	-3.2	22.8	0.8	0.0	-26.7	1.35	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.48	66.4	-3.2	21.7	0.7	0.0	-24.3	1.35	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.80	66.4	-3.8	24.2	2.4	0.0	-9.0	1.57	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.73	66.4	-3.5	21.7	0.7	0.0	-37.2	1.49	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.80	66.4	-3.7	21.5	0.7	0.0	-27.2	1.51	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.79	66.3	-4.7	19.3	0.5	0.0	27.6	1.59	0.00		-12.04		14.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.01	66.2	-3.8	23.7	2.2	0.0	17.9	1.58	0.00		-12.04		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	624.74	66.9	-3.9	22.1	1.9	0.0	3.7	1.60	0.00		-5.05		-2.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.18	67.3	-3.9	22.9	2.1	0.0	-5.2	1.60	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.46	67.1	-3.9	22.0	1.9	0.0	-2.5	1.60	0.00		-12.04		-16.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.26	66.2	-3.8	24.0	2.3	0.0	-0.2	1.58	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.25	66.6	-3.8	23.4	2.1	0.0	-4.6	1.59	0.00		-7.27		-13.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.79	66.0	-3.8	23.7	2.2	0.0	-3.8	1.58	0.00		-5.05		-10.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.28	65.8	-3.9	24.6	2.4	0.0	20.6	1.56	0.00		-16.81		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.81	65.6	-3.5	24.8	4.8	0.0	13.6	1.41	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.09	65.9	-3.6	24.6	4.7	0.0	13.6	1.42	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.33	67.8	-3.8	22.9	1.3	0.0	9.5	1.57	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.66	67.8	-3.8	22.8	1.2	0.0	9.6	1.57	0.00		-4.26		3.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.92	67.8	-3.8	20.8	1.1	0.0	12.2	1.57	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.47	67.8	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.0	1.57	0.00		-4.26		8.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.81	67.9	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.4	1.57	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.09	67.9	-3.8	19.6	1.0	0.0	14.3	1.57	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	687.03	67.7	-2.5	16.4	0.4	0.0	4.0	1.13	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.82	66.6	-2.4	20.5	1.3	0.0	14.9	1.12	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.60	66.5	-2.4	20.1	1.1	0.0	30.6	1.12	0.00		0.00		29.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.39	65.8	-2.1	16.1	0.3	0.0	1.2	1.07	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.79	65.9	-2.5	16.7	0.4	0.0	7.9	1.07	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-3.5	24.2	2.2	0.0	7.2	1.42	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.98	66.5	-2.4	18.3	0.9	0.0	6.0	1.04	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	556.95	65.9	-3.9	23.4	1.6	0.0	13.4	1.53	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.34	67.4	-4.0	23.6	2.2	0.0	1.3	1.59	0.00		-5.05		-5.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.71	67.5	-4.0	23.6	2.2	0.0	29.8	1.59	0.00		-7.27		20.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	651.91	67.3	-4.0	23.8	2.4	0.0	-1.5	1.59	0.00		-12.04		-15.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.62	67.3	-4.0	23.8	2.5	0.0	19.3	1.59	0.00		-15.05		2.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	623.74	66.9	-4.0	21.8	1.8	0.0	1.6	1.58	0.00		-12.04		-12.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.21	66.4	-4.0	21.8	1.8	0.0	2.0	1.57	0.00		-5.05		-4.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.03	66.9	-3.9	21.8	1.8	0.0	12.8	1.60	0.00		-12.04		-1.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	570.97	66.1	-3.9	24.9	2.6	0.0	2.0	1.57	0.00		-2.04		-1.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	577.80	66.2	-3.9	24.2	2.3	0.0	-0.6	1.57	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.05	66.1	-3.9	24.9	2.7	0.0	22.6	1.57	0.00		-9.82		11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.72	66.2	-3.9	24.1	2.4	0.0	20.3	1.57	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.15	66.5	-3.8	23.3	2.1	0.0	19.8	1.59	0.00		-12.04		5.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.65	66.9	-3.9	23.2	2.1	0.0	18.7	1.60	0.00		-12.04		4.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.49	66.5	-4.0	23.5	2.0	0.0	0.7	1.57	0.00		-7.27		-8.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	555.96	65.9	-3.9	24.7	2.3	0.0	-0.2	1.56	0.00		-5.05		-6.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 34.0 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.72	64.5	-3.1	23.2	0.7	0.0	7.6	1.45	0.00	0.00		-1.25		6.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.92	64.5	-3.1	23.2	0.7	0.0	-5.5	1.45	0.00	0.00		-1.25		-6.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.52	66.5	-3.5	23.5	1.7	0.0	20.7	1.46	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-3.5	23.9	1.7	0.0	16.8	1.46	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-3.3	23.5	1.6	0.0	25.9	1.35	0.00	0.00		0.00		25.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.19	67.7	-3.4	20.2	0.4	0.0	-22.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.44	67.7	-3.3	23.1	1.1	0.0	-17.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.09	67.6	-3.8	24.0	2.4	0.0	-17.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.46	67.7	-3.6	24.0	2.5	0.0	-26.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.79	67.6	-2.5	16.6	0.4	0.0	-6.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.90	67.6	-2.5	20.3	1.2	0.0	-21.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.89	67.6	-2.5	19.8	1.2	0.0	-21.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.34	67.5	-3.0	15.9	0.3	0.0	-18.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.43	67.5	-3.2	21.1	1.0	0.0	-15.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.15	67.5	-3.7	22.6	2.1	0.0	-12.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.24	67.5	-3.6	23.9	2.4	0.0	-14.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-3.5	21.0	0.4	0.0	-24.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.53	67.7	-3.3	23.6	1.1	0.0	-18.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.79	67.3	-2.5	20.0	1.0	0.0	-16.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.95	67.4	-2.5	20.6	1.1	0.0	0.9	1.10	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.88	67.4	-2.5	20.9	1.3	0.0	-10.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.82	67.3	-2.5	20.9	1.3	0.0	-10.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.82	67.5	-2.5	20.9	1.3	0.0	-10.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.51	67.5	-2.5	20.9	1.3	0.0	-10.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.40	67.3	-2.5	20.2	1.0	0.0	-17.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.13	67.6	-3.3	24.0	1.2	0.0	-15.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.28	67.6	-3.3	24.2	1.3	0.0	-5.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.13	67.4	-3.5	22.3	0.8	0.0	-28.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.85	67.4	-3.2	23.5	1.2	0.0	-19.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.03	67.3	-3.3	22.3	0.8	0.0	-24.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-3.2	23.5	1.2	0.0	-14.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.26	67.3	-3.6	23.8	1.6	0.0	-13.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.57	67.2	-2.9	23.7	1.6	0.0	-26.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.11	67.2	-2.5	19.9	0.9	0.0	-6.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.69	67.2	-2.5	20.9	1.1	0.0	-9.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.86	67.2	-2.5	20.9	1.1	0.0	-19.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.05	67.3	-2.5	20.7	1.1	0.0	-9.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.19	67.3	-2.5	20.7	1.1	0.0	-19.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.13	67.1	-3.1	20.5	0.7	0.0	-26.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.48	67.0	-3.5	24.1	1.2	0.0	-37.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	633.78	67.0	-3.1	24.0	1.6	0.0	3.1	1.50	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.0	21.0	0.9	0.0	-7.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.4	22.9	1.1	0.0	-9.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.48	67.1	-2.6	19.0	0.6	0.0	-3.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.48	67.1	-2.5	20.1	0.9	0.0	-11.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.83	67.1	-2.5	20.9	0.9	0.0	-23.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.97	67.1	-2.5	19.9	0.9	0.0	-8.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.23	67.2	-2.6	20.1	0.9	0.0	-22.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.53	67.0	-2.5	19.7	0.9	0.0	-21.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.13	67.1	-3.4	23.7	1.1	0.0	-26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.89	67.3	-3.4	24.1	1.2	0.0	-24.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.19	67.3	-3.3	23.9	1.0	0.0	-11.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.7	16.1	0.3	0.0	-15.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.76	65.7	-2.6	17.3	0.4	0.0	-13.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.55	65.8	-2.9	21.1	0.5	0.0	-45.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.59	65.8	-3.3	24.1	2.1	0.0	-15.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.31	65.7	-3.0	19.2	0.4	0.0	-40.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.0	19.4	0.5	0.0	-25.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.40	65.7	-3.2	19.6	0.5	0.0	-26.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-3.0	19.4	0.4	0.0	-45.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-45.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.1	19.6	0.5	0.0	-32.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-3.3	23.3	1.8	0.0	-42.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.24	65.7	-2.7	17.3	0.4	0.0	-20.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.40	65.8	-3.1	21.9	0.5	0.0	-41.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.1	21.8	0.8	0.0	-20.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.1	21.3	0.8	0.0	-5.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.43	65.5	-2.7	20.6	1.1	0.0	3.7	1.20	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.16	65.5	-2.6	18.5	0.7	0.0	-3.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.96	65.4	-2.6	18.6	0.7	0.0	-3.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.84	65.5	-2.6	18.6	0.7	0.0	-3.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.71	65.5	-2.6	19.6	0.7	0.0	-3.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.84	65.4	-2.6	19.6	0.7	0.0	-3.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.12	65.2	-3.1	21.0	0.8	0.0	-22.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.77	65.3	-3.1	21.0	0.8	0.0	-23.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-3.2	24.1	3.8	0.0	-20.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.09	65.8	-2.6	24.3	4.6	0.0	-13.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.62	65.8	-3.7	24.9	6.8	0.0	-11.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.11	65.8	-3.9	24.8	6.8	0.0	-20.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.69	65.8	-3.6	24.7	4.3	0.0	-41.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.94	65.6	-2.5	20.7	1.9	0.0	1.0	1.07	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.85	65.6	-2.5	21.8	2.7	0.0	-10.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.5	23.3	4.9	0.0	-30.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.5	23.3	4.9	0.0	-30.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.21	65.6	-2.5	21.8	2.7	0.0	-10.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.79	65.6	-2.5	23.4	4.9	0.0	-30.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.61	65.6	-2.5	23.4	4.9	0.0	-30.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.77	65.6	-2.5	21.9	2.8	0.0	-10.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.40	65.6	-2.5	23.4	4.9	0.0	-30.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.5	23.4	4.9	0.0	-30.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.16	65.6	-2.6	20.4	1.6	0.0	-20.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.5	20.3	1.6	0.0	-24.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.6	21.9	2.8	0.0	-9.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-3.1	24.7	4.5	0.0	-25.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	543.99	65.7	-2.8	25.0	6.8	0.0	-2.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.47	65.6	-3.5	25.0	6.7	0.0	0.4	1.40	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.34	65.6	-3.8	25.0	6.8	0.0	-19.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-3.6	24.9	4.4	0.0	-53.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-53.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.53	65.8	-3.6	24.9	4.4	0.0	-47.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.69	65.4	-2.6	20.8	1.9	0.0	-0.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.11	65.4	-2.6	21.8	2.8	0.0	-13.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.14	65.4	-2.6	23.4	4.8	0.0	-27.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.78	65.4	-2.6	21.9	2.8	0.0	-15.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.6	23.4	4.8	0.0	-28.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.5	22.0	2.8	0.0	-15.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.11	65.4	-2.5	19.9	1.1	0.0	3.1	0.95	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.5	18.3	0.7	0.0	1.5	0.94	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.46	65.4	-2.5	19.4	0.8	0.0	4.2	0.94	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.7	22.5	2.4	0.0	-35.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.52	65.3	-3.4	24.6	9.2	0.0	-15.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-3.2	23.0	2.8	0.0	-30.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.21	65.5	-3.6	24.6	6.5	0.0	-11.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.49	66.8	-2.8	16.3	0.2	0.0	-12.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.23	66.8	-2.6	20.7	0.7	0.0	-22.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.24	66.8	-2.6	20.7	0.7	0.0	-32.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.37	66.8	-2.6	21.6	0.7	0.0	-23.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.38	66.8	-2.6	21.0	0.7	0.0	-32.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.96	66.8	-2.5	22.2	1.0	0.0	-21.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.95	66.9	-2.6	22.0	1.0	0.0	-31.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.5	22.3	1.0	0.0	-31.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.98	66.8	-2.6	22.1	1.0	0.0	-21.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.09	66.9	-2.6	22.0	1.0	0.0	-31.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.54	66.7	-2.5	22.3	1.0	0.0	-31.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.09	66.8	-2.5	22.0	1.0	0.0	-21.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.97	66.9	-2.6	21.8	1.0	0.0	-31.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.28	66.7	-2.5	22.2	1.0	0.0	-31.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.6	21.9	1.0	0.0	-28.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.95	66.8	-2.6	22.2	1.0	0.0	-28.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.14	66.9	-2.6	22.1	1.0	0.0	-28.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.66	66.8	-2.6	22.4	1.0	0.0	-28.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.20	66.8	-3.2	20.4	0.7	0.0	-32.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.27	66.9	-3.6	24.0	2.0	0.0	-23.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.28	66.9	-3.1	24.1	2.2	0.0	-38.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.00	66.9	-3.2	19.1	0.7	0.0	-29.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.50	66.8	-3.1	19.1	0.7	0.0	-29.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.26	66.7	-3.5	20.3	0.7	0.0	-29.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.25	66.8	-3.0	18.9	0.7	0.0	-23.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.21	66.6	-2.7	13.7	0.1	0.0	-10.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.42	66.6	-2.5	21.0	1.7	0.0	-12.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.68	66.6	-2.5	21.0	1.7	0.0	-9.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.10	66.6	-2.5	22.6	1.9	0.0	-9.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.38	66.6	-2.5	22.0	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.46	66.6	-2.5	21.9	1.8	0.0	-11.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.23	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.94	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.33	66.5	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.54	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.99	66.5	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.44	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.04	66.7	-2.5	19.9	0.7	0.0	-17.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.0	20.0	0.7	0.0	-31.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.76	66.7	-3.5	20.3	0.7	0.0	-26.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.26	66.6	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.26	66.6	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.26	66.5	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.76	66.5	-3.5	20.5	0.7	0.0	-26.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.26	66.6	-2.9	18.9	0.6	0.0	-24.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.12	66.5	-2.8	19.0	0.6	0.0	-23.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.8	19.3	0.6	0.0	-17.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	18.9	0.6	0.0	-13.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.19	66.7	-2.5	21.9	0.7	0.0	-18.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.33	66.9	-2.6	15.0	0.2	0.0	-4.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.45	66.9	-2.5	18.7	0.9	0.0	-16.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.70	66.8	-2.5	18.7	0.9	0.0	-16.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.91	66.9	-2.5	18.8	0.9	0.0	-18.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	21.7	0.9	0.0	-20.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.00	66.9	-2.5	18.8	0.9	0.0	-16.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.36	66.8	-2.5	18.8	0.9	0.0	-16.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.74	66.9	-2.5	18.8	0.9	0.0	-16.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.38	66.8	-2.5	18.8	0.9	0.0	-16.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	18.8	0.9	0.0	-16.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.71	66.8	-2.5	18.9	0.9	0.0	-16.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.09	66.8	-2.6	15.5	0.2	0.0	-20.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.40	66.8	-2.6	14.9	0.2	0.0	-18.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-3.2	21.1	0.3	0.0	-21.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.83	66.9	-2.8	24.4	0.9	0.0	-46.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.61	66.9	-3.4	23.9	0.9	0.0	-17.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.3	21.0	0.3	0.0	-17.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-2.6	24.0	0.9	0.0	-42.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.4	23.8	0.9	0.0	-12.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.76	66.6	-2.6	15.3	0.2	0.0	-6.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.06	66.6	-2.5	23.1	1.5	0.0	-3.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.08	66.7	-2.5	22.5	1.4	0.0	-2.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.97	66.6	-2.5	20.4	1.3	0.0	0.7	1.11	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.77	66.7	-2.5	23.0	1.5	0.0	-3.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.64	66.6	-2.5	20.4	1.3	0.0	0.6	1.11	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.94	66.7	-2.5	20.4	1.3	0.0	-2.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-3.0	16.3	0.2	0.0	-19.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-2.5	19.5	0.7	0.0	-3.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.44	66.7	-2.5	14.5	0.3	0.0	18.0	1.13	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.43	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.80	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.13	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.19	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.71	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.20	66.6	-2.5	22.5	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.57	66.6	-2.5	19.9	0.7	0.0	3.0	1.13	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.21	66.6	-3.2	16.3	0.2	0.0	-7.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.01	66.6	-3.7	24.3	3.7	0.0	22.4	1.48	0.00	0.00		0.00		22.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.7	24.4	3.5	0.0	-14.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.62	66.6	-2.5	19.3	0.7	0.0	6.3	1.15	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.35	66.8	-3.7	21.0	0.3	0.0	-4.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.73	66.8	-3.7	25.0	3.9	0.0	-15.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.62	66.8	-2.7	22.4	0.9	0.0	4.2	1.20	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.59	66.8	-2.7	13.5	0.2	0.0	0.2	1.16	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.05	66.8	-2.5	19.9	1.2	0.0	1.4	1.15	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.63	66.8	-2.5	19.3	1.1	0.0	-7.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.44	66.8	-2.5	19.4	1.1	0.0	-7.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.46	66.7	-3.4	18.5	0.2	0.0	-2.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.20	66.6	-3.7	24.2	3.4	0.0	9.2	1.49	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-3.5	18.8	0.2	0.0	-6.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.6	18.9	0.2	0.0	-7.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.39	66.9	-3.5	19.5	0.2	0.0	-3.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.61	65.9	-3.0	24.0	1.9	0.0	13.6	1.28	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.43	66.3	-3.1	22.3	0.8	0.0	-33.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.72	66.3	-3.4	24.0	2.3	0.0	-8.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.80	66.3	-3.6	24.8	2.5	0.0	-4.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.65	66.3	-3.4	21.6	0.7	0.0	-25.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.22	66.3	-3.4	22.8	0.8	0.0	-22.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.4	21.8	0.7	0.0	-28.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.15	66.4	-3.4	22.3	0.7	0.0	-25.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.70	66.4	-3.2	16.2	0.2	0.0	-18.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.02	66.4	-2.9	19.7	0.6	0.0	-21.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.24	66.4	-2.9	19.7	0.6	0.0	-23.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.9	20.5	0.7	0.0	-24.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.79	66.4	-2.9	22.6	0.7	0.0	-25.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.43	66.4	-2.9	22.5	0.8	0.0	-26.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.47	66.4	-2.9	20.7	0.7	0.0	-23.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.82	66.4	-3.5	24.2	2.4	0.0	-9.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.74	66.4	-3.3	20.6	0.7	0.0	-36.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.81	66.4	-3.5	20.5	0.7	0.0	-26.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.82	66.3	-4.3	18.7	0.4	0.0	27.9	1.50	0.00	0.00		-6.02		21.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.03	66.2	-3.5	23.5	2.1	0.0	17.9	1.49	0.00	0.00		-7.78		10.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.35	67.8	-3.6	22.8	1.2	0.0	9.4	1.49	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.67	67.8	-3.6	22.7	1.2	0.0	9.6	1.49	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.93	67.8	-3.6	20.7	1.1	0.0	12.6	1.49	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.48	67.8	-3.6	18.6	0.9	0.0	15.3	1.49	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.83	67.9	-3.7	18.6	0.9	0.0	15.6	1.49	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.11	67.9	-3.7	18.6	0.9	0.0	15.6	1.49	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.97	67.7	-2.6	15.4	0.4	0.0	5.5	1.05	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.76	66.6	-2.5	19.6	1.2	0.0	16.5	1.04	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.55	66.5	-2.5	19.1	1.0	0.0	32.2	1.03	0.00	0.00		0.00		32.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.33	65.8	-2.4	15.1	0.3	0.0	3.0	0.97	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.74	65.9	-2.6	15.8	0.3	0.0	9.2	0.98	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-3.2	24.0	2.1	0.0	7.1	1.33	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.5	17.3	0.7	0.0	7.5	0.95	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	556.97	65.9	-3.6	23.2	1.5	0.0	13.2	1.44	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.72	64.5	-3.1	23.2	0.7	0.0	7.6	1.45	0.00		-9.03		-3.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.92	64.5	-3.1	23.2	0.7	0.0	-5.5	1.45	0.00		-9.03		-16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.52	66.5	-3.5	23.5	1.7	0.0	20.7	1.46	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.62	66.4	-3.5	23.9	1.7	0.0	16.8	1.46	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.86	66.4	-3.3	23.5	1.6	0.0	25.9	1.35	0.00		0.00		24.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.84	65.8	-3.4	23.5	1.5	0.0	20.0	1.40	0.00		-10.79		7.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.19	67.7	-3.4	20.2	0.4	0.0	-22.5	1.33	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.44	67.7	-3.3	23.1	1.1	0.0	-17.5	1.34	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.09	67.6	-3.8	24.1	2.8	0.0	3.0	1.48	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.46	67.7	-3.7	24.1	2.9	0.0	-3.1	1.52	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.79	67.6	-2.5	16.6	0.4	0.0	-6.9	1.11	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.90	67.6	-2.5	22.1	2.1	0.0	-2.6	1.11	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.89	67.6	-2.5	21.6	2.1	0.0	-2.3	1.10	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.34	67.5	-3.0	15.9	0.3	0.0	-18.8	1.24	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.43	67.5	-3.2	21.1	1.0	0.0	-15.5	1.33	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.15	67.5	-3.7	22.8	2.4	0.0	7.5	1.47	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.24	67.5	-3.6	24.0	2.8	0.0	5.3	1.48	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-3.5	21.0	0.4	0.0	-24.0	1.37	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.53	67.7	-3.3	23.6	1.1	0.0	-18.8	1.35	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.79	67.3	-2.5	20.0	1.0	0.0	-16.3	1.14	0.00		-6.02		-23.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.95	67.4	-2.5	20.6	1.1	0.0	0.9	1.10	0.00		-6.02		-6.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.88	67.4	-2.5	21.6	1.7	0.0	8.7	1.09	0.00		-6.02		1.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.82	67.3	-2.5	21.6	1.7	0.0	8.7	1.09	0.00		-6.02		1.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.82	67.5	-2.5	21.5	1.7	0.0	8.6	1.10	0.00		-6.02		1.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.51	67.5	-2.5	21.5	1.7	0.0	8.7	1.10	0.00		-6.02		1.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.40	67.3	-2.5	20.2	1.0	0.0	-17.8	1.15	0.00		-6.02		-24.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.13	67.6	-3.3	24.0	1.2	0.0	-15.8	1.38	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.28	67.6	-3.3	24.2	1.3	0.0	-5.9	1.34	0.00		-6.02		-13.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.13	67.4	-3.5	22.3	0.8	0.0	-28.5	1.38	0.00		0.00		-29.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.85	67.4	-3.2	23.5	1.2	0.0	-19.7	1.33	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.03	67.3	-3.3	22.3	0.8	0.0	-24.7	1.37	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-3.2	23.5	1.2	0.0	-14.6	1.33	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.26	67.3	-3.6	23.8	1.7	0.0	6.5	1.49	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.57	67.2	-2.9	23.7	1.6	0.0	-26.9	1.52	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.11	67.2	-2.5	19.9	0.9	0.0	-6.0	1.17	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.69	67.2	-2.5	20.9	1.1	0.0	-9.8	1.16	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.86	67.2	-2.5	21.6	1.4	0.0	0.8	1.16	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.05	67.3	-2.5	20.7	1.1	0.0	-9.8	1.16	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.19	67.3	-2.5	21.4	1.4	0.0	0.8	1.16	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.13	67.1	-3.1	20.5	0.7	0.0	-26.9	1.28	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.48	67.0	-3.5	24.1	1.2	0.0	-37.1	1.48	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	633.78	67.0	-3.1	24.0	1.7	0.0	8.9	1.50	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.0	21.0	0.9	0.0	-7.0	1.29	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-3.4	22.9	1.1	0.0	-9.7	1.38	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.48	67.1	-2.6	19.0	0.6	0.0	-3.8	1.19	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.48	67.1	-2.5	20.1	0.9	0.0	-11.5	1.17	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.83	67.1	-2.5	22.2	1.4	0.0	-4.0	1.17	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.97	67.1	-2.5	19.9	0.9	0.0	-8.3	1.18	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.23	67.2	-2.6	21.8	1.4	0.0	-2.7	1.18	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.53	67.0	-2.5	21.4	1.3	0.0	-2.5	1.17	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.13	67.1	-3.4	23.7	1.1	0.0	-26.6	1.39	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.89	67.3	-3.4	24.1	1.2	0.0	-24.3	1.41	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.19	67.3	-3.3	23.9	1.0	0.0	-11.4	1.36	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.7	16.1	0.3	0.0	-15.8	1.21	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.76	65.7	-2.6	17.3	0.4	0.0	-13.5	1.19	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.55	65.8	-2.9	21.1	0.5	0.0	-45.9	1.28	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.59	65.8	-3.4	24.1	2.3	0.0	-8.7	1.47	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.31	65.7	-3.0	19.2	0.4	0.0	-40.0	1.36	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.39	65.7	-3.0	19.4	0.5	0.0	-25.8	1.30	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.40	65.7	-3.2	19.6	0.5	0.0	-26.1	1.42	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-3.0	19.4	0.4	0.0	-45.8	1.35	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.24	65.6	-3.1	19.6	0.5	0.0	-32.6	1.36	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-3.3	23.3	1.8	0.0	-42.1	1.48	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.24	65.7	-2.7	17.3	0.4	0.0	-20.2	1.23	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.40	65.8	-3.1	21.9	0.5	0.0	-41.7	1.37	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.1	21.8	0.8	0.0	-20.3	1.38	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.24	65.4	-3.1	21.3	0.8	0.0	-5.2	1.34	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.43	65.5	-2.7	20.6	1.1	0.0	3.7	1.20	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.16	65.5	-2.6	18.5	0.7	0.0	-3.1	1.20	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.96	65.4	-2.6	18.6	0.7	0.0	-3.1	1.19	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.84	65.5	-2.6	18.6	0.7	0.0	-3.2	1.19	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.71	65.5	-2.6	19.6	0.7	0.0	-3.6	1.20	0.00		0.00		-4.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.84	65.4	-2.6	19.6	0.7	0.0	-3.6	1.19	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.12	65.2	-3.1	21.0	0.8	0.0	-22.1	1.35	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.77	65.3	-3.1	21.0	0.8	0.0	-23.9	1.35	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-3.2	24.1	3.8	0.0	-20.1	1.32	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.09	65.8	-2.6	24.3	4.6	0.0	-13.9	1.20	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.62	65.8	-3.7	24.9	6.9	0.0	13.3	1.45	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.11	65.8	-3.9	24.8	6.8	0.0	-20.0	1.48	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.69	65.8	-3.6	24.7	4.3	0.0	-41.9	1.48	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.94	65.6	-2.5	20.7	1.9	0.0	1.0	1.07	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.85	65.6	-2.5	21.8	2.7	0.0	-10.8	1.07	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.6	1.07	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.6	1.07	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.21	65.6	-2.5	21.8	2.7	0.0	-10.8	1.06	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.79	65.6	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.6	1.07	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.61	65.6	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.5	1.06	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.77	65.6	-2.5	21.9	2.8	0.0	-10.9	1.06	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.40	65.6	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.5	1.06	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.5	23.8	6.0	0.0	-3.5	1.06	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.16	65.6	-2.6	20.4	1.6	0.0	-20.7	1.18	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.5	20.3	1.6	0.0	-24.6	1.14	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.6	21.9	2.8	0.0	-9.0	1.19	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-3.1	24.7	4.5	0.0	-25.2	1.31	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	543.99	65.7	-2.8	25.0	6.8	0.0	17.0	1.23	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.47	65.6	-3.5	25.0	6.7	0.0	15.4	1.40	0.00		0.00		14.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.34	65.6	-3.8	25.0	6.8	0.0	-19.8	1.48	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.27	65.5	-3.6	24.9	4.4	0.0	-53.2	1.48	0.00		0.00		-54.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.53	65.8	-3.6	24.9	4.4	0.0	-47.3	1.48	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.69	65.4	-2.6	20.8	1.9	0.0	-0.2	1.19	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.11	65.4	-2.6	21.8	2.8	0.0	-13.2	1.18	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.14	65.4	-2.6	23.8	5.9	0.0	-0.5	1.18	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.78	65.4	-2.6	21.9	2.8	0.0	-15.6	1.18	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.6	23.8	5.9	0.0	-1.8	1.18	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.5	22.0	2.8	0.0	-15.1	1.18	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.11	65.4	-2.5	19.9	1.1	0.0	3.1	0.95	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.61	65.4	-2.5	18.3	0.7	0.0	1.5	0.94	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.46	65.4	-2.5	19.4	0.8	0.0	4.2	0.94	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.7	22.5	2.4	0.0	-35.6	1.22	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.52	65.3	-3.4	24.6	9.2	0.0	-15.0	1.36	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.75	65.5	-3.2	23.0	2.8	0.0	-30.0	1.33	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.21	65.5	-3.6	24.6	6.5	0.0	-11.6	1.42	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.49	66.8	-2.8	16.3	0.2	0.0	-12.4	1.19	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.23	66.8	-2.6	20.7	0.7	0.0	-22.8	1.18	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.24	66.8	-2.6	23.0	1.6	0.0	-13.7	1.18	0.00		0.00		-14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.37	66.8	-2.6	21.6	0.7	0.0	-23.3	1.18	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.38	66.8	-2.5	23.3	1.7	0.0	-13.8	1.18	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.96	66.8	-2.5	22.2	1.0	0.0	-21.2	1.18	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.95	66.9	-2.6	23.5	2.1	0.0	-12.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.5	23.7	2.1	0.0	-12.8	1.17	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.98	66.8	-2.6	22.1	1.0	0.0	-21.1	1.18	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.09	66.9	-2.6	23.4	2.1	0.0	-12.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.54	66.7	-2.5	23.7	2.1	0.0	-12.7	1.17	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.09	66.8	-2.5	22.0	1.0	0.0	-21.0	1.18	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.97	66.9	-2.6	23.3	2.1	0.0	-12.5	1.18	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.28	66.7	-2.5	23.6	2.1	0.0	-12.7	1.17	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.6	23.4	2.1	0.0	-9.8	1.20	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.95	66.8	-2.6	23.6	2.1	0.0	-9.9	1.19	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.14	66.9	-2.6	23.5	2.1	0.0	-9.8	1.20	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.65	66.8	-2.6	23.8	2.1	0.0	-9.9	1.19	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.20	66.8	-3.2	20.4	0.7	0.0	-32.6	1.36	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.27	66.9	-3.6	24.0	2.2	0.0	-3.0	1.47	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.28	66.9	-3.1	24.1	2.2	0.0	-38.6	1.52	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.00	66.9	-3.2	19.1	0.7	0.0	-29.2	1.32	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.50	66.8	-3.1	19.1	0.7	0.0	-29.2	1.31	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.26	66.7	-3.5	20.3	0.7	0.0	-29.3	1.45	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.25	66.8	-3.0	18.9	0.7	0.0	-23.2	1.27	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.21	66.6	-2.7	13.7	0.1	0.0	-10.8	1.12	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.42	66.6	-2.5	21.0	1.7	0.0	-12.3	1.12	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.68	66.6	-2.5	21.0	1.7	0.0	-9.2	1.11	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.10	66.6	-2.5	22.6	1.9	0.0	-9.9	1.12	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.38	66.6	-2.5	22.0	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.46	66.6	-2.5	21.9	1.8	0.0	-11.6	1.12	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.23	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.94	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.33	66.5	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.11	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.54	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.99	66.5	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.5	1.11	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.44	66.6	-2.5	21.9	1.7	0.0	-9.6	1.12	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.04	66.7	-2.5	19.9	0.7	0.0	-17.8	1.14	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.0	20.0	0.7	0.0	-31.3	1.33	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.76	66.7	-3.5	20.3	0.7	0.0	-26.3	1.44	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.26	66.6	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.26	66.6	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.26	66.5	-3.5	20.4	0.7	0.0	-28.6	1.43	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.76	66.5	-3.5	20.5	0.7	0.0	-26.4	1.43	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.26	66.6	-2.9	18.9	0.6	0.0	-24.2	1.25	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.12	66.5	-2.8	19.0	0.6	0.0	-23.6	1.24	0.00		0.00		-24.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.8	19.3	0.6	0.0	-17.5	1.24	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	18.9	0.6	0.0	-13.1	1.17	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.19	66.7	-2.5	21.9	0.7	0.0	-18.6	1.16	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.33	66.9	-2.6	15.0	0.2	0.0	-4.2	1.11	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.45	66.9	-2.5	20.3	1.3	0.0	1.4	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.70	66.8	-2.5	20.3	1.3	0.0	1.4	1.11	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.91	66.9	-2.5	20.3	1.3	0.0	-0.5	1.11	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	22.8	1.5	0.0	-2.0	1.11	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.00	66.9	-2.5	20.3	1.3	0.0	1.3	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.36	66.8	-2.5	20.3	1.3	0.0	1.4	1.10	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.74	66.9	-2.5	20.3	1.3	0.0	1.4	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.38	66.8	-2.5	20.4	1.3	0.0	1.4	1.10	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	20.4	1.3	0.0	1.3	1.11	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.71	66.8	-2.5	20.4	1.3	0.0	1.4	1.10	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.09	66.8	-2.6	15.5	0.2	0.0	-20.7	1.17	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.40	66.8	-2.6	14.9	0.2	0.0	-18.9	1.12	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-3.2	21.1	0.3	0.0	-21.4	1.30	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.83	66.9	-2.8	24.4	0.9	0.0	-46.5	1.51	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.61	66.9	-3.4	23.9	0.9	0.0	-17.9	1.38	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.3	21.0	0.3	0.0	-17.8	1.32	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-2.6	24.0	0.9	0.0	-42.6	1.53	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.4	23.8	0.9	0.0	-12.7	1.40	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.76	66.6	-2.6	15.3	0.2	0.0	-6.3	1.12	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.06	66.6	-2.5	23.1	1.5	0.0	-3.4	1.12	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.08	66.7	-2.5	22.5	1.4	0.0	-2.1	1.12	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.97	66.6	-2.5	20.4	1.3	0.0	0.7	1.11	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.77	66.7	-2.5	23.0	1.5	0.0	-3.2	1.12	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.64	66.6	-2.5	20.4	1.3	0.0	0.6	1.11	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.94	66.7	-2.5	20.4	1.3	0.0	-2.4	1.12	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-3.0	16.3	0.2	0.0	-19.5	1.25	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-2.5	19.5	0.7	0.0	-3.5	1.17	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.44	66.7	-2.5	14.5	0.3	0.0	18.0	1.13	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.43	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.80	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.13	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.19	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.71	66.7	-2.5	22.4	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.20	66.6	-2.5	22.5	2.9	0.0	14.1	1.12	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.57	66.6	-2.5	19.9	0.7	0.0	3.0	1.13	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.21	66.6	-3.2	16.3	0.2	0.0	-7.0	1.29	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.01	66.6	-3.7	24.3	3.7	0.0	22.4	1.48	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	600.96	66.6	-3.7	24.4	3.5	0.0	-14.4	1.50	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.62	66.6	-2.5	19.3	0.7	0.0	6.3	1.15	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.35	66.8	-3.7	21.0	0.3	0.0	-4.9	1.40	0.00		0.00		-6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.73	66.8	-3.7	25.0	3.9	0.0	-15.2	1.51	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.62	66.8	-2.7	22.4	0.9	0.0	4.2	1.20	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.59	66.8	-2.7	13.5	0.2	0.0	0.2	1.16	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.05	66.8	-2.5	19.9	1.2	0.0	1.4	1.15	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.63	66.8	-2.5	19.3	1.1	0.0	-7.2	1.15	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.44	66.8	-2.5	19.4	1.1	0.0	-7.3	1.15	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.46	66.7	-3.4	18.5	0.2	0.0	-2.6	1.31	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.20	66.6	-3.8	24.2	3.8	0.0	16.2	1.49	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.57	66.7	-3.5	18.8	0.2	0.0	-6.7	1.35	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-3.6	18.9	0.2	0.0	-7.0	1.39	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.39	66.9	-3.5	19.5	0.2	0.0	-3.8	1.34	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.61	65.9	-3.0	24.0	1.9	0.0	13.6	1.28	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.43	66.3	-3.1	22.3	0.8	0.0	-33.5	1.39	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.72	66.3	-3.4	24.0	2.3	0.0	-8.3	1.49	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.80	66.3	-3.6	24.8	2.5	0.0	-4.9	1.45	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.65	66.3	-3.4	21.6	0.7	0.0	-25.2	1.40	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.22	66.3	-3.4	22.8	0.8	0.0	-22.6	1.41	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.70	66.3	-3.4	21.8	0.7	0.0	-28.8	1.41	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.15	66.4	-3.4	22.3	0.7	0.0	-25.1	1.41	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.70	66.4	-3.2	16.2	0.2	0.0	-18.4	1.27	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.02	66.4	-2.9	19.7	0.6	0.0	-21.9	1.26	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.24	66.4	-2.9	19.7	0.6	0.0	-23.1	1.26	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.9	20.5	0.7	0.0	-24.5	1.26	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.79	66.4	-2.9	22.6	0.7	0.0	-25.5	1.26	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.43	66.4	-2.9	22.5	0.8	0.0	-26.5	1.26	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.47	66.4	-2.9	20.7	0.7	0.0	-23.3	1.26	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.82	66.4	-3.5	24.2	2.4	0.0	-9.1	1.48	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.74	66.4	-3.3	20.6	0.7	0.0	-36.3	1.40	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.81	66.4	-3.5	20.5	0.7	0.0	-26.4	1.42	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.82	66.3	-4.3	18.7	0.4	0.0	27.9	1.50	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.03	66.2	-3.5	23.5	2.1	0.0	17.9	1.49	0.00		-12.04		4.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	624.77	66.9	-3.6	21.6	1.7	0.0	4.4	1.51	0.00		-5.05		-2.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.21	67.3	-3.6	22.5	2.0	0.0	-4.8	1.52	0.00		-12.04		-18.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.48	67.1	-3.6	21.5	1.7	0.0	-1.8	1.52	0.00		-12.04		-15.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.28	66.2	-3.5	23.9	2.2	0.0	-0.3	1.49	0.00		-2.04		-3.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.27	66.6	-3.5	22.8	1.8	0.0	-4.0	1.50	0.00		-7.27		-12.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.82	66.0	-3.4	23.6	2.1	0.0	-3.9	1.48	0.00		-5.05		-10.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.30	65.8	-3.5	24.5	2.3	0.0	20.5	1.46	0.00		-16.81		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.81	65.6	-3.1	24.7	4.7	0.0	13.5	1.31	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.09	65.9	-3.2	24.5	4.6	0.0	13.6	1.33	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.35	67.8	-3.6	22.8	1.2	0.0	9.4	1.49	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.67	67.8	-3.6	22.7	1.2	0.0	9.6	1.49	0.00		-4.26		3.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.93	67.8	-3.6	20.7	1.1	0.0	12.6	1.49	0.00		-4.26		6.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.48	67.8	-3.6	18.6	0.9	0.0	15.3	1.49	0.00		-4.26		9.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.83	67.9	-3.7	18.6	0.9	0.0	15.6	1.49	0.00		-4.26		10.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.11	67.9	-3.7	18.6	0.9	0.0	15.6	1.49	0.00		-4.26		9.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.97	67.7	-2.6	15.4	0.4	0.0	5.5	1.05	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.76	66.6	-2.5	19.6	1.2	0.0	16.5	1.04	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.55	66.5	-2.5	19.1	1.0	0.0	32.2	1.03	0.00		0.00		31.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.33	65.8	-2.4	15.1	0.3	0.0	3.0	0.97	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.74	65.9	-2.6	15.8	0.3	0.0	9.2	0.98	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.24	66.0	-3.2	24.0	2.1	0.0	7.1	1.33	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.5	17.3	0.7	0.0	7.5	0.95	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	556.97	65.9	-3.6	23.2	1.5	0.0	13.2	1.44	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.36	67.4	-3.8	22.8	1.9	0.0	2.1	1.51	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.73	67.5	-3.8	22.8	1.9	0.0	30.6	1.51	0.00		-7.27		21.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	651.93	67.3	-3.7	23.8	2.4	0.0	-1.8	1.51	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.65	67.3	-3.7	23.7	2.4	0.0	19.0	1.51	0.00		-15.05		2.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	623.76	66.9	-3.7	21.2	1.7	0.0	2.4	1.50	0.00		-12.04		-11.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.24	66.4	-3.6	21.3	1.6	0.0	2.6	1.48	0.00		-5.05		-3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.06	66.9	-3.6	21.2	1.7	0.0	13.6	1.51	0.00		-12.04		-0.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	570.99	66.1	-3.6	24.9	2.5	0.0	1.7	1.47	0.00		-2.04		-1.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	577.83	66.2	-3.6	24.2	2.3	0.0	-0.8	1.48	0.00		-2.04		-4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.07	66.1	-3.6	24.9	2.7	0.0	22.3	1.47	0.00		-9.82		11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.75	66.2	-3.6	24.1	2.3	0.0	20.0	1.48	0.00		-9.82		8.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.18	66.5	-3.5	23.1	2.0	0.0	19.9	1.50	0.00		-12.04		6.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.67	66.9	-3.6	22.8	2.0	0.0	19.1	1.51	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.52	66.5	-3.6	22.9	1.8	0.0	1.4	1.49	0.00		-7.27		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	555.98	65.9	-3.6	24.5	2.2	0.0	-0.3	1.47	0.00		-5.05		-6.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 97.20 m Lr Tag 36.3 dB(A) Lr Nacht 37.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.78	64.5	-2.7	21.9	0.6	0.0	8.7	1.34	0.00	0.00		-1.25		7.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.98	64.5	-2.7	21.9	0.6	0.0	-4.3	1.34	0.00	0.00		-1.25		-5.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.56	66.5	-3.2	23.3	1.7	0.0	20.6	1.38	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.66	66.4	-3.2	23.8	1.7	0.0	16.7	1.37	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.88	66.4	-2.9	22.9	1.5	0.0	26.2	1.25	0.00	0.00		0.00		26.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.19	67.7	-3.1	19.9	0.4	0.0	-22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.44	67.7	-3.0	23.0	1.1	0.0	-17.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.12	67.6	-3.4	24.0	2.4	0.0	-17.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.50	67.7	-3.3	24.0	2.5	0.0	-26.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.76	67.6	-2.6	14.5	0.4	0.0	-4.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.86	67.6	-2.5	18.1	1.2	0.0	-17.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.85	67.6	-2.5	17.8	1.1	0.0	-17.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.33	67.5	-2.9	14.6	0.3	0.0	-16.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.43	67.5	-2.9	19.8	0.9	0.0	-13.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.18	67.5	-3.4	21.7	1.9	0.0	-11.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.27	67.5	-3.2	23.9	2.4	0.0	-15.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.59	67.7	-3.2	20.8	0.4	0.0	-24.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.54	67.7	-3.0	23.5	1.1	0.0	-19.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.5	18.0	1.0	0.0	-13.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.92	67.4	-2.5	18.2	1.1	0.0	4.5	1.02	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.84	67.4	-2.5	18.7	1.3	0.0	-7.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.78	67.3	-2.5	18.7	1.3	0.0	-7.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.78	67.5	-2.5	18.7	1.3	0.0	-7.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.47	67.5	-2.5	18.7	1.3	0.0	-7.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.37	67.3	-2.5	18.0	1.0	0.0	-14.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.14	67.6	-3.0	24.0	1.2	0.0	-16.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.29	67.6	-2.9	24.2	1.3	0.0	-6.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.15	67.4	-3.1	22.1	0.8	0.0	-28.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.86	67.4	-2.9	23.4	1.2	0.0	-20.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.05	67.3	-3.0	22.0	0.8	0.0	-24.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-2.9	23.5	1.2	0.0	-14.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.30	67.3	-3.2	23.8	1.6	0.0	-13.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.61	67.2	-2.6	23.7	1.6	0.0	-27.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	17.9	0.9	0.0	-3.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.66	67.2	-2.5	18.5	1.1	0.0	-6.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.84	67.2	-2.5	18.5	1.1	0.0	-16.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.02	67.3	-2.5	18.5	1.1	0.0	-6.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.17	67.3	-2.5	18.5	1.1	0.0	-16.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.13	67.1	-2.7	19.4	0.7	0.0	-26.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.51	67.0	-3.1	24.1	1.2	0.0	-37.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	633.82	67.0	-2.7	22.7	1.5	0.0	4.6	1.42	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-2.7	19.4	0.9	0.0	-4.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.65	67.0	-3.1	21.8	1.1	0.0	-7.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.5	16.9	0.6	0.0	-1.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.45	67.1	-2.5	17.8	0.9	0.0	-8.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.81	67.1	-2.5	18.4	0.9	0.0	-20.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.95	67.1	-2.5	17.4	0.9	0.0	-4.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.21	67.2	-2.5	17.6	0.9	0.0	-18.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.5	17.6	0.9	0.0	-18.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.14	67.1	-3.0	23.7	1.1	0.0	-26.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.91	67.3	-3.0	24.0	1.2	0.0	-24.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.20	67.3	-3.0	23.9	1.0	0.0	-11.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.6	14.6	0.3	0.0	-13.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.75	65.7	-2.5	15.7	0.4	0.0	-10.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-2.6	20.1	0.5	0.0	-45.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.63	65.8	-2.9	24.1	2.1	0.0	-16.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.34	65.7	-2.6	17.6	0.4	0.0	-38.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.40	65.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-24.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-2.8	18.2	0.4	0.0	-24.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.7	17.9	0.4	0.0	-44.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.8	18.1	0.4	0.0	-31.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.32	65.6	-2.9	22.6	1.6	0.0	-41.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.24	65.7	-2.5	15.8	0.4	0.0	-17.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.42	65.8	-2.8	21.5	0.5	0.0	-41.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-2.7	20.4	0.8	0.0	-19.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-2.7	19.9	0.8	0.0	-4.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.42	65.5	-2.5	19.3	1.0	0.0	5.8	1.10	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.16	65.5	-2.5	17.1	0.7	0.0	-0.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.96	65.4	-2.5	17.1	0.7	0.0	-0.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.84	65.5	-2.5	17.2	0.7	0.0	-0.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.70	65.5	-2.5	17.9	0.7	0.0	-1.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.84	65.4	-2.5	17.9	0.7	0.0	-1.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.15	65.2	-2.7	19.2	0.7	0.0	-20.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.7	19.2	0.7	0.0	-22.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.14	65.8	-2.8	24.0	3.6	0.0	-20.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.08	65.8	-2.5	24.1	4.3	0.0	-13.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.66	65.8	-3.3	24.9	6.8	0.0	-12.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.15	65.8	-3.4	24.8	6.8	0.0	-20.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-3.3	24.7	4.3	0.0	-42.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.92	65.6	-2.5	19.7	1.5	0.0	3.4	0.98	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.5	20.8	2.2	0.0	-8.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-2.5	23.0	4.4	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	540.95	65.7	-2.5	23.0	4.4	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.5	20.9	2.3	0.0	-8.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.5	23.0	4.4	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-2.5	23.0	4.4	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.74	65.6	-2.5	20.9	2.3	0.0	-8.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.38	65.6	-2.5	23.1	4.4	0.0	-27.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.03	65.6	-2.5	23.1	4.4	0.0	-27.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.16	65.6	-2.5	19.4	1.3	0.0	-18.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.5	19.3	1.3	0.0	-22.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.5	21.1	2.3	0.0	-6.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.89	65.7	-2.8	24.6	4.3	0.0	-25.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	543.99	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	-2.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.50	65.6	-3.1	25.0	6.7	0.0	0.0	1.30	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.39	65.6	-3.4	25.0	6.8	0.0	-20.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-3.2	24.9	4.3	0.0	-53.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-53.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.58	65.8	-3.2	24.9	4.4	0.0	-47.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.70	65.4	-2.5	19.9	1.5	0.0	1.9	1.09	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.11	65.4	-2.5	21.0	2.3	0.0	-11.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.14	65.4	-2.5	23.1	4.4	0.0	-26.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.78	65.4	-2.5	21.1	2.3	0.0	-13.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.5	23.1	4.4	0.0	-27.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.5	21.1	2.3	0.0	-12.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.07	65.4	-2.5	18.4	1.0	0.0	5.8	0.85	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.57	65.4	-2.5	16.8	0.6	0.0	4.0	0.84	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.42	65.4	-2.5	17.9	0.8	0.0	6.9	0.84	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.5	21.3	1.8	0.0	-33.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.55	65.3	-2.9	24.5	8.6	0.0	-14.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.77	65.5	-2.8	22.8	2.6	0.0	-30.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.24	65.5	-3.2	24.6	6.5	0.0	-12.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.48	66.8	-2.8	14.8	0.2	0.0	-10.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.21	66.8	-2.5	19.1	0.7	0.0	-21.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	19.1	0.7	0.0	-30.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	20.2	0.7	0.0	-22.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	19.3	0.7	0.0	-30.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.94	66.8	-2.5	20.5	0.9	0.0	-19.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.93	66.9	-2.5	20.3	0.9	0.0	-29.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.45	66.7	-2.5	20.6	0.9	0.0	-30.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.95	66.8	-2.5	20.4	0.9	0.0	-19.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	20.3	0.9	0.0	-29.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.52	66.7	-2.5	20.6	0.9	0.0	-30.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.07	66.8	-2.5	20.3	0.9	0.0	-19.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.95	66.9	-2.5	20.2	0.9	0.0	-29.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	20.5	0.9	0.0	-29.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.68	66.9	-2.5	20.3	0.9	0.0	-27.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.94	66.8	-2.5	20.6	0.9	0.0	-27.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.12	66.9	-2.5	20.4	0.9	0.0	-27.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.64	66.8	-2.5	20.8	0.9	0.0	-27.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.21	66.8	-2.9	18.5	0.7	0.0	-30.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.30	66.9	-3.3	22.5	1.7	0.0	-21.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.32	66.9	-2.7	22.9	1.9	0.0	-37.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.00	66.9	-2.8	17.1	0.7	0.0	-26.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.50	66.8	-2.8	17.1	0.7	0.0	-26.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.29	66.7	-3.2	18.7	0.7	0.0	-27.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.25	66.8	-2.6	17.0	0.7	0.0	-20.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.19	66.6	-2.8	12.0	0.1	0.0	-8.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.40	66.6	-2.5	19.5	1.5	0.0	-9.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.65	66.6	-2.5	19.5	1.5	0.0	-6.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.08	66.6	-2.5	21.5	1.7	0.0	-6.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.35	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.44	66.6	-2.5	21.1	1.7	0.0	-10.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.20	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.92	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.30	66.5	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.52	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.96	66.5	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.5	20.1	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.02	66.7	-2.5	17.5	0.7	0.0	-14.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.97	66.6	-2.7	18.0	0.7	0.0	-29.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.78	66.7	-3.2	18.7	0.7	0.0	-24.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.28	66.6	-3.2	18.8	0.7	0.0	-27.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.29	66.6	-3.1	18.8	0.7	0.0	-27.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.29	66.5	-3.1	18.9	0.7	0.0	-27.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.79	66.5	-3.1	18.9	0.7	0.0	-24.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.26	66.6	-2.6	17.1	0.6	0.0	-21.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.12	66.5	-2.5	17.1	0.6	0.0	-21.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.77	66.5	-2.5	17.6	0.6	0.0	-15.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.5	17.0	0.6	0.0	-10.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.17	66.7	-2.5	20.6	0.7	0.0	-17.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.30	66.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	-1.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.42	66.9	-2.5	17.0	0.9	0.0	-13.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.67	66.8	-2.5	17.0	0.9	0.0	-13.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.88	66.9	-2.5	17.0	0.9	0.0	-17.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.31	66.8	-2.5	20.6	0.9	0.0	-19.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.97	66.9	-2.5	17.0	0.9	0.0	-13.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.32	66.8	-2.5	17.1	0.9	0.0	-13.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.71	66.9	-2.5	17.1	0.9	0.0	-13.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.35	66.8	-2.5	17.1	0.9	0.0	-13.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.5	17.1	0.9	0.0	-13.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.68	66.8	-2.5	17.1	0.9	0.0	-13.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.07	66.8	-2.7	13.9	0.2	0.0	-18.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.37	66.8	-2.7	13.5	0.2	0.0	-16.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-2.9	20.7	0.3	0.0	-21.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.5	24.4	0.9	0.0	-46.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-3.0	23.9	0.9	0.0	-18.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.0	20.6	0.3	0.0	-17.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.15	67.0	-2.3	24.0	0.9	0.0	-42.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-3.1	23.8	0.9	0.0	-13.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.73	66.6	-2.7	13.8	0.2	0.0	-3.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.03	66.6	-2.5	23.0	1.5	0.0	-3.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.06	66.7	-2.5	21.3	1.3	0.0	-0.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.95	66.6	-2.5	18.8	1.2	0.0	3.6	1.03	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.75	66.7	-2.5	22.8	1.5	0.0	-3.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.62	66.6	-2.5	18.8	1.2	0.0	3.6	1.03	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.5	18.8	1.2	0.0	0.6	1.03	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.7	15.0	0.2	0.0	-17.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.5	18.0	0.7	0.0	-0.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.42	66.7	-2.6	13.0	0.3	0.0	20.5	1.04	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.78	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.16	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.69	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.5	21.4	2.5	0.0	17.0	1.03	0.00	0.00		0.00		17.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-2.5	17.5	0.7	0.0	6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.9	14.7	0.2	0.0	-5.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.05	66.6	-3.3	24.1	3.5	0.0	22.5	1.39	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-3.3	24.3	3.4	0.0	-14.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.5	17.2	0.7	0.0	9.4	1.06	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.37	66.8	-3.3	20.7	0.3	0.0	-4.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.77	66.8	-3.3	25.0	3.9	0.0	-15.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.60	66.8	-2.5	21.5	0.8	0.0	4.8	1.12	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.56	66.8	-2.7	11.7	0.2	0.0	2.8	1.08	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.03	66.8	-2.5	18.4	1.1	0.0	5.5	1.07	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.60	66.8	-2.5	17.8	1.0	0.0	-2.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.42	66.8	-2.5	17.8	1.0	0.0	-3.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.47	66.7	-3.1	16.2	0.2	0.0	-0.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.24	66.6	-3.4	24.2	3.4	0.0	8.8	1.40	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.58	66.7	-3.2	18.7	0.2	0.0	-6.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.37	66.9	-3.3	18.6	0.2	0.0	-7.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.40	66.9	-3.2	19.0	0.2	0.0	-3.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.62	65.9	-2.6	23.7	1.8	0.0	13.5	1.18	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.45	66.3	-2.8	21.3	0.7	0.0	-33.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.76	66.3	-3.0	23.8	2.2	0.0	-8.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.84	66.3	-3.2	24.6	2.4	0.0	-5.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.68	66.3	-3.1	20.7	0.7	0.0	-24.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.24	66.3	-3.1	22.2	0.7	0.0	-22.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.73	66.3	-3.1	20.6	0.7	0.0	-28.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.18	66.4	-3.1	21.5	0.7	0.0	-24.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.70	66.4	-2.8	14.6	0.1	0.0	-16.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.02	66.4	-2.5	17.6	0.6	0.0	-19.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.24	66.4	-2.5	17.6	0.6	0.0	-20.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.5	18.6	0.6	0.0	-22.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.79	66.4	-2.5	21.6	0.7	0.0	-23.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.43	66.4	-2.5	21.7	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.47	66.4	-2.5	19.1	0.6	0.0	-21.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.86	66.4	-3.1	24.1	2.3	0.0	-9.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.77	66.4	-2.9	18.9	0.7	0.0	-34.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.84	66.4	-3.1	18.9	0.7	0.0	-24.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.86	66.3	-3.8	17.9	0.4	0.0	28.4	1.41	0.00	0.00		-6.02		22.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.08	66.2	-3.1	23.2	2.0	0.0	18.1	1.40	0.00	0.00		-7.78		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.38	67.8	-3.3	22.8	1.2	0.0	9.3	1.41	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.70	67.8	-3.4	22.6	1.2	0.0	9.5	1.41	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.96	67.8	-3.4	20.5	1.0	0.0	13.3	1.42	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.51	67.8	-3.4	17.1	0.9	0.0	17.8	1.42	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.86	67.9	-3.4	17.1	0.9	0.0	18.1	1.42	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.14	67.9	-3.4	17.1	0.9	0.0	18.1	1.42	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.93	67.7	-2.6	13.7	0.4	0.0	8.1	0.98	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.73	66.6	-2.5	18.0	1.1	0.0	19.6	0.95	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.5	17.5	0.9	0.0	35.3	0.94	0.00	0.00		0.00		35.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.29	65.8	-2.5	13.5	0.3	0.0	5.8	0.88	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.69	65.9	-2.6	14.3	0.3	0.0	11.5	0.89	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.8	23.7	1.9	0.0	7.1	1.24	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.86	66.5	-2.5	15.9	0.6	0.0	11.1	0.86	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.00	65.9	-3.2	23.0	1.5	0.0	13.1	1.34	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.78	64.5	-2.7	21.9	0.6	0.0	8.7	1.34	0.00		-9.03		-1.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	471.98	64.5	-2.7	21.9	0.6	0.0	-4.3	1.34	0.00		-9.03		-14.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.56	66.5	-3.2	23.3	1.7	0.0	20.6	1.38	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.66	66.4	-3.2	23.8	1.7	0.0	16.7	1.37	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.88	66.4	-2.9	22.9	1.5	0.0	26.2	1.25	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.87	65.8	-3.0	23.3	1.5	0.0	20.1	1.30	0.00		-10.79		8.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.19	67.7	-3.1	19.9	0.4	0.0	-22.5	1.25	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.44	67.7	-3.0	23.0	1.1	0.0	-17.7	1.27	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.12	67.6	-3.5	24.1	2.8	0.0	2.7	1.40	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.50	67.7	-3.3	24.1	2.9	0.0	-3.4	1.44	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.76	67.6	-2.6	14.5	0.4	0.0	-4.0	1.03	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.86	67.6	-2.5	20.1	1.9	0.0	1.0	1.03	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.85	67.6	-2.5	19.9	1.8	0.0	1.1	1.02	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.33	67.5	-2.9	14.6	0.3	0.0	-16.9	1.15	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.43	67.5	-2.9	19.8	0.9	0.0	-13.6	1.25	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.18	67.5	-3.4	22.0	2.2	0.0	9.3	1.39	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.27	67.5	-3.3	23.9	2.8	0.0	5.0	1.40	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.59	67.7	-3.2	20.8	0.4	0.0	-24.1	1.29	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.54	67.7	-3.0	23.5	1.1	0.0	-19.1	1.27	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.5	18.0	1.0	0.0	-13.1	1.06	0.00		-6.02		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.92	67.4	-2.5	18.2	1.1	0.0	4.5	1.02	0.00		-6.02		-2.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.84	67.4	-2.5	19.5	1.6	0.0	12.2	1.01	0.00		-6.02		5.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.78	67.3	-2.5	19.5	1.5	0.0	12.3	1.01	0.00		-6.02		5.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.78	67.5	-2.5	19.5	1.6	0.0	12.2	1.02	0.00		-6.02		5.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.47	67.5	-2.5	19.5	1.6	0.0	12.2	1.02	0.00		-6.02		5.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.37	67.3	-2.5	18.0	1.0	0.0	-14.5	1.07	0.00		-6.02		-21.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.14	67.6	-3.0	24.0	1.2	0.0	-16.0	1.30	0.00		-6.02		-23.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.29	67.6	-2.9	24.2	1.3	0.0	-6.2	1.26	0.00		-6.02		-13.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.15	67.4	-3.1	22.1	0.8	0.0	-28.7	1.30	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.86	67.4	-2.9	23.4	1.2	0.0	-20.0	1.25	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.05	67.3	-3.0	22.0	0.8	0.0	-24.8	1.29	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.67	67.3	-2.9	23.5	1.2	0.0	-14.9	1.25	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.30	67.3	-3.3	23.8	1.7	0.0	6.2	1.41	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.61	67.2	-2.6	23.7	1.6	0.0	-27.2	1.44	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	17.9	0.9	0.0	-3.0	1.08	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.66	67.2	-2.5	18.5	1.1	0.0	-6.4	1.07	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.84	67.2	-2.5	19.2	1.3	0.0	4.2	1.07	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.02	67.3	-2.5	18.5	1.1	0.0	-6.4	1.08	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.17	67.3	-2.5	19.2	1.3	0.0	4.2	1.08	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.13	67.1	-2.7	19.4	0.7	0.0	-26.2	1.20	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.51	67.0	-3.1	24.1	1.2	0.0	-37.1	1.39	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	633.82	67.0	-2.8	22.8	1.6	0.0	10.4	1.42	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.64	67.0	-2.7	19.4	0.9	0.0	-4.5	1.21	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.65	67.0	-3.1	21.8	1.1	0.0	-7.7	1.29	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.5	16.9	0.6	0.0	-1.1	1.11	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.45	67.1	-2.5	17.8	0.9	0.0	-8.2	1.09	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.81	67.1	-2.5	20.0	1.4	0.0	-1.2	1.09	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.95	67.1	-2.5	17.4	0.9	0.0	-4.9	1.09	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.21	67.2	-2.5	19.3	1.3	0.0	0.6	1.10	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.5	19.4	1.3	0.0	0.7	1.09	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.14	67.1	-3.0	23.7	1.1	0.0	-26.7	1.30	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.91	67.3	-3.0	24.0	1.2	0.0	-24.5	1.33	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.20	67.3	-3.0	23.9	1.0	0.0	-11.7	1.28	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.84	65.7	-2.6	14.6	0.3	0.0	-13.6	1.11	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.75	65.7	-2.5	15.7	0.4	0.0	-10.9	1.10	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.56	65.8	-2.6	20.1	0.5	0.0	-45.4	1.18	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.63	65.8	-3.0	24.0	2.2	0.0	-9.0	1.37	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.34	65.7	-2.6	17.6	0.4	0.0	-38.3	1.26	0.00		0.00		-39.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.40	65.7	-2.6	17.6	0.5	0.0	-24.2	1.20	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-2.8	18.2	0.4	0.0	-24.9	1.32	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.7	17.9	0.4	0.0	-44.4	1.25	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.27	65.6	-2.8	18.1	0.4	0.0	-31.3	1.26	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.32	65.6	-2.9	22.6	1.6	0.0	-41.5	1.38	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.24	65.7	-2.5	15.8	0.4	0.0	-17.9	1.13	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.42	65.8	-2.8	21.5	0.5	0.0	-41.7	1.27	0.00		0.00		-43.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.27	65.4	-2.7	20.4	0.8	0.0	-19.2	1.27	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.26	65.4	-2.7	19.9	0.8	0.0	-4.1	1.24	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.42	65.5	-2.5	19.3	1.0	0.0	5.8	1.10	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.16	65.5	-2.5	17.1	0.7	0.0	-0.8	1.10	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.96	65.4	-2.5	17.1	0.7	0.0	-0.8	1.09	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.84	65.5	-2.5	17.2	0.7	0.0	-0.8	1.10	0.00		0.00		-1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.70	65.5	-2.5	17.9	0.7	0.0	-1.1	1.10	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.84	65.4	-2.5	17.9	0.7	0.0	-1.1	1.09	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.15	65.2	-2.7	19.2	0.7	0.0	-20.1	1.25	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.80	65.3	-2.7	19.2	0.7	0.0	-22.0	1.24	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.14	65.8	-2.8	24.0	3.6	0.0	-20.2	1.22	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.08	65.8	-2.5	24.1	4.3	0.0	-13.7	1.10	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.66	65.8	-3.3	24.9	6.9	0.0	12.9	1.35	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.15	65.8	-3.4	24.8	6.8	0.0	-20.4	1.39	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.74	65.8	-3.3	24.7	4.3	0.0	-42.3	1.39	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.92	65.6	-2.5	19.7	1.5	0.0	3.4	0.98	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.5	20.8	2.2	0.0	-8.2	0.97	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-2.5	23.6	5.7	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	540.95	65.7	-2.5	23.6	5.7	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.5	20.9	2.3	0.0	-8.2	0.97	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.5	23.6	5.7	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-2.5	23.6	5.7	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.74	65.6	-2.5	20.9	2.3	0.0	-8.3	0.97	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.38	65.6	-2.5	23.6	5.7	0.0	-1.7	0.97	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.03	65.6	-2.5	23.7	5.7	0.0	-1.7	0.96	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.16	65.6	-2.5	19.4	1.3	0.0	-18.6	1.08	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.5	19.3	1.3	0.0	-22.3	1.04	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.75	65.5	-2.5	21.1	2.3	0.0	-6.8	1.09	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.89	65.7	-2.8	24.6	4.3	0.0	-25.3	1.21	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	543.99	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	16.7	1.14	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.50	65.6	-3.1	25.0	6.7	0.0	15.0	1.30	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.39	65.6	-3.4	25.0	6.8	0.0	-20.2	1.38	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.31	65.5	-3.2	24.9	4.3	0.0	-53.6	1.38	0.00		0.00		-55.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.58	65.8	-3.2	24.9	4.4	0.0	-47.7	1.38	0.00		0.00		-49.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.70	65.4	-2.5	19.9	1.5	0.0	1.9	1.09	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.11	65.4	-2.5	21.0	2.3	0.0	-11.2	1.08	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.14	65.4	-2.5	23.6	5.6	0.0	0.3	1.08	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.78	65.4	-2.5	21.1	2.3	0.0	-13.6	1.08	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.40	65.4	-2.5	23.7	5.6	0.0	-0.8	1.08	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.68	65.3	-2.5	21.1	2.3	0.0	-12.9	1.08	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.07	65.4	-2.5	18.4	1.0	0.0	5.8	0.85	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.57	65.4	-2.5	16.8	0.6	0.0	4.0	0.84	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.42	65.4	-2.5	17.9	0.8	0.0	6.9	0.84	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.26	65.3	-2.5	21.3	1.8	0.0	-33.9	1.12	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.55	65.3	-2.9	24.5	8.6	0.0	-14.1	1.26	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.77	65.5	-2.8	22.8	2.6	0.0	-30.0	1.23	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.24	65.5	-3.2	24.6	6.5	0.0	-12.1	1.33	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.48	66.8	-2.8	14.8	0.2	0.0	-10.9	1.11	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.21	66.8	-2.5	19.1	0.7	0.0	-21.3	1.09	0.00		0.00		-22.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	21.7	1.5	0.0	-12.5	1.09	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	20.2	0.7	0.0	-22.0	1.09	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	21.9	1.5	0.0	-12.6	1.09	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.94	66.8	-2.5	20.5	0.9	0.0	-19.8	1.09	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.93	66.9	-2.5	22.3	1.8	0.0	-11.3	1.10	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.45	66.7	-2.5	22.5	1.8	0.0	-11.6	1.09	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.95	66.8	-2.5	20.4	0.9	0.0	-19.6	1.09	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	22.2	1.8	0.0	-11.3	1.10	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.52	66.7	-2.5	22.5	1.8	0.0	-11.6	1.09	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.07	66.8	-2.5	20.3	0.9	0.0	-19.6	1.09	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.95	66.9	-2.5	22.2	1.8	0.0	-11.3	1.10	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	22.5	1.8	0.0	-11.6	1.09	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.68	66.9	-2.5	22.2	1.8	0.0	-8.7	1.11	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.94	66.8	-2.5	22.5	1.8	0.0	-8.9	1.10	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.12	66.9	-2.5	22.3	1.8	0.0	-8.7	1.11	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.64	66.8	-2.5	22.6	1.8	0.0	-8.9	1.10	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.21	66.8	-2.9	18.5	0.7	0.0	-30.3	1.27	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.30	66.9	-3.3	22.6	1.9	0.0	-1.5	1.39	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.32	66.9	-2.7	22.9	1.9	0.0	-37.5	1.44	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.00	66.9	-2.8	17.1	0.7	0.0	-26.5	1.23	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.50	66.8	-2.8	17.1	0.7	0.0	-26.5	1.23	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.29	66.7	-3.2	18.7	0.7	0.0	-27.7	1.36	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.25	66.8	-2.6	17.0	0.7	0.0	-20.7	1.18	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.19	66.6	-2.8	12.0	0.1	0.0	-8.4	1.03	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.40	66.6	-2.5	19.5	1.5	0.0	-9.3	1.03	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.65	66.6	-2.5	19.5	1.5	0.0	-6.3	1.03	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.08	66.6	-2.5	21.5	1.7	0.0	-6.9	1.03	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.35	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.44	66.6	-2.5	21.1	1.7	0.0	-10.6	1.03	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.20	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.92	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.30	66.5	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.52	66.6	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.96	66.5	-2.5	20.2	1.5	0.0	-6.5	1.02	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.41	66.6	-2.5	20.1	1.5	0.0	-6.5	1.03	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.02	66.7	-2.5	17.5	0.7	0.0	-14.7	1.05	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	600.97	66.6	-2.7	18.0	0.7	0.0	-29.0	1.24	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.78	66.7	-3.2	18.7	0.7	0.0	-24.8	1.35	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.28	66.6	-3.2	18.8	0.7	0.0	-27.1	1.35	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.29	66.6	-3.1	18.8	0.7	0.0	-27.1	1.35	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.29	66.5	-3.1	18.9	0.7	0.0	-27.1	1.34	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.79	66.5	-3.1	18.9	0.7	0.0	-24.9	1.34	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.26	66.6	-2.6	17.1	0.6	0.0	-21.7	1.16	0.00		0.00		-22.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.12	66.5	-2.5	17.1	0.6	0.0	-21.1	1.15	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.77	66.5	-2.5	17.6	0.6	0.0	-15.4	1.15	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.5	17.0	0.6	0.0	-10.5	1.08	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.17	66.7	-2.5	20.6	0.7	0.0	-17.4	1.07	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.30	66.9	-2.7	13.3	0.2	0.0	-1.6	1.03	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.42	66.9	-2.5	18.6	1.3	0.0	4.5	1.03	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.67	66.8	-2.5	18.6	1.3	0.0	4.6	1.02	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.88	66.9	-2.5	18.6	1.3	0.0	1.0	1.03	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.31	66.8	-2.5	21.9	1.4	0.0	-1.1	1.02	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.97	66.9	-2.5	18.6	1.3	0.0	4.5	1.03	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.32	66.8	-2.5	18.6	1.3	0.0	4.5	1.02	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.71	66.9	-2.5	18.6	1.3	0.0	4.5	1.03	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.35	66.8	-2.5	18.7	1.3	0.0	4.5	1.02	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.5	18.7	1.3	0.0	4.5	1.02	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.68	66.8	-2.5	18.7	1.3	0.0	4.5	1.02	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.07	66.8	-2.7	13.9	0.2	0.0	-18.5	1.08	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.37	66.8	-2.7	13.5	0.2	0.0	-16.4	1.04	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-2.9	20.7	0.3	0.0	-21.3	1.21	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.5	24.4	0.9	0.0	-46.8	1.43	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.63	66.9	-3.0	23.9	0.9	0.0	-18.2	1.29	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.09	67.0	-3.0	20.6	0.3	0.0	-17.7	1.24	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.15	67.0	-2.3	24.0	0.9	0.0	-42.9	1.44	0.00		0.00		-44.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-3.1	23.8	0.9	0.0	-13.0	1.31	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.73	66.6	-2.7	13.8	0.2	0.0	-3.8	1.04	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.03	66.6	-2.5	23.0	1.5	0.0	-3.2	1.03	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.06	66.7	-2.5	21.3	1.3	0.0	-0.8	1.03	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.95	66.6	-2.5	18.8	1.2	0.0	3.6	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.75	66.7	-2.5	22.8	1.5	0.0	-3.0	1.03	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.62	66.6	-2.5	18.8	1.2	0.0	3.6	1.03	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.92	66.7	-2.5	18.8	1.2	0.0	0.6	1.03	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.7	15.0	0.2	0.0	-17.6	1.16	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.5	18.0	0.7	0.0	-0.7	1.08	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.42	66.7	-2.6	13.0	0.3	0.0	20.5	1.04	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.78	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.16	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.69	66.7	-2.5	21.3	2.5	0.0	17.0	1.04	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.17	66.6	-2.5	21.4	2.5	0.0	17.0	1.03	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-2.5	17.5	0.7	0.0	6.4	1.05	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.22	66.6	-2.9	14.7	0.2	0.0	-5.7	1.20	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.05	66.6	-3.3	24.1	3.5	0.0	22.5	1.39	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-3.3	24.3	3.4	0.0	-14.5	1.41	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.5	17.2	0.7	0.0	9.4	1.06	0.00		0.00		8.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.37	66.8	-3.3	20.7	0.3	0.0	-4.9	1.31	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.77	66.8	-3.3	25.0	3.9	0.0	-15.6	1.43	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.60	66.8	-2.5	21.5	0.8	0.0	4.8	1.12	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.56	66.8	-2.7	11.7	0.2	0.0	2.8	1.08	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.03	66.8	-2.5	18.4	1.1	0.0	5.5	1.07	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.60	66.8	-2.5	17.8	1.0	0.0	-2.4	1.07	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.42	66.8	-2.5	17.8	1.0	0.0	-3.3	1.07	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.47	66.7	-3.1	16.2	0.2	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.24	66.6	-3.4	24.2	3.8	0.0	15.8	1.40	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.58	66.7	-3.2	18.7	0.2	0.0	-6.9	1.27	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.37	66.9	-3.3	18.6	0.2	0.0	-7.2	1.30	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.40	66.9	-3.2	19.0	0.2	0.0	-3.6	1.25	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.62	65.9	-2.6	23.7	1.8	0.0	13.5	1.18	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.45	66.3	-2.8	21.3	0.7	0.0	-33.0	1.29	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.76	66.3	-3.0	23.8	2.2	0.0	-8.3	1.40	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.84	66.3	-3.2	24.6	2.4	0.0	-5.1	1.36	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.68	66.3	-3.1	20.7	0.7	0.0	-24.6	1.31	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.24	66.3	-3.1	22.2	0.7	0.0	-22.6	1.32	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.73	66.3	-3.1	20.6	0.7	0.0	-28.0	1.32	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.18	66.4	-3.1	21.5	0.7	0.0	-24.8	1.32	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.70	66.4	-2.8	14.6	0.1	0.0	-16.7	1.18	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.02	66.4	-2.5	17.6	0.6	0.0	-19.3	1.17	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.24	66.4	-2.5	17.6	0.6	0.0	-20.9	1.17	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.5	18.6	0.6	0.0	-22.6	1.17	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.79	66.4	-2.5	21.6	0.7	0.0	-23.6	1.17	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.43	66.4	-2.5	21.7	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.47	66.4	-2.5	19.1	0.6	0.0	-21.4	1.17	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.86	66.4	-3.1	24.1	2.3	0.0	-9.1	1.39	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.77	66.4	-2.9	18.9	0.7	0.0	-34.6	1.31	0.00		0.00		-35.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.84	66.4	-3.1	18.9	0.7	0.0	-24.9	1.33	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.86	66.3	-3.8	17.9	0.4	0.0	28.4	1.41	0.00		-12.04		15.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.08	66.2	-3.1	23.2	2.0	0.0	18.1	1.40	0.00		-12.04		4.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	624.81	66.9	-3.2	20.5	1.5	0.0	6.2	1.43	0.00		-5.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.24	67.3	-3.3	21.7	1.8	0.0	-3.4	1.44	0.00		-12.04		-17.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.52	67.1	-3.2	20.4	1.6	0.0	0.1	1.43	0.00		-12.04		-13.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.33	66.2	-3.1	23.7	2.1	0.0	-0.3	1.40	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.31	66.6	-3.2	21.7	1.6	0.0	-2.4	1.42	0.00		-7.27		-11.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.86	66.0	-3.1	23.4	2.0	0.0	-3.9	1.39	0.00		-5.05		-10.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.35	65.8	-3.1	24.2	2.1	0.0	20.3	1.37	0.00		-16.81		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.83	65.6	-2.7	24.6	4.5	0.0	13.7	1.21	0.00		-13.80		-1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.11	65.9	-2.8	24.3	4.2	0.0	13.8	1.23	0.00		-13.80		-1.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.38	67.8	-3.3	22.8	1.2	0.0	9.3	1.41	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.70	67.8	-3.4	22.6	1.2	0.0	9.5	1.41	0.00		-4.26		3.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	693.96	67.8	-3.4	20.5	1.0	0.0	13.3	1.42	0.00		-4.26		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.51	67.8	-3.4	17.1	0.9	0.0	17.8	1.42	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.86	67.9	-3.4	17.1	0.9	0.0	18.1	1.42	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.14	67.9	-3.4	17.1	0.9	0.0	18.1	1.42	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.93	67.7	-2.6	13.7	0.4	0.0	8.1	0.98	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.73	66.6	-2.5	18.0	1.1	0.0	19.6	0.95	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.51	66.5	-2.5	17.5	0.9	0.0	35.3	0.94	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.29	65.8	-2.5	13.5	0.3	0.0	5.8	0.88	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.69	65.9	-2.6	14.3	0.3	0.0	11.5	0.89	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.25	66.0	-2.8	23.7	1.9	0.0	7.1	1.24	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.86	66.5	-2.5	15.9	0.6	0.0	11.1	0.86	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.00	65.9	-3.2	23.0	1.5	0.0	13.1	1.34	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.39	67.4	-3.4	21.2	1.6	0.0	4.3	1.43	0.00		-5.05		-2.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.77	67.5	-3.4	21.1	1.6	0.0	32.7	1.44	0.00		-7.27		23.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	651.97	67.3	-3.4	23.7	2.4	0.0	-2.0	1.43	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.68	67.3	-3.4	23.7	2.4	0.0	18.8	1.43	0.00		-15.05		2.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	623.80	66.9	-3.3	20.1	1.5	0.0	4.4	1.41	0.00		-12.04		-9.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.28	66.4	-3.3	20.3	1.4	0.0	4.5	1.39	0.00		-5.05		-2.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.10	66.9	-3.2	20.2	1.5	0.0	15.5	1.43	0.00		-12.04		1.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.03	66.1	-3.2	24.9	2.5	0.0	1.3	1.38	0.00		-2.04		-2.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	577.87	66.2	-3.2	24.1	2.2	0.0	-1.1	1.39	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.11	66.1	-3.2	24.9	2.6	0.0	22.0	1.38	0.00		-9.82		10.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.78	66.2	-3.2	24.0	2.2	0.0	19.8	1.39	0.00		-9.82		8.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.22	66.5	-3.2	22.6	1.8	0.0	20.0	1.41	0.00		-12.04		6.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.71	66.9	-3.2	22.1	1.7	0.0	19.9	1.43	0.00		-12.04		6.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.56	66.5	-3.3	21.8	1.6	0.0	2.9	1.40	0.00		-7.27		-5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	556.03	65.9	-3.2	24.2	2.1	0.0	-0.4	1.37	0.00		-5.05		-6.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 100.20 m Lr Tag 38.3 dB(A) Lr Nacht 39.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.84	64.5	-2.3	20.3	0.5	0.0	9.8	1.23	0.00	0.00		-1.25		8.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.05	64.5	-2.3	20.3	0.5	0.0	-3.2	1.23	0.00	0.00		-1.25		-4.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.61	66.5	-2.8	23.0	1.6	0.0	20.5	1.29	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.71	66.4	-2.8	23.5	1.6	0.0	16.6	1.28	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.91	66.4	-2.7	21.7	1.4	0.0	27.0	1.13	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.21	67.7	-2.9	19.7	0.4	0.0	-22.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.46	67.7	-2.6	23.0	1.1	0.0	-18.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.16	67.6	-3.1	24.0	2.4	0.0	-17.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.54	67.7	-2.9	24.0	2.5	0.0	-27.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.74	67.6	-2.6	12.0	0.4	0.0	-2.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.84	67.6	-2.5	15.3	1.2	0.0	-15.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.83	67.6	-2.5	15.2	1.1	0.0	-15.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.33	67.5	-2.8	12.7	0.3	0.0	-15.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.45	67.5	-2.6	18.2	0.9	0.0	-12.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.22	67.5	-3.0	20.1	1.8	0.0	-9.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.31	67.5	-2.9	23.9	2.4	0.0	-15.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.61	67.7	-3.0	20.5	0.4	0.0	-24.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.55	67.7	-2.7	23.5	1.1	0.0	-19.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-2.5	15.3	1.0	0.0	-10.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.89	67.4	-2.5	15.4	1.1	0.0	7.0	0.94	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.81	67.4	-2.5	15.8	1.3	0.0	-4.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.75	67.3	-2.5	15.9	1.3	0.0	-4.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.76	67.5	-2.5	15.8	1.3	0.0	-4.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.45	67.5	-2.5	15.8	1.3	0.0	-4.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.36	67.3	-2.5	15.3	1.0	0.0	-12.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.16	67.6	-2.8	23.9	1.2	0.0	-16.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.30	67.6	-2.6	24.2	1.3	0.0	-6.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.17	67.4	-2.9	21.8	0.8	0.0	-28.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.87	67.4	-2.5	23.4	1.2	0.0	-20.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.07	67.3	-2.7	21.8	0.8	0.0	-24.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.69	67.3	-2.6	23.4	1.2	0.0	-15.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.34	67.3	-2.9	23.8	1.6	0.0	-14.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.66	67.2	-2.3	23.7	1.6	0.0	-27.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-2.5	15.3	0.9	0.0	-0.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.65	67.2	-2.5	15.8	1.1	0.0	-3.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.83	67.2	-2.5	15.8	1.1	0.0	-13.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.01	67.3	-2.5	15.8	1.1	0.0	-3.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.16	67.3	-2.5	15.7	1.1	0.0	-13.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.14	67.1	-2.6	18.2	0.7	0.0	-25.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.56	67.0	-2.8	24.0	1.2	0.0	-37.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	633.87	67.0	-2.3	21.2	1.4	0.0	5.9	1.33	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.65	67.0	-2.5	17.5	0.9	0.0	-2.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.68	67.0	-2.7	20.4	1.1	0.0	-6.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.45	67.1	-2.5	14.4	0.7	0.0	1.0	1.02	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.44	67.1	-2.5	15.4	0.9	0.0	-5.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.79	67.1	-2.5	16.5	0.9	0.0	-18.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.94	67.1	-2.5	14.8	0.9	0.0	-2.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.19	67.2	-2.5	14.9	0.9	0.0	-16.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.49	67.0	-2.5	15.0	0.9	0.0	-16.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.17	67.1	-2.7	23.7	1.1	0.0	-26.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.94	67.3	-2.7	24.0	1.1	0.0	-24.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.22	67.3	-2.7	23.8	1.0	0.0	-12.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.85	65.7	-2.6	12.7	0.3	0.0	-12.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.76	65.7	-2.5	13.6	0.5	0.0	-9.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.58	65.8	-2.5	19.0	0.5	0.0	-44.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.69	65.8	-2.5	24.1	2.1	0.0	-16.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.38	65.7	-2.3	15.8	0.4	0.0	-36.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-36.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.43	65.7	-2.5	15.6	0.5	0.0	-22.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.49	65.7	-2.4	16.6	0.4	0.0	-23.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-2.4	16.1	0.4	0.0	-43.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-2.4	16.4	0.5	0.0	-30.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.38	65.6	-2.5	21.6	1.5	0.0	-40.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.26	65.7	-2.5	13.8	0.4	0.0	-16.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.47	65.8	-2.4	21.1	0.5	0.0	-41.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.32	65.4	-2.3	18.8	0.7	0.0	-18.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.30	65.4	-2.4	18.2	0.7	0.0	-2.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.44	65.5	-2.5	17.5	1.0	0.0	7.6	1.01	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.18	65.5	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	1.00	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.97	65.4	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	0.99	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.86	65.5	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	1.00	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.72	65.5	-2.5	15.7	0.7	0.0	1.0	1.00	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.86	65.4	-2.5	15.7	0.7	0.0	1.0	0.99	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.19	65.2	-2.3	17.1	0.7	0.0	-18.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.3	17.3	0.7	0.0	-20.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.17	65.8	-2.6	23.8	3.4	0.0	-20.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.09	65.8	-2.5	23.9	4.1	0.0	-13.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.71	65.8	-2.9	24.9	6.8	0.0	-12.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.22	65.8	-3.0	24.8	6.8	0.0	-20.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.80	65.8	-2.8	24.7	4.2	0.0	-42.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.91	65.6	-2.5	18.1	1.3	0.0	5.1	0.88	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.82	65.6	-2.5	19.2	1.8	0.0	-6.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-2.5	21.6	3.9	0.0	-25.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	540.95	65.7	-2.5	21.6	3.9	0.0	-25.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.18	65.6	-2.5	19.3	1.8	0.0	-6.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.5	21.7	3.9	0.0	-25.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.58	65.6	-2.5	21.7	3.9	0.0	-25.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.74	65.6	-2.5	19.3	1.8	0.0	-6.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.37	65.6	-2.5	21.7	3.9	0.0	-25.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.02	65.6	-2.5	21.7	3.8	0.0	-25.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.17	65.6	-2.5	17.9	1.1	0.0	-17.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.5	17.8	1.1	0.0	-20.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-2.5	19.7	1.9	0.0	-4.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.92	65.7	-2.6	24.5	4.2	0.0	-25.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	544.01	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	-2.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.55	65.6	-2.7	25.0	6.7	0.0	-0.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.45	65.6	-3.0	25.0	6.8	0.0	-20.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.38	65.5	-2.8	24.9	4.3	0.0	-54.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-54.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.64	65.8	-2.8	24.9	4.4	0.0	-48.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-48.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.71	65.4	-2.5	18.5	1.3	0.0	3.6	0.99	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.12	65.4	-2.5	19.6	1.9	0.0	-9.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.16	65.4	-2.5	22.0	3.9	0.0	-24.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.79	65.4	-2.5	19.7	1.9	0.0	-11.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.5	22.1	3.9	0.0	-25.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.69	65.3	-2.5	19.7	1.9	0.0	-10.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.04	65.4	-2.5	16.3	1.0	0.0	8.0	0.75	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.5	14.8	0.6	0.0	5.9	0.74	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.39	65.4	-2.5	15.7	0.8	0.0	9.0	0.74	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.29	65.3	-2.5	20.1	1.4	0.0	-32.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.60	65.3	-2.6	24.2	7.7	0.0	-13.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.81	65.5	-2.6	22.5	2.4	0.0	-29.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.30	65.5	-2.8	24.6	6.5	0.0	-12.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.47	66.8	-2.8	13.0	0.2	0.0	-9.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.20	66.8	-2.5	17.1	0.7	0.0	-19.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	17.1	0.7	0.0	-29.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.34	66.8	-2.5	18.5	0.7	0.0	-20.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	17.2	0.7	0.0	-29.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.93	66.8	-2.5	18.5	0.9	0.0	-18.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.93	66.9	-2.5	18.2	0.9	0.0	-27.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.44	66.7	-2.5	18.6	0.9	0.0	-28.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.95	66.8	-2.5	18.3	0.9	0.0	-17.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.06	66.9	-2.5	18.2	0.9	0.0	-27.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.51	66.7	-2.5	18.6	0.9	0.0	-28.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.06	66.8	-2.5	18.3	0.9	0.0	-17.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.95	66.9	-2.5	18.1	0.9	0.0	-27.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	18.5	0.9	0.0	-28.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.67	66.9	-2.5	18.2	0.9	0.0	-25.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.93	66.8	-2.5	18.8	0.9	0.0	-25.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.12	66.9	-2.5	18.3	0.9	0.0	-25.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.63	66.8	-2.5	18.8	0.9	0.0	-25.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.24	66.8	-2.6	16.2	0.7	0.0	-28.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-2.8	20.4	1.5	0.0	-20.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.38	66.9	-2.4	21.2	1.7	0.0	-36.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-36.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.02	66.9	-2.5	14.8	0.7	0.0	-24.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.52	66.8	-2.5	14.8	0.7	0.0	-24.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.33	66.7	-2.8	16.7	0.7	0.0	-26.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.26	66.8	-2.5	14.7	0.7	0.0	-18.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.8	10.0	0.2	0.0	-7.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.38	66.6	-2.5	17.3	1.4	0.0	-6.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.64	66.6	-2.5	17.3	1.4	0.0	-3.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.06	66.6	-2.5	19.6	1.6	0.0	-4.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.34	66.6	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.43	66.6	-2.5	20.1	1.6	0.0	-9.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.19	66.6	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.91	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.29	66.5	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.50	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.95	66.5	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.40	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.5	14.7	0.7	0.0	-12.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-2.5	15.9	0.7	0.0	-27.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.83	66.7	-2.8	16.8	0.7	0.0	-23.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.33	66.6	-2.8	16.9	0.7	0.0	-25.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.33	66.6	-2.8	17.0	0.7	0.0	-25.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-2.8	17.0	0.7	0.0	-25.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.83	66.5	-2.7	17.0	0.7	0.0	-23.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.27	66.6	-2.5	14.8	0.7	0.0	-19.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.13	66.5	-2.5	14.8	0.7	0.0	-19.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	15.3	0.7	0.0	-13.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.5	14.6	0.7	0.0	-8.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.17	66.7	-2.5	19.2	0.7	0.0	-16.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.28	66.9	-2.7	11.5	0.3	0.0	-0.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.40	66.9	-2.5	14.6	0.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.65	66.8	-2.5	14.6	0.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.86	66.9	-2.5	14.6	0.9	0.0	-15.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.30	66.8	-2.5	19.4	0.9	0.0	-18.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.95	66.9	-2.5	14.6	0.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.30	66.8	-2.5	14.7	0.9	0.0	-11.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.5	14.7	0.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.33	66.8	-2.5	14.7	0.9	0.0	-11.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.02	66.9	-2.5	14.7	0.9	0.0	-11.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.66	66.8	-2.5	14.7	0.9	0.0	-11.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.06	66.8	-2.7	12.0	0.3	0.0	-16.9	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.36	66.8	-2.7	11.7	0.3	0.0	-14.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.84	66.9	-2.7	20.3	0.3	0.0	-21.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.92	66.9	-2.1	24.4	0.9	0.0	-47.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.66	66.9	-2.7	23.9	0.9	0.0	-18.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-2.8	20.3	0.3	0.0	-17.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.20	67.0	-2.0	24.0	0.9	0.0	-43.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.14	67.0	-2.7	23.7	0.9	0.0	-13.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.72	66.6	-2.7	12.1	0.3	0.0	-2.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.02	66.6	-2.5	22.9	1.5	0.0	-3.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.05	66.7	-2.5	19.4	1.3	0.0	0.8	0.95	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.94	66.6	-2.5	16.4	1.2	0.0	6.0	0.94	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.5	22.4	1.4	0.0	-2.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.5	16.5	1.2	0.0	6.0	0.94	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.90	66.7	-2.5	16.4	1.2	0.0	3.0	0.94	0.00	0.00		0.00		3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.76	66.5	-2.7	13.5	0.3	0.0	-16.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.5	16.0	0.7	0.0	1.4	0.99	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.6	11.0	0.3	0.0	22.1	0.96	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.39	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.15	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.68	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.4	0.95	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.16	66.6	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.4	0.95	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.53	66.6	-2.5	14.7	0.7	0.0	8.6	0.96	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-2.7	13.1	0.2	0.0	-4.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.9	23.7	3.2	0.0	22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.06	66.6	-2.9	24.1	3.2	0.0	-14.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.5	14.7	0.7	0.0	11.6	0.98	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.41	66.8	-3.0	20.4	0.3	0.0	-5.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.82	66.8	-2.9	24.9	3.9	0.0	-15.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.60	66.8	-2.5	20.6	0.8	0.0	5.6	1.03	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.55	66.8	-2.7	9.8	0.2	0.0	4.0	0.99	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.02	66.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	7.2	0.98	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.59	66.8	-2.5	15.6	1.0	0.0	-0.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.41	66.8	-2.5	15.6	1.0	0.0	-1.4	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.50	66.7	-2.8	14.8	0.2	0.0	0.6	1.08	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.30	66.6	-3.0	24.2	3.4	0.0	8.5	1.32	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.61	66.7	-2.9	18.5	0.2	0.0	-7.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.39	66.9	-2.9	18.4	0.2	0.0	-7.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.43	66.9	-2.9	18.3	0.2	0.0	-3.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.64	65.9	-2.5	23.5	1.7	0.0	13.6	1.09	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.49	66.3	-2.4	20.0	0.7	0.0	-32.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.82	66.3	-2.6	23.3	2.1	0.0	-8.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.89	66.3	-2.8	24.2	2.2	0.0	-5.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.72	66.3	-2.7	19.7	0.7	0.0	-24.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.29	66.3	-2.7	21.4	0.7	0.0	-22.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.77	66.3	-2.7	19.3	0.7	0.0	-27.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.22	66.4	-2.7	20.5	0.7	0.0	-24.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.72	66.4	-2.7	12.6	0.2	0.0	-15.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.5	14.9	0.6	0.0	-17.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.26	66.4	-2.5	15.1	0.6	0.0	-18.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.06	66.4	-2.5	16.0	0.6	0.0	-20.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.80	66.4	-2.5	19.2	0.7	0.0	-21.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.45	66.4	-2.5	20.1	0.7	0.0	-24.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.49	66.4	-2.5	17.0	0.6	0.0	-19.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.92	66.4	-2.7	23.9	2.3	0.0	-9.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.81	66.4	-2.5	17.0	0.7	0.0	-33.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.88	66.4	-2.7	17.1	0.7	0.0	-23.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.92	66.3	-3.4	17.0	0.3	0.0	29.0	1.32	0.00	0.00		-6.02		22.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.13	66.2	-2.7	22.6	1.8	0.0	18.4	1.32	0.00	0.00		-7.78		10.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.42	67.8	-3.0	22.7	1.2	0.0	9.0	1.34	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.74	67.8	-3.0	22.4	1.1	0.0	9.3	1.34	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.00	67.8	-3.0	20.4	1.0	0.0	14.4	1.34	0.00	0.00		0.00		14.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.55	67.8	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.5	1.34	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.90	67.9	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.9	1.34	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.18	67.9	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.9	1.34	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.89	67.7	-2.6	11.6	0.4	0.0	9.8	0.90	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.70	66.6	-2.5	15.6	1.1	0.0	21.9	0.86	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	15.1	1.0	0.0	37.6	0.85	0.00	0.00		0.00		37.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.26	65.8	-2.6	11.4	0.3	0.0	7.6	0.78	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.67	65.9	-2.6	12.4	0.4	0.0	13.1	0.79	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	23.1	1.8	0.0	7.3	1.14	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.82	66.5	-2.5	13.8	0.6	0.0	12.4	0.78	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.05	65.9	-2.8	22.8	1.4	0.0	12.9	1.25	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.84	64.5	-2.3	20.3	0.5	0.0	9.8	1.23	0.00		-9.03		-0.5	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.05	64.5	-2.3	20.3	0.5	0.0	-3.2	1.23	0.00		-9.03		-13.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.61	66.5	-2.8	23.0	1.6	0.0	20.5	1.29	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.71	66.4	-2.8	23.5	1.6	0.0	16.6	1.28	0.00		0.00		15.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.91	66.4	-2.7	21.7	1.4	0.0	27.0	1.13	0.00		0.00		25.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.92	65.8	-2.6	22.8	1.4	0.0	20.4	1.21	0.00		-10.79		8.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.21	67.7	-2.9	19.7	0.4	0.0	-22.4	1.17	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.46	67.7	-2.6	23.0	1.1	0.0	-18.0	1.19	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.16	67.6	-3.1	24.1	2.8	0.0	2.3	1.33	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.54	67.7	-3.0	24.1	2.9	0.0	-3.8	1.36	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.74	67.6	-2.6	12.0	0.4	0.0	-2.1	0.96	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.84	67.6	-2.5	17.3	1.7	0.0	3.7	0.95	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.83	67.6	-2.5	17.2	1.7	0.0	3.7	0.95	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.33	67.5	-2.8	12.7	0.3	0.0	-15.5	1.06	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.45	67.5	-2.6	18.2	0.9	0.0	-12.2	1.17	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.22	67.5	-3.1	20.4	2.0	0.0	10.8	1.31	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.31	67.5	-3.0	23.9	2.8	0.0	4.7	1.32	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.61	67.7	-3.0	20.5	0.4	0.0	-24.1	1.21	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.55	67.7	-2.7	23.5	1.1	0.0	-19.4	1.20	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-2.5	15.3	1.0	0.0	-10.7	0.98	0.00		-6.02		-17.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.89	67.4	-2.5	15.4	1.1	0.0	7.0	0.94	0.00		-6.02		0.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.81	67.4	-2.5	16.7	1.5	0.0	14.9	0.94	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.75	67.3	-2.5	16.7	1.5	0.0	15.0	0.93	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.76	67.5	-2.5	16.6	1.5	0.0	14.9	0.95	0.00		-6.02		8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.45	67.5	-2.5	16.6	1.5	0.0	14.9	0.94	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.36	67.3	-2.5	15.3	1.0	0.0	-12.1	0.99	0.00		-6.02		-19.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.16	67.6	-2.8	23.9	1.2	0.0	-16.2	1.21	0.00		-6.02		-23.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.30	67.6	-2.6	24.2	1.3	0.0	-6.5	1.19	0.00		-6.02		-13.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.17	67.4	-2.9	21.8	0.8	0.0	-28.6	1.21	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.87	67.4	-2.5	23.4	1.2	0.0	-20.3	1.17	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.07	67.3	-2.7	21.8	0.8	0.0	-24.9	1.20	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.69	67.3	-2.6	23.4	1.2	0.0	-15.2	1.17	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.34	67.3	-2.9	23.8	1.7	0.0	5.8	1.33	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.66	67.2	-2.3	23.7	1.6	0.0	-27.6	1.36	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-2.5	15.3	0.9	0.0	-0.7	1.00	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.65	67.2	-2.5	15.8	1.1	0.0	-3.8	0.99	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.83	67.2	-2.5	16.5	1.3	0.0	6.8	0.99	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.01	67.3	-2.5	15.8	1.1	0.0	-3.9	1.00	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.16	67.3	-2.5	16.5	1.3	0.0	6.8	1.00	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.14	67.1	-2.6	18.2	0.7	0.0	-25.3	1.12	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.56	67.0	-2.8	24.0	1.2	0.0	-37.1	1.31	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	633.87	67.0	-2.4	21.3	1.5	0.0	11.7	1.33	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.65	67.0	-2.5	17.5	0.9	0.0	-2.7	1.12	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.68	67.0	-2.7	20.4	1.1	0.0	-6.2	1.20	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.45	67.1	-2.5	14.4	0.7	0.0	1.0	1.02	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.44	67.1	-2.5	15.4	0.9	0.0	-5.8	1.01	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.79	67.1	-2.5	18.1	1.3	0.0	1.0	1.01	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.94	67.1	-2.5	14.8	0.9	0.0	-2.6	1.01	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.19	67.2	-2.5	16.6	1.3	0.0	3.2	1.02	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.49	67.0	-2.5	16.6	1.3	0.0	3.3	1.00	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.17	67.1	-2.7	23.7	1.1	0.0	-26.9	1.22	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.94	67.3	-2.7	24.0	1.1	0.0	-24.8	1.25	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.22	67.3	-2.7	23.8	1.0	0.0	-12.0	1.20	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.85	65.7	-2.6	12.7	0.3	0.0	-12.0	1.02	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.76	65.7	-2.5	13.6	0.5	0.0	-9.0	1.00	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.58	65.8	-2.5	19.0	0.5	0.0	-44.6	1.08	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.68	65.8	-2.6	24.0	2.2	0.0	-9.4	1.28	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.38	65.7	-2.3	15.8	0.4	0.0	-36.9	1.15	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.43	65.7	-2.5	15.6	0.5	0.0	-22.7	1.11	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.49	65.7	-2.4	16.6	0.4	0.0	-23.8	1.22	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-2.4	16.1	0.4	0.0	-43.0	1.15	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.31	65.6	-2.4	16.4	0.5	0.0	-30.1	1.16	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.38	65.6	-2.5	21.6	1.5	0.0	-40.9	1.28	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.26	65.7	-2.5	13.8	0.4	0.0	-16.1	1.04	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.47	65.8	-2.4	21.1	0.5	0.0	-41.5	1.17	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.32	65.4	-2.3	18.8	0.7	0.0	-18.1	1.16	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.30	65.4	-2.4	18.2	0.7	0.0	-2.8	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.44	65.5	-2.5	17.5	1.0	0.0	7.6	1.01	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.18	65.5	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	1.00	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.97	65.4	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	0.99	0.00		0.00		0.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.86	65.5	-2.5	15.2	0.7	0.0	1.2	1.00	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.72	65.5	-2.5	15.7	0.7	0.0	1.0	1.00	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.86	65.4	-2.5	15.7	0.7	0.0	1.0	0.99	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.19	65.2	-2.3	17.1	0.7	0.0	-18.5	1.14	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.85	65.3	-2.3	17.3	0.7	0.0	-20.5	1.12	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.17	65.8	-2.6	23.8	3.4	0.0	-20.2	1.12	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.09	65.8	-2.5	23.9	4.1	0.0	-13.4	1.01	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.72	65.8	-2.9	24.9	6.9	0.0	12.5	1.26	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.22	65.8	-3.0	24.8	6.8	0.0	-20.8	1.29	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.80	65.8	-2.8	24.7	4.2	0.0	-42.7	1.29	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.91	65.6	-2.5	18.1	1.3	0.0	5.1	0.88	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.82	65.6	-2.5	19.2	1.8	0.0	-6.1	0.87	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.90	65.7	-2.5	22.4	5.2	0.0	0.4	0.88	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	540.95	65.7	-2.5	22.4	5.1	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.18	65.6	-2.5	19.3	1.8	0.0	-6.1	0.87	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.76	65.6	-2.5	22.4	5.1	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.58	65.6	-2.5	22.4	5.1	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.74	65.6	-2.5	19.3	1.8	0.0	-6.2	0.87	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.37	65.6	-2.5	22.5	5.1	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.02	65.6	-2.5	22.5	5.1	0.0	0.4	0.87	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.17	65.6	-2.5	17.9	1.1	0.0	-17.0	0.98	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.76	65.5	-2.5	17.8	1.1	0.0	-20.8	0.94	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.77	65.5	-2.5	19.7	1.9	0.0	-4.9	0.99	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.92	65.7	-2.6	24.5	4.2	0.0	-25.4	1.10	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	544.01	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	16.7	1.04	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.55	65.6	-2.7	25.0	6.7	0.0	14.6	1.20	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.45	65.6	-3.0	25.0	6.8	0.0	-20.6	1.28	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.38	65.5	-2.8	24.9	4.3	0.0	-54.0	1.28	0.00		0.00		-55.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.64	65.8	-2.8	24.9	4.4	0.0	-48.1	1.29	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.71	65.4	-2.5	18.5	1.3	0.0	3.6	0.99	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.12	65.4	-2.5	19.6	1.9	0.0	-9.1	0.98	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.16	65.4	-2.5	22.8	5.2	0.0	1.9	0.98	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.79	65.4	-2.5	19.7	1.9	0.0	-11.8	0.98	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.41	65.4	-2.5	22.8	5.1	0.0	0.6	0.98	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.69	65.3	-2.5	19.7	1.9	0.0	-10.8	0.98	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.04	65.4	-2.5	16.3	1.0	0.0	8.0	0.75	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.5	14.8	0.6	0.0	5.9	0.74	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.39	65.4	-2.5	15.7	0.8	0.0	9.0	0.74	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.29	65.3	-2.5	20.1	1.4	0.0	-32.5	1.02	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.60	65.3	-2.6	24.2	7.7	0.0	-13.2	1.15	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.81	65.5	-2.6	22.5	2.4	0.0	-29.8	1.12	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.30	65.5	-2.8	24.6	6.5	0.0	-12.5	1.23	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.47	66.8	-2.8	13.0	0.2	0.0	-9.2	1.02	0.00		0.00		-10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.20	66.8	-2.5	17.1	0.7	0.0	-19.6	1.01	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	19.8	1.3	0.0	-10.8	1.01	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.34	66.8	-2.5	18.5	0.7	0.0	-20.5	1.01	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	19.9	1.3	0.0	-10.9	1.01	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.93	66.8	-2.5	18.5	0.9	0.0	-18.0	1.01	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.93	66.9	-2.5	20.3	1.6	0.0	-9.6	1.01	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.44	66.7	-2.5	20.7	1.6	0.0	-10.0	1.00	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.95	66.8	-2.5	18.3	0.9	0.0	-17.8	1.01	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.06	66.9	-2.5	20.3	1.6	0.0	-9.6	1.01	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.51	66.7	-2.5	20.7	1.6	0.0	-10.0	1.00	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.06	66.8	-2.5	18.3	0.9	0.0	-17.9	1.01	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.95	66.9	-2.5	20.3	1.6	0.0	-9.6	1.01	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	20.7	1.6	0.0	-10.0	1.00	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.67	66.9	-2.5	20.4	1.6	0.0	-7.0	1.03	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.93	66.8	-2.5	20.9	1.6	0.0	-7.3	1.02	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.12	66.9	-2.5	20.5	1.6	0.0	-7.0	1.03	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.63	66.8	-2.5	21.0	1.6	0.0	-7.2	1.02	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.24	66.8	-2.6	16.2	0.7	0.0	-28.5	1.18	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.35	66.9	-2.9	20.6	1.6	0.0	-0.1	1.30	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.38	66.9	-2.4	21.2	1.7	0.0	-36.3	1.35	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.02	66.9	-2.5	14.8	0.7	0.0	-24.8	1.15	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.52	66.8	-2.5	14.8	0.7	0.0	-24.8	1.14	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.33	66.7	-2.8	16.7	0.7	0.0	-26.3	1.27	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.26	66.8	-2.5	14.7	0.7	0.0	-18.7	1.10	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.8	10.0	0.2	0.0	-7.0	0.94	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.38	66.6	-2.5	17.3	1.4	0.0	-6.9	0.95	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.64	66.6	-2.5	17.3	1.4	0.0	-3.9	0.94	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.06	66.6	-2.5	19.6	1.6	0.0	-4.5	0.94	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.34	66.6	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.43	66.6	-2.5	20.1	1.6	0.0	-9.6	0.94	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.19	66.6	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.91	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.29	66.5	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.50	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.95	66.5	-2.5	17.7	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.40	66.6	-2.5	17.6	1.4	0.0	-4.0	0.94	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.5	14.7	0.7	0.0	-12.5	0.96	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.00	66.6	-2.5	15.9	0.7	0.0	-27.3	1.14	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.83	66.7	-2.8	16.8	0.7	0.0	-23.3	1.27	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.33	66.6	-2.8	16.9	0.7	0.0	-25.8	1.26	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.33	66.6	-2.8	17.0	0.7	0.0	-25.8	1.26	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.33	66.5	-2.8	17.0	0.7	0.0	-25.8	1.25	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.83	66.5	-2.7	17.0	0.7	0.0	-23.6	1.25	0.00		0.00		-24.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.27	66.6	-2.5	14.8	0.7	0.0	-19.7	1.08	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.13	66.5	-2.5	14.8	0.7	0.0	-19.0	1.07	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	15.3	0.7	0.0	-13.5	1.06	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.78	66.5	-2.5	14.6	0.7	0.0	-8.4	0.99	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.17	66.7	-2.5	19.2	0.7	0.0	-16.0	0.99	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.28	66.9	-2.7	11.5	0.3	0.0	-0.1	0.95	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.40	66.9	-2.5	16.1	1.3	0.0	7.0	0.94	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.65	66.8	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.94	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.86	66.9	-2.5	16.2	1.3	0.0	2.9	0.94	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.30	66.8	-2.5	20.9	1.3	0.0	-0.2	0.94	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.95	66.9	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.94	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.31	66.8	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.93	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.94	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.33	66.8	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.93	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.02	66.9	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.94	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.66	66.8	-2.5	16.2	1.3	0.0	7.0	0.93	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.06	66.8	-2.7	12.0	0.3	0.0	-16.9	0.99	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.36	66.8	-2.7	11.7	0.3	0.0	-14.9	0.95	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.84	66.9	-2.7	20.3	0.3	0.0	-21.2	1.12	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.92	66.9	-2.1	24.4	0.9	0.0	-47.2	1.35	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.66	66.9	-2.7	23.9	0.9	0.0	-18.5	1.21	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.11	67.0	-2.8	20.3	0.3	0.0	-17.7	1.15	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.20	67.0	-2.0	24.0	0.9	0.0	-43.3	1.36	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.14	67.0	-2.7	23.7	0.9	0.0	-13.3	1.23	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.72	66.6	-2.7	12.1	0.3	0.0	-2.4	0.95	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.02	66.6	-2.5	22.9	1.5	0.0	-3.1	0.94	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.05	66.7	-2.5	19.4	1.3	0.0	0.8	0.95	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.94	66.6	-2.5	16.4	1.2	0.0	6.0	0.94	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.5	22.4	1.4	0.0	-2.5	0.95	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.5	16.5	1.2	0.0	6.0	0.94	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.90	66.7	-2.5	16.4	1.2	0.0	3.0	0.94	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.76	66.5	-2.7	13.5	0.3	0.0	-16.3	1.07	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.75	66.5	-2.5	16.0	0.7	0.0	1.4	0.99	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.6	11.0	0.3	0.0	22.1	0.96	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.39	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.15	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.5	0.95	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.68	66.7	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.4	0.95	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.16	66.6	-2.5	19.2	2.3	0.0	19.4	0.95	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.53	66.6	-2.5	14.7	0.7	0.0	8.6	0.96	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-2.7	13.1	0.2	0.0	-4.5	1.12	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.10	66.6	-2.9	23.7	3.2	0.0	22.7	1.29	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.06	66.6	-2.9	24.1	3.2	0.0	-14.6	1.33	0.00		0.00		-15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.60	66.6	-2.5	14.7	0.7	0.0	11.6	0.98	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.41	66.8	-3.0	20.4	0.3	0.0	-5.0	1.22	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.82	66.8	-2.9	24.9	3.9	0.0	-15.9	1.34	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.60	66.8	-2.5	20.6	0.8	0.0	5.6	1.03	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.55	66.8	-2.7	9.8	0.2	0.0	4.0	0.99	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.02	66.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	7.2	0.98	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.59	66.8	-2.5	15.6	1.0	0.0	-0.7	0.98	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.41	66.8	-2.5	15.6	1.0	0.0	-1.4	0.98	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.50	66.7	-2.8	14.8	0.2	0.0	0.6	1.08	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.30	66.6	-3.0	24.2	3.8	0.0	15.5	1.32	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.61	66.7	-2.9	18.5	0.2	0.0	-7.0	1.18	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.39	66.9	-2.9	18.4	0.2	0.0	-7.3	1.21	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.43	66.9	-2.9	18.3	0.2	0.0	-3.2	1.15	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.64	65.9	-2.5	23.5	1.7	0.0	13.6	1.09	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.49	66.3	-2.4	20.0	0.7	0.0	-32.4	1.19	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.82	66.3	-2.6	23.3	2.1	0.0	-8.2	1.30	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.89	66.3	-2.8	24.2	2.2	0.0	-5.2	1.27	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.72	66.3	-2.7	19.7	0.7	0.0	-24.0	1.22	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.29	66.3	-2.7	21.4	0.7	0.0	-22.4	1.23	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.77	66.3	-2.7	19.3	0.7	0.0	-27.3	1.23	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.22	66.4	-2.7	20.5	0.7	0.0	-24.4	1.23	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.72	66.4	-2.7	12.6	0.2	0.0	-15.3	1.09	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.04	66.4	-2.5	14.9	0.6	0.0	-17.2	1.08	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.26	66.4	-2.5	15.1	0.6	0.0	-18.8	1.08	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.06	66.4	-2.5	16.0	0.6	0.0	-20.4	1.08	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.80	66.4	-2.5	19.2	0.7	0.0	-21.7	1.08	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.45	66.4	-2.5	20.1	0.7	0.0	-24.6	1.08	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.49	66.4	-2.5	17.0	0.6	0.0	-19.6	1.08	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.92	66.4	-2.7	23.9	2.3	0.0	-9.1	1.30	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.81	66.4	-2.5	17.0	0.7	0.0	-33.2	1.22	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.88	66.4	-2.7	17.1	0.7	0.0	-23.6	1.24	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.92	66.3	-3.4	17.0	0.3	0.0	29.0	1.32	0.00		-12.04		15.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.13	66.2	-2.7	22.6	1.8	0.0	18.4	1.32	0.00		-12.04		5.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	624.86	66.9	-2.9	18.9	1.4	0.0	7.6	1.34	0.00		-5.05		1.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.29	67.3	-2.9	20.3	1.6	0.0	-2.2	1.36	0.00		-12.04		-15.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.57	67.1	-2.9	18.7	1.5	0.0	1.6	1.35	0.00		-12.04		-12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.38	66.2	-2.7	23.4	2.0	0.0	-0.2	1.31	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.37	66.6	-2.8	19.8	1.4	0.0	-0.9	1.33	0.00		-7.27		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	561.92	66.0	-2.7	23.0	1.9	0.0	-3.9	1.29	0.00		-5.05		-10.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.41	65.8	-2.7	24.0	2.0	0.0	20.1	1.27	0.00		-16.81		1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.86	65.6	-2.5	24.2	4.1	0.0	14.2	1.11	0.00		-13.80		-0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.14	65.9	-2.5	23.8	3.8	0.0	14.3	1.14	0.00		-13.80		-0.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.42	67.8	-3.0	22.7	1.2	0.0	9.0	1.34	0.00		-4.26		3.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.74	67.8	-3.0	22.4	1.1	0.0	9.3	1.34	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.00	67.8	-3.0	20.4	1.0	0.0	14.4	1.34	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.55	67.8	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.5	1.34	0.00		-4.26		14.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.90	67.9	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.9	1.34	0.00		-4.26		14.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.18	67.9	-3.0	15.1	0.9	0.0	19.9	1.34	0.00		-4.26		14.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.89	67.7	-2.6	11.6	0.4	0.0	9.8	0.90	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.70	66.6	-2.5	15.6	1.1	0.0	21.9	0.86	0.00		0.00		21.0	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	15.1	1.0	0.0	37.6	0.85	0.00		0.00		36.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.26	65.8	-2.6	11.4	0.3	0.0	7.6	0.78	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.67	65.9	-2.6	12.4	0.4	0.0	13.1	0.79	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	23.1	1.8	0.0	7.3	1.14	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.82	66.5	-2.5	13.8	0.6	0.0	12.4	0.78	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.05	65.9	-2.8	22.8	1.4	0.0	12.9	1.25	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.44	67.4	-3.1	18.8	1.5	0.0	5.9	1.35	0.00		-5.05		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.82	67.5	-3.1	18.8	1.5	0.0	34.4	1.36	0.00		-7.27		25.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	652.02	67.3	-3.1	23.7	2.4	0.0	-2.4	1.35	0.00		-12.04		-15.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.73	67.3	-3.0	23.7	2.4	0.0	18.4	1.35	0.00		-15.05		1.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	623.85	66.9	-3.0	18.4	1.4	0.0	5.9	1.33	0.00		-12.04		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.33	66.4	-2.9	18.6	1.4	0.0	5.9	1.31	0.00		-5.05		-0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.15	66.9	-2.9	18.4	1.4	0.0	17.1	1.34	0.00		-12.04		3.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.09	66.1	-2.8	24.9	2.5	0.0	1.0	1.29	0.00		-2.04		-2.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	577.93	66.2	-2.8	24.1	2.2	0.0	-1.4	1.30	0.00		-2.04		-4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.16	66.1	-2.8	24.9	2.6	0.0	21.6	1.29	0.00		-9.82		10.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.84	66.2	-2.8	23.9	2.2	0.0	19.5	1.30	0.00		-9.82		8.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.28	66.5	-2.8	22.1	1.7	0.0	20.3	1.32	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.77	66.9	-2.9	21.0	1.6	0.0	20.7	1.34	0.00		-12.04		7.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.61	66.5	-2.9	19.9	1.4	0.0	4.3	1.31	0.00		-7.27		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	556.09	65.9	-2.8	23.9	1.9	0.0	-0.5	1.28	0.00		-5.05		-6.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 103.20 m Lr Tag 38.9 dB(A) Lr Nacht 39.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.99	64.5	-2.0	18.2	0.5	0.0	8.9	1.13	0.00	0.00		-1.25		7.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.0	18.2	0.5	0.0	-3.7	1.12	0.00	0.00		-1.25		-5.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.67	66.5	-2.4	22.5	1.5	0.0	19.2	1.20	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.77	66.4	-2.4	23.1	1.5	0.0	15.2	1.19	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.5	19.8	1.3	0.0	26.4	1.02	0.00	0.00		0.00		26.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.24	67.7	-2.7	19.3	0.3	0.0	-23.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.49	67.7	-2.5	23.0	1.1	0.0	-19.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.21	67.6	-2.8	24.0	2.4	0.0	-19.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.60	67.7	-2.6	24.0	2.5	0.0	-28.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.73	67.6	-2.6	7.3	0.6	0.0	-1.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.83	67.6	-2.5	8.9	1.3	0.0	-14.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.82	67.6	-2.5	8.9	1.2	0.0	-14.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.35	67.5	-2.7	9.3	0.4	0.0	-15.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-15.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.48	67.5	-2.5	14.2	1.0	0.0	-12.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.27	67.5	-2.7	15.1	1.7	0.0	-9.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.37	67.5	-2.6	23.8	2.4	0.0	-16.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.65	67.7	-2.8	20.2	0.4	0.0	-25.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-2.5	23.5	1.1	0.0	-20.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-2.5	9.2	1.1	0.0	-10.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.88	67.4	-2.5	8.9	1.2	0.0	7.7	0.86	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.80	67.4	-2.5	9.1	1.3	0.0	-3.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.74	67.3	-2.5	9.2	1.3	0.0	-3.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.5	9.0	1.3	0.0	-3.7	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.44	67.5	-2.5	9.1	1.3	0.0	-3.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.36	67.3	-2.5	9.2	1.1	0.0	-11.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.20	67.6	-2.6	23.8	1.2	0.0	-17.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.33	67.6	-2.5	24.2	1.3	0.0	-7.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.21	67.4	-2.6	21.3	0.8	0.0	-29.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.90	67.4	-2.5	23.3	1.2	0.0	-21.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.11	67.3	-2.5	21.4	0.8	0.0	-26.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-2.5	23.4	1.2	0.0	-16.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.40	67.3	-2.6	23.7	1.6	0.0	-15.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.73	67.2	-1.9	23.7	1.6	0.0	-28.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	9.7	1.0	0.0	-0.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.66	67.2	-2.5	9.5	1.2	0.0	-3.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.83	67.2	-2.5	9.5	1.2	0.0	-13.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.02	67.3	-2.5	9.4	1.2	0.0	-3.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.16	67.3	-2.5	9.4	1.2	0.0	-13.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.17	67.1	-2.6	16.6	0.7	0.0	-25.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.62	67.0	-2.4	23.5	1.2	0.0	-39.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	633.93	67.0	-2.0	18.5	1.3	0.0	3.5	1.24	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.68	67.0	-2.5	14.1	0.9	0.0	-4.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.72	67.0	-2.5	17.4	1.1	0.0	-8.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.6	9.2	0.8	0.0	2.0	0.94	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.45	67.1	-2.5	9.8	1.0	0.0	-5.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.80	67.1	-2.5	11.4	1.0	0.0	-17.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.94	67.1	-2.5	8.9	1.0	0.0	-1.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.20	67.2	-2.5	8.9	1.0	0.0	-15.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.5	9.0	1.0	0.0	-15.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.21	67.1	-2.5	23.2	1.1	0.0	-28.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.99	67.3	-2.5	23.9	1.1	0.0	-26.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.26	67.3	-2.5	23.7	1.0	0.0	-13.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.88	65.7	-2.6	8.9	0.4	0.0	-11.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.79	65.7	-2.5	9.1	0.5	0.0	-8.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.63	65.8	-2.5	18.2	0.5	0.0	-45.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.76	65.8	-2.2	24.0	2.1	0.0	-17.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-2.2	12.3	0.5	0.0	-36.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.48	65.7	-2.5	12.7	0.5	0.0	-22.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.55	65.7	-2.1	14.2	0.5	0.0	-24.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.37	65.6	-2.3	13.1	0.5	0.0	-43.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.36	65.6	-2.4	13.7	0.5	0.0	-30.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.46	65.6	-2.0	19.7	1.3	0.0	-41.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.29	65.7	-2.5	9.3	0.5	0.0	-15.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.52	65.8	-2.3	20.1	0.5	0.0	-42.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.2	16.5	0.7	0.0	-18.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.36	65.4	-2.4	15.7	0.7	0.0	-2.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.47	65.5	-2.5	13.0	1.1	0.0	8.0	0.91	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.21	65.5	-2.5	10.6	0.7	0.0	1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	525.00	65.4	-2.5	10.7	0.7	0.0	1.7	0.89	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.89	65.5	-2.5	10.7	0.7	0.0	1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.75	65.5	-2.5	10.8	0.7	0.0	1.5	0.90	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.89	65.4	-2.5	10.9	0.7	0.0	1.6	0.89	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.26	65.2	-2.2	12.6	0.7	0.0	-18.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.91	65.3	-2.2	13.3	0.7	0.0	-20.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.22	65.8	-2.5	23.7	3.3	0.0	-21.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-2.5	23.8	3.9	0.0	-14.4	0.91	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.79	65.8	-2.6	24.9	6.8	0.0	-13.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.6	24.8	6.8	0.0	-22.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.88	65.8	-2.4	24.7	4.2	0.0	-44.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.92	65.6	-2.5	13.6	1.6	0.0	5.4	0.78	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.5	16.1	4.0	0.0	-25.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	16.1	4.0	0.0	-25.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.5	16.2	4.0	0.0	-25.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-2.5	16.2	3.9	0.0	-25.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.75	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.7	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.38	65.6	-2.5	16.3	4.0	0.0	-25.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.03	65.6	-2.5	16.3	3.9	0.0	-25.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.20	65.6	-2.5	13.8	1.4	0.0	-16.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.78	65.5	-2.5	13.7	1.4	0.0	-20.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.80	65.5	-2.5	15.1	1.8	0.0	-4.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.97	65.7	-2.5	24.4	4.0	0.0	-26.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	544.05	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	-3.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.62	65.6	-2.5	25.0	6.7	0.0	-1.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.53	65.6	-2.6	25.0	6.8	0.0	-22.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.46	65.6	-2.4	24.9	4.3	0.0	-55.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-55.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.72	65.8	-2.4	24.9	4.4	0.0	-49.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.75	65.4	-2.5	14.4	1.5	0.0	5.4	0.89	0.00	0.00		0.00		5.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.16	65.4	-2.5	15.2	1.8	0.0	-6.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.19	65.4	-2.5	17.2	3.8	0.0	-21.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.82	65.4	-2.5	15.2	1.8	0.0	-11.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.44	65.4	-2.5	17.3	3.8	0.0	-25.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.72	65.3	-2.5	15.3	1.8	0.0	-8.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.03	65.4	-2.5	11.3	1.1	0.0	8.5	0.65	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.6	10.3	0.8	0.0	6.3	0.64	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.38	65.4	-2.5	10.8	1.0	0.0	9.5	0.64	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.33	65.3	-2.5	17.5	1.3	0.0	-32.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.67	65.3	-2.5	21.1	6.1	0.0	-13.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.87	65.5	-2.5	22.1	2.2	0.0	-30.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.37	65.5	-2.5	24.6	6.5	0.0	-13.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.37	66.8	-2.8	11.1	0.2	0.0	-8.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.21	66.8	-2.5	14.7	0.7	0.0	-19.8	0.93	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	14.7	0.7	0.0	-29.2	0.92	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	16.4	0.7	0.0	-21.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	14.8	0.7	0.0	-29.3	0.92	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.83	66.8	-2.5	16.1	0.9	0.0	-18.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.94	66.9	-2.5	15.5	0.9	0.0	-27.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.45	66.7	-2.5	16.3	0.9	0.0	-28.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.86	66.8	-2.5	15.8	0.9	0.0	-17.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	15.5	0.9	0.0	-27.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.52	66.7	-2.5	16.3	0.9	0.0	-28.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.98	66.8	-2.5	15.8	0.9	0.0	-17.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.96	66.9	-2.5	15.5	0.9	0.0	-27.9	0.93	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	16.3	0.9	0.0	-28.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.68	66.9	-2.5	15.7	0.9	0.0	-23.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.94	66.8	-2.5	16.7	0.9	0.0	-24.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.13	66.9	-2.5	15.8	0.9	0.0	-23.9	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.64	66.8	-2.5	16.7	0.9	0.0	-24.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.29	66.8	-2.4	11.2	0.8	0.0	-28.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.41	66.9	-2.5	16.4	1.5	0.0	-20.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.45	66.9	-2.0	18.1	1.5	0.0	-36.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.05	66.9	-2.5	9.6	0.8	0.0	-24.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.55	66.8	-2.5	9.6	0.8	0.0	-24.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.39	66.7	-2.4	13.2	0.7	0.0	-26.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.29	66.8	-2.5	9.5	0.8	0.0	-18.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.8	6.4	0.2	0.0	-6.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.39	66.6	-2.5	11.4	1.5	0.0	-6.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.65	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.2	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.07	66.6	-2.5	14.2	1.6	0.0	-5.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.35	66.6	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.43	66.6	-2.5	17.7	1.5	0.0	-9.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.19	66.6	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.91	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.30	66.5	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.51	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.95	66.5	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.40	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.5	9.0	0.8	0.0	-11.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.04	66.6	-2.4	11.1	0.8	0.0	-26.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.89	66.7	-2.4	13.3	0.7	0.0	-23.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.39	66.6	-2.4	13.6	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.39	66.6	-2.4	13.7	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.39	66.5	-2.4	13.7	0.7	0.0	-26.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.89	66.5	-2.4	13.8	0.7	0.0	-23.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.30	66.6	-2.5	9.6	0.7	0.0	-19.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.16	66.5	-2.5	9.7	0.7	0.0	-18.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.81	66.5	-2.5	10.4	0.7	0.0	-11.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	9.4	0.7	0.0	-7.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.18	66.7	-2.5	17.9	0.7	0.0	-15.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.28	66.9	-2.7	7.8	0.4	0.0	-0.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.40	66.9	-2.5	8.9	1.0	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.64	66.8	-2.5	9.0	1.0	0.0	-10.6	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.86	66.9	-2.5	8.9	1.0	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.29	66.8	-2.5	17.9	0.9	0.0	-19.1	0.85	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.94	66.9	-2.5	8.9	1.0	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.30	66.8	-2.5	9.0	1.0	0.0	-10.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.5	9.0	1.0	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.32	66.8	-2.5	9.0	1.0	0.0	-10.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.01	66.9	-2.5	9.0	1.0	0.0	-10.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.65	66.8	-2.5	9.1	1.0	0.0	-10.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.07	66.8	-2.7	8.6	0.3	0.0	-16.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.36	66.8	-2.7	8.1	0.3	0.0	-15.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.6	20.0	0.3	0.0	-22.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.99	66.9	-1.7	24.4	0.9	0.0	-48.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.70	66.9	-2.5	23.8	0.9	0.0	-20.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.14	67.0	-2.6	20.0	0.3	0.0	-19.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.27	67.0	-1.6	24.0	0.9	0.0	-44.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.18	67.0	-2.5	23.7	0.9	0.0	-14.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.72	66.6	-2.7	8.5	0.3	0.0	-3.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.03	66.6	-2.5	22.5	1.4	0.0	-3.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.05	66.7	-2.5	17.0	1.2	0.0	0.7	0.86	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.94	66.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	6.7	0.85	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.5	21.8	1.3	0.0	-3.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	6.7	0.85	0.00	0.00		0.00		6.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.91	66.7	-2.5	10.6	1.3	0.0	3.7	0.86	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.79	66.5	-2.7	10.1	0.3	0.0	-17.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-2.5	11.1	0.8	0.0	0.8	0.91	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.6	7.1	0.4	0.0	22.3	0.87	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.40	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.16	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.86	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.68	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.16	66.6	-2.5	13.1	2.5	0.0	20.2	0.86	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-2.5	8.9	0.7	0.0	9.4	0.87	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.28	66.6	-2.7	10.8	0.2	0.0	-4.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.5	22.4	2.7	0.0	21.9	1.19	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.13	66.6	-2.5	23.6	3.0	0.0	-15.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.61	66.6	-2.5	9.9	0.8	0.0	11.8	0.89	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.46	66.8	-2.7	20.1	0.3	0.0	-6.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.89	66.8	-2.6	24.9	3.9	0.0	-17.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.61	66.8	-2.5	19.7	0.7	0.0	4.6	0.94	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.56	66.8	-2.8	6.4	0.2	0.0	3.8	0.91	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.02	66.8	-2.5	11.2	1.2	0.0	6.6	0.90	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.60	66.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.41	66.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-1.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.54	66.7	-2.7	12.1	0.2	0.0	1.0	0.97	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.36	66.6	-2.6	24.2	3.4	0.0	7.1	1.23	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.65	66.8	-2.7	18.2	0.2	0.0	-8.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.44	66.9	-2.7	18.1	0.2	0.0	-8.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.47	66.9	-2.7	17.7	0.2	0.0	-4.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.69	65.9	-2.5	23.3	1.7	0.0	12.6	0.99	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.55	66.3	-2.3	18.2	0.7	0.0	-32.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.89	66.3	-2.2	22.5	1.9	0.0	-9.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.95	66.3	-2.4	23.6	2.1	0.0	-6.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-2.4	18.4	0.7	0.0	-25.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.35	66.3	-2.4	20.3	0.7	0.0	-22.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.83	66.3	-2.4	17.7	0.7	0.0	-28.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.28	66.4	-2.4	19.1	0.7	0.0	-24.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.7	9.5	0.2	0.0	-14.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.07	66.4	-2.5	9.8	0.7	0.0	-16.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.29	66.4	-2.5	9.9	0.7	0.0	-16.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.09	66.4	-2.5	11.0	0.7	0.0	-17.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.83	66.4	-2.5	14.6	0.7	0.0	-21.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.48	66.4	-2.5	16.1	0.7	0.0	-22.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.52	66.4	-2.5	14.6	0.7	0.0	-21.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.99	66.4	-2.3	23.5	2.1	0.0	-11.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.87	66.4	-2.3	13.2	0.7	0.0	-33.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-33.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.94	66.4	-2.4	14.0	0.7	0.0	-23.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.99	66.3	-3.0	15.5	0.3	0.0	27.9	1.23	0.00	0.00		-6.02		21.9
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.21	66.2	-2.3	21.2	1.6	0.0	17.6	1.23	0.00	0.00		-7.78		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.47	67.8	-2.7	22.5	1.1	0.0	7.7	1.26	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.80	67.8	-2.7	22.0	1.1	0.0	8.1	1.26	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.06	67.8	-2.7	20.1	1.0	0.0	18.4	1.26	0.00	0.00		0.00		18.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.60	67.8	-2.7	9.9	1.0	0.0	20.7	1.26	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.95	67.9	-2.7	9.9	1.0	0.0	21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.23	67.9	-2.7	9.8	1.0	0.0	21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.87	67.7	-2.6	7.2	0.7	0.0	10.0	0.83	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.69	66.6	-2.5	9.9	1.2	0.0	22.5	0.77	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	9.6	1.1	0.0	38.2	0.76	0.00	0.00		0.00		38.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.25	65.8	-2.6	7.2	0.3	0.0	7.9	0.69	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.66	65.9	-2.6	8.5	0.5	0.0	13.3	0.70	0.00	0.00		0.00		13.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.5	22.5	1.6	0.0	6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.80	66.5	-2.6	9.4	0.9	0.0	11.9	0.69	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.12	65.9	-2.4	22.5	1.3	0.0	11.4	1.15	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.99	64.5	-2.0	18.2	0.5	0.0	8.9	1.13	0.00		-9.03		-1.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.28	64.5	-2.0	18.2	0.5	0.0	-3.7	1.12	0.00		-9.03		-14.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.67	66.5	-2.4	22.5	1.5	0.0	19.2	1.20	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.77	66.4	-2.4	23.1	1.5	0.0	15.2	1.19	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.5	19.8	1.3	0.0	26.4	1.02	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	547.98	65.8	-2.5	21.8	1.3	0.0	20.4	1.11	0.00		-10.79		8.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.24	67.7	-2.7	19.3	0.3	0.0	-23.6	1.09	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.49	67.7	-2.5	23.0	1.1	0.0	-19.2	1.11	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.21	67.6	-2.8	24.0	2.8	0.0	1.0	1.25	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.60	67.7	-2.7	24.1	2.9	0.0	-5.1	1.29	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.73	67.6	-2.6	7.3	0.6	0.0	-1.8	0.88	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.83	67.6	-2.5	10.4	1.9	0.0	4.4	0.88	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.82	67.6	-2.5	10.5	1.9	0.0	4.5	0.87	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.35	67.5	-2.7	9.3	0.4	0.0	-15.7	0.97	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.48	67.5	-2.5	14.2	1.0	0.0	-12.5	1.09	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.27	67.5	-2.7	15.5	1.9	0.0	10.8	1.23	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.37	67.5	-2.6	23.8	2.7	0.0	3.4	1.24	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.65	67.7	-2.8	20.2	0.4	0.0	-25.4	1.12	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.58	67.7	-2.5	23.5	1.1	0.0	-20.6	1.12	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-2.5	9.2	1.1	0.0	-10.1	0.90	0.00		-6.02		-16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.88	67.4	-2.5	8.9	1.2	0.0	7.7	0.86	0.00		-6.02		1.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.80	67.4	-2.5	9.9	1.5	0.0	15.7	0.86	0.00		-6.02		9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.74	67.3	-2.5	9.9	1.5	0.0	15.7	0.85	0.00		-6.02		9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.5	9.8	1.6	0.0	15.7	0.87	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.44	67.5	-2.5	9.8	1.5	0.0	15.7	0.86	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.36	67.3	-2.5	9.2	1.1	0.0	-11.5	0.91	0.00		-6.02		-18.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.20	67.6	-2.6	23.8	1.2	0.0	-17.5	1.13	0.00		-6.02		-24.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.33	67.6	-2.5	24.2	1.3	0.0	-7.7	1.11	0.00		-6.02		-14.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.21	67.4	-2.6	21.3	0.8	0.0	-29.6	1.11	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.90	67.4	-2.5	23.3	1.2	0.0	-21.3	1.09	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.11	67.3	-2.5	21.4	0.8	0.0	-26.0	1.11	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-2.5	23.4	1.2	0.0	-16.2	1.09	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.40	67.3	-2.6	23.8	1.7	0.0	4.5	1.24	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.73	67.2	-1.9	23.7	1.6	0.0	-28.9	1.28	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	9.7	1.0	0.0	-0.2	0.92	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.66	67.2	-2.5	9.5	1.2	0.0	-3.1	0.91	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.83	67.2	-2.5	10.0	1.3	0.0	7.6	0.91	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.02	67.3	-2.5	9.4	1.2	0.0	-3.2	0.92	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.16	67.3	-2.5	9.9	1.4	0.0	7.5	0.92	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.17	67.1	-2.6	16.6	0.7	0.0	-25.9	1.03	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.62	67.0	-2.4	23.5	1.2	0.0	-39.0	1.22	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	633.93	67.0	-2.0	18.7	1.4	0.0	9.3	1.24	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.68	67.0	-2.5	14.1	0.9	0.0	-4.9	1.04	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.72	67.0	-2.5	17.4	1.1	0.0	-8.6	1.12	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.6	9.2	0.8	0.0	2.0	0.94	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.45	67.1	-2.5	9.8	1.0	0.0	-5.8	0.93	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.80	67.1	-2.5	12.7	1.4	0.0	1.6	0.93	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.94	67.1	-2.5	8.9	1.0	0.0	-1.9	0.93	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.20	67.2	-2.5	10.1	1.4	0.0	4.0	0.94	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.50	67.0	-2.5	10.3	1.4	0.0	4.0	0.92	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.21	67.1	-2.5	23.2	1.1	0.0	-28.3	1.12	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	655.99	67.3	-2.5	23.9	1.1	0.0	-26.1	1.16	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.26	67.3	-2.5	23.7	1.0	0.0	-13.3	1.12	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.88	65.7	-2.6	8.9	0.4	0.0	-11.8	0.92	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.79	65.7	-2.5	9.1	0.5	0.0	-8.6	0.90	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.63	65.8	-2.5	18.2	0.5	0.0	-45.2	0.98	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.76	65.8	-2.2	24.0	2.2	0.0	-10.8	1.18	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.44	65.7	-2.2	12.3	0.5	0.0	-36.8	1.03	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.48	65.7	-2.5	12.7	0.5	0.0	-22.5	1.01	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.55	65.7	-2.1	14.2	0.5	0.0	-24.3	1.13	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.37	65.6	-2.3	13.1	0.5	0.0	-43.1	1.03	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.36	65.6	-2.4	13.7	0.5	0.0	-30.3	1.06	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.46	65.6	-2.0	19.7	1.3	0.0	-41.7	1.18	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.29	65.7	-2.5	9.3	0.5	0.0	-15.6	0.94	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.52	65.8	-2.3	20.1	0.5	0.0	-42.3	1.05	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.38	65.4	-2.2	16.5	0.7	0.0	-18.0	1.05	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.36	65.4	-2.4	15.7	0.7	0.0	-2.7	1.04	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.47	65.5	-2.5	13.0	1.1	0.0	8.0	0.91	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.21	65.5	-2.5	10.6	0.7	0.0	1.7	0.90	0.00		0.00		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	525.00	65.4	-2.5	10.7	0.7	0.0	1.7	0.89	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.89	65.5	-2.5	10.7	0.7	0.0	1.7	0.90	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.75	65.5	-2.5	10.8	0.7	0.0	1.5	0.90	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.89	65.4	-2.5	10.9	0.7	0.0	1.6	0.89	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.26	65.2	-2.2	12.6	0.7	0.0	-18.0	1.02	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.91	65.3	-2.2	13.3	0.7	0.0	-20.2	1.00	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.22	65.8	-2.5	23.7	3.3	0.0	-21.4	1.02	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.12	65.8	-2.5	23.8	3.9	0.0	-14.4	0.91	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.79	65.8	-2.6	24.9	6.9	0.0	11.0	1.16	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.29	65.8	-2.6	24.8	6.8	0.0	-22.3	1.19	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.88	65.8	-2.4	24.7	4.2	0.0	-44.1	1.20	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.92	65.6	-2.5	13.6	1.6	0.0	5.4	0.78	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.83	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.5	0.77	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.91	65.7	-2.5	16.7	5.1	0.0	1.2	0.78	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	540.96	65.7	-2.5	16.8	5.1	0.0	1.2	0.78	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.19	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.6	0.77	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.77	65.6	-2.5	16.8	5.0	0.0	1.2	0.77	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.59	65.6	-2.5	16.9	5.0	0.0	1.2	0.77	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.75	65.6	-2.5	14.3	1.9	0.0	-5.7	0.77	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.38	65.6	-2.5	16.9	5.0	0.0	1.2	0.77	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.03	65.6	-2.5	16.9	5.0	0.0	1.2	0.77	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.20	65.6	-2.5	13.8	1.4	0.0	-16.6	0.89	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.78	65.5	-2.5	13.7	1.4	0.0	-20.5	0.85	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.80	65.5	-2.5	15.1	1.8	0.0	-4.3	0.89	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	544.97	65.7	-2.5	24.4	4.0	0.0	-26.7	1.00	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	544.05	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	15.6	0.94	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.62	65.6	-2.5	25.0	6.7	0.0	13.3	1.10	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.53	65.6	-2.6	25.0	6.8	0.0	-22.1	1.18	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.46	65.6	-2.4	24.9	4.3	0.0	-55.6	1.18	0.00		0.00		-56.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.72	65.8	-2.4	24.9	4.4	0.0	-49.7	1.19	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.75	65.4	-2.5	14.4	1.5	0.0	5.4	0.89	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.16	65.4	-2.5	15.2	1.8	0.0	-6.5	0.88	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.19	65.4	-2.5	17.9	4.9	0.0	4.5	0.88	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.82	65.4	-2.5	15.2	1.8	0.0	-11.3	0.88	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.44	65.4	-2.5	18.0	4.9	0.0	1.2	0.88	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.72	65.3	-2.5	15.3	1.8	0.0	-8.2	0.88	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.03	65.4	-2.5	11.3	1.1	0.0	8.5	0.65	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.6	10.3	0.8	0.0	6.3	0.64	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.38	65.4	-2.5	10.8	1.0	0.0	9.5	0.64	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.33	65.3	-2.5	17.5	1.3	0.0	-32.7	0.92	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.67	65.3	-2.5	21.1	6.1	0.0	-13.3	1.05	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.87	65.5	-2.5	22.1	2.2	0.0	-30.8	1.02	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.37	65.5	-2.5	24.6	6.5	0.0	-13.8	1.13	0.00		0.00		-14.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.37	66.8	-2.8	11.1	0.2	0.0	-8.4	0.94	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.21	66.8	-2.5	14.7	0.7	0.0	-19.8	0.93	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.22	66.8	-2.5	17.3	1.3	0.0	-10.9	0.92	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.35	66.8	-2.5	16.4	0.7	0.0	-21.3	0.92	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.36	66.8	-2.5	17.4	1.3	0.0	-11.0	0.92	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.83	66.8	-2.5	16.1	0.9	0.0	-18.1	0.92	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.93	66.9	-2.5	17.7	1.5	0.0	-9.6	0.93	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.45	66.7	-2.5	18.5	1.5	0.0	-10.2	0.92	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.86	66.8	-2.5	15.8	0.9	0.0	-17.6	0.92	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.5	17.7	1.5	0.0	-9.6	0.93	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.52	66.7	-2.5	18.6	1.5	0.0	-10.2	0.92	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.98	66.8	-2.5	15.8	0.9	0.0	-17.8	0.92	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.96	66.9	-2.5	17.7	1.5	0.0	-9.6	0.93	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.26	66.7	-2.5	18.5	1.5	0.0	-10.2	0.92	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.68	66.9	-2.5	17.9	1.5	0.0	-5.6	0.94	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.94	66.8	-2.5	18.9	1.5	0.0	-5.7	0.93	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.13	66.9	-2.5	18.0	1.5	0.0	-5.6	0.94	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.64	66.8	-2.5	18.9	1.5	0.0	-5.7	0.93	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.29	66.8	-2.4	11.2	0.8	0.0	-28.2	1.08	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.41	66.9	-2.5	16.6	1.5	0.0	-0.1	1.22	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.45	66.9	-2.0	18.1	1.5	0.0	-36.6	1.26	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.05	66.9	-2.5	9.6	0.8	0.0	-24.3	1.06	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.55	66.8	-2.5	9.6	0.8	0.0	-24.3	1.06	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.39	66.7	-2.4	13.2	0.7	0.0	-26.5	1.19	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.29	66.8	-2.5	9.5	0.8	0.0	-18.2	1.01	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.18	66.6	-2.8	6.4	0.2	0.0	-6.7	0.86	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.39	66.6	-2.5	11.4	1.5	0.0	-6.2	0.86	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.65	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.2	0.85	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.07	66.6	-2.5	14.2	1.6	0.0	-5.9	0.86	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.35	66.6	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.43	66.6	-2.5	17.7	1.5	0.0	-9.1	0.86	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.19	66.6	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.91	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.30	66.5	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.51	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.95	66.5	-2.5	11.6	1.5	0.0	-3.3	0.85	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.40	66.6	-2.5	11.5	1.5	0.0	-3.3	0.86	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.01	66.7	-2.5	9.0	0.8	0.0	-11.2	0.88	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.04	66.6	-2.4	11.1	0.8	0.0	-26.9	1.04	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.89	66.7	-2.4	13.3	0.7	0.0	-23.6	1.18	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.39	66.6	-2.4	13.6	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.39	66.6	-2.4	13.7	0.7	0.0	-26.0	1.17	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.39	66.5	-2.4	13.7	0.7	0.0	-26.1	1.17	0.00		0.00		-27.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.89	66.5	-2.4	13.8	0.7	0.0	-23.9	1.16	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.30	66.6	-2.5	9.6	0.7	0.0	-19.2	0.99	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.16	66.5	-2.5	9.7	0.7	0.0	-18.5	0.98	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.81	66.5	-2.5	10.4	0.7	0.0	-11.7	0.97	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.79	66.5	-2.5	9.4	0.7	0.0	-7.0	0.90	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.18	66.7	-2.5	17.9	0.7	0.0	-15.4	0.90	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.28	66.9	-2.7	7.8	0.4	0.0	-0.5	0.86	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.40	66.9	-2.5	10.1	1.4	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.64	66.8	-2.5	10.1	1.3	0.0	7.7	0.85	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.86	66.9	-2.5	10.1	1.4	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.29	66.8	-2.5	19.4	1.3	0.0	-0.8	0.85	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.94	66.9	-2.5	10.1	1.4	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.30	66.8	-2.5	10.2	1.3	0.0	7.7	0.85	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.69	66.9	-2.5	10.1	1.3	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.32	66.8	-2.5	10.2	1.3	0.0	7.7	0.85	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.01	66.9	-2.5	10.2	1.3	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.65	66.8	-2.5	10.2	1.3	0.0	7.7	0.85	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.07	66.8	-2.7	8.6	0.3	0.0	-16.9	0.91	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.36	66.8	-2.7	8.1	0.3	0.0	-15.5	0.87	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.6	20.0	0.3	0.0	-22.5	1.03	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	624.99	66.9	-1.7	24.4	0.9	0.0	-48.9	1.26	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.70	66.9	-2.5	23.8	0.9	0.0	-20.0	1.13	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.14	67.0	-2.6	20.0	0.3	0.0	-19.1	1.06	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.27	67.0	-1.6	24.0	0.9	0.0	-44.9	1.28	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.18	67.0	-2.5	23.7	0.9	0.0	-14.9	1.15	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.72	66.6	-2.7	8.5	0.3	0.0	-3.0	0.86	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.03	66.6	-2.5	22.5	1.4	0.0	-3.9	0.86	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.05	66.7	-2.5	17.0	1.2	0.0	0.7	0.86	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.94	66.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	6.7	0.85	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.74	66.7	-2.5	21.8	1.3	0.0	-3.3	0.86	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	6.7	0.85	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.91	66.7	-2.5	10.6	1.3	0.0	3.7	0.86	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.79	66.5	-2.7	10.1	0.3	0.0	-17.1	0.99	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.77	66.5	-2.5	11.1	0.8	0.0	0.8	0.91	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.41	66.7	-2.6	7.1	0.4	0.0	22.3	0.87	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.40	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00		0.00		19.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.77	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.16	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.86	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.68	66.7	-2.5	13.0	2.5	0.0	20.2	0.87	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.16	66.6	-2.5	13.1	2.5	0.0	20.2	0.86	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.54	66.6	-2.5	8.9	0.7	0.0	9.4	0.87	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.28	66.6	-2.7	10.8	0.2	0.0	-4.8	1.02	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.16	66.6	-2.5	22.4	2.7	0.0	21.9	1.19	0.00		0.00		20.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.13	66.6	-2.5	23.6	3.0	0.0	-15.8	1.24	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.61	66.6	-2.5	9.9	0.8	0.0	11.8	0.89	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.46	66.8	-2.7	20.1	0.3	0.0	-6.7	1.14	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.89	66.8	-2.6	24.9	3.9	0.0	-17.4	1.26	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.61	66.8	-2.5	19.7	0.7	0.0	4.6	0.94	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.56	66.8	-2.8	6.4	0.2	0.0	3.8	0.91	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.02	66.8	-2.5	11.2	1.2	0.0	6.6	0.90	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.60	66.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-1.7	0.90	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.41	66.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-1.7	0.90	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.54	66.7	-2.7	12.1	0.2	0.0	1.0	0.97	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.36	66.6	-2.6	24.2	3.7	0.0	14.1	1.23	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.65	66.8	-2.7	18.2	0.2	0.0	-8.2	1.09	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.44	66.9	-2.7	18.1	0.2	0.0	-8.5	1.12	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.47	66.9	-2.7	17.7	0.2	0.0	-4.6	1.06	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.69	65.9	-2.5	23.3	1.7	0.0	12.6	0.99	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.55	66.3	-2.3	18.2	0.7	0.0	-32.3	1.09	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.89	66.3	-2.2	22.5	1.9	0.0	-9.5	1.21	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	584.95	66.3	-2.4	23.6	2.1	0.0	-6.1	1.18	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.78	66.3	-2.4	18.4	0.7	0.0	-25.3	1.13	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.35	66.3	-2.4	20.3	0.7	0.0	-22.8	1.14	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.83	66.3	-2.4	17.7	0.7	0.0	-28.3	1.14	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.28	66.4	-2.4	19.1	0.7	0.0	-24.4	1.14	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.75	66.4	-2.7	9.5	0.2	0.0	-14.6	1.00	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.07	66.4	-2.5	9.8	0.7	0.0	-16.6	0.99	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.29	66.4	-2.5	9.9	0.7	0.0	-16.7	0.99	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.09	66.4	-2.5	11.0	0.7	0.0	-17.8	0.99	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.83	66.4	-2.5	14.6	0.7	0.0	-21.2	0.99	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.48	66.4	-2.5	16.1	0.7	0.0	-22.6	0.99	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.52	66.4	-2.5	14.6	0.7	0.0	-21.2	0.99	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	586.99	66.4	-2.3	23.5	2.1	0.0	-11.0	1.22	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.87	66.4	-2.3	13.2	0.7	0.0	-33.1	1.11	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	588.94	66.4	-2.4	14.0	0.7	0.0	-23.9	1.15	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	579.99	66.3	-3.0	15.5	0.3	0.0	27.9	1.23	0.00		-12.04		14.6	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.21	66.2	-2.3	21.2	1.6	0.0	17.6	1.23	0.00		-12.04		4.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	624.93	66.9	-2.5	14.2	1.6	0.0	7.8	1.26	0.00		-5.05		1.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.36	67.3	-2.6	16.5	1.6	0.0	-1.5	1.28	0.00		-12.04		-15.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.64	67.1	-2.5	13.9	1.6	0.0	1.9	1.27	0.00		-12.04		-11.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.46	66.2	-2.3	22.6	1.9	0.0	-1.3	1.22	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.43	66.6	-2.4	15.5	1.5	0.0	-0.9	1.24	0.00		-7.27		-9.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	562.00	66.0	-2.3	22.0	1.7	0.0	-4.9	1.20	0.00		-5.05		-11.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.48	65.8	-2.3	23.8	1.9	0.0	18.6	1.17	0.00		-16.81		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.92	65.6	-2.5	22.6	3.4	0.0	14.5	1.02	0.00		-13.80		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.19	65.9	-2.5	22.8	3.1	0.0	14.2	1.04	0.00		-13.80		-0.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.47	67.8	-2.7	22.5	1.1	0.0	7.7	1.26	0.00		-4.26		2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.80	67.8	-2.7	22.0	1.1	0.0	8.1	1.26	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.06	67.8	-2.7	20.1	1.0	0.0	18.4	1.26	0.00		-4.26		13.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.60	67.8	-2.7	9.9	1.0	0.0	20.7	1.26	0.00		-4.26		15.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	696.95	67.9	-2.7	9.9	1.0	0.0	21.7	1.27	0.00		-4.26		16.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.23	67.9	-2.7	9.8	1.0	0.0	21.7	1.27	0.00		-4.26		16.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.87	67.7	-2.6	7.2	0.7	0.0	10.0	0.83	0.00		0.00		9.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.69	66.6	-2.5	9.9	1.2	0.0	22.5	0.77	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	9.6	1.1	0.0	38.2	0.76	0.00		0.00		37.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.25	65.8	-2.6	7.2	0.3	0.0	7.9	0.69	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.66	65.9	-2.6	8.5	0.5	0.0	13.3	0.70	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.34	66.0	-2.5	22.5	1.6	0.0	6.4	1.05	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.80	66.5	-2.6	9.4	0.9	0.0	11.9	0.69	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.12	65.9	-2.4	22.5	1.3	0.0	11.4	1.15	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.50	67.4	-2.7	13.0	1.7	0.0	6.1	1.28	0.00		-5.05		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.88	67.5	-2.8	13.0	1.7	0.0	34.6	1.28	0.00		-7.27		25.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	652.08	67.3	-2.7	23.7	2.4	0.0	-3.7	1.27	0.00		-12.04		-17.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.79	67.3	-2.7	23.7	2.4	0.0	17.1	1.27	0.00		-15.05		0.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	623.92	66.9	-2.6	13.4	1.6	0.0	6.0	1.24	0.00		-12.04		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.40	66.4	-2.5	13.9	1.5	0.0	6.0	1.22	0.00		-5.05		-0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.22	66.9	-2.5	13.5	1.6	0.0	17.2	1.26	0.00		-12.04		3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.16	66.1	-2.4	24.9	2.5	0.0	0.1	1.20	0.00		-2.04		-3.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	578.00	66.2	-2.4	24.0	2.2	0.0	-2.9	1.20	0.00		-2.04		-6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.23	66.1	-2.4	24.9	2.6	0.0	20.7	1.20	0.00		-9.82		9.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.91	66.2	-2.4	23.8	2.1	0.0	18.0	1.20	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.35	66.5	-2.4	21.1	1.5	0.0	19.2	1.24	0.00		-12.04		5.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.84	66.9	-2.5	18.6	1.5	0.0	20.1	1.26	0.00		-12.04		6.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.68	66.5	-2.5	15.6	1.5	0.0	4.3	1.22	0.00		-7.27		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	556.16	65.9	-2.3	23.4	1.8	0.0	-1.9	1.18	0.00		-5.05		-8.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446660.22		Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 42.3	dB(A)	Lr Nacht 42.9	dB(A)								
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.0	16.6	0.5	0.0	10.5	1.02	0.00	0.00		-1.25		9.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.0	16.6	0.5	0.0	-2.0	1.02	0.00	0.00		-1.25		-3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.75	66.5	-2.2	19.4	1.4	0.0	21.2	1.11	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.85	66.4	-2.2	22.4	1.5	0.0	15.7	1.10	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	587.03	66.4	-2.4	17.2	1.3	0.0	29.0	0.91	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.28	67.7	-2.6	18.8	0.3	0.0	-23.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.53	67.7	-2.5	22.9	1.1	0.0	-19.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	680.28	67.6	-2.5	23.9	2.4	0.0	-19.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	683.68	67.7	-2.3	23.9	2.5	0.0	-28.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.73	67.6	-2.6	5.3	0.8	0.0	0.0	0.80	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	679.83	67.6	-2.5	5.8	1.4	0.0	-11.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	672.82	67.6	-2.5	5.8	1.4	0.0	-11.6	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.38	67.5	-2.7	7.6	0.5	0.0	-14.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.52	67.5	-2.5	11.7	1.1	0.0	-9.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	669.34	67.5	-2.4	11.6	1.8	0.0	-6.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	665.44	67.5	-2.3	23.6	2.3	0.0	-16.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.69	67.7	-2.6	19.8	0.4	0.0	-25.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.63	67.7	-2.5	23.2	1.1	0.0	-20.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.5	6.1	1.2	0.0	-6.8	0.82	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.89	67.4	-2.5	5.8	1.3	0.0	11.0	0.78	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	663.81	67.4	-2.5	5.9	1.4	0.0	-0.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	656.75	67.3	-2.5	5.9	1.3	0.0	-0.2	0.77	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.5	5.8	1.4	0.0	-0.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	665.44	67.5	-2.5	5.8	1.4	0.0	-0.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.37	67.3	-2.5	6.0	1.2	0.0	-8.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.25	67.6	-2.5	23.7	1.2	0.0	-17.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.38	67.6	-2.5	24.1	1.3	0.0	-7.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.27	67.4	-2.5	20.8	0.8	0.0	-29.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.95	67.4	-2.5	23.2	1.2	0.0	-21.2	1.01	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.17	67.3	-2.4	21.2	0.8	0.0	-25.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.77	67.3	-2.5	23.3	1.2	0.0	-16.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	650.48	67.3	-2.3	23.7	1.5	0.0	-15.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.81	67.2	-1.6	23.7	1.6	0.0	-29.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.07	67.2	-2.5	6.6	1.1	0.0	3.0	0.84	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.67	67.2	-2.5	6.2	1.2	0.0	0.3	0.83	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.85	67.2	-2.5	6.2	1.2	0.0	-9.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.03	67.3	-2.5	6.1	1.2	0.0	0.2	0.84	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	653.18	67.3	-2.5	6.1	1.2	0.0	-9.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.21	67.1	-2.6	15.1	0.7	0.0	-24.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.69	67.0	-2.2	22.5	1.2	0.0	-38.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	634.01	67.0	-1.7	17.5	1.4	0.0	5.3	1.17	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.72	67.0	-2.5	11.0	1.0	0.0	-1.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.78	67.0	-2.5	14.8	1.1	0.0	-6.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.6	6.5	0.9	0.0	4.7	0.86	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.46	67.1	-2.5	6.7	1.0	0.0	-2.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	638.82	67.1	-2.5	8.3	1.0	0.0	-14.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.96	67.1	-2.5	6.0	1.0	0.0	1.1	0.85	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	647.22	67.2	-2.5	5.9	1.0	0.0	-12.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	634.51	67.0	-2.5	6.0	1.0	0.0	-12.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.27	67.1	-2.4	22.9	1.1	0.0	-28.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	656.04	67.3	-2.3	23.6	1.1	0.0	-26.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.31	67.3	-2.5	23.4	1.0	0.0	-13.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.93	65.8	-2.6	6.7	0.5	0.0	-9.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.83	65.7	-2.5	6.5	0.5	0.0	-5.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.69	65.8	-2.5	17.2	0.5	0.0	-44.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-44.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.1	24.0	2.1	0.0	-17.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.51	65.7	-2.1	9.9	0.5	0.0	-34.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.54	65.7	-2.5	10.1	0.5	0.0	-19.9	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.63	65.7	-2.1	12.1	0.5	0.0	-22.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.44	65.6	-2.3	10.7	0.5	0.0	-40.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.44	65.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-27.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.55	65.6	-2.0	18.1	1.3	0.0	-40.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.34	65.7	-2.5	6.7	0.5	0.0	-13.0	0.84	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.60	65.8	-2.3	17.9	0.5	0.0	-40.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.46	65.4	-2.2	14.3	0.7	0.0	-15.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.43	65.4	-2.4	13.3	0.7	0.0	-0.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.52	65.5	-2.5	9.6	1.4	0.0	11.1	0.81	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.26	65.5	-2.5	7.4	0.7	0.0	5.0	0.80	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	525.05	65.4	-2.5	7.5	0.7	0.0	4.9	0.79	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.94	65.5	-2.5	7.6	0.7	0.0	4.8	0.80	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.80	65.5	-2.5	7.8	0.7	0.0	4.6	0.80	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.94	65.4	-2.5	7.9	0.7	0.0	4.6	0.79	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.34	65.2	-2.2	9.6	0.8	0.0	-15.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.99	65.3	-2.2	10.2	0.8	0.0	-17.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.29	65.8	-2.5	23.4	3.0	0.0	-21.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.17	65.8	-2.5	23.4	3.6	0.0	-14.0	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	547.88	65.8	-2.5	24.9	6.8	0.0	-13.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.39	65.8	-2.5	24.8	6.8	0.0	-22.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.97	65.8	-2.3	24.5	4.1	0.0	-44.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-44.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.95	65.6	-2.5	9.9	2.4	0.0	8.4	0.68	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.85	65.6	-2.5	10.1	2.5	0.0	-1.9	0.68	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.5	11.1	4.5	0.0	-20.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.5	11.1	4.5	0.0	-20.7	0.68	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.21	65.6	-2.5	10.2	2.5	0.0	-2.1	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	539.79	65.6	-2.5	11.3	4.5	0.0	-20.8	0.68	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	537.62	65.6	-2.5	11.3	4.5	0.0	-20.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.77	65.6	-2.5	10.3	2.5	0.0	-2.2	0.67	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	538.41	65.6	-2.5	11.4	4.5	0.0	-20.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.5	11.4	4.5	0.0	-20.8	0.67	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.24	65.6	-2.5	10.5	2.0	0.0	-14.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.82	65.5	-2.5	10.2	2.0	0.0	-17.6	0.75	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.85	65.5	-2.5	11.2	2.2	0.0	-0.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-2.5	24.3	3.9	0.0	-26.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	544.10	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	-3.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	540.70	65.7	-2.5	25.0	6.7	0.0	-1.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.63	65.6	-2.5	25.0	6.8	0.0	-22.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.56	65.6	-2.3	24.9	4.3	0.0	-55.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-55.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.81	65.8	-2.3	24.9	4.4	0.0	-49.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-49.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.80	65.4	-2.5	10.9	2.0	0.0	8.1	0.79	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.21	65.4	-2.5	11.1	2.2	0.0	-3.1	0.78	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.5	12.6	4.2	0.0	-17.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.87	65.4	-2.5	11.3	2.2	0.0	-7.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.5	12.8	4.2	0.0	-21.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.5	11.4	2.2	0.0	-4.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.04	65.4	-2.5	7.4	1.4	0.0	12.2	0.55	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.6	7.0	1.1	0.0	9.4	0.54	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.39	65.4	-2.5	7.2	1.2	0.0	12.9	0.54	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.38	65.3	-2.5	14.6	1.5	0.0	-30.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.5	16.9	6.4	0.0	-10.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.94	65.5	-2.5	19.0	1.5	0.0	-27.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.46	65.5	-2.5	23.1	6.1	0.0	-12.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.8	9.2	0.2	0.0	-6.3	0.85	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.35	66.8	-2.5	11.8	0.7	0.0	-16.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	619.25	66.8	-2.5	11.8	0.7	0.0	-26.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.45	66.8	-2.5	14.2	0.7	0.0	-18.8	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.5	12.0	0.7	0.0	-26.3	0.84	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.87	66.8	-2.5	13.3	0.9	0.0	-15.1	0.84	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.96	66.9	-2.5	12.5	0.9	0.0	-24.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.5	13.7	0.9	0.0	-25.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.89	66.8	-2.5	13.0	0.9	0.0	-14.5	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.09	66.9	-2.5	12.6	0.9	0.0	-24.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.54	66.7	-2.5	13.7	0.9	0.0	-25.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.01	66.8	-2.5	13.1	0.9	0.0	-14.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.98	66.9	-2.5	12.5	0.9	0.0	-24.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	612.29	66.7	-2.5	13.7	0.9	0.0	-25.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	622.71	66.9	-2.5	12.8	0.9	0.0	-20.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	614.97	66.8	-2.5	14.3	0.9	0.0	-20.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	621.15	66.9	-2.5	13.0	0.9	0.0	-20.7	0.86	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	613.67	66.8	-2.5	14.5	0.9	0.0	-20.9	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.34	66.8	-2.3	8.2	0.9	0.0	-25.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	621.49	66.9	-2.2	13.2	1.5	0.0	-17.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-1.6	15.1	1.5	0.0	-33.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.10	66.9	-2.5	6.7	0.9	0.0	-21.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.60	66.8	-2.5	6.8	0.9	0.0	-21.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.46	66.7	-2.3	10.4	0.8	0.0	-23.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.33	66.8	-2.5	6.7	0.9	0.0	-15.4	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.20	66.6	-2.8	5.1	0.3	0.0	-5.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.5	7.5	1.8	0.0	-2.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.66	66.6	-2.5	7.5	1.8	0.0	0.6	0.76	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.09	66.6	-2.5	10.4	1.8	0.0	-2.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.36	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00	0.00		0.00		0.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.45	66.6	-2.5	15.3	1.6	0.0	-6.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.21	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.93	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.32	66.5	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.53	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.97	66.5	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.42	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.03	66.7	-2.5	6.1	0.9	0.0	-8.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.10	66.6	-2.3	8.1	0.9	0.0	-24.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.96	66.7	-2.3	10.5	0.8	0.0	-20.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.46	66.6	-2.4	10.6	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.46	66.6	-2.4	10.7	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.46	66.5	-2.4	10.7	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-2.4	10.8	0.7	0.0	-20.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.34	66.6	-2.5	6.8	0.8	0.0	-16.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.20	66.5	-2.5	6.8	0.8	0.0	-15.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.86	66.5	-2.5	7.5	0.8	0.0	-8.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.82	66.5	-2.5	6.5	0.8	0.0	-4.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.20	66.7	-2.5	16.4	0.7	0.0	-12.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.29	66.9	-2.7	5.8	0.4	0.0	1.4	0.78	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	625.41	66.9	-2.5	5.7	1.1	0.0	-7.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	619.65	66.8	-2.5	5.7	1.0	0.0	-7.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.87	66.9	-2.5	5.8	1.1	0.0	-7.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	618.30	66.8	-2.5	15.9	0.9	0.0	-16.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	624.96	66.9	-2.5	5.8	1.1	0.0	-7.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	617.31	66.8	-2.5	5.8	1.0	0.0	-7.4	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.70	66.9	-2.5	5.8	1.0	0.0	-7.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	616.33	66.8	-2.5	5.9	1.0	0.0	-7.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	622.02	66.9	-2.5	5.9	1.0	0.0	-7.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	615.66	66.8	-2.5	5.9	1.0	0.0	-7.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.09	66.8	-2.7	6.6	0.4	0.0	-14.9	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.38	66.8	-2.7	6.0	0.4	0.0	-13.5	0.78	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.92	66.9	-2.6	18.9	0.3	0.0	-21.6	0.92	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	625.07	66.9	-1.4	24.3	0.9	0.0	-49.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.76	66.9	-2.5	23.7	0.9	0.0	-19.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.19	67.0	-2.6	19.6	0.3	0.0	-18.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.35	67.0	-1.2	23.9	0.9	0.0	-45.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.24	67.0	-2.5	23.5	0.9	0.0	-14.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.74	66.6	-2.7	6.5	0.4	0.0	-1.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.05	66.6	-2.5	20.2	1.3	0.0	-2.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.07	66.7	-2.5	13.9	1.3	0.0	4.1	0.78	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.96	66.6	-2.5	6.8	1.4	0.0	10.5	0.77	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.76	66.7	-2.5	20.1	1.3	0.0	-1.8	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.63	66.6	-2.5	6.9	1.4	0.0	10.5	0.76	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.93	66.7	-2.5	6.8	1.4	0.0	7.4	0.77	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.84	66.5	-2.7	8.0	0.4	0.0	-15.1	0.90	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.80	66.5	-2.5	8.0	0.8	0.0	3.9	0.82	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.43	66.7	-2.6	4.9	0.5	0.0	24.4	0.79	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.42	66.7	-2.5	8.3	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.79	66.7	-2.5	8.3	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.18	66.7	-2.5	8.4	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.70	66.7	-2.5	8.4	2.9	0.0	24.4	0.78	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.18	66.6	-2.5	8.5	2.9	0.0	24.4	0.77	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.56	66.6	-2.5	5.8	0.9	0.0	12.4	0.78	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-2.7	8.9	0.2	0.0	-3.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-2.4	21.1	2.5	0.0	23.2	1.09	0.00	0.00		0.00		23.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.2	22.9	2.8	0.0	-15.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.63	66.6	-2.5	6.7	0.9	0.0	14.9	0.80	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.52	66.8	-2.6	19.4	0.2	0.0	-6.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.98	66.8	-2.2	24.9	3.9	0.0	-17.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.64	66.8	-2.5	18.6	0.7	0.0	5.7	0.85	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.58	66.8	-2.8	4.3	0.3	0.0	5.9	0.82	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.04	66.8	-2.5	7.5	1.4	0.0	10.1	0.81	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.61	66.8	-2.5	6.4	1.4	0.0	1.8	0.81	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.43	66.8	-2.5	6.5	1.4	0.0	1.8	0.81	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.59	66.7	-2.7	9.4	0.3	0.0	3.6	0.89	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	606.45	66.6	-2.4	22.2	2.9	0.0	8.4	1.14	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-2.7	15.1	0.2	0.0	-5.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.49	66.9	-2.6	15.4	0.2	0.0	-5.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.52	66.9	-2.6	16.7	0.2	0.0	-3.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.74	65.9	-2.5	22.9	1.6	0.0	12.9	0.90	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-2.2	16.4	0.7	0.0	-30.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.98	66.3	-2.0	21.8	1.7	0.0	-8.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-2.3	23.1	1.9	0.0	-5.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.85	66.3	-2.4	17.5	0.7	0.0	-24.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.42	66.3	-2.4	19.3	0.7	0.0	-21.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.90	66.3	-2.4	16.4	0.7	0.0	-26.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-2.4	18.0	0.7	0.0	-22.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.80	66.4	-2.8	7.9	0.2	0.0	-13.0	0.91	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.11	66.4	-2.5	6.9	0.8	0.0	-13.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.33	66.4	-2.5	7.0	0.8	0.0	-13.8	0.90	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.14	66.4	-2.5	8.1	0.8	0.0	-14.9	0.90	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.88	66.4	-2.5	11.8	0.8	0.0	-18.5	0.90	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.53	66.4	-2.5	13.4	0.8	0.0	-20.0	0.90	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.56	66.4	-2.5	11.9	0.7	0.0	-18.3	0.90	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	587.07	66.4	-2.1	23.1	2.0	0.0	-10.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.94	66.4	-2.2	10.4	0.8	0.0	-30.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.02	66.4	-2.4	11.1	0.7	0.0	-20.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	580.08	66.3	-2.7	14.1	0.3	0.0	29.0	1.14	0.00	0.00		-6.02		23.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.30	66.3	-2.1	19.5	1.5	0.0	18.9	1.14	0.00	0.00		-7.78		11.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.54	67.8	-2.4	22.3	1.1	0.0	7.6	1.19	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.86	67.8	-2.4	21.8	1.1	0.0	8.0	1.19	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.12	67.8	-2.4	19.9	1.0	0.0	20.9	1.19	0.00	0.00		0.00		20.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.67	67.8	-2.4	7.0	1.2	0.0	23.4	1.19	0.00	0.00		0.00		23.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	697.02	67.9	-2.4	7.0	1.2	0.0	24.3	1.19	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.30	67.9	-2.4	7.0	1.2	0.0	24.3	1.19	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.87	67.7	-2.6	5.3	1.1	0.0	11.6	0.75	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.70	66.6	-2.5	6.4	1.4	0.0	26.0	0.68	0.00	0.00		0.00		26.0
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	6.0	1.2	0.0	41.7	0.68	0.00	0.00		0.00		41.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.26	65.8	-2.6	4.9	0.4	0.0	10.2	0.59	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.66	65.9	-2.6	5.8	0.8	0.0	15.7	0.60	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.5	21.9	1.6	0.0	7.1	0.95	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.79	66.5	-2.6	6.2	1.5	0.0	14.5	0.60	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.21	65.9	-2.4	22.3	1.3	0.0	11.6	1.06	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	473.97	64.5	-2.0	16.6	0.5	0.0	10.5	1.02	0.00		-9.03		0.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	472.07	64.5	-2.0	16.6	0.5	0.0	-2.0	1.02	0.00		-9.03		-12.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	597.75	66.5	-2.2	19.4	1.4	0.0	21.2	1.11	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	589.85	66.4	-2.2	22.4	1.5	0.0	15.7	1.10	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	587.03	66.4	-2.4	17.2	1.3	0.0	29.0	0.91	0.00		0.00		28.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	548.07	65.8	-2.5	20.1	1.3	0.0	22.0	1.02	0.00		-10.79		10.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	681.28	67.7	-2.6	18.8	0.3	0.0	-23.3	1.00	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	682.53	67.7	-2.5	22.9	1.1	0.0	-19.1	1.04	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	680.28	67.6	-2.5	24.0	2.8	0.0	0.8	1.17	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	683.68	67.7	-2.3	24.0	2.9	0.0	-5.3	1.21	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	676.73	67.6	-2.6	5.3	0.8	0.0	0.0	0.80	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	679.83	67.6	-2.5	6.6	2.4	0.0	7.9	0.80	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	672.82	67.6	-2.5	6.7	2.3	0.0	8.0	0.79	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	666.38	67.5	-2.7	7.6	0.5	0.0	-14.2	0.89	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	666.52	67.5	-2.5	11.7	1.1	0.0	-9.9	1.02	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	669.34	67.5	-2.5	12.0	2.0	0.0	13.8	1.15	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	665.44	67.5	-2.4	23.6	2.6	0.0	3.4	1.16	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	684.69	67.7	-2.6	19.8	0.4	0.0	-25.1	1.04	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	684.63	67.7	-2.5	23.2	1.1	0.0	-20.4	1.04	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.5	6.1	1.2	0.0	-6.8	0.82	0.00		-6.02		-13.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	663.89	67.4	-2.5	5.8	1.3	0.0	11.0	0.78	0.00		-6.02		4.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	663.81	67.4	-2.5	6.3	1.8	0.0	19.2	0.78	0.00		-6.02		12.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	656.75	67.3	-2.5	6.4	1.7	0.0	19.2	0.77	0.00		-6.02		12.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	671.75	67.5	-2.5	6.3	1.8	0.0	19.1	0.79	0.00		-6.02		12.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	665.44	67.5	-2.5	6.3	1.8	0.0	19.2	0.78	0.00		-6.02		12.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	657.37	67.3	-2.5	6.0	1.2	0.0	-8.2	0.83	0.00		-6.02		-14.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	673.25	67.6	-2.5	23.7	1.2	0.0	-17.5	1.05	0.00		-6.02		-24.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	673.38	67.6	-2.5	24.1	1.3	0.0	-7.6	1.03	0.00		-6.02		-14.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	660.27	67.4	-2.5	20.8	0.8	0.0	-29.2	1.02	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	659.95	67.4	-2.5	23.2	1.2	0.0	-21.2	1.01	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	653.17	67.3	-2.4	21.2	0.8	0.0	-25.8	1.02	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	654.77	67.3	-2.5	23.3	1.2	0.0	-16.1	1.01	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	650.48	67.3	-2.3	23.7	1.7	0.0	4.3	1.16	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	647.81	67.2	-1.6	23.7	1.6	0.0	-29.2	1.20	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	646.07	67.2	-2.5	6.6	1.1	0.0	3.0	0.84	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	643.67	67.2	-2.5	6.2	1.2	0.0	0.3	0.83	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	643.85	67.2	-2.5	6.5	1.4	0.0	11.2	0.83	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	652.03	67.3	-2.5	6.1	1.2	0.0	0.2	0.84	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	653.18	67.3	-2.5	6.4	1.4	0.0	11.1	0.84	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	641.21	67.1	-2.6	15.1	0.7	0.0	-24.1	0.95	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	634.69	67.0	-2.2	22.5	1.2	0.0	-38.3	1.13	0.00		0.00		-39.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	634.01	67.0	-1.7	17.7	1.4	0.0	11.1	1.17	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	633.72	67.0	-2.5	11.0	1.0	0.0	-1.7	0.95	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	633.78	67.0	-2.5	14.8	1.1	0.0	-6.2	1.03	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.6	6.5	0.9	0.0	4.7	0.86	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	638.46	67.1	-2.5	6.7	1.0	0.0	-2.7	0.85	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	638.82	67.1	-2.5	9.0	1.4	0.0	5.3	0.84	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	640.96	67.1	-2.5	6.0	1.0	0.0	1.1	0.85	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	647.22	67.2	-2.5	6.5	1.5	0.0	7.6	0.86	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	634.51	67.0	-2.5	6.6	1.5	0.0	7.7	0.84	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	638.27	67.1	-2.4	22.9	1.1	0.0	-28.1	1.04	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	656.04	67.3	-2.3	23.6	1.1	0.0	-26.1	1.08	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	656.31	67.3	-2.5	23.4	1.0	0.0	-13.0	1.04	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	546.93	65.8	-2.6	6.7	0.5	0.0	-9.7	0.83	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	545.83	65.7	-2.5	6.5	0.5	0.0	-5.9	0.81	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	548.69	65.8	-2.5	17.2	0.5	0.0	-44.2	0.88	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.1	23.9	2.2	0.0	-10.9	1.08	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	544.51	65.7	-2.1	9.9	0.5	0.0	-34.4	0.93	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.54	65.7	-2.5	10.1	0.5	0.0	-19.9	0.91	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	544.63	65.7	-2.1	12.1	0.5	0.0	-22.1	1.03	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	540.44	65.6	-2.3	10.7	0.5	0.0	-40.7	0.93	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	540.44	65.6	-2.4	11.3	0.5	0.0	-27.8	0.97	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	540.55	65.6	-2.0	18.1	1.3	0.0	-40.0	1.09	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	542.34	65.7	-2.5	6.7	0.5	0.0	-13.0	0.84	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	549.60	65.8	-2.3	17.9	0.5	0.0	-40.2	0.95	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	527.46	65.4	-2.2	14.3	0.7	0.0	-15.5	0.94	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	527.43	65.4	-2.4	13.3	0.7	0.0	-0.1	0.94	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	528.52	65.5	-2.5	9.6	1.4	0.0	11.1	0.81	0.00		0.00		10.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	531.26	65.5	-2.5	7.4	0.7	0.0	5.0	0.80	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	525.05	65.4	-2.5	7.5	0.7	0.0	4.9	0.79	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	528.94	65.5	-2.5	7.6	0.7	0.0	4.8	0.80	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	529.80	65.5	-2.5	7.8	0.7	0.0	4.6	0.80	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	524.94	65.4	-2.5	7.9	0.7	0.0	4.6	0.79	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	515.34	65.2	-2.2	9.6	0.8	0.0	-15.0	0.92	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	516.99	65.3	-2.2	10.2	0.8	0.0	-17.0	0.90	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	551.29	65.8	-2.5	23.4	3.0	0.0	-21.0	0.92	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	551.17	65.8	-2.5	23.4	3.6	0.0	-14.0	0.82	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	547.88	65.8	-2.5	24.9	6.9	0.0	11.0	1.07	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	548.39	65.8	-2.5	24.8	6.8	0.0	-22.4	1.10	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	551.97	65.8	-2.3	24.5	4.1	0.0	-44.1	1.10	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	538.95	65.6	-2.5	9.9	2.4	0.0	8.4	0.68	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	538.85	65.6	-2.5	10.1	2.5	0.0	-1.9	0.68	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	542.93	65.7	-2.5	11.5	5.3	0.0	6.0	0.68	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	540.98	65.7	-2.5	11.5	5.3	0.0	6.0	0.68	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	538.21	65.6	-2.5	10.2	2.5	0.0	-2.1	0.67	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	539.79	65.6	-2.5	11.6	5.3	0.0	5.9	0.68	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	537.62	65.6	-2.5	11.7	5.3	0.0	5.9	0.67	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	537.77	65.6	-2.5	10.3	2.5	0.0	-2.2	0.67	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	538.41	65.6	-2.5	11.7	5.3	0.0	5.9	0.67	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	536.05	65.6	-2.5	11.8	5.3	0.0	5.9	0.67	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	536.24	65.6	-2.5	10.5	2.0	0.0	-14.0	0.79	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	528.82	65.5	-2.5	10.2	2.0	0.0	-17.6	0.75	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	528.85	65.5	-2.5	11.2	2.2	0.0	-0.8	0.79	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	545.04	65.7	-2.5	24.3	3.9	0.0	-26.6	0.90	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	544.10	65.7	-2.5	25.0	6.8	0.0	15.6	0.85	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	540.70	65.7	-2.5	25.0	6.7	0.0	13.3	1.01	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	536.63	65.6	-2.5	25.0	6.8	0.0	-22.2	1.08	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	534.56	65.6	-2.3	24.9	4.3	0.0	-55.7	1.08	0.00		0.00		-56.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	549.81	65.8	-2.3	24.9	4.4	0.0	-49.8	1.10	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	523.80	65.4	-2.5	10.9	2.0	0.0	8.1	0.79	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	525.21	65.4	-2.5	11.1	2.2	0.0	-3.1	0.78	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	526.24	65.4	-2.5	13.0	5.1	0.0	8.8	0.78	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	522.87	65.4	-2.5	11.3	2.2	0.0	-7.7	0.78	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	523.49	65.4	-2.5	13.2	5.1	0.0	5.2	0.78	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	521.77	65.3	-2.5	11.4	2.2	0.0	-4.9	0.78	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	528.04	65.4	-2.5	7.4	1.4	0.0	12.2	0.55	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	524.54	65.4	-2.6	7.0	1.1	0.0	9.4	0.54	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	525.39	65.4	-2.5	7.2	1.2	0.0	12.9	0.54	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	521.38	65.3	-2.5	14.6	1.5	0.0	-30.1	0.82	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	518.75	65.3	-2.5	16.9	6.4	0.0	-10.2	0.94	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	530.94	65.5	-2.5	19.0	1.5	0.0	-27.4	0.92	0.00		0.00		-28.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	531.46	65.5	-2.5	23.1	6.1	0.0	-12.6	1.03	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.8	9.2	0.2	0.0	-6.3	0.85	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	619.35	66.8	-2.5	11.8	0.7	0.0	-16.7	0.84	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	619.25	66.8	-2.5	14.2	1.3	0.0	-7.4	0.84	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	618.45	66.8	-2.5	14.2	0.7	0.0	-18.8	0.84	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	618.39	66.8	-2.5	14.4	1.3	0.0	-7.6	0.84	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	616.87	66.8	-2.5	13.3	0.9	0.0	-15.1	0.84	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.96	66.9	-2.5	14.6	1.5	0.0	-6.1	0.85	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.47	66.7	-2.5	15.8	1.5	0.0	-7.1	0.83	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.89	66.8	-2.5	13.0	0.9	0.0	-14.5	0.84	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.09	66.9	-2.5	14.6	1.5	0.0	-6.2	0.84	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.54	66.7	-2.5	15.9	1.5	0.0	-7.0	0.83	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	617.01	66.8	-2.5	13.1	0.9	0.0	-14.7	0.84	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.98	66.9	-2.5	14.6	1.5	0.0	-6.1	0.84	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	612.29	66.7	-2.5	15.8	1.5	0.0	-7.0	0.83	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	622.71	66.9	-2.5	14.9	1.5	0.0	-2.1	0.86	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	614.97	66.8	-2.5	16.5	1.5	0.0	-2.3	0.85	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	621.15	66.9	-2.5	15.0	1.5	0.0	-2.1	0.86	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	613.67	66.8	-2.5	16.6	1.4	0.0	-2.3	0.85	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	616.34	66.8	-2.3	8.2	0.9	0.0	-25.3	0.99	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	621.49	66.9	-2.3	13.5	1.6	0.0	2.9	1.13	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	624.53	66.9	-1.6	15.1	1.5	0.0	-33.8	1.18	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	623.10	66.9	-2.5	6.7	0.9	0.0	-21.5	0.98	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	619.60	66.8	-2.5	6.8	0.9	0.0	-21.5	0.97	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	613.46	66.7	-2.3	10.4	0.8	0.0	-23.7	1.10	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	614.33	66.8	-2.5	6.7	0.9	0.0	-15.4	0.93	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	602.20	66.6	-2.8	5.1	0.3	0.0	-5.4	0.77	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.41	66.6	-2.5	7.5	1.8	0.0	-2.5	0.77	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	601.66	66.6	-2.5	7.5	1.8	0.0	0.6	0.76	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	606.09	66.6	-2.5	10.4	1.8	0.0	-2.4	0.77	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.36	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	605.45	66.6	-2.5	15.3	1.6	0.0	-6.6	0.77	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	600.21	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.93	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	599.32	66.5	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.53	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	598.97	66.5	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.76	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	604.42	66.6	-2.5	7.7	1.8	0.0	0.4	0.77	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	609.03	66.7	-2.5	6.1	0.9	0.0	-8.3	0.79	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	601.10	66.6	-2.3	8.1	0.9	0.0	-24.0	0.95	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	606.96	66.7	-2.3	10.5	0.8	0.0	-20.8	1.09	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	603.46	66.6	-2.4	10.6	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	601.46	66.6	-2.4	10.7	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00		0.00		-24.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	599.46	66.5	-2.4	10.7	0.7	0.0	-23.0	1.08	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	595.96	66.5	-2.4	10.8	0.7	0.0	-20.8	1.07	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	602.34	66.6	-2.5	6.8	0.8	0.0	-16.3	0.90	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	599.20	66.5	-2.5	6.8	0.8	0.0	-15.6	0.89	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	593.86	66.5	-2.5	7.5	0.8	0.0	-8.8	0.88	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	593.82	66.5	-2.5	6.5	0.8	0.0	-4.2	0.81	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	610.20	66.7	-2.5	16.4	0.7	0.0	-12.9	0.81	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	622.29	66.9	-2.7	5.8	0.4	0.0	1.4	0.78	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	625.41	66.9	-2.5	6.3	1.5	0.0	11.4	0.78	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	619.65	66.8	-2.5	6.4	1.5	0.0	11.4	0.77	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.87	66.9	-2.5	6.4	1.5	0.0	11.2	0.78	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	618.30	66.8	-2.5	17.5	1.3	0.0	1.4	0.77	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	624.96	66.9	-2.5	6.4	1.5	0.0	11.3	0.78	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	617.31	66.8	-2.5	6.5	1.5	0.0	11.4	0.76	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.70	66.9	-2.5	6.4	1.5	0.0	11.3	0.77	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	616.34	66.8	-2.5	6.5	1.5	0.0	11.4	0.76	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	622.02	66.9	-2.5	6.5	1.5	0.0	11.3	0.77	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	615.66	66.8	-2.5	6.5	1.5	0.0	11.4	0.76	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	620.09	66.8	-2.7	6.6	0.4	0.0	-14.9	0.82	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	614.38	66.8	-2.7	6.0	0.4	0.0	-13.5	0.78	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	624.92	66.9	-2.6	18.9	0.3	0.0	-21.6	0.92	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	625.07	66.9	-1.4	24.3	0.9	0.0	-49.2	1.18	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	624.76	66.9	-2.5	23.7	0.9	0.0	-19.9	1.04	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	630.19	67.0	-2.6	19.6	0.3	0.0	-18.8	0.97	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	630.35	67.0	-1.2	23.9	0.9	0.0	-45.2	1.19	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	630.24	67.0	-2.5	23.5	0.9	0.0	-14.7	1.06	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	605.74	66.6	-2.7	6.5	0.4	0.0	-1.0	0.78	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	605.05	66.6	-2.5	20.2	1.3	0.0	-2.1	0.77	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	609.07	66.7	-2.5	13.9	1.3	0.0	4.1	0.78	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	603.96	66.6	-2.5	6.8	1.4	0.0	10.5	0.77	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	607.76	66.7	-2.5	20.1	1.3	0.0	-1.8	0.77	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	602.63	66.6	-2.5	6.9	1.4	0.0	10.5	0.76	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	606.93	66.7	-2.5	6.8	1.4	0.0	7.4	0.77	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	597.84	66.5	-2.7	8.0	0.4	0.0	-15.1	0.90	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	597.80	66.5	-2.5	8.0	0.8	0.0	3.9	0.82	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	610.43	66.7	-2.6	4.9	0.5	0.0	24.4	0.79	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	610.42	66.7	-2.5	8.3	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	611.79	66.7	-2.5	8.3	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	608.18	66.7	-2.5	8.4	2.9	0.0	24.5	0.78	0.00		0.00		23.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	609.70	66.7	-2.5	8.4	2.9	0.0	24.4	0.78	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	606.18	66.6	-2.5	8.5	2.9	0.0	24.4	0.77	0.00		0.00		23.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	603.56	66.6	-2.5	5.8	0.9	0.0	12.4	0.78	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	600.33	66.6	-2.7	8.9	0.2	0.0	-3.0	0.93	0.00		0.00		-3.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	600.24	66.6	-2.4	21.1	2.5	0.0	23.2	1.09	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	601.21	66.6	-2.2	22.9	2.8	0.0	-15.3	1.15	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	602.63	66.6	-2.5	6.7	0.9	0.0	14.9	0.80	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	619.52	66.8	-2.6	19.4	0.2	0.0	-6.1	1.05	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	617.98	66.8	-2.2	24.9	3.9	0.0	-17.8	1.17	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	618.64	66.8	-2.5	18.6	0.7	0.0	5.7	0.85	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	615.58	66.8	-2.8	4.3	0.3	0.0	5.9	0.82	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	615.04	66.8	-2.5	7.5	1.4	0.0	10.1	0.81	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	615.61	66.8	-2.5	6.4	1.4	0.0	1.8	0.81	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	614.43	66.8	-2.5	6.5	1.4	0.0	1.8	0.81	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	607.59	66.7	-2.7	9.4	0.3	0.0	3.6	0.89	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	606.45	66.6	-2.4	22.3	3.2	0.0	15.5	1.14	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	613.71	66.8	-2.7	15.1	0.2	0.0	-5.1	0.96	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	621.49	66.9	-2.6	15.4	0.2	0.0	-5.9	1.00	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	623.52	66.9	-2.6	16.7	0.2	0.0	-3.6	0.97	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	553.74	65.9	-2.5	22.9	1.6	0.0	12.9	0.90	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	585.62	66.3	-2.2	16.4	0.7	0.0	-30.4	1.00	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.98	66.3	-2.0	21.8	1.7	0.0	-8.7	1.12	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	585.03	66.3	-2.3	23.1	1.9	0.0	-5.6	1.09	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	584.85	66.3	-2.4	17.5	0.7	0.0	-24.2	1.04	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	585.42	66.3	-2.4	19.3	0.7	0.0	-21.5	1.05	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	585.90	66.3	-2.4	16.4	0.7	0.0	-26.7	1.05	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	586.36	66.4	-2.4	18.0	0.7	0.0	-22.9	1.05	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	589.80	66.4	-2.8	7.9	0.2	0.0	-13.0	0.91	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.11	66.4	-2.5	6.9	0.8	0.0	-13.7	0.90	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.33	66.4	-2.5	7.0	0.8	0.0	-13.8	0.90	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.14	66.4	-2.5	8.1	0.8	0.0	-14.9	0.90	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.88	66.4	-2.5	11.8	0.8	0.0	-18.5	0.90	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	588.53	66.4	-2.5	13.4	0.8	0.0	-20.0	0.90	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	589.56	66.4	-2.5	11.9	0.7	0.0	-18.3	0.90	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	587.07	66.4	-2.1	23.1	2.0	0.0	-10.7	1.13	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	588.94	66.4	-2.2	10.4	0.8	0.0	-30.3	1.02	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	589.02	66.4	-2.4	11.1	0.7	0.0	-20.9	1.06	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	580.08	66.3	-2.7	14.1	0.3	0.0	29.0	1.14	0.00		-12.04		15.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	579.30	66.3	-2.1	19.5	1.5	0.0	18.9	1.14	0.00		-12.04		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	625.01	66.9	-2.1	10.9	1.8	0.0	10.5	1.17	0.00		-5.05		4.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	650.44	67.3	-2.2	13.4	1.9	0.0	1.3	1.20	0.00		-12.04		-12.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	638.72	67.1	-2.2	10.6	1.9	0.0	4.8	1.19	0.00		-12.04		-8.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	576.55	66.2	-2.1	21.4	1.8	0.0	-0.5	1.13	0.00		-2.04		-3.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	602.52	66.6	-2.1	12.2	1.7	0.0	1.9	1.15	0.00		-7.27		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	562.10	66.0	-2.1	20.2	1.6	0.0	-3.5	1.10	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	547.58	65.8	-2.3	23.5	1.8	0.0	18.7	1.08	0.00		-16.81		0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	535.99	65.6	-2.5	20.3	3.0	0.0	16.9	0.92	0.00		-13.80		2.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	557.26	65.9	-2.5	21.6	2.8	0.0	15.9	0.95	0.00		-13.80		1.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	689.54	67.8	-2.4	22.3	1.1	0.0	7.6	1.19	0.00		-4.26		2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	691.86	67.8	-2.4	21.8	1.1	0.0	8.0	1.19	0.00		-4.26		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.12	67.8	-2.4	19.9	1.0	0.0	20.9	1.19	0.00		-4.26		15.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	694.67	67.8	-2.4	7.0	1.2	0.0	23.4	1.19	0.00		-4.26		18.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	697.02	67.9	-2.4	7.0	1.2	0.0	24.3	1.19	0.00		-4.26		18.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	699.30	67.9	-2.4	7.0	1.2	0.0	24.3	1.19	0.00		-4.26		18.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	686.87	67.7	-2.6	5.3	1.1	0.0	11.6	0.75	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	599.70	66.6	-2.5	6.4	1.4	0.0	26.0	0.68	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	594.48	66.5	-2.5	6.0	1.2	0.0	41.7	0.68	0.00		0.00		41.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	551.26	65.8	-2.6	4.9	0.4	0.0	10.2	0.59	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	556.66	65.9	-2.6	5.8	0.8	0.0	15.7	0.60	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.5	21.9	1.6	0.0	7.1	0.95	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	592.79	66.5	-2.6	6.2	1.5	0.0	14.5	0.60	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	557.21	65.9	-2.4	22.3	1.3	0.0	11.6	1.06	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.58	67.4	-2.4	9.4	2.0	0.0	9.0	1.20	0.00		-5.05		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	668.95	67.5	-2.4	9.2	2.0	0.0	37.6	1.20	0.00		-7.27		28.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	652.16	67.3	-2.4	23.6	2.3	0.0	-4.0	1.19	0.00		-12.04		-17.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	650.87	67.3	-2.3	23.6	2.4	0.0	16.8	1.19	0.00		-15.05		0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	624.00	66.9	-2.3	10.0	1.8	0.0	8.9	1.16	0.00		-12.04		-4.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	591.48	66.4	-2.3	10.7	1.7	0.0	8.8	1.13	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	626.30	66.9	-2.1	10.2	1.9	0.0	19.9	1.18	0.00		-12.04		6.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.24	66.1	-2.3	24.9	2.5	0.0	0.0	1.11	0.00		-2.04		-3.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	578.08	66.2	-2.3	23.9	2.1	0.0	-3.0	1.11	0.00		-2.04		-6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	571.32	66.1	-2.3	24.9	2.6	0.0	20.6	1.11	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	577.99	66.2	-2.3	23.7	2.1	0.0	17.9	1.11	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	596.44	66.5	-2.1	19.8	1.4	0.0	20.3	1.15	0.00		-12.04		6.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	624.92	66.9	-2.1	16.4	1.5	0.0	21.9	1.18	0.00		-12.04		8.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	598.76	66.5	-2.3	12.3	1.6	0.0	7.2	1.14	0.00		-7.27		-1.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	556.25	65.9	-2.3	23.0	1.7	0.0	-1.7	1.09	0.00		-5.05		-7.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 91.20 m Lr Tag 34.0 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.25	66.2	-2.9	24.3	1.0	0.0	3.3	1.60	0.00	0.00		-1.25		2.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.08	66.3	-3.0	24.5	1.0	0.0	-9.7	1.60	0.00	0.00		-1.25		-11.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.47	68.0	-3.6	24.2	2.1	0.0	18.5	1.56	0.00	0.00		0.00		18.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.22	67.9	-3.6	24.2	2.1	0.0	15.2	1.58	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.19	67.8	-3.4	24.1	2.0	0.0	24.4	1.48	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.40	68.9	-3.4	21.0	0.4	0.0	-25.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.76	69.0	-3.2	24.0	1.4	0.0	-20.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	790.47	68.9	-3.8	24.5	2.8	0.0	-20.7	1.58	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	793.83	69.0	-3.6	24.5	2.9	0.0	-29.8	1.62	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.39	68.9	-2.4	15.7	0.5	0.0	-11.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	790.44	68.9	-2.4	19.1	1.4	0.0	-25.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	783.50	68.9	-2.4	19.2	1.4	0.0	-25.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.15	68.8	-3.2	15.4	0.3	0.0	-22.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.17	68.8	-3.2	21.8	1.2	0.0	-19.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	779.54	68.8	-3.8	23.1	2.4	0.0	-17.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	773.91	68.8	-3.8	24.4	2.7	0.0	-18.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-3.6	21.3	0.5	0.0	-26.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.3	23.9	1.4	0.0	-21.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.13	68.7	-2.7	19.0	1.2	0.0	-20.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.91	68.8	-2.5	19.3	1.3	0.0	-3.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	774.16	68.8	-2.5	19.4	1.5	0.0	-14.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	767.08	68.7	-2.5	19.4	1.5	0.0	-14.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	782.50	68.9	-2.5	19.5	1.5	0.0	-15.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	775.20	68.8	-2.5	19.5	1.5	0.0	-15.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.47	68.6	-2.7	19.1	1.2	0.0	-21.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.47	68.9	-3.5	24.2	1.4	0.0	-18.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.4	24.3	1.5	0.0	-8.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.42	68.7	-3.3	23.0	1.0	0.0	-31.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.18	68.7	-3.3	24.2	1.4	0.0	-23.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.29	68.6	-3.5	23.2	1.0	0.0	-27.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.40	68.6	-3.3	24.3	1.4	0.0	-17.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	760.64	68.6	-3.6	24.4	1.8	0.0	-16.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	757.95	68.6	-3.0	24.5	1.9	0.0	-30.6	1.62	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.71	68.6	-2.7	19.4	1.0	0.0	-10.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	753.03	68.5	-2.7	20.0	1.3	0.0	-14.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	754.15	68.5	-2.7	20.4	1.3	0.0	-24.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.91	68.6	-2.7	19.4	1.3	0.0	-13.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	763.59	68.6	-2.7	19.4	1.3	0.0	-23.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.61	68.5	-3.2	20.9	0.7	0.0	-30.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.57	68.4	-3.6	24.0	1.4	0.0	-40.4	1.59	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	741.19	68.4	-3.7	24.6	1.8	0.0	-1.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.93	68.4	-3.2	23.1	1.1	0.0	-13.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-3.5	24.3	1.4	0.0	-14.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.24	68.5	-2.7	18.4	0.7	0.0	-7.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.08	68.5	-2.6	18.4	1.1	0.0	-13.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	748.64	68.5	-2.6	19.6	1.1	0.0	-23.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.19	68.5	-2.6	19.1	1.1	0.0	-12.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	755.45	68.6	-2.6	19.2	1.1	0.0	-26.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	744.67	68.4	-2.6	19.5	1.1	0.0	-26.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.64	68.5	-3.4	24.0	1.3	0.0	-28.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.76	68.7	-3.3	24.1	1.4	0.0	-26.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.3	23.9	1.2	0.0	-13.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.47	67.3	-2.9	14.9	0.3	0.0	-18.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.64	67.3	-2.4	14.9	0.5	0.0	-15.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-2.8	22.4	0.7	0.0	-49.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-49.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-3.6	24.5	2.5	0.0	-19.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.60	67.3	-2.7	19.6	0.5	0.0	-44.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-2.8	19.9	0.6	0.0	-30.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-2.9	20.1	0.5	0.0	-30.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.52	67.3	-2.8	19.8	0.6	0.0	-50.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.52	67.3	-2.9	20.0	0.6	0.0	-36.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.4	23.7	2.3	0.0	-46.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-46.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.06	67.3	-2.6	17.8	0.5	0.0	-25.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.55	67.4	-2.9	20.9	0.6	0.0	-43.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.51	67.1	-3.0	21.3	1.0	0.0	-23.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.1	20.9	1.0	0.0	-8.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.18	67.1	-3.0	20.6	1.3	0.0	-0.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.83	67.1	-2.7	18.4	0.9	0.0	-6.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.60	67.2	-2.7	19.2	0.9	0.0	-8.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.40	67.2	-2.7	19.5	0.9	0.0	-8.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.7	19.7	0.9	0.0	-8.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.31	67.1	-2.7	19.0	0.9	0.0	-7.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.14	66.9	-3.1	20.8	0.9	0.0	-26.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.1	20.4	0.9	0.0	-27.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.64	67.4	-3.4	24.2	4.3	0.0	-22.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.63	67.4	-2.9	24.6	5.5	0.0	-16.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	656.67	67.3	-3.9	24.9	7.8	0.0	-15.4	1.58	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.08	67.3	-4.0	24.9	7.8	0.0	-23.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.17	67.4	-3.7	24.7	5.0	0.0	-44.6	1.61	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.35	67.2	-2.5	21.0	2.3	0.0	-2.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.74	67.3	-2.4	23.7	4.1	0.0	-10.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	651.09	67.3	-2.5	24.6	6.4	0.0	-30.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	649.12	67.2	-2.5	24.6	6.4	0.0	-30.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.19	67.2	-2.4	21.8	3.1	0.0	-12.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	648.52	67.2	-2.5	23.2	5.6	0.0	-33.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	645.82	67.2	-2.5	23.2	5.6	0.0	-33.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.14	67.2	-2.4	19.8	2.6	0.0	-12.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	647.08	67.2	-2.5	20.9	4.9	0.0	-31.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	644.82	67.2	-2.5	20.9	4.9	0.0	-31.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.30	67.2	-2.9	18.8	1.6	0.0	-22.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.18	67.1	-2.7	20.3	1.9	0.0	-27.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.17	67.1	-2.9	22.1	3.3	0.0	-9.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.62	67.3	-3.3	24.8	5.1	0.0	-27.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	651.77	67.3	-3.1	25.0	7.7	0.0	-4.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	648.14	67.2	-3.7	25.0	7.7	0.0	-2.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	643.96	67.2	-4.0	25.0	7.7	0.0	-22.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.87	67.1	-3.7	24.9	5.1	0.0	-55.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-55.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.26	67.3	-3.7	24.9	5.2	0.0	-49.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.10	67.0	-2.9	22.4	2.6	0.0	-3.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.71	67.0	-2.9	23.9	4.3	0.0	-14.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	634.18	67.0	-2.9	24.6	6.3	0.0	-29.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.29	67.0	-2.9	23.2	3.7	0.0	-15.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	631.96	67.0	-2.9	24.2	5.9	0.0	-28.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.51	67.0	-2.9	23.0	3.5	0.0	-17.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.40	67.1	-2.0	22.3	1.6	0.0	1.1	1.16	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.35	67.0	-1.9	18.1	0.8	0.0	-2.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.33	67.0	-1.9	19.2	1.1	0.0	0.8	1.16	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.34	67.0	-3.0	21.7	2.3	0.0	-38.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.82	66.9	-3.6	24.7	10.3	0.0	-17.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.36	67.1	-3.4	23.8	3.7	0.0	-32.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-3.8	24.8	7.5	0.0	-13.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.71	68.2	-3.1	16.3	0.2	0.0	-15.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.96	68.2	-2.6	19.3	0.8	0.0	-24.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.98	68.2	-2.6	19.2	0.8	0.0	-34.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.31	68.2	-2.6	21.1	0.8	0.0	-26.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.32	68.2	-2.6	21.0	0.8	0.0	-36.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.96	68.2	-2.7	22.4	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.85	68.3	-2.7	22.2	1.2	0.0	-35.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.17	68.2	-2.7	22.6	1.2	0.0	-35.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.59	68.2	-2.7	22.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.47	68.3	-2.7	22.4	1.2	0.0	-35.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.78	68.2	-2.7	22.8	1.2	0.0	-35.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.34	68.2	-2.7	22.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.22	68.3	-2.7	22.5	1.2	0.0	-35.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.52	68.2	-2.7	22.8	1.2	0.0	-35.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.27	68.3	-2.8	21.4	1.2	0.0	-32.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	724.79	68.2	-2.7	22.1	1.2	0.0	-33.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	731.25	68.3	-2.8	22.4	1.2	0.0	-32.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.76	68.2	-2.7	22.8	1.2	0.0	-32.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-3.2	20.0	0.9	0.0	-37.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	731.55	68.3	-3.7	23.9	2.2	0.0	-27.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.56	68.3	-3.1	24.0	2.4	0.0	-42.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.31	68.3	-3.1	18.8	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.81	68.3	-3.1	18.9	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.55	68.2	-3.4	20.6	0.8	0.0	-33.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.56	68.2	-3.0	18.8	0.8	0.0	-27.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.63	68.0	-2.8	12.1	0.2	0.0	-13.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.56	68.1	-2.6	18.1	1.8	0.0	-12.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.42	68.0	-2.6	18.2	1.8	0.0	-9.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.92	68.1	-2.6	19.7	1.9	0.0	-12.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.27	68.0	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.42	68.1	-2.6	19.2	1.9	0.0	-12.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.82	68.0	-2.6	20.6	1.9	0.0	-13.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.03	68.1	-2.6	20.6	1.9	0.0	-13.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.47	68.0	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.73	68.1	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.22	68.0	-2.6	20.8	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.54	68.1	-2.6	20.8	1.9	0.0	-13.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.09	68.1	-2.5	19.1	0.8	0.0	-21.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.35	68.0	-3.1	19.7	0.8	0.0	-35.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.04	68.1	-3.4	20.6	0.8	0.0	-30.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.54	68.0	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.54	68.0	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.04	68.0	-3.4	20.8	0.8	0.0	-30.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-2.9	18.9	0.8	0.0	-28.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.44	68.0	-2.9	18.2	0.8	0.0	-27.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.88	67.9	-2.9	18.9	0.8	0.0	-20.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.90	67.9	-2.6	17.5	0.8	0.0	-16.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.24	68.1	-2.6	22.0	0.8	0.0	-21.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.61	68.3	-2.5	11.7	0.3	0.0	-5.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	735.04	68.3	-2.4	18.4	1.1	0.0	-21.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-2.4	18.4	1.1	0.0	-21.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	733.86	68.3	-2.4	19.4	1.1	0.0	-19.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	727.50	68.2	-2.4	19.5	1.1	0.0	-19.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.34	68.3	-2.4	15.5	1.1	0.0	-18.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-2.4	15.5	1.1	0.0	-17.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	732.27	68.3	-2.4	15.7	1.1	0.0	-17.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.89	68.2	-2.4	16.6	1.1	0.0	-17.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	731.71	68.3	-2.4	15.8	1.1	0.0	-17.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.64	68.2	-2.4	15.8	1.1	0.0	-17.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.78	68.3	-2.7	12.8	0.3	0.0	-22.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.63	68.2	-2.6	11.3	0.3	0.0	-19.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-3.2	21.1	0.4	0.0	-23.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.56	68.3	-2.6	24.8	1.1	0.0	-49.4	1.62	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.36	68.3	-3.2	24.0	1.1	0.0	-20.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.31	68.4	-3.3	20.8	0.4	0.0	-19.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-2.4	23.8	1.0	0.0	-44.8	1.63	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.29	68.4	-3.3	23.7	1.1	0.0	-14.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.89	68.1	-2.6	11.6	0.3	0.0	-7.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.17	68.1	-2.6	20.8	1.6	0.0	-1.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.31	68.1	-2.6	19.8	1.6	0.0	-3.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.29	68.1	-2.6	17.0	1.5	0.0	-0.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-0.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.25	68.1	-2.6	21.4	1.7	0.0	-2.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.21	68.0	-2.6	17.3	1.5	0.0	0.8	1.29	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.59	68.1	-2.6	17.4	1.5	0.0	-2.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.02	68.0	-3.1	15.3	0.3	0.0	-22.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.04	68.0	-2.5	15.8	0.9	0.0	-4.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.3	15.4	0.3	0.0	13.9	1.30	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.6	24.1	3.8	0.0	16.2	1.29	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.09	68.1	-2.6	24.1	3.7	0.0	13.9	1.29	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.68	68.1	-2.6	24.0	3.7	0.0	13.9	1.29	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.59	68.1	-2.6	22.2	3.3	0.0	10.7	1.29	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	715.05	68.1	-2.6	22.2	3.2	0.0	9.8	1.29	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	712.04	68.0	-2.4	20.4	0.8	0.0	2.2	1.30	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.25	68.0	-3.5	16.8	0.2	0.0	-10.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.13	68.0	-3.8	24.5	4.1	0.0	18.7	1.57	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.62	68.0	-3.7	24.5	4.0	0.0	-17.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	711.02	68.0	-2.4	20.9	0.9	0.0	5.1	1.32	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.68	68.2	-3.8	21.4	0.3	0.0	-6.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.34	68.2	-3.7	25.0	4.3	0.0	-18.8	1.62	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.17	68.2	-2.6	22.9	1.1	0.0	1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.11	68.2	-2.9	16.6	0.2	0.0	-5.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.60	68.2	-2.6	22.7	1.7	0.0	2.9	1.31	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.98	68.2	-2.6	22.6	1.7	0.0	-5.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.11	68.2	-2.6	22.4	1.6	0.0	-5.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.01	68.1	-3.4	18.2	0.2	0.0	-4.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	713.95	68.1	-3.8	24.6	4.0	0.0	7.2	1.60	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.81	68.1	-3.7	19.8	0.3	0.0	-9.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.66	68.2	-3.8	19.9	0.3	0.0	-9.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.10	68.3	-3.7	20.3	0.3	0.0	-6.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.02	67.4	-3.1	24.8	2.5	0.0	11.0	1.43	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.50	67.8	-3.2	22.7	0.9	0.0	-36.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.73	67.8	-3.6	24.3	2.7	0.0	-10.0	1.60	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.00	67.8	-3.7	24.7	2.7	0.0	-8.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.86	67.8	-3.4	22.4	0.8	0.0	-29.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.35	67.8	-3.4	22.9	0.9	0.0	-25.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.72	67.8	-3.4	22.1	0.8	0.0	-31.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.05	67.8	-3.4	23.1	1.0	0.0	-28.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.73	67.9	-3.5	16.0	0.2	0.0	-21.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.79	67.9	-2.9	19.1	0.8	0.0	-26.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.43	67.9	-2.9	20.7	0.8	0.0	-27.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.65	67.9	-2.9	20.6	0.8	0.0	-27.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.86	67.9	-2.9	22.8	0.9	0.0	-29.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-3.0	22.8	0.9	0.0	-29.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.49	67.9	-2.9	20.2	0.8	0.0	-27.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-27.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.57	67.9	-3.5	24.2	2.7	0.0	-12.5	1.60	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.03	67.9	-3.3	20.7	0.8	0.0	-40.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.09	67.9	-3.4	20.8	0.8	0.0	-30.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.38	67.7	-4.7	18.9	0.5	0.0	25.4	1.61	0.00	0.00		-6.02		19.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.82	67.7	-3.5	23.8	2.5	0.0	15.0	1.61	0.00	0.00		-7.78		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.73	69.1	-3.4	23.8	1.5	0.0	6.1	1.59	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.06	69.1	-3.4	23.7	1.5	0.0	7.3	1.59	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.32	69.1	-3.4	23.4	1.5	0.0	10.1	1.59	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.88	69.1	-3.4	18.9	1.1	0.0	11.3	1.59	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.22	69.1	-3.4	18.9	1.1	0.0	12.1	1.59	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.51	69.2	-3.4	18.9	1.1	0.0	12.1	1.59	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.40	69.0	-2.3	15.1	0.5	0.0	1.1	1.22	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.41	68.0	-2.2	19.5	1.4	0.0	11.6	1.22	0.00	0.00		0.00		11.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.56	67.9	-2.1	22.0	1.3	0.0	33.9	1.21	0.00	0.00		0.00		33.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.37	67.4	-1.3	11.6	0.4	0.0	0.8	1.18	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.77	67.5	-2.3	12.4	0.4	0.0	8.1	1.18	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.04	67.5	-3.3	24.2	2.5	0.0	4.6	1.48	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.38	67.9	-1.9	20.7	1.3	0.0	5.0	1.15	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.95	67.5	-3.6	23.3	1.8	0.0	10.5	1.57	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.25	66.2	-2.9	24.3	1.0	0.0	3.3	1.60	0.00		-9.03		-7.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.08	66.3	-3.0	24.5	1.0	0.0	-9.7	1.60	0.00		-9.03		-20.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.47	68.0	-3.6	24.2	2.1	0.0	18.5	1.56	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.22	67.9	-3.6	24.2	2.1	0.0	15.2	1.58	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.19	67.8	-3.4	24.1	2.0	0.0	24.4	1.48	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	656.12	67.3	-3.5	24.5	2.0	0.0	18.0	1.52	0.00		-10.79		5.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.40	68.9	-3.4	21.0	0.4	0.0	-25.1	1.45	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.76	69.0	-3.2	24.0	1.4	0.0	-20.6	1.46	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	790.47	68.9	-3.8	24.6	3.3	0.0	-0.5	1.58	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	793.83	69.0	-3.7	24.5	3.4	0.0	-6.6	1.62	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.39	68.9	-2.4	15.7	0.5	0.0	-11.1	1.27	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	790.44	68.9	-2.5	21.0	2.3	0.0	-7.0	1.27	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	783.50	68.9	-2.5	21.0	2.2	0.0	-7.0	1.26	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.15	68.8	-3.2	15.4	0.3	0.0	-22.1	1.37	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.17	68.8	-3.2	21.8	1.2	0.0	-19.8	1.45	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	779.53	68.8	-3.8	23.3	2.7	0.0	3.0	1.57	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	773.91	68.8	-3.8	24.4	3.1	0.0	2.0	1.56	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-3.6	21.3	0.5	0.0	-26.2	1.48	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.3	23.9	1.4	0.0	-21.6	1.47	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.13	68.7	-2.7	19.0	1.2	0.0	-20.5	1.30	0.00		-6.02		-27.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.91	68.8	-2.5	19.3	1.3	0.0	-3.5	1.26	0.00		-6.02		-10.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	774.16	68.8	-2.5	20.1	1.9	0.0	4.4	1.25	0.00		-6.02		-2.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	767.08	68.7	-2.5	20.2	1.8	0.0	4.4	1.25	0.00		-6.02		-2.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	782.50	68.9	-2.5	20.2	1.9	0.0	4.3	1.26	0.00		-6.02		-2.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	775.20	68.8	-2.5	20.3	1.9	0.0	4.3	1.26	0.00		-6.02		-2.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.47	68.6	-2.7	19.1	1.2	0.0	-21.9	1.30	0.00		-6.02		-29.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.47	68.9	-3.5	24.2	1.4	0.0	-18.8	1.49	0.00		-6.02		-26.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.4	24.3	1.5	0.0	-8.9	1.47	0.00		-6.02		-16.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.42	68.7	-3.3	23.0	1.0	0.0	-31.7	1.51	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.18	68.7	-3.3	24.2	1.4	0.0	-23.0	1.45	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.29	68.6	-3.5	23.2	1.0	0.0	-27.8	1.50	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.40	68.6	-3.3	24.3	1.4	0.0	-17.9	1.45	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	760.64	68.6	-3.6	24.5	2.0	0.0	3.0	1.59	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	757.95	68.6	-3.0	24.5	1.9	0.0	-30.6	1.62	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.71	68.6	-2.7	19.4	1.0	0.0	-10.3	1.32	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	753.03	68.5	-2.7	20.0	1.3	0.0	-14.2	1.31	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	754.15	68.5	-2.7	21.1	1.6	0.0	-4.0	1.31	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.91	68.6	-2.7	19.4	1.3	0.0	-13.9	1.32	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	763.59	68.6	-2.7	20.0	1.6	0.0	-3.3	1.32	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.61	68.5	-3.2	20.9	0.7	0.0	-30.3	1.41	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.57	68.4	-3.6	24.0	1.4	0.0	-40.4	1.59	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	741.19	68.4	-3.7	24.6	2.0	0.0	4.2	1.58	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.93	68.4	-3.2	23.1	1.1	0.0	-13.5	1.42	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-3.5	24.3	1.4	0.0	-14.8	1.50	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.24	68.5	-2.7	18.4	0.7	0.0	-7.1	1.34	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.08	68.5	-2.6	18.4	1.1	0.0	-13.2	1.33	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	748.64	68.5	-2.8	21.0	1.6	0.0	-3.2	1.33	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.19	68.5	-2.6	19.1	1.1	0.0	-12.9	1.33	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	755.45	68.6	-2.8	20.9	1.6	0.0	-7.3	1.33	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	744.67	68.4	-2.8	21.2	1.6	0.0	-7.4	1.33	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.64	68.5	-3.4	24.0	1.3	0.0	-28.8	1.51	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.76	68.7	-3.3	24.1	1.4	0.0	-26.7	1.53	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.3	23.9	1.2	0.0	-13.6	1.48	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.47	67.3	-2.9	14.9	0.3	0.0	-18.8	1.38	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.64	67.3	-2.4	14.9	0.5	0.0	-15.7	1.37	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-2.8	22.4	0.7	0.0	-49.8	1.46	0.00		0.00		-51.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-3.6	24.5	2.7	0.0	-12.1	1.57	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.60	67.3	-2.7	19.6	0.5	0.0	-44.5	1.50	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-2.8	19.9	0.6	0.0	-30.2	1.46	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-2.9	20.1	0.5	0.0	-30.4	1.55	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.52	67.3	-2.8	19.8	0.6	0.0	-50.2	1.50	0.00		0.00		-51.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.52	67.3	-2.9	20.0	0.6	0.0	-36.9	1.50	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.4	23.7	2.3	0.0	-46.1	1.60	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.06	67.3	-2.6	17.8	0.5	0.0	-25.0	1.40	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.55	67.4	-2.9	20.9	0.6	0.0	-43.5	1.52	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.51	67.1	-3.0	21.3	1.0	0.0	-23.4	1.52	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.1	20.9	1.0	0.0	-8.5	1.49	0.00		0.00		-10.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.18	67.1	-3.0	20.6	1.3	0.0	-0.2	1.38	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.83	67.1	-2.7	18.4	0.9	0.0	-6.5	1.37	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.60	67.2	-2.7	19.2	0.9	0.0	-8.0	1.38	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.40	67.2	-2.7	19.5	0.9	0.0	-8.2	1.38	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.7	19.7	0.9	0.0	-8.4	1.37	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.31	67.1	-2.7	19.0	0.9	0.0	-7.8	1.37	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.14	66.9	-3.1	20.8	0.9	0.0	-26.4	1.50	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.1	20.4	0.9	0.0	-27.4	1.50	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.64	67.4	-3.4	24.2	4.3	0.0	-22.8	1.47	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.63	67.4	-2.9	24.6	5.5	0.0	-16.3	1.37	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	656.67	67.3	-3.9	24.9	7.9	0.0	9.4	1.58	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.08	67.3	-4.0	24.9	7.8	0.0	-23.9	1.61	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.17	67.4	-3.7	24.7	5.0	0.0	-44.6	1.61	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.35	67.2	-2.5	21.0	2.3	0.0	-2.0	1.27	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.74	67.3	-2.4	23.7	4.1	0.0	-10.5	1.26	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	651.09	67.3	-2.5	24.7	7.3	0.0	-4.3	1.26	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	649.12	67.2	-2.5	24.7	7.3	0.0	-3.8	1.26	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.19	67.2	-2.4	21.8	3.1	0.0	-12.3	1.26	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	648.52	67.2	-2.5	23.6	6.8	0.0	-6.4	1.26	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	645.82	67.2	-2.5	23.6	6.8	0.0	-6.4	1.26	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.14	67.2	-2.4	19.8	2.6	0.0	-12.5	1.26	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	647.08	67.2	-2.5	21.4	6.3	0.0	-4.8	1.26	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	644.82	67.2	-2.5	21.4	6.3	0.0	-4.8	1.26	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.30	67.2	-2.9	18.8	1.6	0.0	-22.9	1.35	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.18	67.1	-2.7	20.3	1.9	0.0	-27.3	1.33	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.17	67.1	-2.9	22.1	3.3	0.0	-9.7	1.36	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.62	67.3	-3.3	24.8	5.1	0.0	-27.4	1.47	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	651.77	67.3	-3.1	25.0	7.7	0.0	14.6	1.40	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	648.14	67.2	-3.7	25.0	7.7	0.0	12.9	1.54	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	643.96	67.2	-4.0	25.0	7.7	0.0	-22.4	1.60	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.87	67.1	-3.7	24.9	5.1	0.0	-55.2	1.60	0.00		0.00		-56.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.26	67.3	-3.7	24.9	5.2	0.0	-49.2	1.60	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.10	67.0	-2.9	22.4	2.6	0.0	-3.7	1.37	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.71	67.0	-2.9	23.9	4.3	0.0	-14.2	1.36	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	634.18	67.0	-2.9	24.8	7.2	0.0	-2.8	1.36	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.29	67.0	-2.9	23.2	3.7	0.0	-15.4	1.36	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	631.96	67.0	-2.9	24.4	7.0	0.0	-2.3	1.36	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.51	67.0	-2.9	23.0	3.5	0.0	-17.7	1.36	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.40	67.1	-2.0	22.3	1.6	0.0	1.1	1.16	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.35	67.0	-1.9	18.1	0.8	0.0	-2.4	1.16	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.33	67.0	-1.9	19.2	1.1	0.0	0.8	1.16	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.34	67.0	-3.0	21.7	2.3	0.0	-38.5	1.40	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.82	66.9	-3.6	24.7	10.3	0.0	-17.4	1.52	0.00		0.00		-18.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.36	67.1	-3.4	23.8	3.7	0.0	-32.1	1.48	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-3.8	24.8	7.5	0.0	-13.1	1.56	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.71	68.2	-3.1	16.3	0.2	0.0	-15.1	1.35	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.96	68.2	-2.6	19.3	0.8	0.0	-24.6	1.34	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.98	68.2	-2.8	21.7	1.8	0.0	-15.1	1.34	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.31	68.2	-2.6	21.1	0.8	0.0	-26.7	1.34	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.32	68.2	-2.8	23.3	1.9	0.0	-17.6	1.34	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.96	68.2	-2.7	22.4	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.85	68.3	-2.8	23.6	2.4	0.0	-16.5	1.34	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.17	68.2	-2.8	23.9	2.5	0.0	-16.7	1.33	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.59	68.2	-2.7	22.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.47	68.3	-2.8	23.8	2.4	0.0	-16.6	1.34	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.78	68.2	-2.8	24.0	2.5	0.0	-16.8	1.33	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.34	68.2	-2.7	22.6	1.2	0.0	-25.2	1.34	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.21	68.3	-2.8	23.8	2.4	0.0	-16.7	1.34	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.52	68.2	-2.8	24.0	2.5	0.0	-16.8	1.33	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.27	68.3	-2.9	22.9	2.3	0.0	-13.6	1.35	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	724.79	68.2	-2.8	23.4	2.4	0.0	-14.6	1.35	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	731.25	68.3	-2.9	23.8	2.4	0.0	-13.6	1.35	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.76	68.2	-2.8	24.0	2.5	0.0	-13.7	1.35	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-3.2	20.0	0.9	0.0	-37.0	1.48	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	731.55	68.3	-3.7	23.9	2.5	0.0	-7.3	1.59	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.56	68.3	-3.1	24.0	2.4	0.0	-42.6	1.63	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.31	68.3	-3.1	18.8	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.81	68.3	-3.1	18.9	0.8	0.0	-33.8	1.45	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.55	68.2	-3.4	20.6	0.8	0.0	-33.6	1.57	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.56	68.2	-3.0	18.8	0.8	0.0	-27.9	1.42	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.63	68.0	-2.8	12.1	0.2	0.0	-13.4	1.29	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.56	68.1	-2.6	18.1	1.8	0.0	-12.1	1.29	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.42	68.0	-2.6	18.2	1.8	0.0	-9.2	1.29	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.92	68.1	-2.6	19.7	1.9	0.0	-12.8	1.29	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.27	68.0	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.42	68.1	-2.6	19.2	1.9	0.0	-12.3	1.29	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.82	68.0	-2.6	20.6	1.9	0.0	-13.4	1.28	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.03	68.1	-2.6	20.6	1.9	0.0	-13.5	1.29	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.47	68.0	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.73	68.1	-2.6	20.7	1.9	0.0	-13.5	1.29	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.22	68.0	-2.6	20.8	1.9	0.0	-13.5	1.28	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.54	68.1	-2.6	20.8	1.9	0.0	-13.6	1.29	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.09	68.1	-2.5	19.1	0.8	0.0	-21.8	1.30	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.35	68.0	-3.1	19.7	0.8	0.0	-35.6	1.46	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.04	68.1	-3.4	20.6	0.8	0.0	-30.6	1.56	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.55	0.00		0.00		-34.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.54	68.0	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.56	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.54	68.0	-3.4	20.7	0.8	0.0	-32.8	1.55	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.04	68.0	-3.4	20.8	0.8	0.0	-30.5	1.55	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-2.9	18.9	0.8	0.0	-28.9	1.40	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.44	68.0	-2.9	18.2	0.8	0.0	-27.7	1.39	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.88	67.9	-2.9	18.9	0.8	0.0	-20.8	1.39	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.90	67.9	-2.6	17.5	0.8	0.0	-16.1	1.33	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.24	68.1	-2.6	22.0	0.8	0.0	-21.8	1.32	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.61	68.3	-2.5	11.7	0.3	0.0	-5.5	1.28	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	735.04	68.3	-2.5	19.9	1.6	0.0	-3.1	1.28	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-2.5	19.9	1.5	0.0	-3.1	1.27	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	733.86	68.3	-2.5	20.7	1.6	0.0	-0.1	1.28	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	727.50	68.2	-2.5	20.8	1.6	0.0	-0.1	1.27	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.34	68.3	-2.5	16.9	1.5	0.0	-0.1	1.28	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-2.5	16.9	1.5	0.0	1.7	1.27	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	732.27	68.3	-2.5	17.1	1.5	0.0	1.5	1.28	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.89	68.2	-2.5	18.0	1.5	0.0	1.1	1.27	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	731.71	68.3	-2.5	17.3	1.5	0.0	0.7	1.28	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.64	68.2	-2.5	17.3	1.5	0.0	1.5	1.27	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.78	68.3	-2.7	12.8	0.3	0.0	-22.2	1.32	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.63	68.2	-2.6	11.3	0.3	0.0	-19.9	1.29	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-3.2	21.1	0.4	0.0	-23.6	1.44	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.56	68.3	-2.6	24.8	1.1	0.0	-49.4	1.62	0.00		0.00		-51.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.36	68.3	-3.2	24.0	1.1	0.0	-20.4	1.51	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.31	68.4	-3.3	20.8	0.4	0.0	-19.7	1.46	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-2.4	23.8	1.0	0.0	-44.8	1.63	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.29	68.4	-3.3	23.7	1.1	0.0	-14.9	1.52	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.89	68.1	-2.6	11.6	0.3	0.0	-7.2	1.29	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.17	68.1	-2.6	20.8	1.6	0.0	-1.0	1.29	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.31	68.1	-2.6	19.8	1.6	0.0	-3.3	1.29	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.29	68.1	-2.6	17.0	1.5	0.0	-0.1	1.29	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.25	68.1	-2.6	21.4	1.7	0.0	-2.6	1.29	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.21	68.0	-2.6	17.3	1.5	0.0	0.8	1.29	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.59	68.1	-2.6	17.4	1.5	0.0	-2.3	1.29	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.02	68.0	-3.1	15.3	0.3	0.0	-22.7	1.40	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.04	68.0	-2.5	15.8	0.9	0.0	-4.2	1.33	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.3	15.4	0.3	0.0	13.9	1.30	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.6	24.1	3.8	0.0	16.2	1.29	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.09	68.1	-2.6	24.1	3.7	0.0	13.9	1.29	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.68	68.1	-2.6	24.0	3.7	0.0	13.9	1.29	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.59	68.1	-2.6	22.2	3.3	0.0	10.7	1.29	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	715.05	68.1	-2.6	22.2	3.2	0.0	9.8	1.29	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	712.04	68.0	-2.4	20.4	0.8	0.0	2.2	1.30	0.00		0.00		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.25	68.0	-3.5	16.8	0.2	0.0	-10.8	1.45	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.13	68.0	-3.8	24.5	4.1	0.0	18.7	1.57	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.62	68.0	-3.7	24.5	4.0	0.0	-17.9	1.61	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	711.02	68.0	-2.4	20.9	0.9	0.0	5.1	1.32	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.68	68.2	-3.8	21.4	0.3	0.0	-6.9	1.51	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.34	68.2	-3.7	25.0	4.3	0.0	-18.8	1.62	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.17	68.2	-2.6	22.9	1.1	0.0	1.9	1.36	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.11	68.2	-2.9	16.6	0.2	0.0	-5.2	1.32	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.60	68.2	-2.6	22.7	1.7	0.0	2.9	1.31	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.98	68.2	-2.6	22.6	1.7	0.0	-5.1	1.31	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.11	68.2	-2.6	22.4	1.6	0.0	-5.8	1.31	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.01	68.1	-3.4	18.2	0.2	0.0	-4.3	1.39	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	713.95	68.1	-3.8	24.6	4.4	0.0	14.2	1.60	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.81	68.1	-3.7	19.8	0.3	0.0	-9.2	1.49	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.66	68.2	-3.8	19.9	0.3	0.0	-9.5	1.51	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.10	68.3	-3.7	20.3	0.3	0.0	-6.3	1.48	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.02	67.4	-3.1	24.8	2.5	0.0	11.0	1.43	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.50	67.8	-3.2	22.7	0.9	0.0	-36.7	1.52	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.73	67.8	-3.6	24.3	2.7	0.0	-10.0	1.60	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.00	67.8	-3.7	24.7	2.7	0.0	-8.0	1.57	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.86	67.8	-3.4	22.4	0.8	0.0	-29.1	1.54	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.35	67.8	-3.4	22.9	0.9	0.0	-25.1	1.54	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.72	67.8	-3.4	22.1	0.8	0.0	-31.5	1.53	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.05	67.8	-3.4	23.1	1.0	0.0	-28.1	1.54	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.73	67.9	-3.5	16.0	0.2	0.0	-21.4	1.42	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.79	67.9	-2.9	19.1	0.8	0.0	-26.4	1.41	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.43	67.9	-2.9	20.7	0.8	0.0	-27.8	1.41	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.65	67.9	-2.9	20.6	0.8	0.0	-27.6	1.41	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.86	67.9	-2.9	22.8	0.9	0.0	-29.4	1.41	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-3.0	22.8	0.9	0.0	-29.4	1.41	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.49	67.9	-2.9	20.2	0.8	0.0	-27.3	1.41	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.57	67.9	-3.5	24.2	2.7	0.0	-12.5	1.60	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.03	67.9	-3.3	20.7	0.8	0.0	-40.5	1.53	0.00		0.00		-42.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.09	67.9	-3.4	20.8	0.8	0.0	-30.5	1.55	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.38	67.7	-4.7	18.9	0.5	0.0	25.4	1.61	0.00		-12.04		11.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.82	67.7	-3.5	23.8	2.5	0.0	15.0	1.61	0.00		-12.04		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	735.28	68.3	-3.6	22.6	2.0	0.0	-0.4	1.62	0.00		-5.05		-7.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	760.60	68.6	-3.6	23.1	2.3	0.0	-8.5	1.62	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	748.78	68.5	-3.6	22.4	2.0	0.0	-6.4	1.62	0.00		-12.04		-20.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	685.55	67.7	-3.5	24.0	2.6	0.0	-3.1	1.61	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	707.90	68.0	-3.5	23.7	2.5	0.0	-4.6	1.61	0.00		-7.27		-13.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	670.50	67.5	-3.5	24.2	2.6	0.0	-5.9	1.61	0.00		-5.05		-12.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	655.80	67.3	-3.6	24.6	2.7	0.0	18.6	1.59	0.00		-16.81		-0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	643.27	67.2	-3.4	24.8	5.3	0.0	12.3	1.46	0.00		-13.80		-2.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	664.38	67.4	-3.4	24.9	5.4	0.0	11.7	1.47	0.00		-13.80		-3.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.73	69.1	-3.4	23.8	1.5	0.0	6.1	1.59	0.00		-4.26		0.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.06	69.1	-3.4	23.7	1.5	0.0	7.3	1.59	0.00		-4.26		1.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.32	69.1	-3.4	23.4	1.5	0.0	10.1	1.59	0.00		-4.26		4.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.88	69.1	-3.4	18.9	1.1	0.0	11.3	1.59	0.00		-4.26		5.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.22	69.1	-3.4	18.9	1.1	0.0	12.1	1.59	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.51	69.2	-3.4	18.9	1.1	0.0	12.1	1.59	0.00		-4.26		6.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.40	69.0	-2.3	15.1	0.5	0.0	1.1	1.22	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.41	68.0	-2.2	19.5	1.4	0.0	11.6	1.22	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.56	67.9	-2.1	22.0	1.3	0.0	33.9	1.21	0.00		0.00		32.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.37	67.4	-1.3	11.6	0.4	0.0	0.8	1.18	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.77	67.5	-2.3	12.4	0.4	0.0	8.1	1.18	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.04	67.5	-3.3	24.2	2.5	0.0	4.6	1.48	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.38	67.9	-1.9	20.7	1.3	0.0	5.0	1.15	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.95	67.5	-3.6	23.3	1.8	0.0	10.5	1.57	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	773.74	68.8	-3.7	22.3	2.0	0.0	-3.1	1.61	0.00		-5.05		-9.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	779.11	68.8	-3.7	22.3	2.0	0.0	25.3	1.62	0.00		-7.27		16.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	762.31	68.6	-3.7	24.4	3.0	0.0	-5.3	1.61	0.00		-12.04		-19.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.02	68.6	-3.7	24.4	3.0	0.0	15.5	1.61	0.00		-15.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	734.15	68.3	-3.7	22.4	1.9	0.0	-2.7	1.61	0.00		-12.04		-16.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	701.62	67.9	-3.7	22.5	1.9	0.0	-2.4	1.60	0.00		-5.05		-9.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	736.43	68.3	-3.6	22.4	1.9	0.0	8.5	1.62	0.00		-12.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	681.10	67.7	-3.7	24.9	3.0	0.0	-0.9	1.60	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	686.58	67.7	-3.7	24.4	2.7	0.0	-3.8	1.60	0.00		-2.04		-7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	681.19	67.7	-3.6	24.9	3.1	0.0	18.7	1.60	0.00		-9.82		7.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	686.47	67.7	-3.6	24.3	2.7	0.0	16.7	1.60	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	703.32	67.9	-3.5	23.8	2.5	0.0	18.2	1.61	0.00		-12.04		4.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	731.81	68.3	-3.6	23.7	2.5	0.0	17.7	1.62	0.00		-12.04		3.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	704.58	68.0	-3.7	23.7	2.4	0.0	0.7	1.60	0.00		-7.27		-8.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.25	67.4	-3.6	24.7	2.7	0.0	-2.1	1.59	0.00		-5.05		-8.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.6 dB(A) Lr Nacht 34.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.27	66.2	-3.0	23.6	0.9	0.0	3.7	1.51	0.00	0.00		-1.25		2.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.11	66.3	-3.1	23.8	0.9	0.0	-9.4	1.51	0.00	0.00		-1.25		-10.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.48	68.0	-3.5	24.2	2.1	0.0	17.8	1.48	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.24	67.9	-3.5	24.1	2.0	0.0	15.3	1.50	0.00	0.00		0.00		15.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.19	67.8	-3.3	23.7	1.8	0.0	23.6	1.40	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.39	68.9	-3.4	20.9	0.4	0.0	-25.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.75	69.0	-3.3	23.9	1.3	0.0	-20.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	790.49	68.9	-3.7	24.5	2.8	0.0	-20.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	793.85	69.0	-3.5	24.5	2.9	0.0	-29.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.35	68.9	-2.5	14.1	0.5	0.0	-9.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	790.40	68.9	-2.4	17.5	1.3	0.0	-24.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	783.45	68.9	-2.4	17.6	1.3	0.0	-24.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.14	68.8	-3.2	14.7	0.3	0.0	-21.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.16	68.8	-3.2	20.2	1.1	0.0	-18.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	779.55	68.8	-3.7	22.2	2.2	0.0	-16.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	773.92	68.8	-3.7	24.4	2.7	0.0	-18.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-3.6	21.2	0.5	0.0	-26.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.3	23.8	1.3	0.0	-21.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.09	68.7	-2.6	17.4	1.2	0.0	-19.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.87	68.8	-2.4	17.6	1.3	0.0	-2.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	774.12	68.8	-2.4	17.9	1.5	0.0	-13.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	767.03	68.7	-2.3	17.9	1.5	0.0	-13.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	782.46	68.9	-2.4	17.9	1.5	0.0	-13.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	775.16	68.8	-2.4	18.0	1.5	0.0	-13.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.44	68.6	-2.6	17.3	1.2	0.0	-20.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.47	68.9	-3.4	24.1	1.4	0.0	-18.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.3	24.3	1.5	0.0	-9.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.42	68.7	-3.2	22.8	0.9	0.0	-31.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.17	68.7	-3.2	24.0	1.4	0.0	-22.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.29	68.6	-3.4	23.1	1.0	0.0	-27.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.39	68.6	-3.2	24.2	1.4	0.0	-18.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	760.65	68.6	-3.5	24.4	1.8	0.0	-17.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	757.97	68.6	-2.9	24.5	1.9	0.0	-30.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.57	68.6	-2.7	17.6	1.0	0.0	-8.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	753.00	68.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-12.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	754.12	68.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-22.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.88	68.6	-2.6	17.8	1.3	0.0	-12.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	763.55	68.6	-2.6	17.8	1.3	0.0	-22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.59	68.5	-3.1	19.4	0.7	0.0	-29.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.59	68.4	-3.4	23.8	1.4	0.0	-40.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	741.20	68.4	-3.6	24.6	1.8	0.0	-1.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-3.1	21.9	1.0	0.0	-12.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-3.4	24.2	1.4	0.0	-14.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.21	68.5	-2.7	16.4	0.8	0.0	-5.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.05	68.5	-2.7	16.0	1.1	0.0	-10.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	748.61	68.5	-2.7	18.0	1.1	0.0	-21.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.15	68.5	-2.7	16.7	1.1	0.0	-10.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	755.42	68.6	-2.7	16.7	1.1	0.0	-24.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	744.63	68.4	-2.7	16.8	1.1	0.0	-24.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.64	68.5	-3.4	23.9	1.3	0.0	-28.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.77	68.7	-3.3	24.0	1.3	0.0	-26.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.4	23.8	1.2	0.0	-13.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.45	67.3	-2.9	12.9	0.3	0.0	-16.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.63	67.3	-2.7	14.0	0.5	0.0	-14.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-3.0	21.9	0.6	0.0	-49.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	658.77	67.4	-3.5	24.5	2.5	0.0	-19.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.61	67.3	-3.0	18.1	0.5	0.0	-42.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-42.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-3.1	18.5	0.5	0.0	-28.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.70	67.3	-3.2	19.0	0.5	0.0	-29.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.0	18.7	0.5	0.0	-49.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.2	18.9	0.5	0.0	-35.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.55	67.3	-3.2	23.1	2.0	0.0	-45.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.04	67.3	-2.9	14.0	0.5	0.0	-21.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.56	67.4	-3.1	20.7	0.6	0.0	-43.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-43.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.1	20.0	0.9	0.0	-22.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.2	19.5	0.9	0.0	-7.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.17	67.1	-2.9	17.5	1.2	0.0	2.5	1.30	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.8	14.3	0.8	0.0	-2.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.59	67.2	-2.8	14.7	0.8	0.0	-3.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-2.8	15.0	0.8	0.0	-3.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.8	17.0	0.8	0.0	-5.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.30	67.1	-2.8	17.2	0.8	0.0	-5.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.15	66.9	-3.1	19.4	0.9	0.0	-25.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.17	66.9	-3.1	19.2	0.9	0.0	-26.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.64	67.4	-3.3	24.1	4.1	0.0	-22.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.62	67.4	-2.8	24.4	5.0	0.0	-16.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	656.69	67.3	-3.7	24.9	7.8	0.0	-15.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.10	67.3	-3.8	24.9	7.8	0.0	-24.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.19	67.4	-3.6	24.7	4.9	0.0	-45.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.32	67.2	-2.4	20.1	1.8	0.0	-1.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.71	67.3	-2.3	22.8	3.2	0.0	-11.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	651.05	67.3	-2.3	24.3	5.8	0.0	-32.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	649.09	67.2	-2.3	24.3	5.8	0.0	-31.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.15	67.2	-2.3	20.9	2.5	0.0	-12.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	648.48	67.2	-2.3	22.9	5.0	0.0	-31.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-2.3	22.9	5.0	0.0	-31.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.11	67.2	-2.3	19.0	2.2	0.0	-11.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	647.04	67.2	-2.3	20.6	4.6	0.0	-29.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	644.78	67.2	-2.3	20.6	4.6	0.0	-29.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.29	67.2	-2.8	17.0	1.3	0.0	-21.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.6	19.5	1.6	0.0	-26.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.8	21.1	2.7	0.0	-10.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.62	67.3	-3.2	24.7	4.9	0.0	-27.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	651.76	67.3	-2.9	25.0	7.7	0.0	-5.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	648.15	67.2	-3.5	25.0	7.7	0.0	-3.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	643.99	67.2	-3.8	25.0	7.7	0.0	-23.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-23.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.89	67.1	-3.6	24.9	5.0	0.0	-56.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-56.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.29	67.3	-3.6	24.9	5.0	0.0	-50.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-50.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.09	67.0	-2.8	20.5	1.9	0.0	-2.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.70	67.0	-2.8	23.1	3.4	0.0	-14.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	634.16	67.0	-2.8	24.4	5.8	0.0	-29.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.27	67.0	-2.8	21.3	2.7	0.0	-15.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	631.94	67.0	-2.8	23.0	5.0	0.0	-29.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.50	67.0	-2.8	21.0	2.5	0.0	-15.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.35	67.1	-2.3	20.6	1.3	0.0	-2.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-2.3	16.9	0.8	0.0	-0.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.28	67.0	-2.2	17.9	1.0	0.0	3.2	1.08	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.33	67.0	-2.9	20.6	1.8	0.0	-37.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.83	66.9	-3.4	24.6	9.7	0.0	-17.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.36	67.1	-3.3	23.5	3.4	0.0	-32.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-3.6	24.8	7.5	0.0	-13.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.69	68.2	-3.1	15.4	0.2	0.0	-14.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.7	18.4	0.8	0.0	-23.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.95	68.2	-2.7	18.4	0.8	0.0	-32.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.28	68.2	-2.7	19.9	0.8	0.0	-25.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.29	68.2	-2.7	19.9	0.8	0.0	-35.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.93	68.2	-2.7	21.2	1.1	0.0	-24.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.82	68.3	-2.7	20.9	1.1	0.0	-34.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.14	68.2	-2.7	21.5	1.1	0.0	-34.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.56	68.2	-2.7	21.3	1.1	0.0	-24.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.44	68.3	-2.7	21.2	1.1	0.0	-34.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.75	68.2	-2.7	21.6	1.1	0.0	-34.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.31	68.2	-2.7	21.4	1.1	0.0	-24.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.19	68.3	-2.7	21.2	1.1	0.0	-34.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.49	68.2	-2.7	21.6	1.1	0.0	-34.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.24	68.3	-2.8	20.4	1.1	0.0	-31.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	724.76	68.2	-2.7	21.0	1.1	0.0	-32.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	731.22	68.3	-2.8	21.2	1.1	0.0	-31.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.73	68.2	-2.7	21.6	1.1	0.0	-31.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-3.2	18.4	0.9	0.0	-35.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	731.57	68.3	-3.6	22.7	2.0	0.0	-26.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.58	68.3	-3.0	23.3	2.2	0.0	-42.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.30	68.3	-3.2	16.8	0.8	0.0	-31.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.80	68.3	-3.2	16.8	0.8	0.0	-31.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.56	68.2	-3.5	19.3	0.8	0.0	-32.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.55	68.2	-3.0	16.4	0.8	0.0	-25.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.59	68.0	-2.8	11.1	0.2	0.0	-12.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.5	17.3	1.7	0.0	-10.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.38	68.0	-2.5	17.4	1.7	0.0	-7.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.89	68.1	-2.5	19.1	1.8	0.0	-12.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.23	68.0	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.39	68.1	-2.5	18.5	1.8	0.0	-11.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.78	68.0	-2.5	19.3	1.7	0.0	-12.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.5	19.3	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.43	68.0	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.70	68.1	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.19	68.0	-2.5	19.5	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.50	68.1	-2.5	19.5	1.7	0.0	-12.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.06	68.1	-2.5	17.2	0.8	0.0	-19.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.35	68.0	-3.1	18.0	0.8	0.0	-34.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.05	68.1	-3.5	19.4	0.8	0.0	-29.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-3.5	19.4	0.8	0.0	-31.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.55	68.0	-3.5	19.4	0.8	0.0	-31.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.55	68.0	-3.5	19.5	0.8	0.0	-31.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.05	68.0	-3.5	19.5	0.8	0.0	-29.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-3.0	16.4	0.8	0.0	-26.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.42	68.0	-2.9	16.4	0.8	0.0	-26.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.9	16.8	0.8	0.0	-18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.7	16.2	0.8	0.0	-14.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.21	68.1	-2.6	21.2	0.8	0.0	-20.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.57	68.3	-2.6	10.9	0.3	0.0	-4.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	735.00	68.3	-2.4	17.0	1.1	0.0	-19.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	728.55	68.2	-2.4	17.0	1.0	0.0	-19.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	733.82	68.3	-2.4	18.8	1.1	0.0	-16.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	727.46	68.2	-2.4	18.9	1.1	0.0	-16.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.30	68.3	-2.4	14.6	1.1	0.0	-17.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	726.64	68.2	-2.4	14.6	1.1	0.0	-15.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.4	14.7	1.1	0.0	-15.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.85	68.2	-2.4	15.7	1.1	0.0	-15.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	731.67	68.3	-2.4	14.8	1.1	0.0	-16.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-2.4	14.9	1.1	0.0	-15.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.75	68.3	-2.8	12.2	0.3	0.0	-21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.60	68.2	-2.6	10.7	0.3	0.0	-19.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.57	68.3	-3.3	20.9	0.4	0.0	-23.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-2.7	24.7	1.1	0.0	-49.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.36	68.3	-3.4	23.9	1.0	0.0	-20.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.4	20.6	0.4	0.0	-19.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.32	68.4	-2.5	23.8	1.0	0.0	-44.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.29	68.4	-3.4	23.7	1.0	0.0	-14.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.86	68.1	-2.6	10.9	0.3	0.0	-6.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.13	68.1	-2.5	20.7	1.6	0.0	1.3	1.21	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.27	68.1	-2.5	19.2	1.5	0.0	-2.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.26	68.1	-2.5	16.2	1.4	0.0	0.7	1.21	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.22	68.1	-2.5	21.3	1.6	0.0	-0.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.17	68.0	-2.5	16.4	1.4	0.0	2.8	1.21	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.56	68.1	-2.5	16.5	1.5	0.0	-0.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-3.1	12.5	0.3	0.0	-20.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.7	14.9	0.9	0.0	-2.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.99	68.1	-2.6	14.1	0.3	0.0	14.6	1.22	0.00	0.00		0.00		14.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.48	68.1	-2.5	23.3	3.3	0.0	15.6	1.22	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.5	23.1	3.2	0.0	8.9	1.22	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.64	68.1	-2.5	23.0	3.1	0.0	9.1	1.22	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.55	68.1	-2.5	21.4	2.9	0.0	11.3	1.22	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	715.01	68.1	-2.5	21.3	2.9	0.0	10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	712.01	68.0	-2.5	18.3	0.8	0.0	0.9	1.23	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.24	68.0	-3.5	15.7	0.2	0.0	-9.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.14	68.0	-3.7	24.3	3.9	0.0	18.8	1.50	0.00	0.00		0.00		18.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.64	68.0	-3.6	24.4	3.9	0.0	-18.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.99	68.0	-2.6	18.6	0.8	0.0	4.3	1.24	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.68	68.2	-3.8	21.1	0.3	0.0	-6.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.36	68.2	-3.6	25.0	4.3	0.0	-18.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.14	68.2	-2.8	22.2	1.0	0.0	1.8	1.28	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.08	68.2	-2.9	15.1	0.2	0.0	-4.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.57	68.2	-2.6	21.4	1.4	0.0	2.3	1.24	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.95	68.2	-2.6	21.2	1.4	0.0	-5.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.6	20.9	1.3	0.0	-6.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.00	68.1	-3.3	17.3	0.2	0.0	-3.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	713.97	68.1	-3.7	24.5	4.0	0.0	6.3	1.53	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.81	68.1	-3.6	19.6	0.3	0.0	-9.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.65	68.2	-3.7	19.7	0.3	0.0	-9.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.10	68.3	-3.7	19.9	0.3	0.0	-6.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.01	67.4	-3.1	24.1	2.2	0.0	10.7	1.35	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.51	67.8	-3.2	22.0	0.9	0.0	-36.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.75	67.8	-3.4	24.1	2.6	0.0	-9.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.01	67.8	-3.6	24.5	2.6	0.0	-7.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.87	67.8	-3.5	21.8	0.8	0.0	-28.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.36	67.8	-3.4	22.3	0.8	0.0	-24.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.73	67.8	-3.4	21.2	0.8	0.0	-30.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.06	67.8	-3.5	22.8	0.9	0.0	-27.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.72	67.9	-3.4	14.7	0.2	0.0	-20.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.78	67.9	-3.0	17.4	0.8	0.0	-24.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.42	67.9	-3.0	19.4	0.8	0.0	-26.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.64	67.9	-3.0	19.1	0.8	0.0	-26.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.85	67.9	-3.0	21.9	0.8	0.0	-28.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.24	67.9	-3.0	21.8	0.8	0.0	-28.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.48	67.9	-3.0	18.7	0.8	0.0	-25.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.59	67.9	-3.4	24.1	2.6	0.0	-12.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.04	67.9	-3.3	19.4	0.8	0.0	-39.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.10	67.9	-3.5	19.6	0.8	0.0	-29.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.41	67.7	-4.4	18.3	0.4	0.0	25.8	1.54	0.00	0.00		-6.02		19.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.85	67.7	-3.4	23.5	2.3	0.0	15.1	1.53	0.00	0.00		-7.78		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.75	69.1	-3.6	23.7	1.5	0.0	6.4	1.53	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.08	69.1	-3.6	23.5	1.4	0.0	7.5	1.53	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.34	69.1	-3.6	23.1	1.3	0.0	11.4	1.53	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.89	69.1	-3.6	17.3	1.1	0.0	12.9	1.53	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.24	69.1	-3.6	17.3	1.1	0.0	13.8	1.53	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.52	69.2	-3.6	17.3	1.1	0.0	13.8	1.53	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.34	69.0	-2.4	13.8	0.5	0.0	2.4	1.15	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.37	68.0	-2.3	18.2	1.3	0.0	12.9	1.14	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.52	67.9	-2.3	20.1	1.1	0.0	33.4	1.14	0.00	0.00		0.00		33.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.32	67.4	-2.1	11.0	0.4	0.0	2.3	1.10	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.72	67.5	-2.4	11.8	0.4	0.0	9.2	1.11	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.04	67.5	-3.3	24.0	2.3	0.0	4.8	1.40	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.33	67.9	-2.3	19.2	0.9	0.0	5.0	1.08	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.96	67.5	-3.6	23.2	1.7	0.0	10.7	1.49	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.27	66.2	-3.0	23.6	0.9	0.0	3.7	1.51	0.00		-9.03		-6.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.11	66.3	-3.1	23.8	0.9	0.0	-9.4	1.51	0.00		-9.03		-20.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.48	68.0	-3.5	24.2	2.1	0.0	17.8	1.48	0.00		0.00		16.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.24	67.9	-3.5	24.1	2.0	0.0	15.3	1.50	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.19	67.8	-3.3	23.7	1.8	0.0	23.6	1.40	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	656.13	67.3	-3.4	24.2	1.9	0.0	17.0	1.44	0.00		-10.79		4.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.39	68.9	-3.4	20.9	0.4	0.0	-25.0	1.38	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.75	69.0	-3.3	23.9	1.3	0.0	-20.4	1.40	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	790.49	68.9	-3.7	24.5	3.3	0.0	-0.6	1.52	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	793.85	69.0	-3.6	24.5	3.4	0.0	-6.6	1.55	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.35	68.9	-2.5	14.1	0.5	0.0	-9.5	1.20	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	790.40	68.9	-2.4	19.5	2.1	0.0	-5.7	1.20	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	783.45	68.9	-2.4	19.6	2.1	0.0	-5.7	1.19	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.14	68.8	-3.2	14.7	0.3	0.0	-21.4	1.30	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.16	68.8	-3.2	20.2	1.1	0.0	-18.5	1.39	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	779.55	68.8	-3.7	22.4	2.5	0.0	3.8	1.50	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	773.92	68.8	-3.7	24.4	3.1	0.0	1.9	1.49	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-3.6	21.2	0.5	0.0	-26.1	1.42	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.3	23.8	1.3	0.0	-21.5	1.40	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.09	68.7	-2.6	17.4	1.2	0.0	-19.2	1.23	0.00		-6.02		-26.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.87	68.8	-2.4	17.6	1.3	0.0	-2.1	1.19	0.00		-6.02		-9.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	774.12	68.8	-2.4	18.7	1.8	0.0	5.6	1.19	0.00		-6.02		-1.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	767.03	68.7	-2.3	18.7	1.8	0.0	5.6	1.18	0.00		-6.02		-1.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	782.46	68.9	-2.4	18.7	1.8	0.0	5.5	1.19	0.00		-6.02		-1.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	775.16	68.8	-2.4	18.8	1.8	0.0	5.5	1.19	0.00		-6.02		-1.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.44	68.6	-2.6	17.3	1.2	0.0	-20.5	1.24	0.00		-6.02		-27.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.47	68.9	-3.4	24.1	1.4	0.0	-18.8	1.43	0.00		-6.02		-26.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.3	24.3	1.5	0.0	-9.0	1.40	0.00		-6.02		-16.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.42	68.7	-3.2	22.8	0.9	0.0	-31.6	1.44	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.17	68.7	-3.2	24.0	1.4	0.0	-22.9	1.38	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.29	68.6	-3.4	23.1	1.0	0.0	-27.8	1.43	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.39	68.6	-3.2	24.2	1.4	0.0	-18.0	1.38	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	760.65	68.6	-3.5	24.5	2.0	0.0	2.9	1.52	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	757.97	68.6	-2.9	24.5	1.9	0.0	-30.7	1.55	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.57	68.6	-2.7	17.6	1.0	0.0	-8.8	1.25	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	753.00	68.5	-2.6	17.7	1.3	0.0	-12.4	1.24	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	754.12	68.5	-2.6	18.4	1.5	0.0	-1.9	1.24	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.88	68.6	-2.6	17.8	1.3	0.0	-12.6	1.25	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	763.55	68.6	-2.6	18.5	1.6	0.0	-2.1	1.25	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.59	68.5	-3.1	19.4	0.7	0.0	-29.1	1.35	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.59	68.4	-3.4	23.8	1.4	0.0	-40.3	1.52	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	741.20	68.4	-3.6	24.6	2.0	0.0	4.1	1.50	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-3.1	21.9	1.0	0.0	-12.6	1.35	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-3.4	24.2	1.4	0.0	-14.8	1.43	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.21	68.5	-2.7	16.4	0.8	0.0	-5.0	1.27	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.05	68.5	-2.7	16.0	1.1	0.0	-10.4	1.26	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	748.61	68.5	-2.7	19.6	1.6	0.0	-0.5	1.26	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.15	68.5	-2.7	16.7	1.1	0.0	-10.7	1.26	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	755.42	68.6	-2.7	18.4	1.6	0.0	-5.2	1.26	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	744.63	68.4	-2.7	18.5	1.5	0.0	-5.2	1.26	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.64	68.5	-3.4	23.9	1.3	0.0	-28.6	1.44	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.77	68.7	-3.3	24.0	1.3	0.0	-26.7	1.46	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.4	23.8	1.2	0.0	-13.5	1.42	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.45	67.3	-2.9	12.9	0.3	0.0	-16.8	1.30	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.63	67.3	-2.7	14.0	0.5	0.0	-14.6	1.29	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.75	67.4	-3.0	21.9	0.6	0.0	-49.0	1.38	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	658.77	67.4	-3.5	24.4	2.6	0.0	-12.1	1.49	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.61	67.3	-3.0	18.1	0.5	0.0	-42.8	1.41	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.68	67.3	-3.1	18.5	0.5	0.0	-28.7	1.38	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.70	67.3	-3.2	19.0	0.5	0.0	-29.1	1.47	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.0	18.7	0.5	0.0	-49.0	1.42	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.53	67.3	-3.2	18.9	0.5	0.0	-35.6	1.42	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.55	67.3	-3.2	23.1	2.0	0.0	-45.6	1.52	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.04	67.3	-2.9	14.0	0.5	0.0	-21.3	1.32	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.56	67.4	-3.1	20.7	0.6	0.0	-43.1	1.44	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.1	20.0	0.9	0.0	-22.1	1.43	0.00		0.00		-23.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.52	67.1	-3.2	19.5	0.9	0.0	-7.1	1.41	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.17	67.1	-2.9	17.5	1.2	0.0	2.5	1.30	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.8	14.3	0.8	0.0	-2.7	1.29	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.59	67.2	-2.8	14.7	0.8	0.0	-3.7	1.30	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-2.8	15.0	0.8	0.0	-3.9	1.30	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.8	17.0	0.8	0.0	-5.8	1.29	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.30	67.1	-2.8	17.2	0.8	0.0	-5.9	1.29	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.15	66.9	-3.1	19.4	0.9	0.0	-25.1	1.41	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.17	66.9	-3.1	19.2	0.9	0.0	-26.2	1.41	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.64	67.4	-3.3	24.1	4.1	0.0	-22.8	1.39	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.62	67.4	-2.8	24.4	5.0	0.0	-16.5	1.29	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	656.69	67.3	-3.7	24.9	7.9	0.0	9.2	1.50	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.10	67.3	-3.8	24.9	7.8	0.0	-24.0	1.53	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.19	67.4	-3.6	24.7	4.9	0.0	-45.1	1.53	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.32	67.2	-2.4	20.1	1.8	0.0	-1.6	1.19	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.71	67.3	-2.3	22.8	3.2	0.0	-11.5	1.18	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	651.05	67.3	-2.3	24.7	7.1	0.0	-6.4	1.18	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	649.09	67.2	-2.3	24.7	7.1	0.0	-5.1	1.18	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.15	67.2	-2.3	20.9	2.5	0.0	-12.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	648.48	67.2	-2.3	23.5	6.5	0.0	-4.8	1.18	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-2.3	23.5	6.5	0.0	-4.8	1.18	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.11	67.2	-2.3	19.0	2.2	0.0	-11.1	1.18	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	647.04	67.2	-2.3	21.3	6.1	0.0	-3.7	1.18	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	644.78	67.2	-2.3	21.3	6.1	0.0	-3.6	1.18	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.29	67.2	-2.8	17.0	1.3	0.0	-21.0	1.28	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.6	19.5	1.6	0.0	-26.8	1.25	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.8	21.1	2.7	0.0	-10.0	1.28	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.62	67.3	-3.2	24.7	4.9	0.0	-27.8	1.38	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	651.76	67.3	-2.9	25.0	7.7	0.0	13.6	1.32	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	648.15	67.2	-3.5	25.0	7.7	0.0	11.8	1.46	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	643.99	67.2	-3.8	25.0	7.7	0.0	-23.5	1.52	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.89	67.1	-3.6	24.9	5.0	0.0	-56.0	1.52	0.00		0.00		-57.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.29	67.3	-3.6	24.9	5.0	0.0	-50.1	1.52	0.00		0.00		-51.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.09	67.0	-2.8	20.5	1.9	0.0	-2.5	1.29	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.70	67.0	-2.8	23.1	3.4	0.0	-14.8	1.28	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	634.16	67.0	-2.8	24.7	7.0	0.0	-3.6	1.28	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.27	67.0	-2.8	21.3	2.7	0.0	-15.4	1.28	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	631.94	67.0	-2.8	23.5	6.5	0.0	-2.8	1.28	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.50	67.0	-2.8	21.0	2.5	0.0	-15.6	1.28	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.35	67.1	-2.3	20.6	1.3	0.0	-2.2	1.08	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.30	67.0	-2.3	16.9	0.8	0.0	-0.3	1.08	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.28	67.0	-2.2	17.9	1.0	0.0	3.2	1.08	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.33	67.0	-2.9	20.6	1.8	0.0	-37.2	1.31	0.00		0.00		-38.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.83	66.9	-3.4	24.6	9.7	0.0	-17.9	1.43	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.36	67.1	-3.3	23.5	3.4	0.0	-32.1	1.40	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-3.6	24.8	7.5	0.0	-13.9	1.48	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.69	68.2	-3.1	15.4	0.2	0.0	-14.2	1.28	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.7	18.4	0.8	0.0	-23.5	1.27	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.95	68.2	-2.7	21.0	1.7	0.0	-14.0	1.27	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.28	68.2	-2.7	19.9	0.8	0.0	-25.7	1.26	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.29	68.2	-2.7	22.4	1.8	0.0	-16.9	1.26	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.93	68.2	-2.7	21.2	1.1	0.0	-24.2	1.27	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.82	68.3	-2.7	22.7	2.1	0.0	-15.8	1.27	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.14	68.2	-2.7	23.2	2.2	0.0	-16.1	1.26	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.56	68.2	-2.7	21.3	1.1	0.0	-24.1	1.27	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.44	68.3	-2.7	22.9	2.2	0.0	-15.9	1.27	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.75	68.2	-2.7	23.2	2.2	0.0	-16.1	1.26	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.31	68.2	-2.7	21.4	1.1	0.0	-24.2	1.27	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.18	68.3	-2.7	23.0	2.2	0.0	-16.0	1.27	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.49	68.2	-2.7	23.3	2.2	0.0	-16.1	1.26	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.24	68.3	-2.8	22.2	2.1	0.0	-12.5	1.28	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	724.76	68.2	-2.7	22.8	2.2	0.0	-13.8	1.27	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	731.22	68.3	-2.8	22.9	2.2	0.0	-13.0	1.28	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.73	68.2	-2.7	23.3	2.2	0.0	-13.1	1.27	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-3.2	18.4	0.9	0.0	-35.5	1.41	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	731.57	68.3	-3.6	22.8	2.1	0.0	-6.4	1.51	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.58	68.3	-3.0	23.3	2.2	0.0	-42.0	1.55	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.30	68.3	-3.2	16.8	0.8	0.0	-31.9	1.38	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.80	68.3	-3.2	16.8	0.8	0.0	-31.9	1.38	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.56	68.2	-3.5	19.3	0.8	0.0	-32.4	1.49	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.55	68.2	-3.0	16.4	0.8	0.0	-25.6	1.34	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.59	68.0	-2.8	11.1	0.2	0.0	-12.5	1.22	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.5	17.3	1.7	0.0	-10.1	1.22	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.38	68.0	-2.5	17.4	1.7	0.0	-7.1	1.21	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.89	68.1	-2.5	19.1	1.8	0.0	-12.3	1.22	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.23	68.0	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.39	68.1	-2.5	18.5	1.8	0.0	-11.7	1.21	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.78	68.0	-2.5	19.3	1.7	0.0	-12.3	1.21	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.5	19.3	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.43	68.0	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.3	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.70	68.1	-2.5	19.4	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.19	68.0	-2.5	19.5	1.7	0.0	-12.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.50	68.1	-2.5	19.5	1.7	0.0	-12.5	1.21	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.06	68.1	-2.5	17.2	0.8	0.0	-19.8	1.23	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.35	68.0	-3.1	18.0	0.8	0.0	-34.1	1.38	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.05	68.1	-3.5	19.4	0.8	0.0	-29.4	1.49	0.00		0.00		-30.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-3.5	19.4	0.8	0.0	-31.7	1.48	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.55	68.0	-3.5	19.4	0.8	0.0	-31.6	1.48	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.55	68.0	-3.5	19.5	0.8	0.0	-31.6	1.48	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.05	68.0	-3.5	19.5	0.8	0.0	-29.4	1.48	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-3.0	16.4	0.8	0.0	-26.6	1.33	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.42	68.0	-2.9	16.4	0.8	0.0	-26.0	1.32	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.9	16.8	0.8	0.0	-18.8	1.32	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.7	16.2	0.8	0.0	-14.8	1.26	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.21	68.1	-2.6	21.2	0.8	0.0	-20.9	1.25	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.57	68.3	-2.6	10.9	0.3	0.0	-4.6	1.21	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	735.00	68.3	-2.5	18.5	1.5	0.0	-2.0	1.21	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	728.55	68.2	-2.4	18.6	1.5	0.0	-1.9	1.20	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	733.82	68.3	-2.4	20.2	1.6	0.0	2.4	1.21	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	727.46	68.2	-2.4	20.3	1.6	0.0	2.4	1.20	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.30	68.3	-2.4	16.1	1.5	0.0	0.8	1.21	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	726.64	68.2	-2.4	16.1	1.5	0.0	3.8	1.20	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.4	16.3	1.5	0.0	3.7	1.21	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.85	68.2	-2.4	17.2	1.5	0.0	3.4	1.20	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	731.67	68.3	-2.4	16.4	1.5	0.0	2.4	1.21	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-2.4	16.4	1.5	0.0	3.7	1.20	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.75	68.3	-2.8	12.2	0.3	0.0	-21.4	1.25	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.60	68.2	-2.6	10.7	0.3	0.0	-19.0	1.22	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.57	68.3	-3.3	20.9	0.4	0.0	-23.3	1.36	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-2.7	24.7	1.1	0.0	-49.2	1.55	0.00		0.00		-50.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.36	68.3	-3.4	23.9	1.0	0.0	-20.2	1.43	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.4	20.6	0.4	0.0	-19.5	1.39	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.32	68.4	-2.5	23.8	1.0	0.0	-44.7	1.56	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.29	68.4	-3.4	23.7	1.0	0.0	-14.8	1.45	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.86	68.1	-2.6	10.9	0.3	0.0	-6.2	1.22	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.13	68.1	-2.5	20.7	1.6	0.0	1.3	1.21	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.27	68.1	-2.5	19.2	1.5	0.0	-2.8	1.22	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.26	68.1	-2.5	16.2	1.4	0.0	0.7	1.21	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.22	68.1	-2.5	21.3	1.6	0.0	-0.8	1.22	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.17	68.0	-2.5	16.4	1.4	0.0	2.8	1.21	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.56	68.1	-2.5	16.5	1.5	0.0	-0.3	1.21	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-3.1	12.5	0.3	0.0	-20.0	1.33	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.7	14.9	0.9	0.0	-2.7	1.26	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.99	68.1	-2.6	14.1	0.3	0.0	14.6	1.22	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.48	68.1	-2.5	23.3	3.3	0.0	15.6	1.22	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.5	23.1	3.2	0.0	8.9	1.22	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.64	68.1	-2.5	23.0	3.1	0.0	9.1	1.22	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.55	68.1	-2.5	21.4	2.9	0.0	11.3	1.22	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	715.01	68.1	-2.5	21.3	2.9	0.0	10.7	1.22	0.00		0.00		9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	712.01	68.0	-2.5	18.3	0.8	0.0	0.9	1.23	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.24	68.0	-3.5	15.7	0.2	0.0	-9.7	1.38	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.14	68.0	-3.7	24.3	3.9	0.0	18.8	1.50	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.64	68.0	-3.6	24.4	3.9	0.0	-18.0	1.54	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.99	68.0	-2.6	18.6	0.8	0.0	4.3	1.24	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.68	68.2	-3.8	21.1	0.3	0.0	-6.8	1.44	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.36	68.2	-3.6	25.0	4.3	0.0	-18.9	1.55	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.14	68.2	-2.8	22.2	1.0	0.0	1.8	1.28	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.08	68.2	-2.9	15.1	0.2	0.0	-4.2	1.25	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.57	68.2	-2.6	21.4	1.4	0.0	2.3	1.24	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.95	68.2	-2.6	21.2	1.4	0.0	-5.8	1.24	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.6	20.9	1.3	0.0	-6.4	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.00	68.1	-3.3	17.3	0.2	0.0	-3.4	1.31	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	713.97	68.1	-3.7	24.6	4.3	0.0	13.3	1.53	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.81	68.1	-3.6	19.6	0.3	0.0	-9.0	1.41	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.65	68.2	-3.7	19.7	0.3	0.0	-9.4	1.44	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.10	68.3	-3.7	19.9	0.3	0.0	-6.1	1.41	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.01	67.4	-3.1	24.1	2.2	0.0	10.7	1.35	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.51	67.8	-3.2	22.0	0.9	0.0	-36.0	1.44	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.75	67.8	-3.4	24.1	2.6	0.0	-9.7	1.52	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.01	67.8	-3.6	24.5	2.6	0.0	-7.9	1.50	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.87	67.8	-3.5	21.8	0.8	0.0	-28.5	1.47	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.36	67.8	-3.4	22.3	0.8	0.0	-24.5	1.46	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.73	67.8	-3.4	21.2	0.8	0.0	-30.6	1.46	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.06	67.8	-3.5	22.8	0.9	0.0	-27.8	1.46	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.72	67.9	-3.4	14.7	0.2	0.0	-20.3	1.35	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.78	67.9	-3.0	17.4	0.8	0.0	-24.8	1.34	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.42	67.9	-3.0	19.4	0.8	0.0	-26.6	1.34	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.64	67.9	-3.0	19.1	0.8	0.0	-26.3	1.34	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.85	67.9	-3.0	21.9	0.8	0.0	-28.6	1.34	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.24	67.9	-3.0	21.8	0.8	0.0	-28.6	1.34	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.48	67.9	-3.0	18.7	0.8	0.0	-25.9	1.34	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.59	67.9	-3.4	24.1	2.6	0.0	-12.6	1.52	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.04	67.9	-3.3	19.4	0.8	0.0	-39.3	1.45	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.10	67.9	-3.5	19.6	0.8	0.0	-29.4	1.47	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.41	67.7	-4.4	18.3	0.4	0.0	25.8	1.54	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.85	67.7	-3.4	23.5	2.3	0.0	15.1	1.53	0.00		-12.04		1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	735.30	68.3	-3.5	21.3	1.8	0.0	0.7	1.55	0.00		-5.05		-6.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	760.62	68.6	-3.5	22.2	2.1	0.0	-7.7	1.55	0.00		-12.04		-21.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	748.80	68.5	-3.5	21.1	1.8	0.0	-5.3	1.55	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	685.58	67.7	-3.4	23.8	2.4	0.0	-3.1	1.53	0.00		-2.04		-6.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	707.92	68.0	-3.5	23.2	2.2	0.0	-5.4	1.54	0.00		-7.27		-14.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	670.53	67.5	-3.4	24.1	2.5	0.0	-6.5	1.53	0.00		-5.05		-13.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	655.83	67.3	-3.5	24.4	2.6	0.0	17.9	1.51	0.00		-16.81		-0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	643.27	67.2	-3.2	24.7	5.1	0.0	11.5	1.38	0.00		-13.80		-3.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	664.38	67.4	-3.3	24.7	5.2	0.0	10.6	1.39	0.00		-13.80		-4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.75	69.1	-3.6	23.7	1.5	0.0	6.4	1.53	0.00		-4.26		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.08	69.1	-3.6	23.5	1.4	0.0	7.5	1.53	0.00		-4.26		1.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.34	69.1	-3.6	23.1	1.3	0.0	11.4	1.53	0.00		-4.26		5.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.89	69.1	-3.6	17.3	1.1	0.0	12.9	1.53	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.24	69.1	-3.6	17.3	1.1	0.0	13.8	1.53	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.52	69.2	-3.6	17.3	1.1	0.0	13.8	1.53	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.34	69.0	-2.4	13.8	0.5	0.0	2.4	1.15	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.37	68.0	-2.3	18.2	1.3	0.0	12.9	1.14	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.52	67.9	-2.3	20.1	1.1	0.0	33.4	1.14	0.00		0.00		32.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.32	67.4	-2.1	11.0	0.4	0.0	2.3	1.10	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.72	67.5	-2.4	11.8	0.4	0.0	9.2	1.11	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.04	67.5	-3.3	24.0	2.3	0.0	4.8	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.33	67.9	-2.3	19.2	0.9	0.0	5.0	1.08	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.96	67.5	-3.6	23.2	1.7	0.0	10.7	1.49	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	773.76	68.8	-3.7	20.8	1.8	0.0	-1.8	1.55	0.00		-5.05		-8.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	779.13	68.8	-3.7	20.8	1.8	0.0	26.7	1.55	0.00		-7.27		17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	762.33	68.6	-3.7	24.4	2.9	0.0	-5.3	1.54	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.04	68.6	-3.7	24.4	3.0	0.0	15.6	1.54	0.00		-15.05		-1.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	734.17	68.3	-3.6	21.0	1.7	0.0	-1.4	1.54	0.00		-12.04		-15.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	701.64	67.9	-3.6	21.2	1.7	0.0	-1.2	1.53	0.00		-5.05		-7.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	736.46	68.3	-3.5	21.0	1.7	0.0	9.8	1.55	0.00		-12.04		-4.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	681.12	67.7	-3.6	24.9	2.9	0.0	-1.0	1.52	0.00		-2.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	686.60	67.7	-3.6	24.3	2.6	0.0	-3.8	1.52	0.00		-2.04		-7.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	681.21	67.7	-3.5	24.9	3.0	0.0	18.6	1.52	0.00		-9.82		7.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	686.48	67.7	-3.6	24.2	2.6	0.0	16.8	1.52	0.00		-9.82		5.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	703.35	67.9	-3.5	23.5	2.3	0.0	17.7	1.54	0.00		-12.04		3.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	731.84	68.3	-3.5	23.3	2.3	0.0	17.0	1.55	0.00		-12.04		3.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	704.60	68.0	-3.6	23.2	2.2	0.0	-0.1	1.53	0.00		-7.27		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.27	67.4	-3.5	24.5	2.5	0.0	-2.9	1.51	0.00		-5.05		-9.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 97.20 m Lr Tag 35.4 dB(A) Lr Nacht 36.5 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.32	66.3	-2.9	22.5	0.8	0.0	4.8	1.42	0.00	0.00		-1.25		3.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.15	66.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-8.2	1.42	0.00	0.00		-1.25		-9.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.51	68.0	-3.3	24.2	2.1	0.0	17.6	1.41	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.27	67.9	-3.3	24.0	2.0	0.0	15.2	1.43	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.20	67.8	-3.0	22.9	1.7	0.0	24.1	1.32	0.00	0.00		0.00		24.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.39	68.9	-3.2	20.6	0.4	0.0	-24.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.76	69.0	-3.1	23.8	1.3	0.0	-20.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	790.51	69.0	-3.5	24.5	2.8	0.0	-21.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	793.88	69.0	-3.3	24.5	2.9	0.0	-30.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.32	68.9	-2.5	12.2	0.5	0.0	-7.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	790.37	68.9	-2.4	15.3	1.3	0.0	-22.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	783.42	68.9	-2.4	15.4	1.3	0.0	-22.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.13	68.8	-3.0	13.2	0.3	0.0	-20.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.16	68.8	-3.0	18.7	1.1	0.0	-17.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	779.57	68.8	-3.5	20.6	2.1	0.0	-15.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	773.94	68.8	-3.4	24.3	2.7	0.0	-18.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.23	69.0	-3.4	21.0	0.4	0.0	-26.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.1	23.6	1.3	0.0	-21.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.07	68.7	-2.4	15.2	1.2	0.0	-17.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.84	68.8	-2.4	15.4	1.3	0.0	-0.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	774.08	68.8	-2.4	15.7	1.5	0.0	-11.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	767.00	68.7	-2.4	15.8	1.5	0.0	-11.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	782.43	68.9	-2.4	15.7	1.5	0.0	-11.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	775.13	68.8	-2.4	15.8	1.5	0.0	-11.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.41	68.6	-2.4	15.3	1.2	0.0	-18.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.48	68.9	-3.2	24.1	1.4	0.0	-19.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.1	24.3	1.5	0.0	-9.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.43	68.7	-3.0	22.7	0.9	0.0	-31.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.18	68.7	-3.0	23.9	1.4	0.0	-23.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.30	68.6	-3.2	22.9	0.9	0.0	-27.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.40	68.6	-3.0	24.1	1.4	0.0	-18.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	760.68	68.6	-3.3	24.4	1.8	0.0	-17.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.00	68.6	-2.6	24.5	1.9	0.0	-30.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	15.6	1.0	0.0	-7.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.98	68.5	-2.4	15.7	1.3	0.0	-10.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	754.10	68.5	-2.4	15.7	1.3	0.0	-20.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.86	68.6	-2.4	15.7	1.3	0.0	-10.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	763.53	68.6	-2.4	15.7	1.3	0.0	-20.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.59	68.5	-2.9	18.5	0.8	0.0	-28.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.61	68.4	-3.2	23.8	1.4	0.0	-40.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	741.22	68.4	-3.4	24.6	1.8	0.0	-2.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-2.9	20.9	1.0	0.0	-11.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-3.2	24.1	1.3	0.0	-14.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.19	68.5	-2.5	14.5	0.8	0.0	-3.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.5	13.9	1.1	0.0	-8.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	748.59	68.5	-2.5	14.9	1.1	0.0	-18.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.13	68.5	-2.5	14.6	1.1	0.0	-8.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	755.40	68.6	-2.5	14.7	1.1	0.0	-22.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	744.61	68.4	-2.4	14.8	1.1	0.0	-22.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.65	68.5	-3.2	23.8	1.3	0.0	-28.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.78	68.7	-3.1	24.0	1.3	0.0	-26.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.1	23.7	1.2	0.0	-13.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.45	67.3	-2.7	11.9	0.3	0.0	-15.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.62	67.3	-2.5	12.8	0.5	0.0	-13.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.76	67.4	-2.9	21.3	0.6	0.0	-48.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	658.80	67.4	-3.2	24.4	2.5	0.0	-19.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.63	67.3	-2.8	16.4	0.5	0.0	-41.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.69	67.3	-2.9	16.8	0.5	0.0	-27.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-3.0	17.7	0.5	0.0	-28.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.55	67.3	-2.9	17.0	0.5	0.0	-47.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.54	67.3	-3.0	17.5	0.5	0.0	-34.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.59	67.3	-3.0	22.4	1.8	0.0	-45.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.04	67.3	-2.7	12.9	0.5	0.0	-20.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.58	67.4	-2.9	20.4	0.6	0.0	-43.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.54	67.1	-2.8	18.2	0.9	0.0	-20.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.54	67.1	-3.0	17.8	0.8	0.0	-5.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.17	67.1	-2.6	16.5	1.1	0.0	3.4	1.22	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.5	13.3	0.8	0.0	-1.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.58	67.2	-2.6	13.7	0.8	0.0	-3.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-2.6	13.9	0.8	0.0	-3.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.6	15.5	0.8	0.0	-4.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.30	67.1	-2.5	15.6	0.8	0.0	-4.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.17	66.9	-2.8	17.5	0.8	0.0	-23.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.19	66.9	-2.8	17.8	0.9	0.0	-25.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.66	67.4	-3.0	24.0	3.9	0.0	-22.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.62	67.4	-2.5	24.2	4.7	0.0	-16.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	656.72	67.3	-3.5	24.9	7.8	0.0	-15.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.14	67.3	-3.6	24.9	7.8	0.0	-24.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.23	67.4	-3.4	24.7	4.8	0.0	-45.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.30	67.2	-2.4	18.9	1.5	0.0	0.2	1.11	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.69	67.3	-2.4	21.3	2.4	0.0	-9.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	23.8	4.8	0.0	-30.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.4	23.8	4.8	0.0	-29.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	19.7	2.1	0.0	-10.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	22.1	4.5	0.0	-28.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	645.77	67.2	-2.4	22.1	4.5	0.0	-28.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.09	67.2	-2.4	17.8	1.9	0.0	-9.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	647.02	67.2	-2.4	19.9	4.3	0.0	-27.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	19.9	4.3	0.0	-27.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.28	67.2	-2.5	16.2	1.2	0.0	-20.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.4	18.4	1.3	0.0	-25.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.5	20.1	2.2	0.0	-8.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.64	67.3	-2.9	24.6	4.7	0.0	-27.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	651.76	67.3	-2.7	25.0	7.7	0.0	-5.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	648.18	67.2	-3.3	25.0	7.7	0.0	-3.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-3.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.03	67.2	-3.5	25.0	7.7	0.0	-23.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.93	67.1	-3.3	24.9	4.9	0.0	-56.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-56.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.33	67.3	-3.3	24.9	5.0	0.0	-50.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.09	67.0	-2.5	19.3	1.5	0.0	-1.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.69	67.0	-2.5	21.8	2.6	0.0	-13.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	634.16	67.0	-2.5	23.9	5.0	0.0	-28.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.27	67.0	-2.5	20.2	2.2	0.0	-13.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	631.94	67.0	-2.5	22.4	4.5	0.0	-27.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.50	67.0	-2.5	19.1	1.9	0.0	-13.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.31	67.1	-2.4	18.4	1.1	0.0	0.0	1.00	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.26	67.0	-2.4	15.3	0.7	0.0	1.9	1.00	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.25	67.0	-2.4	15.2	0.9	0.0	6.2	1.00	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.33	67.0	-2.7	19.2	1.5	0.0	-35.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.86	66.9	-3.1	24.5	9.0	0.0	-17.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.38	67.1	-3.0	23.2	3.0	0.0	-31.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.85	67.1	-3.4	24.8	7.5	0.0	-14.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.67	68.2	-2.9	14.2	0.2	0.0	-13.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.5	17.4	0.8	0.0	-22.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.5	17.3	0.8	0.0	-31.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.5	18.6	0.8	0.0	-24.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.27	68.2	-2.5	18.5	0.8	0.0	-34.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.92	68.2	-2.5	19.9	1.1	0.0	-23.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.80	68.3	-2.5	19.5	1.1	0.0	-33.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.5	20.2	1.1	0.0	-33.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.54	68.2	-2.5	19.8	1.1	0.0	-23.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.5	19.6	1.1	0.0	-33.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.73	68.2	-2.5	20.1	1.1	0.0	-33.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.29	68.2	-2.5	19.9	1.1	0.0	-23.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.17	68.3	-2.5	19.7	1.1	0.0	-33.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-2.5	20.1	1.1	0.0	-33.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.5	19.1	1.1	0.0	-29.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	724.75	68.2	-2.5	19.8	1.0	0.0	-30.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.5	19.7	1.1	0.0	-30.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.72	68.2	-2.5	20.2	1.1	0.0	-30.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.52	68.2	-3.0	16.4	0.9	0.0	-33.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	731.59	68.3	-3.3	21.0	1.8	0.0	-25.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.61	68.3	-2.8	21.9	2.0	0.0	-41.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.30	68.3	-3.0	14.6	0.8	0.0	-30.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.80	68.3	-3.0	14.7	0.8	0.0	-30.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.58	68.2	-3.3	17.7	0.8	0.0	-31.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.55	68.2	-2.8	14.6	0.8	0.0	-24.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.57	68.0	-2.7	9.8	0.2	0.0	-11.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.51	68.1	-2.4	16.1	1.6	0.0	-8.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.36	68.0	-2.4	16.1	1.6	0.0	-5.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.86	68.1	-2.4	18.1	1.7	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.21	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.37	68.1	-2.4	17.6	1.7	0.0	-10.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.76	68.0	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.97	68.1	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.41	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.67	68.1	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.16	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.48	68.1	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.04	68.1	-2.4	15.0	0.8	0.0	-17.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.36	68.0	-2.9	16.1	0.8	0.0	-32.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.08	68.1	-3.3	17.8	0.8	0.0	-28.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.48	68.1	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.58	68.0	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.58	68.0	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.08	68.0	-3.3	18.0	0.8	0.0	-28.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-2.8	14.7	0.8	0.0	-25.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.42	68.0	-2.7	14.7	0.8	0.0	-24.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.7	15.1	0.8	0.0	-17.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.5	14.5	0.8	0.0	-13.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.20	68.1	-2.4	20.2	0.8	0.0	-20.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.54	68.3	-2.5	9.6	0.3	0.0	-3.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.97	68.3	-2.4	14.0	1.1	0.0	-17.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	728.52	68.2	-2.4	14.1	1.1	0.0	-17.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	733.79	68.3	-2.4	18.1	1.1	0.0	-15.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	727.43	68.2	-2.4	18.3	1.1	0.0	-15.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.27	68.3	-2.4	13.3	1.1	0.0	-16.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	726.61	68.2	-2.4	13.3	1.1	0.0	-13.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	732.20	68.3	-2.4	13.4	1.1	0.0	-13.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.82	68.2	-2.4	14.5	1.1	0.0	-13.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	731.64	68.3	-2.4	13.5	1.1	0.0	-14.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.57	68.2	-2.4	13.6	1.1	0.0	-13.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.73	68.3	-2.6	11.2	0.3	0.0	-20.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.58	68.2	-2.5	9.6	0.3	0.0	-18.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-3.1	20.6	0.3	0.0	-23.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.62	68.3	-2.5	24.7	1.1	0.0	-49.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.38	68.3	-3.2	23.9	1.0	0.0	-20.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.2	20.4	0.3	0.0	-19.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.36	68.4	-2.3	23.8	1.0	0.0	-44.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.2	23.7	1.0	0.0	-14.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.5	9.8	0.3	0.0	-5.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.11	68.1	-2.4	20.6	1.6	0.0	3.5	1.14	0.00	0.00		0.00		3.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.25	68.1	-2.4	18.3	1.5	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.24	68.1	-2.4	15.0	1.4	0.0	1.8	1.14	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.20	68.1	-2.4	21.1	1.6	0.0	1.0	1.14	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.15	68.0	-2.4	15.2	1.4	0.0	4.8	1.14	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.54	68.1	-2.4	15.2	1.4	0.0	1.7	1.14	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.9	11.4	0.3	0.0	-19.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.5	13.6	0.9	0.0	-1.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.97	68.1	-2.5	12.0	0.3	0.0	16.5	1.15	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.46	68.1	-2.4	21.4	2.7	0.0	17.9	1.15	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.04	68.1	-2.4	21.2	2.7	0.0	10.8	1.15	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.62	68.1	-2.4	21.0	2.7	0.0	11.0	1.14	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.53	68.1	-2.4	19.9	2.7	0.0	12.5	1.15	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.4	18.7	2.6	0.0	13.1	1.14	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.99	68.0	-2.4	15.8	0.8	0.0	3.0	1.15	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.25	68.0	-3.3	14.2	0.2	0.0	-8.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.17	68.0	-3.4	24.0	3.7	0.0	19.0	1.42	0.00	0.00		0.00		19.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.68	68.0	-3.4	24.3	3.7	0.0	-18.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.4	16.6	0.8	0.0	6.1	1.17	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.70	68.2	-3.5	20.8	0.3	0.0	-6.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.39	68.2	-3.3	25.0	4.3	0.0	-19.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.13	68.2	-2.6	21.3	0.9	0.0	2.4	1.21	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.06	68.2	-2.7	13.1	0.2	0.0	-2.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.55	68.2	-2.4	19.3	1.2	0.0	4.1	1.17	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.93	68.2	-2.4	19.0	1.2	0.0	-3.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.4	18.6	1.2	0.0	-4.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.00	68.1	-3.1	16.0	0.2	0.0	-2.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	714.00	68.1	-3.4	24.5	4.0	0.0	6.1	1.46	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.82	68.1	-3.4	19.3	0.3	0.0	-8.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.67	68.2	-3.5	19.4	0.3	0.0	-9.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.11	68.3	-3.4	19.5	0.3	0.0	-5.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.02	67.4	-2.8	23.9	2.1	0.0	10.8	1.27	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.53	67.8	-3.0	21.0	0.8	0.0	-35.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.78	67.8	-3.2	23.7	2.4	0.0	-9.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.04	67.8	-3.3	23.9	2.4	0.0	-7.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.90	67.8	-3.2	20.9	0.8	0.0	-28.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.38	67.8	-3.2	21.5	0.8	0.0	-23.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.75	67.8	-3.2	20.1	0.8	0.0	-29.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.08	67.8	-3.2	22.3	0.9	0.0	-27.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.72	67.9	-3.2	13.2	0.2	0.0	-19.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.78	67.9	-2.8	15.4	0.8	0.0	-23.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.42	67.9	-2.8	17.8	0.8	0.0	-25.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.64	67.9	-2.8	17.2	0.8	0.0	-24.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.85	67.9	-2.8	20.0	0.8	0.0	-27.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.24	67.9	-2.8	20.0	0.8	0.0	-27.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.48	67.9	-2.8	16.8	0.8	0.0	-24.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.62	67.9	-3.2	24.0	2.6	0.0	-12.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.06	67.9	-3.0	17.6	0.8	0.0	-37.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.13	67.9	-3.2	18.1	0.8	0.0	-28.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.44	67.7	-4.0	17.5	0.4	0.0	26.3	1.46	0.00	0.00		-6.02		20.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.88	67.7	-3.2	23.0	2.1	0.0	15.4	1.46	0.00	0.00		-7.78		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.77	69.1	-3.4	23.6	1.4	0.0	6.4	1.46	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.10	69.1	-3.4	23.3	1.4	0.0	7.6	1.46	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.36	69.1	-3.4	22.8	1.3	0.0	12.7	1.46	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.91	69.1	-3.4	15.5	1.0	0.0	14.5	1.46	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.26	69.1	-3.4	15.4	1.0	0.0	15.5	1.46	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.54	69.2	-3.4	15.4	1.1	0.0	15.5	1.46	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.5	12.0	0.5	0.0	4.3	1.08	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.33	68.0	-2.4	16.4	1.2	0.0	14.7	1.07	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.48	67.9	-2.4	17.6	1.1	0.0	35.4	1.06	0.00	0.00		0.00		35.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.29	67.4	-2.4	9.9	0.4	0.0	3.7	1.02	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.69	67.5	-2.5	10.9	0.4	0.0	10.6	1.03	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.06	67.5	-3.0	23.5	2.2	0.0	5.0	1.32	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.28	67.9	-2.4	17.1	0.7	0.0	7.0	1.00	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.99	67.5	-3.3	23.0	1.6	0.0	10.7	1.41	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.32	66.3	-2.9	22.5	0.8	0.0	4.8	1.42	0.00		-9.03		-5.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	581.15	66.3	-2.9	22.5	0.7	0.0	-8.2	1.42	0.00		-9.03		-18.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.51	68.0	-3.3	24.2	2.1	0.0	17.6	1.41	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.27	67.9	-3.3	24.0	2.0	0.0	15.2	1.43	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.20	67.8	-3.0	22.9	1.7	0.0	24.1	1.32	0.00		0.00		22.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	656.16	67.3	-3.1	23.5	1.7	0.0	17.4	1.37	0.00		-10.79		5.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.39	68.9	-3.2	20.6	0.4	0.0	-24.8	1.31	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.76	69.0	-3.1	23.8	1.3	0.0	-20.5	1.33	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	790.51	69.0	-3.5	24.5	3.3	0.0	-0.8	1.45	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	793.88	69.0	-3.4	24.5	3.4	0.0	-6.8	1.48	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.32	68.9	-2.5	12.2	0.5	0.0	-7.8	1.13	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	790.37	68.9	-2.4	17.3	2.0	0.0	-3.8	1.13	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	783.42	68.9	-2.4	17.4	2.0	0.0	-3.7	1.13	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.13	68.8	-3.0	13.2	0.3	0.0	-20.2	1.23	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.16	68.8	-3.0	18.7	1.1	0.0	-17.4	1.32	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	779.57	68.8	-3.5	20.9	2.3	0.0	4.9	1.43	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	773.94	68.8	-3.4	24.4	3.1	0.0	1.8	1.42	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.23	69.0	-3.4	21.0	0.4	0.0	-26.0	1.35	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.21	69.0	-3.1	23.6	1.3	0.0	-21.5	1.34	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.07	68.7	-2.4	15.2	1.2	0.0	-17.4	1.16	0.00		-6.02		-24.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.84	68.8	-2.4	15.4	1.3	0.0	-0.1	1.12	0.00		-6.02		-7.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	774.08	68.8	-2.4	16.6	1.7	0.0	7.5	1.12	0.00		-6.02		0.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	767.00	68.7	-2.4	16.6	1.7	0.0	7.6	1.11	0.00		-6.02		0.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	782.43	68.9	-2.4	16.6	1.7	0.0	7.4	1.13	0.00		-6.02		0.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	775.13	68.8	-2.4	16.6	1.7	0.0	7.5	1.12	0.00		-6.02		0.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.41	68.6	-2.4	15.3	1.2	0.0	-18.8	1.17	0.00		-6.02		-25.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.48	68.9	-3.2	24.1	1.4	0.0	-19.0	1.36	0.00		-6.02		-26.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-3.1	24.3	1.5	0.0	-9.2	1.33	0.00		-6.02		-16.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.43	68.7	-3.0	22.7	0.9	0.0	-31.6	1.37	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.18	68.7	-3.0	23.9	1.4	0.0	-23.0	1.31	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.30	68.6	-3.2	22.9	0.9	0.0	-27.8	1.36	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.40	68.6	-3.0	24.1	1.4	0.0	-18.1	1.31	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	760.68	68.6	-3.3	24.5	2.0	0.0	2.7	1.46	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.00	68.6	-2.6	24.5	1.9	0.0	-30.9	1.48	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	15.6	1.0	0.0	-7.3	1.18	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.98	68.5	-2.4	15.7	1.3	0.0	-10.7	1.17	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	754.10	68.5	-2.4	16.4	1.5	0.0	-0.3	1.17	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.86	68.6	-2.4	15.7	1.3	0.0	-10.9	1.18	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	763.53	68.6	-2.4	16.4	1.6	0.0	-0.4	1.18	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.59	68.5	-2.9	18.5	0.8	0.0	-28.5	1.28	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.61	68.4	-3.2	23.8	1.4	0.0	-40.5	1.45	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	741.22	68.4	-3.4	24.6	2.0	0.0	3.9	1.43	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.91	68.4	-2.9	20.9	1.0	0.0	-11.9	1.28	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-3.2	24.1	1.3	0.0	-14.9	1.36	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.19	68.5	-2.5	14.5	0.8	0.0	-3.2	1.20	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.5	13.9	1.1	0.0	-8.4	1.19	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	748.59	68.5	-2.5	16.5	1.6	0.0	2.0	1.19	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.13	68.5	-2.5	14.6	1.1	0.0	-8.9	1.19	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	755.40	68.6	-2.5	16.4	1.6	0.0	-3.6	1.19	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	744.61	68.4	-2.4	16.5	1.5	0.0	-3.6	1.19	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.65	68.5	-3.2	23.8	1.3	0.0	-28.6	1.37	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.78	68.7	-3.1	24.0	1.3	0.0	-26.8	1.39	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.57	68.7	-3.1	23.7	1.2	0.0	-13.7	1.35	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.45	67.3	-2.7	11.9	0.3	0.0	-15.9	1.22	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.62	67.3	-2.5	12.8	0.5	0.0	-13.5	1.21	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.76	67.4	-2.9	21.3	0.6	0.0	-48.6	1.30	0.00		0.00		-49.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	658.80	67.4	-3.2	24.4	2.6	0.0	-12.2	1.41	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.63	67.3	-2.8	16.4	0.5	0.0	-41.5	1.33	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.69	67.3	-2.9	16.8	0.5	0.0	-27.3	1.30	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-3.0	17.7	0.5	0.0	-28.0	1.39	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.55	67.3	-2.9	17.0	0.5	0.0	-47.5	1.33	0.00		0.00		-48.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.54	67.3	-3.0	17.5	0.5	0.0	-34.5	1.34	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.59	67.3	-3.0	22.4	1.8	0.0	-45.1	1.44	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.04	67.3	-2.7	12.9	0.5	0.0	-20.3	1.24	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.58	67.4	-2.9	20.4	0.6	0.0	-43.0	1.36	0.00		0.00		-44.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.54	67.1	-2.8	18.2	0.9	0.0	-20.8	1.35	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.54	67.1	-3.0	17.8	0.8	0.0	-5.9	1.33	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.17	67.1	-2.6	16.5	1.1	0.0	3.4	1.22	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.81	67.1	-2.5	13.3	0.8	0.0	-1.7	1.21	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.58	67.2	-2.6	13.7	0.8	0.0	-3.0	1.22	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.39	67.2	-2.6	13.9	0.8	0.0	-3.1	1.21	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.46	67.1	-2.6	15.5	0.8	0.0	-4.6	1.21	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.30	67.1	-2.5	15.6	0.8	0.0	-4.6	1.21	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.17	66.9	-2.8	17.5	0.8	0.0	-23.7	1.33	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.19	66.9	-2.8	17.8	0.9	0.0	-25.2	1.32	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.66	67.4	-3.0	24.0	3.9	0.0	-22.7	1.31	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.62	67.4	-2.5	24.2	4.7	0.0	-16.4	1.21	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	656.72	67.3	-3.5	24.9	7.9	0.0	9.0	1.42	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.14	67.3	-3.6	24.9	7.8	0.0	-24.3	1.45	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.23	67.4	-3.4	24.7	4.8	0.0	-45.3	1.45	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.30	67.2	-2.4	18.9	1.5	0.0	0.2	1.11	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.69	67.3	-2.4	21.3	2.4	0.0	-9.6	1.10	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	24.4	6.5	0.0	-4.6	1.10	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.4	24.4	6.5	0.0	-3.1	1.10	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	19.7	2.1	0.0	-10.4	1.10	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	22.9	6.0	0.0	-2.2	1.10	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	645.77	67.2	-2.4	22.9	6.0	0.0	-2.2	1.10	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.09	67.2	-2.4	17.8	1.9	0.0	-9.2	1.10	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	647.02	67.2	-2.4	20.7	5.8	0.0	-1.4	1.10	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	20.7	5.8	0.0	-1.4	1.10	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.28	67.2	-2.5	16.2	1.2	0.0	-20.3	1.20	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.4	18.4	1.3	0.0	-25.4	1.16	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.15	67.1	-2.5	20.1	2.2	0.0	-8.5	1.20	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.64	67.3	-2.9	24.6	4.7	0.0	-27.8	1.30	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	651.76	67.3	-2.7	25.0	7.7	0.0	13.3	1.24	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	648.18	67.2	-3.3	25.0	7.7	0.0	11.6	1.37	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.03	67.2	-3.5	25.0	7.7	0.0	-23.7	1.44	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.93	67.1	-3.3	24.9	4.9	0.0	-56.2	1.44	0.00		0.00		-57.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.33	67.3	-3.3	24.9	5.0	0.0	-50.2	1.44	0.00		0.00		-51.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.09	67.0	-2.5	19.3	1.5	0.0	-1.0	1.21	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.69	67.0	-2.5	21.8	2.6	0.0	-13.1	1.20	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	634.16	67.0	-2.5	24.5	6.5	0.0	-2.2	1.20	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.27	67.0	-2.5	20.2	2.2	0.0	-13.8	1.19	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	631.94	67.0	-2.5	23.1	6.0	0.0	-1.6	1.20	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.50	67.0	-2.5	19.1	1.9	0.0	-13.7	1.19	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.31	67.1	-2.4	18.4	1.1	0.0	0.0	1.00	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.26	67.0	-2.4	15.3	0.7	0.0	1.9	1.00	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.25	67.0	-2.4	15.2	0.9	0.0	6.2	1.00	0.00		0.00		5.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.33	67.0	-2.7	19.2	1.5	0.0	-35.8	1.23	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.86	66.9	-3.1	24.5	9.0	0.0	-17.3	1.34	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.38	67.1	-3.0	23.2	3.0	0.0	-31.7	1.31	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.85	67.1	-3.4	24.8	7.5	0.0	-14.1	1.40	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.67	68.2	-2.9	14.2	0.2	0.0	-13.1	1.21	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.5	17.4	0.8	0.0	-22.3	1.19	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.5	20.1	1.6	0.0	-12.5	1.19	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.5	18.6	0.8	0.0	-24.7	1.19	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.27	68.2	-2.5	21.2	1.6	0.0	-16.0	1.19	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.92	68.2	-2.5	19.9	1.1	0.0	-23.1	1.19	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.80	68.3	-2.5	21.6	1.9	0.0	-14.9	1.20	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.5	22.2	2.0	0.0	-15.4	1.19	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.54	68.2	-2.5	19.8	1.1	0.0	-23.0	1.19	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.5	21.7	1.9	0.0	-15.0	1.20	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.73	68.2	-2.5	22.1	2.0	0.0	-15.3	1.19	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.29	68.2	-2.5	19.9	1.1	0.0	-23.0	1.19	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.17	68.3	-2.5	21.7	1.9	0.0	-15.0	1.20	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-2.5	22.1	2.0	0.0	-15.3	1.19	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.5	21.2	1.9	0.0	-11.1	1.21	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	724.75	68.2	-2.5	21.8	1.9	0.0	-12.8	1.20	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.5	21.8	1.9	0.0	-12.1	1.21	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.72	68.2	-2.5	22.2	2.0	0.0	-12.3	1.20	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.52	68.2	-3.0	16.4	0.9	0.0	-33.9	1.33	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	731.59	68.3	-3.3	21.2	1.9	0.0	-5.1	1.44	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.61	68.3	-2.8	21.9	2.0	0.0	-41.0	1.48	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.30	68.3	-3.0	14.6	0.8	0.0	-30.1	1.31	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.80	68.3	-3.0	14.7	0.8	0.0	-30.1	1.31	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.58	68.2	-3.3	17.7	0.8	0.0	-31.2	1.42	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.55	68.2	-2.8	14.6	0.8	0.0	-24.2	1.27	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.57	68.0	-2.7	9.8	0.2	0.0	-11.2	1.14	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.51	68.1	-2.4	16.1	1.6	0.0	-8.1	1.14	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.36	68.0	-2.4	16.1	1.6	0.0	-5.1	1.14	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.86	68.1	-2.4	18.1	1.7	0.0	-11.5	1.14	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.21	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.37	68.1	-2.4	17.6	1.7	0.0	-10.9	1.14	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.76	68.0	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.7	1.14	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.97	68.1	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.41	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.7	1.14	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.67	68.1	-2.4	17.5	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.16	68.0	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.48	68.1	-2.4	17.6	1.6	0.0	-10.8	1.14	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.04	68.1	-2.4	15.0	0.8	0.0	-17.8	1.16	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.36	68.0	-2.9	16.1	0.8	0.0	-32.6	1.31	0.00		0.00		-33.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.08	68.1	-3.3	17.8	0.8	0.0	-28.2	1.41	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.48	68.1	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.58	68.0	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.58	68.0	-3.3	17.9	0.8	0.0	-30.5	1.41	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.08	68.0	-3.3	18.0	0.8	0.0	-28.3	1.40	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.45	68.1	-2.8	14.7	0.8	0.0	-25.2	1.26	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.42	68.0	-2.7	14.7	0.8	0.0	-24.6	1.25	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.7	15.1	0.8	0.0	-17.4	1.24	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.5	14.5	0.8	0.0	-13.4	1.18	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.20	68.1	-2.4	20.2	0.8	0.0	-20.0	1.18	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.54	68.3	-2.5	9.6	0.3	0.0	-3.3	1.14	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.97	68.3	-2.4	15.6	1.5	0.0	0.7	1.14	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	728.52	68.2	-2.4	15.6	1.5	0.0	0.7	1.13	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	733.79	68.3	-2.4	19.6	1.5	0.0	4.5	1.14	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	727.43	68.2	-2.4	19.8	1.5	0.0	4.6	1.13	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.27	68.3	-2.4	14.8	1.5	0.0	1.9	1.14	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	726.61	68.2	-2.4	14.9	1.5	0.0	5.8	1.13	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	732.20	68.3	-2.4	15.0	1.5	0.0	5.7	1.13	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.82	68.2	-2.4	16.0	1.5	0.0	5.4	1.13	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	731.64	68.3	-2.4	15.0	1.5	0.0	4.1	1.13	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.57	68.2	-2.4	15.1	1.5	0.0	5.7	1.13	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.73	68.3	-2.6	11.2	0.3	0.0	-20.6	1.18	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.58	68.2	-2.5	9.6	0.3	0.0	-18.0	1.15	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.58	68.3	-3.1	20.6	0.3	0.0	-23.1	1.29	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.62	68.3	-2.5	24.7	1.1	0.0	-49.4	1.48	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.38	68.3	-3.2	23.9	1.0	0.0	-20.4	1.36	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.2	20.4	0.3	0.0	-19.3	1.31	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.36	68.4	-2.3	23.8	1.0	0.0	-44.8	1.49	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.30	68.4	-3.2	23.7	1.0	0.0	-14.9	1.38	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.5	9.8	0.3	0.0	-5.1	1.14	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.11	68.1	-2.4	20.6	1.6	0.0	3.5	1.14	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.25	68.1	-2.4	18.3	1.5	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.24	68.1	-2.4	15.0	1.4	0.0	1.8	1.14	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.20	68.1	-2.4	21.1	1.6	0.0	1.0	1.14	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.15	68.0	-2.4	15.2	1.4	0.0	4.8	1.14	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.54	68.1	-2.4	15.2	1.4	0.0	1.7	1.14	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.9	11.4	0.3	0.0	-19.0	1.25	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.5	13.6	0.9	0.0	-1.2	1.18	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.97	68.1	-2.5	12.0	0.3	0.0	16.5	1.15	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.46	68.1	-2.4	21.4	2.7	0.0	17.9	1.15	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.04	68.1	-2.4	21.2	2.7	0.0	10.8	1.15	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.62	68.1	-2.4	21.0	2.7	0.0	11.0	1.14	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.53	68.1	-2.4	19.9	2.7	0.0	12.5	1.15	0.00		0.00		11.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.4	18.7	2.6	0.0	13.1	1.14	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.99	68.0	-2.4	15.8	0.8	0.0	3.0	1.15	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.25	68.0	-3.3	14.2	0.2	0.0	-8.5	1.30	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.17	68.0	-3.4	24.0	3.7	0.0	19.0	1.42	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.68	68.0	-3.4	24.3	3.7	0.0	-18.0	1.47	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.4	16.6	0.8	0.0	6.1	1.17	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.70	68.2	-3.5	20.8	0.3	0.0	-6.6	1.36	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.39	68.2	-3.3	25.0	4.3	0.0	-19.1	1.48	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.13	68.2	-2.6	21.3	0.9	0.0	2.4	1.21	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.06	68.2	-2.7	13.1	0.2	0.0	-2.5	1.18	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.55	68.2	-2.4	19.3	1.2	0.0	4.1	1.17	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.93	68.2	-2.4	19.0	1.2	0.0	-3.9	1.17	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.4	18.6	1.2	0.0	-4.5	1.17	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.00	68.1	-3.1	16.0	0.2	0.0	-2.2	1.22	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	714.00	68.1	-3.5	24.6	4.3	0.0	13.1	1.46	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.82	68.1	-3.4	19.3	0.3	0.0	-8.9	1.34	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.67	68.2	-3.5	19.4	0.3	0.0	-9.3	1.36	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.11	68.3	-3.4	19.5	0.3	0.0	-5.8	1.33	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.02	67.4	-2.8	23.9	2.1	0.0	10.8	1.27	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.53	67.8	-3.0	21.0	0.8	0.0	-35.3	1.36	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.78	67.8	-3.2	23.7	2.4	0.0	-9.2	1.44	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.04	67.8	-3.3	23.9	2.4	0.0	-7.6	1.42	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.90	67.8	-3.2	20.9	0.8	0.0	-28.0	1.39	0.00		0.00		-29.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.38	67.8	-3.2	21.5	0.8	0.0	-23.9	1.39	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.75	67.8	-3.2	20.1	0.8	0.0	-29.7	1.38	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.08	67.8	-3.2	22.3	0.9	0.0	-27.6	1.38	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.72	67.9	-3.2	13.2	0.2	0.0	-19.0	1.27	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.78	67.9	-2.8	15.4	0.8	0.0	-23.2	1.26	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.42	67.9	-2.8	17.8	0.8	0.0	-25.4	1.26	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.64	67.9	-2.8	17.2	0.8	0.0	-24.7	1.26	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.85	67.9	-2.8	20.0	0.8	0.0	-27.3	1.26	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.24	67.9	-2.8	20.0	0.8	0.0	-27.3	1.26	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.48	67.9	-2.8	16.8	0.8	0.0	-24.4	1.26	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.62	67.9	-3.2	24.0	2.6	0.0	-12.6	1.45	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.06	67.9	-3.0	17.6	0.8	0.0	-37.9	1.37	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.13	67.9	-3.2	18.1	0.8	0.0	-28.3	1.40	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.44	67.7	-4.0	17.5	0.4	0.0	26.3	1.46	0.00		-12.04		12.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.88	67.7	-3.2	23.0	2.1	0.0	15.4	1.46	0.00		-12.04		1.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	735.34	68.3	-3.3	19.7	1.7	0.0	2.0	1.47	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	760.65	68.6	-3.3	21.1	1.9	0.0	-6.7	1.48	0.00		-12.04		-20.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	748.83	68.5	-3.3	19.5	1.7	0.0	-3.9	1.48	0.00		-12.04		-17.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	685.61	67.7	-3.2	23.5	2.3	0.0	-3.0	1.46	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	707.96	68.0	-3.2	22.2	1.8	0.0	-4.1	1.47	0.00		-7.27		-12.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	670.56	67.5	-3.2	23.9	2.4	0.0	-6.2	1.45	0.00		-5.05		-12.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	655.86	67.3	-3.2	24.2	2.4	0.0	18.0	1.43	0.00		-16.81		-0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	643.29	67.2	-2.9	24.5	4.7	0.0	12.3	1.30	0.00		-13.80		-2.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	664.40	67.4	-3.0	24.4	4.7	0.0	11.1	1.32	0.00		-13.80		-4.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.77	69.1	-3.4	23.6	1.4	0.0	6.4	1.46	0.00		-4.26		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.10	69.1	-3.4	23.3	1.4	0.0	7.6	1.46	0.00		-4.26		2.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.36	69.1	-3.4	22.8	1.3	0.0	12.7	1.46	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.91	69.1	-3.4	15.5	1.0	0.0	14.5	1.46	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.26	69.1	-3.4	15.4	1.0	0.0	15.5	1.46	0.00		-4.26		9.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.54	69.2	-3.4	15.4	1.1	0.0	15.5	1.46	0.00		-4.26		9.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.5	12.0	0.5	0.0	4.3	1.08	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.33	68.0	-2.4	16.4	1.2	0.0	14.7	1.07	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.48	67.9	-2.4	17.6	1.1	0.0	35.4	1.06	0.00		0.00		34.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.29	67.4	-2.4	9.9	0.4	0.0	3.7	1.02	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.69	67.5	-2.5	10.9	0.4	0.0	10.6	1.03	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.06	67.5	-3.0	23.5	2.2	0.0	5.0	1.32	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.28	67.9	-2.4	17.1	0.7	0.0	7.0	1.00	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	665.99	67.5	-3.3	23.0	1.6	0.0	10.7	1.41	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	773.79	68.8	-3.5	18.9	1.7	0.0	-0.2	1.48	0.00		-5.05		-6.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	779.16	68.8	-3.5	18.8	1.7	0.0	28.2	1.48	0.00		-7.27		19.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	762.36	68.6	-3.5	24.4	2.9	0.0	-5.4	1.47	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.07	68.6	-3.4	24.3	2.9	0.0	15.5	1.47	0.00		-15.05		-1.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	734.20	68.3	-3.4	19.2	1.6	0.0	0.0	1.46	0.00		-12.04		-13.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	701.67	67.9	-3.3	19.5	1.6	0.0	0.1	1.45	0.00		-5.05		-6.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	736.49	68.3	-3.3	19.2	1.6	0.0	11.2	1.48	0.00		-12.04		-2.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	681.16	67.7	-3.3	24.9	2.9	0.0	-1.2	1.44	0.00		-2.04		-4.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	686.63	67.7	-3.3	24.3	2.6	0.0	-3.9	1.44	0.00		-2.04		-7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	681.25	67.7	-3.3	24.9	3.0	0.0	18.4	1.44	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	686.52	67.7	-3.3	24.1	2.6	0.0	16.7	1.44	0.00		-9.82		5.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	703.38	67.9	-3.2	23.0	2.1	0.0	18.2	1.46	0.00		-12.04		4.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	731.87	68.3	-3.3	22.5	2.0	0.0	17.9	1.47	0.00		-12.04		4.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	704.63	68.0	-3.3	22.3	1.8	0.0	1.2	1.45	0.00		-7.27		-7.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.31	67.4	-3.3	24.2	2.3	0.0	-2.8	1.43	0.00		-5.05		-9.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 100.20 m Lr Tag 38.1 dB(A) Lr Nacht 39.1 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	578.90	66.2	-2.5	20.8	0.6	0.0	6.3	1.33	0.00	0.00		-1.25		5.1
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	580.71	66.3	-2.5	20.7	0.6	0.0	-6.6	1.33	0.00	0.00		-1.25		-7.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.55	68.0	-3.0	24.2	2.1	0.0	17.4	1.34	0.00	0.00		0.00		17.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.31	67.9	-3.0	23.8	1.9	0.0	15.2	1.35	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.23	67.8	-2.8	21.4	1.6	0.0	25.4	1.22	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.41	68.9	-3.0	20.3	0.4	0.0	-24.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.77	69.0	-2.8	23.8	1.3	0.0	-20.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	790.54	69.0	-3.2	24.5	2.8	0.0	-21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	793.92	69.0	-3.0	24.5	2.9	0.0	-30.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.30	68.9	-2.5	9.8	0.6	0.0	-5.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	790.34	68.9	-2.4	12.3	1.4	0.0	-19.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	783.40	68.9	-2.4	12.4	1.4	0.0	-19.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.13	68.8	-2.8	11.3	0.4	0.0	-18.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.17	68.8	-2.8	16.6	1.1	0.0	-15.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	779.61	68.8	-3.2	18.4	2.0	0.0	-13.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	773.97	68.8	-3.2	24.2	2.6	0.0	-18.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.24	69.0	-3.1	20.8	0.4	0.0	-26.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-2.9	23.6	1.3	0.0	-21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.06	68.7	-2.4	12.5	1.2	0.0	-14.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.82	68.8	-2.4	12.4	1.4	0.0	2.8	1.06	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	774.06	68.8	-2.4	12.7	1.5	0.0	-8.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	766.98	68.7	-2.4	12.8	1.5	0.0	-8.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	782.41	68.9	-2.4	12.6	1.5	0.0	-8.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	775.11	68.8	-2.4	12.7	1.5	0.0	-8.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.40	68.6	-2.4	12.6	1.2	0.0	-16.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.50	68.9	-2.9	24.1	1.4	0.0	-19.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.70	68.9	-2.8	24.3	1.5	0.0	-9.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.46	68.7	-2.7	22.4	0.9	0.0	-31.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.19	68.7	-2.7	23.9	1.4	0.0	-23.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.33	68.6	-2.9	22.7	0.9	0.0	-27.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.41	68.6	-2.7	24.1	1.4	0.0	-18.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	760.72	68.6	-3.0	24.4	1.8	0.0	-17.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.04	68.6	-2.4	24.5	1.9	0.0	-31.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	13.0	1.1	0.0	-4.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.97	68.5	-2.4	12.9	1.3	0.0	-8.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	754.09	68.5	-2.4	12.9	1.3	0.0	-18.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.85	68.6	-2.4	12.8	1.4	0.0	-8.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	763.52	68.6	-2.4	12.8	1.4	0.0	-18.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.60	68.5	-2.6	17.5	0.8	0.0	-27.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.65	68.4	-2.9	23.3	1.4	0.0	-40.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	741.26	68.4	-3.1	24.6	1.8	0.0	-2.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-2.6	19.8	1.0	0.0	-11.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.94	68.4	-2.9	23.5	1.3	0.0	-14.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.22	68.5	-2.4	12.0	0.8	0.0	-1.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.4	11.6	1.1	0.0	-6.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	748.58	68.5	-2.4	13.2	1.1	0.0	-17.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.12	68.5	-2.4	12.0	1.1	0.0	-6.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	755.39	68.6	-2.4	12.0	1.1	0.0	-20.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	744.60	68.4	-2.4	12.2	1.1	0.0	-20.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.67	68.5	-2.9	23.7	1.3	0.0	-27.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.81	68.7	-2.9	23.9	1.3	0.0	-27.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.59	68.7	-2.9	23.7	1.2	0.0	-13.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.46	67.3	-2.5	10.4	0.4	0.0	-14.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.63	67.3	-2.4	11.0	0.6	0.0	-11.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.79	67.4	-2.6	20.6	0.6	0.0	-48.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	658.84	67.4	-2.9	24.4	2.4	0.0	-19.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-2.5	14.6	0.5	0.0	-40.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-2.6	14.7	0.5	0.0	-25.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.6	16.1	0.5	0.0	-26.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.58	67.3	-2.5	15.1	0.5	0.0	-46.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-46.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.58	67.3	-2.7	15.8	0.5	0.0	-33.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.64	67.3	-2.7	21.3	1.6	0.0	-44.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.06	67.3	-2.4	11.2	0.6	0.0	-18.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.61	67.4	-2.6	19.8	0.6	0.0	-42.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.58	67.1	-2.5	16.1	0.9	0.0	-19.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.57	67.1	-2.7	15.8	0.8	0.0	-4.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.18	67.1	-2.4	14.8	1.2	0.0	5.1	1.13	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.82	67.1	-2.4	11.8	0.8	0.0	0.2	1.13	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.60	67.2	-2.4	12.2	0.8	0.0	-1.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.40	67.2	-2.4	12.3	0.8	0.0	-1.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.4	13.4	0.8	0.0	-2.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.31	67.1	-2.4	13.4	0.8	0.0	-2.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.21	66.9	-2.5	15.4	0.8	0.0	-22.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.23	66.9	-2.5	15.1	0.8	0.0	-22.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.69	67.4	-2.7	23.9	3.7	0.0	-22.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.63	67.4	-2.4	24.0	4.4	0.0	-16.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	656.77	67.3	-3.1	24.9	7.8	0.0	-16.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.20	67.3	-3.2	24.9	7.8	0.0	-24.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.28	67.4	-3.0	24.7	4.8	0.0	-45.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.32	67.2	-2.4	15.9	1.5	0.0	3.4	1.03	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.68	67.3	-2.4	17.2	2.0	0.0	-6.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	19.8	4.3	0.0	-26.5	1.02	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	649.06	67.2	-2.4	19.8	4.3	0.0	-25.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	16.2	2.0	0.0	-7.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	18.4	4.3	0.0	-25.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	645.76	67.2	-2.4	18.4	4.3	0.0	-25.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.08	67.2	-2.4	15.8	1.9	0.0	-6.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	647.02	67.2	-2.4	18.2	4.3	0.0	-25.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	18.2	4.2	0.0	-25.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.29	67.2	-2.4	14.8	1.3	0.0	-19.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.4	15.7	1.3	0.0	-22.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.4	17.3	1.9	0.0	-5.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.67	67.3	-2.7	24.5	4.5	0.0	-27.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	651.78	67.3	-2.4	25.0	7.7	0.0	-5.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	648.22	67.2	-3.0	25.0	7.7	0.0	-3.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.08	67.2	-3.2	25.0	7.7	0.0	-24.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.99	67.1	-3.0	24.9	4.9	0.0	-56.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-56.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.38	67.3	-3.0	24.9	5.0	0.0	-50.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-50.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.10	67.0	-2.4	16.6	1.5	0.0	2.2	1.12	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.71	67.0	-2.4	18.3	1.9	0.0	-9.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	634.17	67.0	-2.4	20.5	4.2	0.0	-24.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.28	67.0	-2.4	16.9	1.9	0.0	-9.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	631.95	67.0	-2.4	19.0	4.2	0.0	-23.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.51	67.0	-2.4	16.8	1.9	0.0	-10.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.29	67.1	-2.4	13.7	1.2	0.0	4.4	0.92	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.24	67.0	-2.4	12.0	0.8	0.0	4.5	0.91	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.23	67.0	-2.4	12.7	1.0	0.0	8.2	0.91	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.35	67.0	-2.4	18.2	1.3	0.0	-34.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.90	66.9	-2.8	23.4	7.3	0.0	-13.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.42	67.1	-2.7	22.8	2.7	0.0	-31.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.90	67.1	-3.0	24.8	7.5	0.0	-14.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.87	68.2	-2.7	12.7	0.2	0.0	-11.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.91	68.2	-2.4	15.9	0.8	0.0	-19.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.4	15.9	0.8	0.0	-28.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.4	16.8	0.8	0.0	-23.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.27	68.2	-2.4	16.6	0.8	0.0	-32.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.91	68.2	-2.4	18.1	1.0	0.0	-21.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.80	68.3	-2.4	17.6	1.0	0.0	-31.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.4	18.6	1.0	0.0	-32.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.53	68.2	-2.4	17.9	1.0	0.0	-21.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.4	17.6	1.0	0.0	-31.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.73	68.2	-2.4	18.3	1.0	0.0	-31.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.28	68.2	-2.4	17.9	1.0	0.0	-21.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.16	68.3	-2.4	17.7	1.0	0.0	-31.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-2.4	18.3	1.0	0.0	-31.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.22	68.3	-2.4	17.4	1.0	0.0	-26.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	724.74	68.2	-2.4	18.2	1.0	0.0	-29.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-2.4	17.8	1.0	0.0	-28.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.71	68.2	-2.4	18.5	1.0	0.0	-28.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.54	68.2	-2.7	14.1	0.9	0.0	-32.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	731.63	68.3	-3.0	18.9	1.7	0.0	-23.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.66	68.3	-2.5	20.2	1.8	0.0	-39.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.32	68.3	-2.7	12.4	0.8	0.0	-28.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.82	68.3	-2.7	12.4	0.8	0.0	-28.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.62	68.2	-3.0	15.8	0.8	0.0	-29.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.56	68.2	-2.6	12.3	0.8	0.0	-22.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.56	68.0	-2.7	8.1	0.2	0.0	-9.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.50	68.1	-2.4	14.0	1.7	0.0	-6.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.35	68.0	-2.4	14.1	1.6	0.0	-3.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.85	68.1	-2.4	16.4	1.7	0.0	-9.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.20	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.36	68.1	-2.4	15.9	1.7	0.0	-9.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.96	68.1	-2.4	14.8	1.7	0.0	-8.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.40	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.66	68.1	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.15	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.47	68.1	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.4	12.2	0.8	0.0	-15.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.38	68.0	-2.6	13.8	0.9	0.0	-30.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.11	68.1	-3.0	15.9	0.8	0.0	-26.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.52	68.1	-3.0	15.9	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.61	68.0	-3.0	16.0	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.61	68.0	-3.0	16.0	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.11	68.0	-3.0	16.1	0.8	0.0	-26.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-2.5	12.4	0.8	0.0	-23.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.43	68.0	-2.5	12.4	0.8	0.0	-22.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.4	12.9	0.8	0.0	-15.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.4	12.1	0.8	0.0	-11.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.19	68.1	-2.4	19.0	0.8	0.0	-18.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.53	68.3	-2.6	8.0	0.3	0.0	-1.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.95	68.3	-2.4	11.2	1.1	0.0	-14.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	728.50	68.2	-2.4	11.2	1.1	0.0	-14.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	733.78	68.3	-2.4	17.2	1.1	0.0	-14.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	727.42	68.2	-2.4	17.6	1.0	0.0	-14.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.26	68.3	-2.4	11.3	1.1	0.0	-13.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	726.60	68.2	-2.4	11.3	1.1	0.0	-12.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	732.18	68.3	-2.4	11.4	1.1	0.0	-12.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.81	68.2	-2.4	12.5	1.1	0.0	-12.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	731.63	68.3	-2.4	11.4	1.1	0.0	-13.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.55	68.2	-2.4	11.5	1.1	0.0	-12.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.72	68.3	-2.6	9.7	0.3	0.0	-19.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.57	68.2	-2.6	8.0	0.3	0.0	-16.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.59	68.3	-2.8	20.3	0.3	0.0	-22.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.66	68.3	-2.2	24.7	1.1	0.0	-49.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.40	68.3	-2.9	23.9	1.0	0.0	-20.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.32	68.4	-2.9	20.1	0.3	0.0	-19.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.40	68.4	-2.1	23.8	1.0	0.0	-45.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.33	68.4	-3.0	23.7	1.0	0.0	-15.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.6	8.4	0.3	0.0	-3.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-3.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.10	68.1	-2.4	20.5	1.6	0.0	4.4	1.07	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.24	68.1	-2.4	16.7	1.5	0.0	-0.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.23	68.1	-2.4	13.0	1.5	0.0	4.4	1.06	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.19	68.1	-2.4	20.8	1.6	0.0	1.9	1.07	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.14	68.0	-2.4	13.1	1.5	0.0	6.2	1.06	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.4	13.1	1.5	0.0	3.1	1.07	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.6	9.9	0.3	0.0	-17.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.4	11.4	0.9	0.0	0.8	1.11	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.96	68.1	-2.5	8.7	0.4	0.0	19.7	1.08	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.45	68.1	-2.4	15.9	2.7	0.0	21.4	1.07	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.03	68.1	-2.4	15.9	2.7	0.0	15.6	1.07	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.61	68.1	-2.4	16.0	2.7	0.0	15.6	1.07	0.00	0.00		0.00		15.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.4	15.6	2.7	0.0	16.2	1.07	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.98	68.1	-2.4	15.7	2.7	0.0	15.9	1.07	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.98	68.0	-2.4	11.2	0.8	0.0	6.6	1.08	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.27	68.0	-2.9	12.3	0.2	0.0	-6.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.21	68.0	-3.1	23.4	3.4	0.0	19.4	1.34	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.73	68.0	-3.1	24.0	3.5	0.0	-17.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.97	68.0	-2.4	12.0	0.8	0.0	9.6	1.09	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.72	68.2	-3.2	20.5	0.3	0.0	-6.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.44	68.2	-3.1	24.9	4.3	0.0	-19.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.13	68.2	-2.4	20.3	0.9	0.0	3.3	1.14	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.05	68.2	-2.7	9.7	0.2	0.0	0.4	1.11	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.54	68.2	-2.4	16.5	1.2	0.0	6.1	1.10	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.92	68.2	-2.4	16.0	1.2	0.0	-2.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.04	68.2	-2.4	15.5	1.2	0.0	-2.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.01	68.1	-2.9	13.1	0.2	0.0	0.1	1.12	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	714.04	68.1	-3.2	24.5	4.0	0.0	5.8	1.38	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.84	68.1	-3.1	19.0	0.3	0.0	-8.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.69	68.2	-3.2	19.2	0.3	0.0	-9.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.13	68.3	-3.1	18.6	0.3	0.0	-5.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.04	67.4	-2.5	23.6	2.0	0.0	10.8	1.19	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.56	67.8	-2.7	19.7	0.8	0.0	-34.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.83	67.8	-2.9	23.2	2.2	0.0	-8.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.08	67.8	-3.0	23.2	2.1	0.0	-7.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.93	67.8	-2.9	19.9	0.8	0.0	-27.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.42	67.8	-2.9	20.5	0.8	0.0	-23.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.79	67.8	-2.9	18.9	0.8	0.0	-28.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.12	67.8	-2.9	21.7	0.9	0.0	-27.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.74	67.9	-2.8	11.4	0.2	0.0	-17.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.80	67.9	-2.5	13.0	0.8	0.0	-21.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.43	67.9	-2.5	15.6	0.8	0.0	-23.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.65	67.9	-2.5	14.7	0.8	0.0	-22.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.86	67.9	-2.5	17.7	0.8	0.0	-25.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-2.5	17.4	0.8	0.0	-25.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.50	67.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	-22.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.67	67.9	-2.9	23.7	2.5	0.0	-12.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.09	67.9	-2.7	15.5	0.8	0.0	-36.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.17	67.9	-3.0	16.2	0.8	0.0	-26.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.49	67.8	-3.7	16.5	0.3	0.0	27.1	1.39	0.00	0.00		-6.02		21.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.93	67.7	-2.9	22.3	2.0	0.0	15.9	1.38	0.00	0.00		-7.78		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.80	69.1	-3.1	23.5	1.4	0.0	6.3	1.39	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.13	69.1	-3.1	23.1	1.3	0.0	7.8	1.40	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.40	69.1	-3.2	22.6	1.2	0.0	14.7	1.40	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.95	69.1	-3.2	13.1	1.1	0.0	16.7	1.40	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.30	69.1	-3.2	13.1	1.1	0.0	17.7	1.40	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.58	69.2	-3.2	13.0	1.1	0.0	17.7	1.40	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.28	69.0	-2.5	9.7	0.6	0.0	6.4	1.02	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.31	68.0	-2.4	12.3	1.3	0.0	18.6	1.00	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.46	67.9	-2.4	12.2	1.2	0.0	38.3	0.99	0.00	0.00		0.00		38.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.27	67.4	-2.4	8.3	0.4	0.0	5.3	0.94	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.67	67.5	-2.5	9.5	0.5	0.0	11.9	0.95	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.08	67.5	-2.7	23.1	2.0	0.0	5.5	1.24	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-2.4	14.3	0.7	0.0	8.9	0.93	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	666.04	67.5	-3.0	22.8	1.6	0.0	10.7	1.33	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	578.90	66.2	-2.5	20.8	0.6	0.0	6.3	1.33	0.00		-9.03		-4.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	580.71	66.3	-2.5	20.7	0.6	0.0	-6.6	1.33	0.00		-9.03		-17.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.55	68.0	-3.0	24.2	2.1	0.0	17.4	1.34	0.00		0.00		16.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.31	67.9	-3.0	23.8	1.9	0.0	15.2	1.35	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.23	67.8	-2.8	21.4	1.6	0.0	25.4	1.22	0.00		0.00		24.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	656.20	67.3	-2.8	22.4	1.5	0.0	18.3	1.29	0.00		-10.79		6.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.41	68.9	-3.0	20.3	0.4	0.0	-24.7	1.24	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.77	69.0	-2.8	23.8	1.3	0.0	-20.7	1.26	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	790.54	69.0	-3.2	24.5	3.3	0.0	-1.0	1.38	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	793.92	69.0	-3.1	24.5	3.4	0.0	-7.1	1.42	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.30	68.9	-2.5	9.8	0.6	0.0	-5.5	1.07	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	790.34	68.9	-2.4	14.2	2.0	0.0	-0.8	1.07	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	783.40	68.9	-2.4	14.3	2.0	0.0	-0.8	1.06	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.13	68.8	-2.8	11.3	0.4	0.0	-18.5	1.15	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.17	68.8	-2.8	16.6	1.1	0.0	-15.8	1.25	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	779.61	68.8	-3.2	18.7	2.1	0.0	6.7	1.36	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	773.97	68.8	-3.2	24.3	3.1	0.0	1.6	1.35	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.24	69.0	-3.1	20.8	0.4	0.0	-26.0	1.28	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.22	69.0	-2.9	23.6	1.3	0.0	-21.7	1.27	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.06	68.7	-2.4	12.5	1.2	0.0	-14.8	1.09	0.00		-6.02		-21.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.82	68.8	-2.4	12.4	1.4	0.0	2.8	1.06	0.00		-6.02		-4.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	774.06	68.8	-2.4	13.5	1.7	0.0	10.5	1.05	0.00		-6.02		3.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	766.98	68.7	-2.4	13.6	1.7	0.0	10.5	1.04	0.00		-6.02		3.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	782.41	68.9	-2.4	13.5	1.7	0.0	10.4	1.06	0.00		-6.02		3.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	775.11	68.8	-2.4	13.5	1.7	0.0	10.4	1.05	0.00		-6.02		3.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.40	68.6	-2.4	12.6	1.2	0.0	-16.2	1.10	0.00		-6.02		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.50	68.9	-2.9	24.1	1.4	0.0	-19.1	1.29	0.00		-6.02		-26.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.70	68.9	-2.8	24.3	1.5	0.0	-9.4	1.26	0.00		-6.02		-16.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.46	68.7	-2.7	22.4	0.9	0.0	-31.5	1.30	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.19	68.7	-2.7	23.9	1.4	0.0	-23.2	1.24	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.33	68.6	-2.9	22.7	0.9	0.0	-27.8	1.29	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.41	68.6	-2.7	24.1	1.4	0.0	-18.3	1.25	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	760.72	68.6	-3.1	24.5	2.0	0.0	2.4	1.39	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.04	68.6	-2.4	24.5	1.9	0.0	-31.2	1.41	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	13.0	1.1	0.0	-4.8	1.11	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.97	68.5	-2.4	12.9	1.3	0.0	-8.0	1.10	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	754.09	68.5	-2.4	13.5	1.5	0.0	2.5	1.10	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.85	68.6	-2.4	12.8	1.4	0.0	-8.1	1.11	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	763.52	68.6	-2.4	13.5	1.6	0.0	2.4	1.11	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.60	68.5	-2.6	17.5	0.8	0.0	-27.8	1.21	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.65	68.4	-2.9	23.3	1.4	0.0	-40.4	1.38	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	741.26	68.4	-3.1	24.6	2.0	0.0	3.6	1.36	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.92	68.4	-2.6	19.8	1.0	0.0	-11.1	1.21	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.94	68.4	-2.9	23.5	1.3	0.0	-14.7	1.29	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.22	68.5	-2.4	12.0	0.8	0.0	-1.1	1.13	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.4	11.6	1.1	0.0	-6.7	1.12	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	748.58	68.5	-2.4	14.8	1.6	0.0	3.0	1.12	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.12	68.5	-2.4	12.0	1.1	0.0	-6.5	1.12	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	755.39	68.6	-2.4	13.6	1.6	0.0	-1.0	1.12	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	744.60	68.4	-2.4	13.7	1.5	0.0	-1.0	1.12	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.67	68.5	-2.9	23.7	1.3	0.0	-27.6	1.30	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.81	68.7	-2.9	23.9	1.3	0.0	-27.0	1.32	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.59	68.7	-2.9	23.7	1.2	0.0	-13.8	1.28	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.46	67.3	-2.5	10.4	0.4	0.0	-14.6	1.14	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.63	67.3	-2.4	11.0	0.6	0.0	-11.9	1.12	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.79	67.4	-2.6	20.6	0.6	0.0	-48.2	1.22	0.00		0.00		-49.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	658.84	67.4	-2.9	24.4	2.6	0.0	-12.4	1.33	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.66	67.3	-2.5	14.6	0.5	0.0	-40.0	1.24	0.00		0.00		-41.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.72	67.3	-2.6	14.7	0.5	0.0	-25.6	1.22	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.6	16.1	0.5	0.0	-26.7	1.31	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.58	67.3	-2.5	15.1	0.5	0.0	-46.0	1.24	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.58	67.3	-2.7	15.8	0.5	0.0	-33.1	1.26	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.64	67.3	-2.7	21.3	1.6	0.0	-44.3	1.36	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.06	67.3	-2.4	11.2	0.6	0.0	-18.8	1.16	0.00		0.00		-20.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.61	67.4	-2.6	19.8	0.6	0.0	-42.7	1.27	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.58	67.1	-2.5	16.1	0.9	0.0	-19.1	1.26	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.57	67.1	-2.7	15.8	0.8	0.0	-4.1	1.25	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.18	67.1	-2.4	14.8	1.2	0.0	5.1	1.13	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.82	67.1	-2.4	11.8	0.8	0.0	0.2	1.13	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.60	67.2	-2.4	12.2	0.8	0.0	-1.6	1.13	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.40	67.2	-2.4	12.3	0.8	0.0	-1.7	1.13	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.47	67.1	-2.4	13.4	0.8	0.0	-2.6	1.13	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.31	67.1	-2.4	13.4	0.8	0.0	-2.7	1.13	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.21	66.9	-2.5	15.4	0.8	0.0	-22.0	1.24	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.23	66.9	-2.5	15.1	0.8	0.0	-22.3	1.22	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.69	67.4	-2.7	23.9	3.7	0.0	-22.6	1.23	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.63	67.4	-2.4	24.0	4.4	0.0	-16.2	1.13	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	656.77	67.3	-3.2	24.9	7.9	0.0	8.7	1.34	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.20	67.3	-3.2	24.9	7.8	0.0	-24.6	1.37	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.28	67.4	-3.0	24.7	4.8	0.0	-45.5	1.37	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.32	67.2	-2.4	15.9	1.5	0.0	3.4	1.03	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.68	67.3	-2.4	17.2	2.0	0.0	-6.2	1.02	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	20.5	5.7	0.0	0.1	1.02	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	649.06	67.2	-2.4	20.5	5.7	0.0	1.8	1.02	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	16.2	2.0	0.0	-7.1	1.02	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	19.1	5.7	0.0	1.9	1.02	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	645.76	67.2	-2.4	19.2	5.7	0.0	1.9	1.02	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.08	67.2	-2.4	15.8	1.9	0.0	-6.9	1.02	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	647.02	67.2	-2.4	18.9	5.7	0.0	1.9	1.02	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	18.9	5.7	0.0	2.0	1.01	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.29	67.2	-2.4	14.8	1.3	0.0	-19.1	1.11	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.4	15.7	1.3	0.0	-22.2	1.08	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.16	67.1	-2.4	17.3	1.9	0.0	-5.1	1.12	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.67	67.3	-2.7	24.5	4.5	0.0	-27.8	1.21	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	651.78	67.3	-2.4	25.0	7.7	0.0	13.1	1.16	0.00		0.00		11.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	648.22	67.2	-3.0	25.0	7.7	0.0	11.3	1.29	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.08	67.2	-3.2	25.0	7.7	0.0	-24.0	1.36	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	641.99	67.1	-3.0	24.9	4.9	0.0	-56.5	1.36	0.00		0.00		-57.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.38	67.3	-3.0	24.9	5.0	0.0	-50.5	1.36	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.10	67.0	-2.4	16.6	1.5	0.0	2.2	1.12	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.71	67.0	-2.4	18.3	1.9	0.0	-9.8	1.11	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	634.17	67.0	-2.4	21.2	5.6	0.0	2.6	1.11	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.28	67.0	-2.4	16.9	1.9	0.0	-9.8	1.11	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	631.95	67.0	-2.4	19.8	5.6	0.0	3.6	1.11	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.51	67.0	-2.4	16.8	1.9	0.0	-10.7	1.11	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.29	67.1	-2.4	13.7	1.2	0.0	4.4	0.92	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.24	67.0	-2.4	12.0	0.8	0.0	4.5	0.91	0.00		0.00		3.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.23	67.0	-2.4	12.7	1.0	0.0	8.2	0.91	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.35	67.0	-2.4	18.2	1.3	0.0	-34.8	1.15	0.00		0.00		-36.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.90	66.9	-2.8	23.4	7.3	0.0	-13.2	1.25	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.42	67.1	-2.7	22.8	2.7	0.0	-31.3	1.22	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.90	67.1	-3.0	24.8	7.5	0.0	-14.4	1.31	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.87	68.2	-2.7	12.7	0.2	0.0	-11.5	1.13	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.91	68.2	-2.4	15.9	0.8	0.0	-19.6	1.12	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.4	18.6	1.5	0.0	-8.9	1.12	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.4	16.8	0.8	0.0	-23.1	1.12	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.27	68.2	-2.4	19.4	1.5	0.0	-14.5	1.12	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.91	68.2	-2.4	18.1	1.0	0.0	-21.6	1.12	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.80	68.3	-2.4	19.8	1.7	0.0	-13.3	1.12	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.4	20.7	1.8	0.0	-14.1	1.12	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.53	68.2	-2.4	17.9	1.0	0.0	-21.3	1.12	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.4	19.9	1.7	0.0	-13.4	1.12	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.72	68.2	-2.4	20.4	1.8	0.0	-13.8	1.12	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.28	68.2	-2.4	17.9	1.0	0.0	-21.3	1.12	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.16	68.3	-2.4	19.9	1.7	0.0	-13.4	1.12	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-2.4	20.5	1.8	0.0	-13.8	1.12	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.22	68.3	-2.4	19.6	1.7	0.0	-7.7	1.14	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	724.74	68.2	-2.4	20.4	1.8	0.0	-11.2	1.13	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-2.4	20.0	1.7	0.0	-10.7	1.14	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.71	68.2	-2.4	20.7	1.8	0.0	-10.9	1.13	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.54	68.2	-2.7	14.1	0.9	0.0	-32.0	1.26	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	731.63	68.3	-3.0	19.1	1.8	0.0	-3.5	1.37	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.66	68.3	-2.5	20.2	1.8	0.0	-39.7	1.41	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.32	68.3	-2.7	12.4	0.8	0.0	-28.1	1.24	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.82	68.3	-2.7	12.4	0.8	0.0	-28.2	1.24	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.62	68.2	-3.0	15.8	0.8	0.0	-29.6	1.35	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.56	68.2	-2.6	12.3	0.8	0.0	-22.2	1.20	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.56	68.0	-2.7	8.1	0.2	0.0	-9.5	1.07	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.50	68.1	-2.4	14.0	1.7	0.0	-6.7	1.07	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.35	68.0	-2.4	14.1	1.6	0.0	-3.6	1.06	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.85	68.1	-2.4	16.4	1.7	0.0	-9.7	1.07	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.20	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.36	68.1	-2.4	15.9	1.7	0.0	-9.3	1.07	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.96	68.1	-2.4	14.8	1.7	0.0	-8.2	1.07	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.40	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.66	68.1	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.07	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.15	68.0	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.2	1.06	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.47	68.1	-2.4	14.9	1.7	0.0	-8.3	1.07	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.4	12.2	0.8	0.0	-15.4	1.08	0.00		0.00		-16.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.38	68.0	-2.6	13.8	0.9	0.0	-30.6	1.23	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.11	68.1	-3.0	15.9	0.8	0.0	-26.7	1.34	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.52	68.1	-3.0	15.9	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.61	68.0	-3.0	16.0	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.61	68.0	-3.0	16.0	0.8	0.0	-28.9	1.33	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.11	68.0	-3.0	16.1	0.8	0.0	-26.7	1.33	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.46	68.1	-2.5	12.4	0.8	0.0	-23.3	1.18	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.43	68.0	-2.5	12.4	0.8	0.0	-22.7	1.17	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.4	12.9	0.8	0.0	-15.6	1.17	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.86	67.9	-2.4	12.1	0.8	0.0	-11.2	1.11	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.19	68.1	-2.4	19.0	0.8	0.0	-18.5	1.10	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.53	68.3	-2.6	8.0	0.3	0.0	-1.7	1.07	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.95	68.3	-2.4	12.6	1.5	0.0	3.6	1.06	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	728.50	68.2	-2.4	12.6	1.5	0.0	3.6	1.06	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	733.78	68.3	-2.4	18.7	1.5	0.0	5.1	1.06	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	727.42	68.2	-2.4	19.1	1.5	0.0	5.2	1.06	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.26	68.3	-2.4	12.7	1.5	0.0	4.6	1.06	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	726.60	68.2	-2.4	12.8	1.5	0.0	7.0	1.06	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	732.18	68.3	-2.4	12.8	1.5	0.0	6.9	1.06	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.81	68.2	-2.4	14.0	1.5	0.0	6.5	1.06	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	731.63	68.3	-2.4	12.9	1.5	0.0	5.8	1.06	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.55	68.2	-2.4	12.9	1.5	0.0	6.9	1.06	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.72	68.3	-2.6	9.7	0.3	0.0	-19.2	1.11	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.57	68.2	-2.6	8.0	0.3	0.0	-16.4	1.07	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.59	68.3	-2.8	20.3	0.3	0.0	-22.9	1.22	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.66	68.3	-2.2	24.7	1.1	0.0	-49.6	1.41	0.00		0.00		-51.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.40	68.3	-2.9	23.9	1.0	0.0	-20.6	1.29	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.32	68.4	-2.9	20.1	0.3	0.0	-19.2	1.24	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.40	68.4	-2.1	23.8	1.0	0.0	-45.1	1.42	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.33	68.4	-3.0	23.7	1.0	0.0	-15.2	1.31	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.6	8.4	0.3	0.0	-3.7	1.07	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.10	68.1	-2.4	20.5	1.6	0.0	4.4	1.07	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.24	68.1	-2.4	16.7	1.5	0.0	-0.5	1.07	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.23	68.1	-2.4	13.0	1.5	0.0	4.4	1.06	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.19	68.1	-2.4	20.8	1.6	0.0	1.9	1.07	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.14	68.0	-2.4	13.1	1.5	0.0	6.2	1.06	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.4	13.1	1.5	0.0	3.1	1.07	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.6	9.9	0.3	0.0	-17.5	1.18	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.00	68.0	-2.4	11.4	0.9	0.0	0.8	1.11	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.96	68.1	-2.5	8.7	0.4	0.0	19.7	1.08	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.45	68.1	-2.4	15.9	2.7	0.0	21.4	1.07	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.03	68.1	-2.4	15.9	2.7	0.0	15.6	1.07	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.61	68.1	-2.4	16.0	2.7	0.0	15.6	1.07	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.4	15.6	2.7	0.0	16.2	1.07	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.98	68.1	-2.4	15.7	2.7	0.0	15.9	1.07	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.98	68.0	-2.4	11.2	0.8	0.0	6.6	1.08	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.27	68.0	-2.9	12.3	0.2	0.0	-6.9	1.23	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.21	68.0	-3.1	23.4	3.4	0.0	19.4	1.34	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.73	68.0	-3.1	24.0	3.5	0.0	-17.9	1.39	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.97	68.0	-2.4	12.0	0.8	0.0	9.6	1.09	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.72	68.2	-3.2	20.5	0.3	0.0	-6.5	1.29	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.44	68.2	-3.1	24.9	4.3	0.0	-19.3	1.40	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.13	68.2	-2.4	20.3	0.9	0.0	3.3	1.14	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	723.05	68.2	-2.7	9.7	0.2	0.0	0.4	1.11	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.54	68.2	-2.4	16.5	1.2	0.0	6.1	1.10	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.92	68.2	-2.4	16.0	1.2	0.0	-2.3	1.10	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.04	68.2	-2.4	15.5	1.2	0.0	-2.2	1.10	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.01	68.1	-2.9	13.1	0.2	0.0	0.1	1.12	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	714.04	68.1	-3.2	24.6	4.3	0.0	12.8	1.38	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.84	68.1	-3.1	19.0	0.3	0.0	-8.7	1.26	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.69	68.2	-3.2	19.2	0.3	0.0	-9.2	1.29	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.13	68.3	-3.1	18.6	0.3	0.0	-5.2	1.24	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.04	67.4	-2.5	23.6	2.0	0.0	10.8	1.19	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.56	67.8	-2.7	19.7	0.8	0.0	-34.4	1.28	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.83	67.8	-2.9	23.2	2.2	0.0	-8.5	1.37	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.08	67.8	-3.0	23.2	2.1	0.0	-7.1	1.34	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.93	67.8	-2.9	19.9	0.8	0.0	-27.3	1.31	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.42	67.8	-2.9	20.5	0.8	0.0	-23.1	1.31	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.79	67.8	-2.9	18.9	0.8	0.0	-28.7	1.31	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.12	67.8	-2.9	21.7	0.9	0.0	-27.2	1.31	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.74	67.9	-2.8	11.4	0.2	0.0	-17.5	1.19	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.80	67.9	-2.5	13.0	0.8	0.0	-21.1	1.19	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.43	67.9	-2.5	15.6	0.8	0.0	-23.7	1.19	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.65	67.9	-2.5	14.7	0.8	0.0	-22.7	1.18	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.86	67.9	-2.5	17.7	0.8	0.0	-25.6	1.19	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-2.5	17.4	0.8	0.0	-25.3	1.19	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.50	67.9	-2.5	14.0	0.8	0.0	-22.0	1.19	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.67	67.9	-2.9	23.7	2.5	0.0	-12.6	1.37	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.09	67.9	-2.7	15.5	0.8	0.0	-36.2	1.29	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.17	67.9	-3.0	16.2	0.8	0.0	-26.8	1.32	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.49	67.8	-3.7	16.5	0.3	0.0	27.1	1.39	0.00		-12.04		13.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.93	67.7	-2.9	22.3	2.0	0.0	15.9	1.38	0.00		-12.04		2.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	735.38	68.3	-3.0	17.4	1.7	0.0	3.8	1.40	0.00		-5.05		-2.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	760.70	68.6	-3.1	19.2	1.8	0.0	-5.1	1.42	0.00		-12.04		-18.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	748.88	68.5	-3.0	17.2	1.7	0.0	-2.1	1.41	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	685.66	67.7	-2.9	23.0	2.2	0.0	-2.6	1.38	0.00		-2.04		-6.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	708.00	68.0	-2.9	20.0	1.6	0.0	-0.7	1.39	0.00		-7.27		-9.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	670.62	67.5	-2.9	23.5	2.3	0.0	-5.3	1.37	0.00		-5.05		-11.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	655.91	67.3	-2.9	24.0	2.3	0.0	18.1	1.35	0.00		-16.81		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	643.32	67.2	-2.6	23.8	4.1	0.0	15.1	1.22	0.00		-13.80		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	664.43	67.4	-2.7	23.6	4.0	0.0	12.4	1.24	0.00		-13.80		-2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.80	69.1	-3.1	23.5	1.4	0.0	6.3	1.39	0.00		-4.26		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.13	69.1	-3.1	23.1	1.3	0.0	7.8	1.40	0.00		-4.26		2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.40	69.1	-3.2	22.6	1.2	0.0	14.7	1.40	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.95	69.1	-3.2	13.1	1.1	0.0	16.7	1.40	0.00		-4.26		11.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.30	69.1	-3.2	13.1	1.1	0.0	17.7	1.40	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.58	69.2	-3.2	13.0	1.1	0.0	17.7	1.40	0.00		-4.26		12.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.28	69.0	-2.5	9.7	0.6	0.0	6.4	1.02	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.31	68.0	-2.4	12.3	1.3	0.0	18.6	1.00	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.46	67.9	-2.4	12.2	1.2	0.0	38.3	0.99	0.00		0.00		37.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.27	67.4	-2.4	8.3	0.4	0.0	5.3	0.94	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.67	67.5	-2.5	9.5	0.5	0.0	11.9	0.95	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.08	67.5	-2.7	23.1	2.0	0.0	5.5	1.24	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.25	67.9	-2.4	14.3	0.7	0.0	8.9	0.93	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	666.04	67.5	-3.0	22.8	1.6	0.0	10.7	1.33	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	773.83	68.8	-3.2	16.3	1.8	0.0	1.8	1.41	0.00		-5.05		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	779.20	68.8	-3.2	16.3	1.8	0.0	30.3	1.41	0.00		-7.27		21.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	762.40	68.6	-3.2	24.3	2.9	0.0	-5.6	1.41	0.00		-12.04		-19.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.11	68.6	-3.2	24.3	2.9	0.0	15.2	1.41	0.00		-15.05		-1.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	734.24	68.3	-3.1	16.8	1.7	0.0	1.9	1.39	0.00		-12.04		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	701.71	67.9	-3.1	17.2	1.6	0.0	1.9	1.38	0.00		-5.05		-4.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	736.54	68.3	-3.0	16.8	1.7	0.0	13.1	1.41	0.00		-12.04		-0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	681.20	67.7	-3.0	24.9	2.9	0.0	-1.5	1.36	0.00		-2.04		-4.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	686.68	67.7	-3.0	24.2	2.5	0.0	-4.1	1.37	0.00		-2.04		-7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	681.29	67.7	-3.0	24.9	3.0	0.0	18.1	1.36	0.00		-9.82		6.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	686.56	67.7	-3.0	24.0	2.5	0.0	16.6	1.37	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	703.43	67.9	-2.9	22.2	1.8	0.0	18.9	1.39	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	731.92	68.3	-3.0	21.1	1.8	0.0	19.9	1.40	0.00		-12.04		6.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	704.68	68.0	-3.1	20.1	1.6	0.0	4.6	1.38	0.00		-7.27		-4.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.36	67.4	-3.0	23.8	2.2	0.0	-2.6	1.35	0.00		-5.05		-9.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 103.20 m Lr Tag 38.5 dB(A) Lr Nacht 39.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.37	66.3	-2.1	18.4	0.6	0.0	8.1	1.24	0.00	0.00		-1.25		6.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	579.50	66.3	-2.2	18.4	0.6	0.0	-4.6	1.24	0.00	0.00		-1.25		-5.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.60	68.0	-2.7	24.2	2.1	0.0	16.8	1.26	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.37	67.9	-2.7	23.7	1.9	0.0	16.4	1.28	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.27	67.8	-2.5	19.3	1.5	0.0	26.7	1.13	0.00	0.00		0.00		26.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.43	68.9	-2.8	20.0	0.4	0.0	-24.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.80	69.0	-2.6	23.8	1.3	0.0	-20.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	790.59	69.0	-3.0	24.5	2.8	0.0	-21.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	793.97	69.0	-2.8	24.5	2.9	0.0	-30.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.29	68.9	-2.5	7.2	0.8	0.0	-2.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	790.34	68.9	-2.4	8.5	1.5	0.0	-15.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	783.39	68.9	-2.4	8.6	1.5	0.0	-15.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.15	68.8	-2.7	9.2	0.5	0.0	-16.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.20	68.8	-2.5	13.9	1.2	0.0	-13.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	779.65	68.8	-2.9	15.0	2.0	0.0	-10.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	774.02	68.8	-2.9	24.2	2.6	0.0	-18.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.28	69.0	-2.9	20.4	0.4	0.0	-25.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.25	69.0	-2.6	23.6	1.3	0.0	-21.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.06	68.7	-2.4	8.9	1.3	0.0	-11.0	1.02	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.81	68.8	-2.4	8.6	1.4	0.0	6.8	0.99	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	774.05	68.8	-2.4	8.7	1.5	0.0	-4.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	766.97	68.7	-2.4	8.8	1.5	0.0	-4.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	782.40	68.9	-2.4	8.6	1.5	0.0	-4.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	775.10	68.8	-2.4	8.7	1.5	0.0	-4.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.41	68.6	-2.4	8.9	1.3	0.0	-12.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.53	68.9	-2.7	24.0	1.4	0.0	-19.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.73	68.9	-2.6	24.3	1.5	0.0	-9.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.50	68.7	-2.5	21.9	0.9	0.0	-30.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.21	68.7	-2.5	23.8	1.4	0.0	-23.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.36	68.6	-2.7	22.4	0.9	0.0	-27.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.44	68.6	-2.5	24.0	1.4	0.0	-18.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	760.77	68.6	-2.8	24.4	1.8	0.0	-17.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.10	68.6	-2.1	24.5	1.9	0.0	-31.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	9.6	1.2	0.0	-1.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.97	68.5	-2.4	9.1	1.4	0.0	-4.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	754.09	68.5	-2.4	9.1	1.4	0.0	-14.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.85	68.6	-2.4	9.0	1.4	0.0	-4.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	763.53	68.6	-2.4	9.0	1.4	0.0	-14.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.62	68.5	-2.5	16.3	0.8	0.0	-26.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.70	68.4	-2.6	22.7	1.4	0.0	-40.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	741.30	68.4	-2.8	24.6	1.8	0.0	0.2	1.29	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.94	68.4	-2.4	18.4	1.0	0.0	-8.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.98	68.4	-2.6	23.2	1.3	0.0	-13.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.23	68.5	-2.5	9.0	0.9	0.0	1.6	1.06	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.4	8.4	1.1	0.0	-4.5	1.05	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	748.58	68.5	-2.4	10.6	1.1	0.0	-16.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.13	68.5	-2.4	8.6	1.1	0.0	-2.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	755.39	68.6	-2.4	8.6	1.1	0.0	-16.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	744.61	68.4	-2.4	8.7	1.1	0.0	-16.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.71	68.5	-2.7	22.9	1.3	0.0	-27.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.85	68.7	-2.6	23.8	1.3	0.0	-27.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.62	68.7	-2.6	23.6	1.2	0.0	-14.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.48	67.3	-2.5	8.5	0.5	0.0	-12.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.65	67.3	-2.4	8.7	0.6	0.0	-9.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.83	67.4	-2.4	19.6	0.5	0.0	-46.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	658.90	67.4	-2.6	24.4	2.4	0.0	-19.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.71	67.3	-2.2	12.3	0.6	0.0	-37.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.4	12.3	0.6	0.0	-22.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.82	67.3	-2.3	14.2	0.5	0.0	-24.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.63	67.3	-2.3	12.9	0.6	0.0	-43.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.63	67.3	-2.3	13.7	0.6	0.0	-30.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.70	67.3	-2.4	19.8	1.5	0.0	-42.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.09	67.3	-2.4	8.9	0.6	0.0	-16.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.66	67.4	-2.3	19.4	0.6	0.0	-42.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-2.3	13.7	0.9	0.0	-16.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.62	67.1	-2.3	13.2	0.8	0.0	-1.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.21	67.1	-2.4	12.4	1.3	0.0	7.4	1.05	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.85	67.1	-2.4	9.5	0.8	0.0	2.2	1.05	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.62	67.2	-2.4	9.8	0.8	0.0	1.0	1.05	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.42	67.2	-2.4	9.9	0.8	0.0	1.0	1.05	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.49	67.1	-2.4	10.5	0.8	0.0	0.5	1.05	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.33	67.1	-2.4	10.6	0.8	0.0	0.5	1.04	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.26	66.9	-2.3	12.6	0.9	0.0	-19.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.3	12.7	0.9	0.0	-20.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.73	67.4	-2.5	23.7	3.6	0.0	-22.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.65	67.4	-2.4	23.9	4.2	0.0	-15.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	656.83	67.3	-2.8	24.9	7.8	0.0	-16.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.26	67.3	-2.9	24.9	7.8	0.0	-24.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.35	67.4	-2.7	24.7	4.8	0.0	-45.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.33	67.2	-2.4	12.7	2.1	0.0	5.1	0.95	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.69	67.3	-2.4	13.2	2.4	0.0	-6.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	15.3	4.7	0.0	-26.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.4	15.3	4.7	0.0	-26.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	12.4	2.4	0.0	-4.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	13.9	4.8	0.0	-23.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	645.77	67.2	-2.4	13.9	4.8	0.0	-23.1	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.09	67.2	-2.4	12.5	2.3	0.0	-4.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	647.03	67.2	-2.4	14.9	4.6	0.0	-23.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	15.0	4.5	0.0	-23.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.32	67.2	-2.4	12.7	1.6	0.0	-17.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.18	67.1	-2.4	12.9	1.8	0.0	-20.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.19	67.1	-2.4	14.0	2.2	0.0	-4.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.71	67.3	-2.5	24.4	4.3	0.0	-28.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-28.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	651.81	67.3	-2.4	25.0	7.7	0.0	-6.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	648.28	67.2	-2.6	25.0	7.7	0.0	-4.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.15	67.2	-2.9	25.0	7.7	0.0	-25.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	642.05	67.1	-2.7	24.9	4.9	0.0	-57.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-57.6
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.44	67.3	-2.7	24.9	5.0	0.0	-51.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-51.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.13	67.0	-2.4	13.6	1.9	0.0	4.2	1.04	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.73	67.0	-2.4	14.6	2.2	0.0	-10.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	634.20	67.0	-2.4	16.4	4.5	0.0	-26.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.31	67.0	-2.4	13.4	2.3	0.0	-6.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	631.98	67.0	-2.4	14.8	4.6	0.0	-20.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.54	67.0	-2.4	13.2	2.3	0.0	-7.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.28	67.1	-2.4	9.8	1.4	0.0	8.3	0.83	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.23	67.0	-2.5	8.9	1.1	0.0	6.9	0.83	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.22	67.0	-2.4	9.2	1.3	0.0	10.5	0.83	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.38	67.0	-2.4	16.5	1.4	0.0	-32.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.95	66.9	-2.6	20.5	6.9	0.0	-13.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.46	67.1	-2.5	22.4	2.4	0.0	-30.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.96	67.1	-2.7	24.8	7.5	0.0	-15.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.89	68.2	-2.7	11.0	0.2	0.0	-9.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.4	13.8	0.8	0.0	-17.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.4	13.8	0.8	0.0	-27.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.4	14.6	0.8	0.0	-20.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	728.28	68.2	-2.4	14.2	0.8	0.0	-29.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.82	68.2	-2.4	15.9	1.0	0.0	-18.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.81	68.3	-2.4	15.0	1.1	0.0	-28.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.4	16.6	1.0	0.0	-29.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.45	68.2	-2.4	15.4	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.4	15.0	1.1	0.0	-28.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.73	68.2	-2.4	15.9	1.0	0.0	-28.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.21	68.2	-2.4	15.4	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.17	68.3	-2.4	15.0	1.1	0.0	-28.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-2.4	15.9	1.0	0.0	-28.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.4	15.1	1.1	0.0	-24.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	724.75	68.2	-2.4	16.1	1.0	0.0	-26.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.4	15.3	1.1	0.0	-25.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	723.72	68.2	-2.4	16.3	1.0	0.0	-25.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.58	68.2	-2.5	11.2	1.0	0.0	-29.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	731.69	68.3	-2.7	16.0	1.7	0.0	-21.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.72	68.3	-2.2	17.9	1.7	0.0	-37.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.34	68.3	-2.5	9.5	0.9	0.0	-25.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.84	68.3	-2.5	9.5	0.9	0.0	-25.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.67	68.2	-2.7	13.3	0.8	0.0	-27.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.58	68.2	-2.4	9.3	0.9	0.0	-19.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.56	68.0	-2.7	6.3	0.2	0.0	-7.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.50	68.1	-2.4	10.7	1.8	0.0	-5.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.35	68.0	-2.4	10.8	1.8	0.0	-2.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.86	68.1	-2.4	13.4	1.8	0.0	-6.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.20	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.36	68.1	-2.4	13.1	1.8	0.0	-6.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.96	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.40	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.67	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.16	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.47	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.4	8.7	0.9	0.0	-12.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.42	68.0	-2.4	10.9	0.9	0.0	-27.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.16	68.1	-2.7	13.5	0.8	0.0	-24.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.57	68.1	-2.7	13.5	0.8	0.0	-26.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.66	68.0	-2.7	13.6	0.8	0.0	-26.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.66	68.0	-2.7	13.6	0.8	0.0	-26.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.16	68.0	-2.7	13.7	0.8	0.0	-24.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.48	68.1	-2.4	9.5	0.9	0.0	-20.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.45	68.0	-2.4	9.5	0.9	0.0	-19.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.89	67.9	-2.4	10.0	0.9	0.0	-12.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.4	9.1	0.9	0.0	-8.1	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.20	68.1	-2.4	17.5	0.8	0.0	-16.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.52	68.3	-2.6	6.1	0.4	0.0	0.3	0.99	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.95	68.3	-2.4	7.6	1.2	0.0	-10.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	728.50	68.2	-2.4	7.6	1.2	0.0	-10.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	733.77	68.3	-2.4	16.0	1.1	0.0	-14.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	727.41	68.2	-2.4	16.6	1.0	0.0	-14.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	734.25	68.3	-2.4	8.3	1.1	0.0	-11.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	726.59	68.2	-2.4	8.3	1.1	0.0	-10.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	732.18	68.3	-2.4	8.3	1.1	0.0	-10.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.80	68.2	-2.4	9.6	1.1	0.0	-10.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	731.63	68.3	-2.4	8.4	1.1	0.0	-10.6	0.99	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	725.55	68.2	-2.4	8.4	1.1	0.0	-10.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.72	68.3	-2.6	7.9	0.4	0.0	-17.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.57	68.2	-2.6	6.2	0.4	0.0	-14.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.62	68.3	-2.7	19.6	0.3	0.0	-22.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.72	68.3	-2.0	24.7	1.1	0.0	-49.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-49.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.44	68.3	-2.6	23.9	1.0	0.0	-20.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.34	68.4	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.46	68.4	-1.8	23.8	1.0	0.0	-45.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.37	68.4	-2.7	23.7	1.0	0.0	-15.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.6	6.7	0.4	0.0	-1.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.11	68.1	-2.4	20.4	1.5	0.0	4.2	0.99	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.25	68.1	-2.4	14.2	1.5	0.0	2.2	1.00	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.23	68.1	-2.4	9.9	1.5	0.0	7.2	0.99	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.19	68.1	-2.4	20.4	1.5	0.0	1.9	1.00	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.14	68.0	-2.4	9.9	1.5	0.0	7.9	0.99	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.4	9.9	1.5	0.0	4.8	0.99	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.04	68.0	-2.6	7.9	0.4	0.0	-15.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.4	8.7	0.9	0.0	2.7	1.03	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.96	68.1	-2.6	6.5	0.5	0.0	21.9	1.00	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.46	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.03	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.62	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.4	11.1	3.0	0.0	20.5	1.00	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.2	1.00	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.99	68.0	-2.4	7.7	0.9	0.0	9.2	1.01	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.30	68.0	-2.7	10.4	0.2	0.0	-4.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.26	68.0	-2.8	22.4	3.0	0.0	20.5	1.27	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.79	68.0	-2.8	23.5	3.3	0.0	-17.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.4	8.8	0.9	0.0	11.7	1.02	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.76	68.2	-2.9	20.3	0.3	0.0	-6.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-2.8	24.9	4.3	0.0	-19.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.14	68.2	-2.4	19.3	0.8	0.0	4.7	1.06	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	722.99	68.2	-2.7	7.9	0.3	0.0	1.8	1.03	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.54	68.2	-2.4	10.9	1.4	0.0	5.8	1.02	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.92	68.2	-2.4	10.1	1.4	0.0	-2.8	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.4	9.5	1.5	0.0	-2.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.04	68.1	-2.8	11.5	0.3	0.0	0.8	1.04	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	714.10	68.1	-2.9	24.5	4.0	0.0	4.7	1.31	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.88	68.1	-2.8	18.1	0.2	0.0	-8.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.72	68.2	-2.9	18.4	0.3	0.0	-8.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.16	68.3	-2.9	18.0	0.2	0.0	-4.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.08	67.4	-2.4	23.4	1.9	0.0	11.1	1.12	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.61	67.8	-2.4	18.1	0.8	0.0	-32.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.89	67.8	-2.6	22.5	2.1	0.0	-7.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.14	67.8	-2.6	22.2	2.0	0.0	-6.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.98	67.8	-2.6	18.9	0.8	0.0	-26.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.46	67.8	-2.6	19.4	0.8	0.0	-21.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.84	67.8	-2.6	17.5	0.8	0.0	-27.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.17	67.8	-2.6	20.8	0.9	0.0	-26.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.76	67.9	-2.7	9.3	0.2	0.0	-15.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.82	67.9	-2.4	9.5	0.9	0.0	-17.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.46	67.9	-2.4	12.3	0.9	0.0	-20.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.68	67.9	-2.4	11.3	0.9	0.0	-19.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.89	67.9	-2.4	14.3	0.9	0.0	-22.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.28	67.9	-2.4	14.4	0.9	0.0	-22.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.52	67.9	-2.4	11.4	0.8	0.0	-19.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.73	67.9	-2.6	23.5	2.4	0.0	-11.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.14	67.9	-2.4	12.9	0.9	0.0	-33.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.22	67.9	-2.6	13.9	0.8	0.0	-24.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.55	67.8	-3.3	15.4	0.3	0.0	28.4	1.31	0.00	0.00		-6.02		22.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.99	67.7	-2.6	21.2	1.8	0.0	16.9	1.31	0.00	0.00		-7.78		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.85	69.1	-2.9	23.4	1.4	0.0	6.2	1.33	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.18	69.1	-2.9	23.0	1.3	0.0	9.6	1.33	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.44	69.1	-2.9	22.4	1.2	0.0	17.8	1.33	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	805.00	69.1	-2.9	10.1	1.2	0.0	19.7	1.33	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.34	69.1	-2.9	10.1	1.2	0.0	20.7	1.33	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.62	69.2	-2.9	10.0	1.2	0.0	20.7	1.33	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.26	69.0	-2.5	7.2	0.8	0.0	9.2	0.95	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.31	68.0	-2.4	8.5	1.4	0.0	22.5	0.92	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.45	67.9	-2.4	8.3	1.3	0.0	38.0	0.92	0.00	0.00		0.00		38.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.26	67.4	-2.5	6.3	0.4	0.0	7.7	0.86	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.66	67.5	-2.6	7.5	0.6	0.0	13.7	0.87	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.13	67.5	-2.4	22.6	1.9	0.0	6.0	1.16	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.23	67.9	-2.5	9.5	1.1	0.0	10.8	0.85	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	666.09	67.5	-2.7	22.7	1.5	0.0	10.8	1.25	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	579.37	66.3	-2.1	18.4	0.6	0.0	8.1	1.24	0.00		-9.03		-2.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	579.50	66.3	-2.2	18.4	0.6	0.0	-4.6	1.24	0.00		-9.03		-15.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	712.60	68.0	-2.7	24.2	2.1	0.0	16.8	1.26	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	698.37	67.9	-2.7	23.7	1.9	0.0	16.4	1.28	0.00		0.00		15.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	695.27	67.8	-2.5	19.3	1.5	0.0	26.7	1.13	0.00		0.00		25.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	656.25	67.3	-2.5	20.8	1.4	0.0	18.7	1.21	0.00		-10.79		6.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	790.43	68.9	-2.8	20.0	0.4	0.0	-24.2	1.17	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	790.80	69.0	-2.6	23.8	1.3	0.0	-20.9	1.20	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	790.59	69.0	-3.0	24.5	3.2	0.0	-1.2	1.32	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	793.97	69.0	-2.9	24.5	3.4	0.0	-7.3	1.35	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	786.29	68.9	-2.5	7.2	0.8	0.0	-2.6	1.00	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	790.34	68.9	-2.4	10.0	2.2	0.0	3.4	1.00	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	783.39	68.9	-2.4	10.1	2.2	0.0	3.4	0.99	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	776.15	68.8	-2.7	9.2	0.5	0.0	-16.2	1.08	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	776.20	68.8	-2.5	13.9	1.2	0.0	-13.0	1.18	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	779.65	68.8	-3.0	15.4	2.1	0.0	9.8	1.29	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	774.02	68.8	-2.9	24.3	3.1	0.0	1.4	1.29	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	795.28	69.0	-2.9	20.4	0.4	0.0	-25.7	1.21	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	795.25	69.0	-2.6	23.6	1.3	0.0	-21.9	1.20	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	765.06	68.7	-2.4	8.9	1.3	0.0	-11.0	1.02	0.00		-6.02		-17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	773.81	68.8	-2.4	8.6	1.4	0.0	6.8	0.99	0.00		-6.02		-0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	774.05	68.8	-2.4	9.4	1.8	0.0	14.7	0.98	0.00		-6.02		7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	766.97	68.7	-2.4	9.5	1.8	0.0	14.7	0.98	0.00		-6.02		7.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	782.40	68.9	-2.4	9.3	1.8	0.0	14.7	0.99	0.00		-6.02		7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	775.10	68.8	-2.4	9.4	1.8	0.0	14.7	0.98	0.00		-6.02		7.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	763.41	68.6	-2.4	8.9	1.3	0.0	-12.5	1.03	0.00		-6.02		-19.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	783.53	68.9	-2.7	24.0	1.4	0.0	-19.2	1.22	0.00		-6.02		-26.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	783.73	68.9	-2.6	24.3	1.5	0.0	-9.7	1.20	0.00		-6.02		-16.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	769.50	68.7	-2.5	21.9	0.9	0.0	-30.7	1.21	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	769.21	68.7	-2.5	23.8	1.4	0.0	-23.4	1.17	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	762.36	68.6	-2.7	22.4	0.9	0.0	-27.6	1.21	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	762.44	68.6	-2.5	24.0	1.4	0.0	-18.5	1.18	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	760.77	68.6	-2.8	24.5	2.0	0.0	2.1	1.32	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	758.10	68.6	-2.1	24.5	1.9	0.0	-31.4	1.35	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	755.55	68.6	-2.4	9.6	1.2	0.0	-1.3	1.04	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	752.97	68.5	-2.4	9.1	1.4	0.0	-4.1	1.03	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	754.09	68.5	-2.4	9.6	1.6	0.0	6.5	1.03	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	762.85	68.6	-2.4	9.0	1.4	0.0	-4.2	1.04	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	763.53	68.6	-2.4	9.5	1.6	0.0	6.5	1.04	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	750.62	68.5	-2.5	16.3	0.8	0.0	-26.1	1.13	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	744.70	68.4	-2.6	22.7	1.4	0.0	-40.0	1.31	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	741.30	68.4	-2.8	24.6	2.0	0.0	6.0	1.29	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	742.94	68.4	-2.4	18.4	1.0	0.0	-8.6	1.14	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	742.98	68.4	-2.6	23.2	1.3	0.0	-13.9	1.22	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	751.23	68.5	-2.5	9.0	0.9	0.0	1.6	1.06	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	748.02	68.5	-2.4	8.4	1.1	0.0	-4.5	1.05	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	748.58	68.5	-2.4	11.8	1.6	0.0	4.2	1.05	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	752.13	68.5	-2.4	8.6	1.1	0.0	-2.9	1.05	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	755.39	68.6	-2.4	9.7	1.6	0.0	2.9	1.05	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	744.61	68.4	-2.4	9.9	1.6	0.0	3.0	1.04	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	747.71	68.5	-2.7	22.9	1.3	0.0	-27.4	1.21	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	765.85	68.7	-2.6	23.8	1.3	0.0	-27.1	1.25	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	765.62	68.7	-2.6	23.6	1.2	0.0	-14.0	1.21	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	656.48	67.3	-2.5	8.5	0.5	0.0	-12.5	1.06	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	655.65	67.3	-2.4	8.7	0.6	0.0	-9.3	1.04	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	658.83	67.4	-2.4	19.6	0.5	0.0	-46.9	1.13	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	658.90	67.4	-2.6	24.3	2.5	0.0	-12.6	1.25	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	654.71	67.3	-2.2	12.3	0.6	0.0	-37.5	1.15	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.76	67.3	-2.4	12.3	0.6	0.0	-22.9	1.14	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	654.82	67.3	-2.3	14.2	0.5	0.0	-24.6	1.23	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	650.63	67.3	-2.3	12.9	0.6	0.0	-43.5	1.16	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	650.63	67.3	-2.3	13.7	0.6	0.0	-30.7	1.18	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	650.70	67.3	-2.4	19.8	1.5	0.0	-42.7	1.28	0.00		0.00		-43.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	652.09	67.3	-2.4	8.9	0.6	0.0	-16.3	1.08	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	658.66	67.4	-2.3	19.4	0.6	0.0	-42.2	1.18	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	637.63	67.1	-2.3	13.7	0.9	0.0	-16.6	1.17	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	637.62	67.1	-2.3	13.2	0.8	0.0	-1.5	1.16	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	638.21	67.1	-2.4	12.4	1.3	0.0	7.4	1.05	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	640.85	67.1	-2.4	9.5	0.8	0.0	2.2	1.05	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	647.62	67.2	-2.4	9.8	0.8	0.0	1.0	1.05	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	645.42	67.2	-2.4	9.9	0.8	0.0	1.0	1.05	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	641.49	67.1	-2.4	10.5	0.8	0.0	0.5	1.05	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	639.33	67.1	-2.4	10.6	0.8	0.0	0.5	1.04	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	625.26	66.9	-2.3	12.6	0.9	0.0	-19.2	1.15	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	626.28	66.9	-2.3	12.7	0.9	0.0	-20.3	1.13	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	659.73	67.4	-2.5	23.7	3.6	0.0	-22.4	1.14	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	659.65	67.4	-2.4	23.9	4.2	0.0	-15.6	1.05	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	656.83	67.3	-2.8	24.9	7.9	0.0	8.4	1.26	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	657.26	67.3	-2.9	24.9	7.8	0.0	-24.9	1.29	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	660.35	67.4	-2.7	24.7	4.8	0.0	-45.9	1.29	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	648.33	67.2	-2.4	12.7	2.1	0.0	5.1	0.95	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	651.69	67.3	-2.4	13.2	2.4	0.0	-6.2	0.94	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	651.03	67.3	-2.4	15.8	5.9	0.0	-0.4	0.94	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	649.07	67.2	-2.4	15.9	5.9	0.0	-0.4	0.94	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.13	67.2	-2.4	12.4	2.4	0.0	-4.6	0.94	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	648.46	67.2	-2.4	14.4	6.0	0.0	3.6	0.94	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	645.77	67.2	-2.4	14.4	5.9	0.0	3.6	0.93	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	647.09	67.2	-2.4	12.5	2.3	0.0	-4.6	0.94	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	647.03	67.2	-2.4	15.5	5.8	0.0	3.1	0.94	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	644.76	67.2	-2.4	15.5	5.8	0.0	3.1	0.93	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	645.32	67.2	-2.4	12.7	1.6	0.0	-17.1	1.03	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	637.18	67.1	-2.4	12.9	1.8	0.0	-20.7	1.00	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	637.19	67.1	-2.4	14.0	2.2	0.0	-4.0	1.04	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	652.71	67.3	-2.5	24.4	4.3	0.0	-28.0	1.12	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	651.81	67.3	-2.4	25.0	7.7	0.0	12.2	1.08	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	648.28	67.2	-2.6	25.0	7.7	0.0	10.2	1.21	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	644.15	67.2	-2.9	25.0	7.7	0.0	-25.1	1.28	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	642.05	67.1	-2.7	24.9	4.9	0.0	-57.6	1.28	0.00		0.00		-58.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	657.44	67.3	-2.7	24.9	5.0	0.0	-51.6	1.28	0.00		0.00		-52.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	632.13	67.0	-2.4	13.6	1.9	0.0	4.2	1.04	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	632.73	67.0	-2.4	14.6	2.2	0.0	-10.6	1.03	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	634.20	67.0	-2.4	17.0	5.7	0.0	-0.5	1.03	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	631.31	67.0	-2.4	13.4	2.3	0.0	-6.8	1.03	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	631.98	67.0	-2.4	15.4	5.8	0.0	5.9	1.03	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	630.54	67.0	-2.4	13.2	2.3	0.0	-7.9	1.03	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	636.28	67.1	-2.4	9.8	1.4	0.0	8.3	0.83	0.00		0.00		7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	633.23	67.0	-2.5	8.9	1.1	0.0	6.9	0.83	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	634.22	67.0	-2.4	9.2	1.3	0.0	10.5	0.83	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	630.38	67.0	-2.4	16.5	1.4	0.0	-32.7	1.06	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	626.95	66.9	-2.6	20.5	6.9	0.0	-13.0	1.16	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	638.46	67.1	-2.5	22.4	2.4	0.0	-30.3	1.14	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	638.96	67.1	-2.7	24.8	7.5	0.0	-15.3	1.23	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	727.89	68.2	-2.7	11.0	0.2	0.0	-9.0	1.06	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.92	68.2	-2.4	13.8	0.8	0.0	-17.6	1.05	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.93	68.2	-2.4	16.4	1.5	0.0	-7.3	1.05	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	728.26	68.2	-2.4	14.6	0.8	0.0	-20.3	1.05	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	728.28	68.2	-2.4	16.8	1.5	0.0	-11.2	1.05	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.82	68.2	-2.4	15.9	1.0	0.0	-18.7	1.05	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.81	68.3	-2.4	17.2	1.7	0.0	-10.4	1.05	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.12	68.2	-2.4	18.8	1.7	0.0	-11.6	1.04	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.45	68.2	-2.4	15.4	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.42	68.3	-2.4	17.2	1.7	0.0	-10.0	1.05	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.73	68.2	-2.4	18.1	1.7	0.0	-10.6	1.04	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	727.21	68.2	-2.4	15.4	1.0	0.0	-18.0	1.05	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.17	68.3	-2.4	17.2	1.7	0.0	-10.0	1.05	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-2.4	18.1	1.7	0.0	-10.6	1.04	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	732.23	68.3	-2.4	17.3	1.7	0.0	-5.8	1.06	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	724.75	68.2	-2.4	18.4	1.7	0.0	-8.4	1.06	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.4	17.5	1.7	0.0	-7.2	1.06	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	723.72	68.2	-2.4	18.5	1.7	0.0	-7.4	1.06	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	726.58	68.2	-2.5	11.2	1.0	0.0	-29.1	1.18	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	731.69	68.3	-2.7	16.3	1.7	0.0	-0.7	1.29	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	734.72	68.3	-2.2	17.9	1.7	0.0	-37.3	1.34	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	733.34	68.3	-2.5	9.5	0.9	0.0	-25.3	1.17	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	729.84	68.3	-2.5	9.5	0.9	0.0	-25.3	1.16	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	723.67	68.2	-2.7	13.3	0.8	0.0	-27.0	1.27	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	724.58	68.2	-2.4	9.3	0.9	0.0	-19.2	1.13	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	712.56	68.0	-2.7	6.3	0.2	0.0	-7.3	0.99	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	716.50	68.1	-2.4	10.7	1.8	0.0	-5.0	1.00	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	711.35	68.0	-2.4	10.8	1.8	0.0	-2.0	0.99	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.86	68.1	-2.4	13.4	1.8	0.0	-6.7	0.99	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	710.20	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	715.36	68.1	-2.4	13.1	1.8	0.0	-6.5	0.99	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.96	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.40	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.67	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	709.16	68.0	-2.4	11.2	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	714.47	68.1	-2.4	11.1	1.8	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-5.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	719.03	68.1	-2.4	8.7	0.9	0.0	-12.0	1.01	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	711.42	68.0	-2.4	10.9	0.9	0.0	-27.7	1.15	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	717.16	68.1	-2.7	13.5	0.8	0.0	-24.1	1.27	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	713.57	68.1	-2.7	13.5	0.8	0.0	-26.3	1.26	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	711.66	68.0	-2.7	13.6	0.8	0.0	-26.4	1.26	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	709.66	68.0	-2.7	13.6	0.8	0.0	-26.4	1.26	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	706.16	68.0	-2.7	13.7	0.8	0.0	-24.2	1.25	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	713.48	68.1	-2.4	9.5	0.9	0.0	-20.2	1.11	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	709.45	68.0	-2.4	9.5	0.9	0.0	-19.6	1.10	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	703.89	67.9	-2.4	10.0	0.9	0.0	-12.7	1.09	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	703.87	67.9	-2.4	9.1	0.9	0.0	-8.1	1.03	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	720.20	68.1	-2.4	17.5	0.8	0.0	-16.2	1.03	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	731.52	68.3	-2.6	6.1	0.4	0.0	0.3	0.99	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.95	68.3	-2.4	8.5	1.6	0.0	7.7	0.99	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	728.50	68.2	-2.4	8.6	1.6	0.0	7.7	0.99	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	733.77	68.3	-2.4	17.6	1.5	0.0	5.4	0.99	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	727.41	68.2	-2.4	18.2	1.5	0.0	5.3	0.99	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	734.25	68.3	-2.4	9.4	1.6	0.0	7.5	0.99	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	726.59	68.2	-2.4	9.5	1.6	0.0	8.8	0.98	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	732.18	68.3	-2.4	9.4	1.6	0.0	8.7	0.99	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.80	68.2	-2.4	10.8	1.6	0.0	8.0	0.98	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	731.63	68.3	-2.4	9.5	1.6	0.0	8.1	0.99	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	725.55	68.2	-2.4	9.5	1.6	0.0	8.7	0.98	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	729.72	68.3	-2.6	7.9	0.4	0.0	-17.0	1.03	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	723.57	68.2	-2.6	6.2	0.4	0.0	-14.5	1.00	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	733.62	68.3	-2.7	19.6	0.3	0.0	-22.2	1.13	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	733.72	68.3	-2.0	24.7	1.1	0.0	-49.8	1.34	0.00		0.00		-51.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	733.44	68.3	-2.6	23.9	1.0	0.0	-20.8	1.22	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	739.34	68.4	-2.7	19.8	0.3	0.0	-18.9	1.16	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	739.46	68.4	-1.8	23.8	1.0	0.0	-45.3	1.35	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	739.37	68.4	-2.7	23.7	1.0	0.0	-15.4	1.24	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	714.83	68.1	-2.6	6.7	0.4	0.0	-1.9	1.00	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	714.11	68.1	-2.4	20.4	1.5	0.0	4.2	0.99	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	718.25	68.1	-2.4	14.2	1.5	0.0	2.2	1.00	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	713.23	68.1	-2.4	9.9	1.5	0.0	7.2	0.99	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	717.19	68.1	-2.4	20.4	1.5	0.0	1.9	1.00	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	712.14	68.0	-2.4	9.9	1.5	0.0	7.9	0.99	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	716.53	68.1	-2.4	9.9	1.5	0.0	4.8	0.99	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	707.04	68.0	-2.6	7.9	0.4	0.0	-15.7	1.10	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	707.01	68.0	-2.4	8.7	0.9	0.0	2.7	1.03	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	718.96	68.1	-2.6	6.5	0.5	0.0	21.9	1.00	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.46	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	720.03	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00		0.00		19.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	716.62	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.1	1.00	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	718.52	68.1	-2.4	11.1	3.0	0.0	20.5	1.00	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	714.99	68.1	-2.4	11.2	3.0	0.0	20.2	1.00	0.00		0.00		19.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	711.99	68.0	-2.4	7.7	0.9	0.0	9.2	1.01	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	709.30	68.0	-2.7	10.4	0.2	0.0	-4.6	1.15	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	709.26	68.0	-2.8	22.4	3.0	0.0	20.5	1.27	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	709.79	68.0	-2.8	23.5	3.3	0.0	-17.4	1.32	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.4	8.8	0.9	0.0	11.7	1.02	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	727.76	68.2	-2.9	20.3	0.3	0.0	-6.4	1.22	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	726.50	68.2	-2.8	24.9	4.3	0.0	-19.6	1.33	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	727.14	68.2	-2.4	19.3	0.8	0.0	4.7	1.06	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	722.99	68.2	-2.7	7.9	0.3	0.0	1.8	1.03	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	722.54	68.2	-2.4	10.9	1.4	0.0	5.8	1.02	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.92	68.2	-2.4	10.1	1.4	0.0	-2.8	1.02	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.4	9.5	1.5	0.0	-2.2	1.02	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	715.04	68.1	-2.8	11.5	0.3	0.0	0.8	1.04	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	714.10	68.1	-2.9	24.6	4.3	0.0	11.7	1.31	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	720.88	68.1	-2.8	18.1	0.2	0.0	-8.0	1.16	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	728.72	68.2	-2.9	18.4	0.3	0.0	-8.6	1.20	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	731.16	68.3	-2.9	18.0	0.2	0.0	-4.2	1.16	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	662.08	67.4	-2.4	23.4	1.9	0.0	11.1	1.12	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	695.61	67.8	-2.4	18.1	0.8	0.0	-32.8	1.20	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.89	67.8	-2.6	22.5	2.1	0.0	-7.5	1.29	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	695.14	67.8	-2.6	22.2	2.0	0.0	-6.0	1.26	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	694.98	67.8	-2.6	18.9	0.8	0.0	-26.0	1.24	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	695.46	67.8	-2.6	19.4	0.8	0.0	-21.8	1.23	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	695.84	67.8	-2.6	17.5	0.8	0.0	-27.4	1.23	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	696.17	67.8	-2.6	20.8	0.9	0.0	-26.1	1.23	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	699.76	67.9	-2.7	9.3	0.2	0.0	-15.3	1.12	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.82	67.9	-2.4	9.5	0.9	0.0	-17.6	1.11	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	699.46	67.9	-2.4	12.3	0.9	0.0	-20.7	1.11	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.68	67.9	-2.4	11.3	0.9	0.0	-19.3	1.11	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.89	67.9	-2.4	14.3	0.9	0.0	-22.4	1.11	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	700.28	67.9	-2.4	14.4	0.9	0.0	-22.3	1.11	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	698.52	67.9	-2.4	11.4	0.8	0.0	-19.1	1.11	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	696.73	67.9	-2.6	23.5	2.4	0.0	-11.9	1.30	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	699.14	67.9	-2.4	12.9	0.9	0.0	-33.6	1.21	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	699.22	67.9	-2.6	13.9	0.8	0.0	-24.3	1.25	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	688.55	67.8	-3.3	15.4	0.3	0.0	28.4	1.31	0.00		-12.04		15.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	687.99	67.7	-2.6	21.2	1.8	0.0	16.9	1.31	0.00		-12.04		3.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	735.44	68.3	-2.7	14.5	1.8	0.0	6.5	1.33	0.00		-5.05		0.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	760.75	68.6	-2.8	16.7	1.9	0.0	-2.6	1.35	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	748.94	68.5	-2.8	14.2	1.9	0.0	0.6	1.34	0.00		-12.04		-12.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	685.72	67.7	-2.6	22.1	2.1	0.0	-1.9	1.30	0.00		-2.04		-5.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	708.06	68.0	-2.6	15.6	1.7	0.0	-1.9	1.32	0.00		-7.27		-10.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	670.68	67.5	-2.5	22.9	2.1	0.0	-6.9	1.29	0.00		-5.05		-13.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	655.98	67.3	-2.6	23.6	2.1	0.0	17.6	1.27	0.00		-16.81		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	643.36	67.2	-2.4	21.4	3.3	0.0	12.8	1.14	0.00		-13.80		-2.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	664.47	67.4	-2.4	21.2	3.2	0.0	13.0	1.16	0.00		-13.80		-2.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	799.85	69.1	-2.9	23.4	1.4	0.0	6.2	1.33	0.00		-4.26		0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	802.18	69.1	-2.9	23.0	1.3	0.0	9.6	1.33	0.00		-4.26		4.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	804.44	69.1	-2.9	22.4	1.2	0.0	17.8	1.33	0.00		-4.26		12.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	805.00	69.1	-2.9	10.1	1.2	0.0	19.7	1.33	0.00		-4.26		14.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	807.34	69.1	-2.9	10.1	1.2	0.0	20.7	1.33	0.00		-4.26		15.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	809.62	69.2	-2.9	10.0	1.2	0.0	20.7	1.33	0.00		-4.26		15.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	797.26	69.0	-2.5	7.2	0.8	0.0	9.2	0.95	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	708.31	68.0	-2.4	8.5	1.4	0.0	22.5	0.92	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	702.45	67.9	-2.4	8.3	1.3	0.0	38.0	0.92	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	660.26	67.4	-2.5	6.3	0.4	0.0	7.7	0.86	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	665.66	67.5	-2.6	7.5	0.6	0.0	13.7	0.87	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	670.13	67.5	-2.4	22.6	1.9	0.0	6.0	1.16	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	700.23	67.9	-2.5	9.5	1.1	0.0	10.8	0.85	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	666.09	67.5	-2.7	22.7	1.5	0.0	10.8	1.25	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	773.88	68.8	-2.9	13.1	2.0	0.0	4.7	1.34	0.00		-5.05		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	779.26	68.8	-3.0	13.1	2.0	0.0	33.2	1.35	0.00		-7.27		24.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	762.45	68.6	-2.9	24.3	2.9	0.0	-5.8	1.34	0.00		-12.04		-19.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.16	68.6	-2.9	24.3	2.9	0.0	15.0	1.34	0.00		-15.05		-1.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	734.30	68.3	-2.8	13.7	1.9	0.0	4.7	1.32	0.00		-12.04		-8.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	701.77	67.9	-2.8	14.3	1.8	0.0	4.6	1.30	0.00		-5.05		-1.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	736.59	68.3	-2.7	13.8	1.9	0.0	15.8	1.33	0.00		-12.04		2.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	681.26	67.7	-2.7	24.9	2.9	0.0	-1.7	1.29	0.00		-2.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	686.74	67.7	-2.7	24.1	2.5	0.0	-4.2	1.29	0.00		-2.04		-7.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	681.35	67.7	-2.7	24.9	3.0	0.0	17.9	1.29	0.00		-9.82		6.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	686.62	67.7	-2.7	24.0	2.5	0.0	16.5	1.29	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	703.49	67.9	-2.6	20.7	1.7	0.0	19.4	1.31	0.00		-12.04		5.8	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	731.98	68.3	-2.7	18.5	1.7	0.0	19.4	1.33	0.00		-12.04		5.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	704.74	68.0	-2.8	15.8	1.7	0.0	3.3	1.30	0.00		-7.27		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	663.42	67.4	-2.6	23.3	2.0	0.0	-3.0	1.28	0.00		-5.05		-9.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 91.20 m Lr Tag 36.9 dB(A) Lr Nacht 35.9 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.06	62.8	-3.5	19.6	0.5	0.0	10.5	1.53	0.00	0.00		-1.25		9.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.81	63.0	-3.5	20.1	0.5	0.0	-3.1	1.53	0.00	0.00		-1.25		-4.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.80	65.6	-3.8	21.4	1.4	0.0	19.9	1.49	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.82	65.5	-3.9	24.2	1.7	0.0	18.1	1.52	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.43	65.4	-3.5	22.0	1.4	0.0	24.8	1.40	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.80	67.3	-3.6	19.1	0.3	0.0	-22.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.95	67.3	-3.5	22.6	1.1	0.0	-18.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.73	67.3	-3.8	24.2	2.5	0.0	-20.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.22	67.3	-3.9	23.8	2.4	0.0	-28.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.12	67.2	-2.5	14.3	0.3	0.0	-8.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.22	67.3	-2.5	18.5	1.1	0.0	-23.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	-2.5	18.3	1.1	0.0	-23.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-3.3	14.6	0.2	0.0	-19.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.78	67.1	-3.5	22.1	1.0	0.0	-19.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.15	67.2	-4.1	23.0	2.1	0.0	-16.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-4.0	23.8	2.2	0.0	-17.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.8	21.5	0.4	0.0	-25.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.98	67.3	-3.5	23.5	1.1	0.0	-20.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	623.07	66.9	-2.7	19.9	0.9	0.0	-20.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.70	67.0	-2.5	20.1	1.1	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.43	66.9	-2.5	20.4	1.3	0.0	-14.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.16	66.9	-2.5	21.1	1.3	0.0	-14.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.34	67.1	-2.5	21.0	1.3	0.0	-15.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.17	67.0	-2.5	19.4	1.3	0.0	-13.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.23	66.8	-2.7	20.0	0.9	0.0	-21.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.35	67.1	-3.6	23.7	1.2	0.0	-18.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.64	67.1	-3.6	23.9	1.3	0.0	-8.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.17	67.0	-3.7	22.2	0.8	0.0	-30.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.11	67.0	-3.6	23.4	1.2	0.0	-21.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.7	21.9	0.8	0.0	-25.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.98	66.9	-3.5	22.8	1.1	0.0	-16.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.78	66.9	-3.9	23.7	1.5	0.0	-15.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.41	66.9	-3.3	23.7	1.5	0.0	-29.4	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.89	66.8	-2.8	19.0	0.8	0.0	-7.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.37	66.7	-2.7	21.6	1.1	0.0	-14.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.27	66.7	-2.7	22.2	1.1	0.0	-25.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.58	66.9	-2.8	19.3	1.1	0.0	-10.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.75	66.9	-2.8	19.3	1.1	0.0	-20.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.4	20.8	0.7	0.0	-29.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.75	66.6	-3.8	24.1	1.2	0.0	-39.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-39.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.06	66.6	-3.9	24.1	1.5	0.0	-0.6	1.55	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.09	66.6	-3.3	21.7	0.9	0.0	-11.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.7	23.6	1.1	0.0	-13.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.33	66.6	-2.8	18.9	0.5	0.0	-6.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.7	20.2	0.8	0.0	-14.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.09	66.5	-2.7	20.4	0.8	0.0	-25.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	602.03	66.6	-2.7	19.9	0.8	0.0	-12.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.78	66.7	-2.8	19.7	0.8	0.0	-25.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.67	66.5	-2.7	19.6	0.8	0.0	-25.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.81	66.4	-3.5	22.9	1.0	0.0	-27.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.18	66.7	-3.5	23.8	1.1	0.0	-26.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-3.6	23.6	1.0	0.0	-13.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.33	65.1	-3.0	14.5	0.3	0.0	-15.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.90	65.1	-2.8	15.4	0.4	0.0	-13.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.83	65.4	-3.2	22.2	0.5	0.0	-48.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	522.85	65.4	-3.9	24.2	2.0	0.0	-17.9	1.52	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.08	65.3	-3.3	22.6	0.5	0.0	-45.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-45.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.58	65.4	-3.3	22.7	0.5	0.0	-31.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.59	65.4	-3.4	22.9	0.5	0.0	-31.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.3	22.3	0.5	0.0	-50.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.4	22.5	0.5	0.0	-37.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-3.7	24.3	2.1	0.0	-45.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.42	65.1	-2.9	15.9	0.4	0.0	-21.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.64	65.0	-3.3	20.9	0.5	0.0	-39.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.29	65.0	-3.4	24.0	1.0	0.0	-25.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.15	65.0	-3.4	23.9	1.1	0.0	-10.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-3.0	19.7	0.9	0.0	5.0	1.27	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.77	64.7	-2.8	20.0	0.7	0.0	-6.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.79	64.7	-2.8	18.6	0.7	0.0	-4.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.8	17.9	0.7	0.0	-4.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.12	64.9	-2.9	17.4	0.7	0.0	-4.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.06	65.0	-2.9	18.1	0.7	0.0	-4.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-3.4	20.4	0.7	0.0	-23.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.45	64.5	-3.4	19.7	0.7	0.0	-24.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.88	64.8	-3.5	23.8	3.4	0.0	-20.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.92	64.8	-2.8	24.3	4.5	0.0	-15.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	496.75	64.9	-4.1	24.6	6.2	0.0	-13.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.11	64.9	-4.2	24.7	6.3	0.0	-21.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.24	64.8	-4.0	24.4	3.8	0.0	-42.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.23	64.6	-2.5	19.2	1.5	0.0	1.0	1.10	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.5	19.7	2.2	0.0	-10.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.99	64.6	-2.5	21.6	4.1	0.0	-30.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.5	21.7	4.1	0.0	-29.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.62	64.7	-2.5	21.8	2.6	0.0	-12.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.94	64.7	-2.5	23.4	4.6	0.0	-31.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.69	64.6	-2.5	23.5	4.6	0.0	-31.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.81	64.7	-2.5	22.0	2.7	0.0	-12.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.22	64.7	-2.5	23.5	4.6	0.0	-31.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.89	64.7	-2.5	23.5	4.6	0.0	-31.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.26	64.7	-2.7	22.8	2.6	0.0	-25.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.15	64.5	-2.6	20.2	1.4	0.0	-25.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.8	22.3	2.8	0.0	-11.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.62	64.6	-3.4	24.1	3.4	0.0	-25.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.53	64.7	-3.0	25.0	6.2	0.0	-4.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.09	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	-1.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	469.95	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.87	64.4	-4.0	24.9	4.0	0.0	-54.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-54.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-4.0	24.9	4.0	0.0	-48.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.61	64.4	-2.8	20.9	1.7	0.0	-1.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.09	64.3	-2.7	22.3	2.8	0.0	-14.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.34	64.3	-2.8	23.7	4.6	0.0	-29.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.47	64.4	-2.8	22.5	2.8	0.0	-18.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.8	23.9	4.6	0.0	-31.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.51	64.4	-2.8	22.5	2.8	0.0	-15.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.67	64.4	-2.5	17.9	1.0	0.0	2.9	0.95	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.73	64.4	-2.5	18.0	0.6	0.0	0.0	0.96	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.5	19.3	0.7	0.0	2.8	0.96	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-3.0	24.1	3.3	0.0	-40.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.93	64.3	-3.7	24.4	8.4	0.0	-16.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.47	64.3	-3.5	21.6	1.9	0.0	-26.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-4.0	24.5	5.9	0.0	-11.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.66	66.3	-3.0	17.1	0.2	0.0	-16.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.84	66.2	-2.7	21.5	0.7	0.0	-25.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.61	66.2	-2.7	21.0	0.7	0.0	-34.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.66	66.2	-2.8	20.6	0.6	0.0	-24.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.13	66.2	-2.7	22.0	0.7	0.0	-35.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.33	66.2	-2.8	22.8	1.0	0.0	-24.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.16	66.3	-2.8	19.7	0.8	0.0	-31.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.86	66.2	-2.8	23.5	1.1	0.0	-35.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.75	66.3	-2.8	22.6	1.0	0.0	-24.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.8	20.9	0.9	0.0	-32.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.77	66.2	-2.8	22.8	1.0	0.0	-34.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.52	66.3	-2.8	21.5	0.9	0.0	-23.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.95	66.4	-2.8	19.6	0.8	0.0	-31.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.74	66.3	-2.8	22.7	1.0	0.0	-34.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.97	66.2	-2.8	22.6	1.0	0.0	-33.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.8	22.9	1.0	0.0	-34.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.07	66.3	-2.9	23.0	1.1	0.0	-35.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.8	23.4	1.1	0.0	-35.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.97	66.4	-3.5	22.3	0.8	0.0	-37.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.71	66.4	-4.0	24.9	2.2	0.0	-28.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.53	66.5	-3.4	24.9	2.4	0.0	-43.0	1.60	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.36	66.5	-3.4	21.8	0.8	0.0	-35.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.07	66.4	-3.4	21.8	0.8	0.0	-35.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.20	66.3	-3.8	22.0	0.8	0.0	-33.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-33.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.15	66.3	-3.2	20.8	0.7	0.0	-28.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.7	11.8	0.1	0.0	-11.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.92	66.0	-2.5	20.9	1.5	0.0	-10.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.20	65.9	-2.5	20.9	1.5	0.0	-7.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.58	66.0	-2.5	20.9	1.5	0.0	-7.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	559.06	65.9	-2.5	20.9	1.5	0.0	-11.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-2.5	22.1	1.9	0.0	-13.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.61	66.0	-2.5	21.9	1.8	0.0	-13.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.05	66.1	-2.5	20.7	1.5	0.0	-11.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.28	66.0	-2.5	20.6	1.5	0.0	-10.7	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	20.5	1.5	0.0	-10.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.73	66.1	-2.5	20.3	1.5	0.0	-10.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.57	66.2	-2.6	20.2	1.5	0.0	-10.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.53	66.1	-2.6	19.7	0.5	0.0	-20.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.11	66.1	-3.3	21.6	0.8	0.0	-36.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.10	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-30.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.82	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-32.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.94	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-32.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.52	66.1	-3.8	22.9	0.8	0.0	-33.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.79	66.1	-3.8	22.9	0.8	0.0	-31.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.92	66.2	-3.1	20.0	0.7	0.0	-28.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.55	66.1	-3.1	20.0	0.7	0.0	-27.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.74	65.9	-3.1	18.8	0.6	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.77	65.9	-2.7	16.9	0.6	0.0	-13.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.68	66.2	-2.7	22.4	0.7	0.0	-22.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.92	66.1	-2.5	11.9	0.2	0.0	-3.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.65	66.1	-2.5	15.5	0.8	0.0	-16.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	15.6	0.8	0.0	-16.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.61	66.1	-2.5	16.0	0.8	0.0	-16.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.36	66.0	-2.5	16.1	0.8	0.0	-16.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.38	66.1	-2.5	16.3	0.8	0.0	-17.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.89	66.0	-2.5	17.4	0.9	0.0	-18.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.77	66.2	-2.5	16.6	0.8	0.0	-17.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.14	66.1	-2.5	16.7	0.8	0.0	-17.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.49	66.2	-2.5	19.4	0.8	0.0	-19.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.29	66.1	-2.5	20.3	0.9	0.0	-19.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.98	66.0	-2.6	18.2	0.2	0.0	-25.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.21	66.0	-2.5	11.5	0.2	0.0	-18.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.35	66.0	-3.4	19.0	0.3	0.0	-20.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-3.1	24.6	0.8	0.0	-48.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.6	22.6	0.8	0.0	-18.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-3.5	20.4	0.3	0.0	-18.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.31	66.2	-2.9	23.6	0.8	0.0	-43.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-43.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.27	66.2	-3.7	23.2	0.8	0.0	-13.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.15	65.9	-2.5	12.4	0.2	0.0	-5.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.96	65.8	-2.5	18.0	1.2	0.0	1.8	1.15	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.71	65.9	-2.5	18.4	1.2	0.0	-0.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.31	65.8	-2.5	21.4	1.3	0.0	-0.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.45	65.9	-2.5	20.3	1.2	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.04	65.9	-2.5	21.0	1.2	0.0	2.5	1.15	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.58	66.0	-2.5	20.3	1.2	0.0	-1.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.33	65.7	-3.1	15.3	0.2	0.0	-20.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.36	65.7	-2.6	18.6	0.6	0.0	-5.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.5	11.1	0.2	0.0	19.4	1.15	0.00	0.00		0.00		19.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.15	65.7	-2.5	17.8	2.3	0.0	16.4	1.14	0.00	0.00		0.00		16.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.85	65.7	-2.5	18.3	2.3	0.0	15.9	1.15	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.42	65.7	-2.5	19.1	2.4	0.0	15.0	1.15	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.22	65.8	-2.5	19.5	2.4	0.0	14.5	1.15	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.13	65.8	-2.5	19.9	2.4	0.0	14.7	1.15	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.67	65.7	-2.4	19.3	0.6	0.0	0.1	1.16	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.83	65.7	-3.5	16.9	0.2	0.0	-9.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.93	65.7	-4.0	23.8	3.3	0.0	21.5	1.51	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-4.0	24.4	3.3	0.0	-16.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-2.5	15.2	0.6	0.0	7.6	1.18	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-3.9	19.1	0.2	0.0	-3.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.37	65.9	-4.0	25.0	3.6	0.0	-17.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.46	65.9	-2.8	21.9	0.8	0.0	3.1	1.24	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.7	13.5	0.1	0.0	-2.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.18	65.7	-2.5	19.9	1.1	0.0	-1.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.00	65.7	-2.5	19.3	1.0	0.0	-9.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.73	65.7	-2.5	20.7	1.2	0.0	-11.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.24	65.6	-3.5	14.2	0.1	0.0	0.8	1.36	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.17	65.6	-4.1	23.9	3.0	0.0	8.0	1.55	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.19	65.6	-3.5	11.3	0.1	0.0	0.6	1.36	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.09	65.7	-3.8	15.7	0.2	0.0	-4.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.30	65.8	-3.8	19.1	0.2	0.0	-4.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-3.2	24.8	2.0	0.0	11.0	1.32	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.66	65.8	-3.5	22.6	0.8	0.0	-35.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.77	65.8	-3.7	24.1	2.3	0.0	-10.9	1.57	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.08	65.9	-3.9	24.9	2.5	0.0	-7.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.42	65.9	-3.7	22.9	0.8	0.0	-28.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.23	65.8	-3.8	22.2	0.7	0.0	-23.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.76	65.8	-3.7	23.0	0.8	0.0	-32.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.38	65.7	-3.7	22.2	0.7	0.0	-26.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.98	65.9	-3.5	16.2	0.1	0.0	-20.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.94	65.8	-3.1	18.9	0.5	0.0	-24.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.04	65.8	-3.1	22.8	0.8	0.0	-28.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-3.2	22.1	0.7	0.0	-27.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.13	65.9	-3.2	21.7	0.6	0.0	-27.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.34	65.9	-3.2	21.4	0.6	0.0	-26.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.40	65.9	-3.2	20.9	0.6	0.0	-26.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.61	65.7	-3.8	23.9	2.2	0.0	-10.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.23	66.0	-3.6	22.6	0.8	0.0	-41.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.29	66.0	-3.8	22.7	0.8	0.0	-31.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-4.6	18.9	0.4	0.0	27.0	1.57	0.00	0.00		-6.02		21.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.45	65.4	-3.8	23.4	2.0	0.0	17.5	1.57	0.00	0.00		-7.78		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.04	67.4	-3.9	22.3	1.2	0.0	8.4	1.56	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.88	67.5	-3.9	22.0	1.1	0.0	8.7	1.56	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.64	67.5	-3.9	21.6	1.1	0.0	9.1	1.56	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.33	67.5	-3.9	21.4	1.1	0.0	10.1	1.56	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.17	67.6	-3.9	21.2	1.1	0.0	10.3	1.56	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.94	67.6	-3.9	21.0	1.1	0.0	10.4	1.56	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.37	67.4	-2.6	13.5	0.3	0.0	4.4	1.10	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.35	65.6	-2.5	16.5	1.0	0.0	16.9	1.05	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.43	65.4	-2.5	14.5	0.9	0.0	34.4	1.04	0.00	0.00		0.00		34.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.34	65.0	-2.3	14.3	0.3	0.0	1.4	1.00	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.23	65.0	-2.6	14.8	0.3	0.0	8.2	1.00	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.76	65.1	-3.5	24.1	2.0	0.0	5.1	1.39	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.65	65.3	-2.5	16.6	0.6	0.0	6.1	0.94	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-3.9	22.4	1.3	0.0	12.8	1.51	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.06	62.8	-3.5	19.6	0.5	0.0	10.5	1.53	0.00		-9.03		2.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.81	63.0	-3.5	20.1	0.5	0.0	-3.1	1.53	0.00		-9.03		-11.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.80	65.6	-3.8	21.4	1.4	0.0	19.9	1.49	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.82	65.5	-3.9	24.2	1.7	0.0	18.1	1.52	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.43	65.4	-3.5	22.0	1.4	0.0	24.8	1.40	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.57	64.5	-3.7	20.7	1.2	0.0	20.9	1.48	0.00		-10.79		11.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.80	67.3	-3.6	19.1	0.3	0.0	-22.5	1.40	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.95	67.3	-3.5	22.6	1.1	0.0	-18.8	1.40	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.73	67.3	-3.9	24.3	2.9	0.0	-0.1	1.57	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.22	67.3	-4.0	23.9	2.8	0.0	-5.3	1.59	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.12	67.2	-2.5	14.3	0.3	0.0	-8.2	1.16	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.22	67.3	-2.5	20.5	1.9	0.0	-3.4	1.16	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	646.10	67.2	-2.5	20.4	1.9	0.0	-4.0	1.16	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-3.3	14.6	0.2	0.0	-19.9	1.28	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.78	67.1	-3.5	22.1	1.0	0.0	-19.3	1.39	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.15	67.2	-4.1	23.1	2.5	0.0	4.1	1.55	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.35	67.1	-4.0	23.9	2.6	0.0	3.1	1.51	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.8	21.5	0.4	0.0	-25.8	1.43	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.98	67.3	-3.5	23.5	1.1	0.0	-20.8	1.41	0.00		0.00		-20.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	623.07	66.9	-2.7	19.9	0.9	0.0	-20.0	1.19	0.00		-6.02		-21.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.70	67.0	-2.5	20.1	1.1	0.0	-2.8	1.15	0.00		-6.02		-4.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.43	66.9	-2.5	21.0	1.6	0.0	5.5	1.14	0.00		-6.02		3.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.16	66.9	-2.5	21.6	1.7	0.0	5.1	1.13	0.00		-6.02		3.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.34	67.1	-2.5	21.5	1.7	0.0	4.9	1.15	0.00		-6.02		3.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.17	67.0	-2.5	20.1	1.6	0.0	6.2	1.15	0.00		-6.02		4.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.23	66.8	-2.7	20.0	0.9	0.0	-21.4	1.19	0.00		-6.02		-23.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.35	67.1	-3.6	23.7	1.2	0.0	-18.0	1.44	0.00		-6.02		-20.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.64	67.1	-3.6	23.9	1.3	0.0	-8.2	1.40	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.17	67.0	-3.7	22.2	0.8	0.0	-30.2	1.43	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.11	67.0	-3.6	23.4	1.2	0.0	-21.9	1.40	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.7	21.9	0.8	0.0	-25.2	1.45	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.98	66.9	-3.5	22.8	1.1	0.0	-16.3	1.38	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.78	66.9	-4.0	23.7	1.6	0.0	4.1	1.55	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.41	66.9	-3.3	23.7	1.5	0.0	-29.4	1.59	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.89	66.8	-2.8	19.0	0.8	0.0	-7.8	1.23	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.37	66.7	-2.7	21.6	1.1	0.0	-14.4	1.21	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.27	66.7	-2.7	22.7	1.4	0.0	-3.4	1.21	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.58	66.9	-2.8	19.3	1.1	0.0	-10.7	1.22	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.75	66.9	-2.8	20.1	1.3	0.0	0.2	1.22	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.01	66.8	-3.4	20.8	0.7	0.0	-29.3	1.35	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.75	66.6	-3.8	24.1	1.2	0.0	-39.9	1.55	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.06	66.6	-3.9	24.2	1.6	0.0	5.4	1.55	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.09	66.6	-3.3	21.7	0.9	0.0	-11.5	1.34	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.7	23.6	1.1	0.0	-13.8	1.44	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.33	66.6	-2.8	18.9	0.5	0.0	-6.4	1.24	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.91	66.5	-2.7	20.2	0.8	0.0	-14.5	1.22	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.09	66.5	-2.8	22.0	1.3	0.0	-1.5	1.22	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	602.03	66.6	-2.7	19.9	0.8	0.0	-12.0	1.23	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.78	66.7	-2.8	21.6	1.3	0.0	-5.8	1.23	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.67	66.5	-2.8	21.5	1.3	0.0	-5.7	1.22	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.81	66.4	-3.5	22.9	1.0	0.0	-27.8	1.45	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.18	66.7	-3.5	23.8	1.1	0.0	-26.2	1.47	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-3.6	23.6	1.0	0.0	-13.0	1.42	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.33	65.1	-3.0	14.5	0.3	0.0	-15.8	1.27	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.90	65.1	-2.8	15.4	0.4	0.0	-13.9	1.26	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.83	65.4	-3.2	22.2	0.5	0.0	-48.3	1.39	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	522.85	65.4	-3.9	24.1	2.2	0.0	-10.8	1.52	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.08	65.3	-3.3	22.6	0.5	0.0	-45.8	1.44	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.58	65.4	-3.3	22.7	0.5	0.0	-31.4	1.40	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.59	65.4	-3.4	22.9	0.5	0.0	-31.6	1.51	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.3	22.3	0.5	0.0	-50.8	1.44	0.00		0.00		-50.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.4	22.5	0.5	0.0	-37.6	1.44	0.00		0.00		-36.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-3.7	24.3	2.1	0.0	-45.6	1.56	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.42	65.1	-2.9	15.9	0.4	0.0	-21.0	1.30	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.64	65.0	-3.3	20.9	0.5	0.0	-39.5	1.44	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.29	65.0	-3.4	24.0	1.0	0.0	-25.0	1.47	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.15	65.0	-3.4	23.9	1.1	0.0	-10.4	1.42	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-3.0	19.7	0.9	0.0	5.0	1.27	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.77	64.7	-2.8	20.0	0.7	0.0	-6.0	1.25	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.79	64.7	-2.8	18.6	0.7	0.0	-4.6	1.25	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.8	17.9	0.7	0.0	-4.6	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.12	64.9	-2.9	17.4	0.7	0.0	-4.0	1.26	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.06	65.0	-2.9	18.1	0.7	0.0	-4.7	1.27	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.75	64.7	-3.4	20.4	0.7	0.0	-23.8	1.42	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.45	64.5	-3.4	19.7	0.7	0.0	-24.3	1.42	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.88	64.8	-3.5	23.8	3.4	0.0	-20.8	1.38	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.92	64.8	-2.8	24.3	4.5	0.0	-15.3	1.24	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	496.75	64.9	-4.1	24.6	6.3	0.0	11.6	1.53	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.11	64.9	-4.2	24.7	6.3	0.0	-21.7	1.56	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.24	64.8	-4.0	24.4	3.8	0.0	-42.9	1.56	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.23	64.6	-2.5	19.2	1.5	0.0	1.0	1.10	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.5	19.7	2.2	0.0	-10.3	1.09	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.99	64.6	-2.5	22.1	5.2	0.0	-3.6	1.09	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.5	22.2	5.2	0.0	-3.6	1.09	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.62	64.7	-2.5	21.8	2.6	0.0	-12.7	1.09	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.94	64.7	-2.5	23.8	5.5	0.0	-4.5	1.10	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.69	64.6	-2.5	23.8	5.5	0.0	-4.4	1.09	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.81	64.7	-2.5	22.0	2.7	0.0	-12.7	1.10	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.22	64.7	-2.5	23.9	5.6	0.0	-4.6	1.10	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.89	64.7	-2.5	23.9	5.6	0.0	-4.5	1.10	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.26	64.7	-2.7	22.8	2.6	0.0	-25.9	1.22	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.15	64.5	-2.6	20.2	1.4	0.0	-25.9	1.18	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.8	22.3	2.8	0.0	-11.1	1.23	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.62	64.6	-3.4	24.1	3.4	0.0	-25.4	1.36	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.53	64.7	-3.0	25.0	6.2	0.0	14.9	1.26	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.09	64.5	-3.8	25.0	6.1	0.0	13.6	1.46	0.00		0.00		14.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	469.95	64.4	-4.2	25.0	6.1	0.0	-21.5	1.55	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.87	64.4	-4.0	24.9	4.0	0.0	-54.8	1.55	0.00		0.00		-54.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.52	64.7	-4.0	24.9	4.0	0.0	-48.7	1.55	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.61	64.4	-2.8	20.9	1.7	0.0	-1.1	1.24	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.09	64.3	-2.7	22.3	2.8	0.0	-14.6	1.22	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.34	64.3	-2.8	24.1	5.5	0.0	-3.2	1.22	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.47	64.4	-2.8	22.5	2.8	0.0	-18.3	1.22	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.8	24.2	5.5	0.0	-4.2	1.22	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.51	64.4	-2.8	22.5	2.8	0.0	-15.9	1.23	0.00		0.00		-15.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.67	64.4	-2.5	17.9	1.0	0.0	2.9	0.95	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.73	64.4	-2.5	18.0	0.6	0.0	0.0	0.96	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.25	64.5	-2.5	19.3	0.7	0.0	2.8	0.96	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.40	64.5	-3.0	24.1	3.3	0.0	-40.2	1.28	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.93	64.3	-3.7	24.4	8.4	0.0	-16.3	1.43	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.47	64.3	-3.5	21.6	1.9	0.0	-26.4	1.36	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.89	64.3	-4.0	24.5	5.9	0.0	-11.2	1.49	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.66	66.3	-3.0	17.1	0.2	0.0	-16.7	1.25	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.84	66.2	-2.7	21.5	0.7	0.0	-25.7	1.22	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.61	66.2	-2.8	23.0	1.6	0.0	-14.7	1.23	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.66	66.2	-2.8	20.6	0.6	0.0	-24.9	1.23	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.13	66.2	-2.8	23.7	1.7	0.0	-16.3	1.23	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.33	66.2	-2.8	22.8	1.0	0.0	-24.5	1.23	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.16	66.3	-2.8	22.0	1.7	0.0	-12.9	1.23	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.86	66.2	-2.8	24.1	2.2	0.0	-15.6	1.23	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.75	66.3	-2.8	22.6	1.0	0.0	-24.0	1.23	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.96	66.4	-2.8	22.8	1.8	0.0	-12.7	1.24	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.77	66.2	-2.8	23.9	2.1	0.0	-14.7	1.23	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.52	66.3	-2.8	21.5	0.9	0.0	-23.0	1.24	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.95	66.4	-2.9	21.9	1.6	0.0	-11.6	1.24	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.74	66.3	-2.8	23.7	2.1	0.0	-14.1	1.23	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.97	66.2	-2.9	23.8	2.1	0.0	-13.3	1.25	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.75	66.1	-2.9	23.9	2.1	0.0	-14.6	1.24	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.07	66.3	-2.9	23.9	2.2	0.0	-16.1	1.25	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.90	66.2	-2.9	24.1	2.2	0.0	-16.1	1.24	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.97	66.4	-3.5	22.3	0.8	0.0	-37.9	1.43	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.71	66.4	-4.0	24.9	2.6	0.0	-7.9	1.55	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.53	66.5	-3.4	24.9	2.4	0.0	-43.0	1.60	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.36	66.5	-3.4	21.8	0.8	0.0	-35.3	1.38	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.07	66.4	-3.4	21.8	0.8	0.0	-35.3	1.38	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.20	66.3	-3.8	22.0	0.8	0.0	-33.7	1.52	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.15	66.3	-3.2	20.8	0.7	0.0	-28.4	1.33	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.76	66.0	-2.7	11.8	0.1	0.0	-11.5	1.17	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.92	66.0	-2.5	20.9	1.5	0.0	-10.6	1.16	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.20	65.9	-2.5	20.9	1.5	0.0	-7.5	1.16	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.58	66.0	-2.5	20.9	1.5	0.0	-7.6	1.16	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	559.06	65.9	-2.5	20.9	1.5	0.0	-11.4	1.16	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.46	66.0	-2.5	22.1	1.9	0.0	-13.1	1.17	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.61	66.0	-2.5	21.9	1.8	0.0	-13.2	1.16	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.05	66.1	-2.5	20.7	1.5	0.0	-11.8	1.17	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.28	66.0	-2.5	20.6	1.5	0.0	-10.7	1.16	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.75	66.1	-2.6	20.5	1.5	0.0	-10.2	1.17	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.73	66.1	-2.5	20.3	1.5	0.0	-10.0	1.17	0.00		0.00		-9.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.57	66.2	-2.6	20.2	1.5	0.0	-10.1	1.17	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.53	66.1	-2.6	19.7	0.5	0.0	-20.9	1.19	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.11	66.1	-3.3	21.6	0.8	0.0	-36.2	1.39	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.10	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-30.4	1.51	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.82	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-32.6	1.51	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.94	66.2	-3.8	21.8	0.8	0.0	-32.6	1.51	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.52	66.1	-3.8	22.9	0.8	0.0	-33.7	1.49	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.79	66.1	-3.8	22.9	0.8	0.0	-31.4	1.50	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.92	66.2	-3.1	20.0	0.7	0.0	-28.5	1.31	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.55	66.1	-3.1	20.0	0.7	0.0	-27.9	1.30	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.74	65.9	-3.1	18.8	0.6	0.0	-18.9	1.30	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.77	65.9	-2.7	16.9	0.6	0.0	-13.7	1.22	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.68	66.2	-2.7	22.4	0.7	0.0	-22.3	1.22	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.92	66.1	-2.5	11.9	0.2	0.0	-3.8	1.15	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.65	66.1	-2.5	17.1	1.2	0.0	1.6	1.14	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.29	66.0	-2.5	17.2	1.2	0.0	1.6	1.13	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.61	66.1	-2.5	17.6	1.2	0.0	1.5	1.14	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.36	66.0	-2.5	17.7	1.2	0.0	1.5	1.14	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.38	66.1	-2.5	17.9	1.2	0.0	1.2	1.15	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.89	66.0	-2.5	18.7	1.2	0.0	0.5	1.14	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.77	66.2	-2.5	18.3	1.2	0.0	0.8	1.15	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.14	66.1	-2.5	18.3	1.2	0.0	0.7	1.14	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.49	66.2	-2.5	20.8	1.3	0.0	2.3	1.15	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.29	66.1	-2.5	21.4	1.3	0.0	2.2	1.14	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.98	66.0	-2.6	18.2	0.2	0.0	-25.8	1.16	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.21	66.0	-2.5	11.5	0.2	0.0	-18.1	1.16	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.35	66.0	-3.4	19.0	0.3	0.0	-20.2	1.36	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-3.1	24.6	0.8	0.0	-48.3	1.58	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.6	22.6	0.8	0.0	-18.0	1.43	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-3.5	20.4	0.3	0.0	-18.2	1.38	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.31	66.2	-2.9	23.6	0.8	0.0	-43.7	1.60	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.27	66.2	-3.7	23.2	0.8	0.0	-13.6	1.46	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.15	65.9	-2.5	12.4	0.2	0.0	-5.6	1.16	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.96	65.8	-2.5	18.0	1.2	0.0	1.8	1.15	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.71	65.9	-2.5	18.4	1.2	0.0	-0.3	1.15	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.31	65.8	-2.5	21.4	1.3	0.0	-0.7	1.15	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.45	65.9	-2.5	20.3	1.2	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.04	65.9	-2.5	21.0	1.2	0.0	2.5	1.15	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.58	66.0	-2.5	20.3	1.2	0.0	-1.1	1.16	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.33	65.7	-3.1	15.3	0.2	0.0	-20.9	1.30	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.36	65.7	-2.6	18.6	0.6	0.0	-5.6	1.21	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.64	65.8	-2.5	11.1	0.2	0.0	19.4	1.15	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.15	65.7	-2.5	17.8	2.3	0.0	16.4	1.14	0.00		0.00		17.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.85	65.7	-2.5	18.3	2.3	0.0	15.9	1.15	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.42	65.7	-2.5	19.1	2.4	0.0	15.0	1.15	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.22	65.8	-2.5	19.5	2.4	0.0	14.5	1.15	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.13	65.8	-2.5	19.9	2.4	0.0	14.7	1.15	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.67	65.7	-2.4	19.3	0.6	0.0	0.1	1.16	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.83	65.7	-3.5	16.9	0.2	0.0	-9.0	1.36	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.93	65.7	-4.0	23.8	3.3	0.0	21.5	1.51	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.28	65.7	-4.0	24.4	3.3	0.0	-16.4	1.57	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.59	65.6	-2.5	15.2	0.6	0.0	7.6	1.18	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.66	65.9	-3.9	19.1	0.2	0.0	-3.6	1.45	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.37	65.9	-4.0	25.0	3.6	0.0	-17.6	1.58	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.46	65.9	-2.8	21.9	0.8	0.0	3.1	1.24	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.55	65.7	-2.7	13.5	0.1	0.0	-2.2	1.18	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.18	65.7	-2.5	19.9	1.1	0.0	-1.0	1.17	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.00	65.7	-2.5	19.3	1.0	0.0	-9.6	1.17	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.73	65.7	-2.5	20.7	1.2	0.0	-11.2	1.17	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.24	65.6	-3.5	14.2	0.1	0.0	0.8	1.36	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.17	65.6	-4.1	23.9	3.3	0.0	15.2	1.55	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.19	65.6	-3.5	11.3	0.1	0.0	0.6	1.36	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.09	65.7	-3.8	15.7	0.2	0.0	-4.0	1.43	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.30	65.8	-3.8	19.1	0.2	0.0	-4.0	1.41	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-3.2	24.8	2.0	0.0	11.0	1.32	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.66	65.8	-3.5	22.6	0.8	0.0	-35.6	1.46	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.77	65.8	-3.7	24.1	2.3	0.0	-10.9	1.57	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.08	65.9	-3.9	24.9	2.5	0.0	-7.5	1.53	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.42	65.9	-3.7	22.9	0.8	0.0	-28.6	1.48	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.23	65.8	-3.8	22.2	0.7	0.0	-23.9	1.49	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.76	65.8	-3.7	23.0	0.8	0.0	-32.2	1.49	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.38	65.7	-3.7	22.2	0.7	0.0	-26.1	1.47	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.98	65.9	-3.5	16.2	0.1	0.0	-20.1	1.34	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.94	65.8	-3.1	18.9	0.5	0.0	-24.3	1.32	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.04	65.8	-3.1	22.8	0.8	0.0	-28.5	1.32	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-3.2	22.1	0.7	0.0	-27.7	1.32	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.13	65.9	-3.2	21.7	0.6	0.0	-27.3	1.32	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.34	65.9	-3.2	21.4	0.6	0.0	-26.9	1.32	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.40	65.9	-3.2	20.9	0.6	0.0	-26.4	1.33	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.61	65.7	-3.8	23.9	2.2	0.0	-10.9	1.56	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.23	66.0	-3.6	22.6	0.8	0.0	-41.1	1.48	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.29	66.0	-3.8	22.7	0.8	0.0	-31.1	1.50	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.90	65.4	-4.6	18.9	0.4	0.0	27.0	1.57	0.00		-12.04		15.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.45	65.4	-3.8	23.4	2.0	0.0	17.5	1.57	0.00		-12.04		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.03	66.6	-3.9	23.8	2.3	0.0	0.6	1.59	0.00		-5.05		-4.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.48	67.0	-4.0	23.5	2.3	0.0	-7.8	1.60	0.00		-12.04		-21.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.17	66.8	-4.0	23.4	2.3	0.0	-5.1	1.59	0.00		-12.04		-19.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	529.89	65.5	-3.8	23.6	2.0	0.0	-1.2	1.57	0.00		-2.04		-3.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.46	65.3	-3.8	20.2	1.3	0.0	-3.0	1.56	0.00		-7.27		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.22	64.8	-3.8	20.8	1.5	0.0	-1.8	1.55	0.00		-5.05		-6.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	479.91	64.6	-3.9	24.6	2.2	0.0	18.4	1.53	0.00		-16.81		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.17	64.3	-3.4	22.3	3.3	0.0	14.4	1.35	0.00		-13.80		1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.48	64.7	-3.4	21.1	3.0	0.0	15.6	1.37	0.00		-13.80		2.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.04	67.4	-3.9	22.3	1.2	0.0	8.4	1.56	0.00		-4.26		6.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.88	67.5	-3.9	22.0	1.1	0.0	8.7	1.56	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.64	67.5	-3.9	21.6	1.1	0.0	9.1	1.56	0.00		-4.26		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.33	67.5	-3.9	21.4	1.1	0.0	10.1	1.56	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.17	67.6	-3.9	21.2	1.1	0.0	10.3	1.56	0.00		-4.26		8.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.94	67.6	-3.9	21.0	1.1	0.0	10.4	1.56	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.37	67.4	-2.6	13.5	0.3	0.0	4.4	1.10	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.35	65.6	-2.5	16.5	1.0	0.0	16.9	1.05	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.43	65.4	-2.5	14.5	0.9	0.0	34.4	1.04	0.00		0.00		35.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.34	65.0	-2.3	14.3	0.3	0.0	1.4	1.00	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.23	65.0	-2.6	14.8	0.3	0.0	8.2	1.00	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.76	65.1	-3.5	24.1	2.0	0.0	5.1	1.39	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.65	65.3	-2.5	16.6	0.6	0.0	6.1	0.94	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.32	65.0	-3.9	22.4	1.3	0.0	12.8	1.51	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	638.97	67.1	-4.1	22.6	2.1	0.0	-2.6	1.59	0.00		-5.05		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.00	67.2	-4.1	22.7	2.1	0.0	25.8	1.59	0.00		-7.27		16.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.43	66.9	-4.1	23.7	2.4	0.0	-3.8	1.58	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	625.92	66.9	-4.1	23.7	2.4	0.0	17.1	1.58	0.00		-15.05		0.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.37	66.6	-4.1	23.3	2.2	0.0	-1.0	1.58	0.00		-12.04		-14.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.95	66.1	-4.0	23.7	2.0	0.0	-0.6	1.57	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.49	66.6	-3.9	23.3	2.2	0.0	10.2	1.59	0.00		-12.04		-3.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.74	65.6	-4.0	24.9	2.4	0.0	-3.8	1.56	0.00		-2.04		-6.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.77	65.3	-3.9	23.8	2.0	0.0	-2.1	1.55	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.17	65.6	-4.0	24.9	2.6	0.0	16.9	1.56	0.00		-9.82		5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.28	65.3	-3.9	23.7	2.1	0.0	18.8	1.55	0.00		-9.82		9.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.21	65.3	-3.8	21.6	1.5	0.0	20.4	1.57	0.00		-12.04		6.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.01	65.8	-3.9	22.1	1.7	0.0	19.3	1.57	0.00		-12.04		5.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.51	65.2	-3.9	21.4	1.4	0.0	1.1	1.55	0.00		-7.27		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	484.75	64.7	-3.9	23.3	1.5	0.0	-0.5	1.53	0.00		-5.05		-5.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 94.20 m Lr Tag 37.3 dB(A) Lr Nacht 36.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.10	62.8	-3.0	19.3	0.5	0.0	10.3	1.39	0.00	0.00		-1.25		9.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.85	63.0	-3.0	19.8	0.5	0.0	-3.2	1.40	0.00	0.00		-1.25		-4.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.81	65.6	-3.4	20.6	1.4	0.0	20.2	1.40	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-3.4	24.2	1.6	0.0	17.7	1.42	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-3.1	21.1	1.3	0.0	25.4	1.30	0.00	0.00		0.00		25.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.79	67.3	-3.3	18.9	0.3	0.0	-22.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.94	67.3	-3.2	22.5	1.1	0.0	-19.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-3.5	24.2	2.5	0.0	-20.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.25	67.3	-3.6	23.8	2.4	0.0	-28.9	1.51	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.07	67.2	-2.6	13.6	0.3	0.0	-7.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.17	67.3	-2.5	17.8	1.1	0.0	-22.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	17.7	1.1	0.0	-22.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-3.0	14.0	0.2	0.0	-19.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.77	67.1	-3.2	22.0	1.0	0.0	-19.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.16	67.2	-3.7	23.0	2.1	0.0	-16.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.36	67.1	-3.7	23.8	2.2	0.0	-17.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.5	21.4	0.4	0.0	-26.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.97	67.3	-3.2	23.5	1.1	0.0	-21.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	623.02	66.9	-2.6	19.4	0.9	0.0	-19.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.65	67.0	-2.6	19.4	1.0	0.0	-2.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.38	66.9	-2.5	19.9	1.3	0.0	-13.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.11	66.9	-2.5	21.1	1.3	0.0	-14.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.29	67.1	-2.5	20.9	1.3	0.0	-14.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.11	67.0	-2.5	18.7	1.2	0.0	-12.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.18	66.8	-2.6	19.2	0.9	0.0	-20.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.35	67.1	-3.3	23.6	1.2	0.0	-18.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.63	67.1	-3.2	23.9	1.3	0.0	-8.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.16	67.0	-3.4	22.1	0.8	0.0	-30.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.10	67.0	-3.2	23.4	1.2	0.0	-22.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.4	21.7	0.8	0.0	-25.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.96	66.9	-3.1	22.8	1.1	0.0	-16.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.79	66.9	-3.6	23.7	1.5	0.0	-16.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.43	66.9	-3.0	23.7	1.5	0.0	-29.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.86	66.8	-2.6	18.3	0.7	0.0	-7.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.33	66.7	-2.5	21.1	1.1	0.0	-14.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.22	66.7	-2.5	21.7	1.1	0.0	-24.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.54	66.9	-2.5	18.6	1.1	0.0	-10.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.71	66.9	-2.5	18.7	1.1	0.0	-20.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-3.0	20.6	0.7	0.0	-29.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.77	66.6	-3.5	24.1	1.2	0.0	-40.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.08	66.6	-3.5	24.1	1.5	0.0	-0.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.0	21.3	0.9	0.0	-11.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.4	23.6	1.1	0.0	-14.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.29	66.6	-2.6	17.9	0.5	0.0	-5.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.87	66.5	-2.5	19.2	0.8	0.0	-14.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.05	66.5	-2.5	19.8	0.8	0.0	-25.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.99	66.6	-2.5	18.5	0.8	0.0	-10.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.74	66.7	-2.5	18.3	0.8	0.0	-24.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.63	66.5	-2.5	17.6	0.8	0.0	-23.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.81	66.4	-3.2	22.9	1.0	0.0	-28.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.19	66.7	-3.2	23.7	1.1	0.0	-26.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.02	66.7	-3.2	23.5	1.0	0.0	-13.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.31	65.1	-2.6	13.8	0.2	0.0	-15.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.5	15.0	0.4	0.0	-13.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.83	65.4	-2.9	21.7	0.5	0.0	-48.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	522.87	65.4	-3.5	24.1	2.0	0.0	-18.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.08	65.3	-3.0	21.9	0.5	0.0	-45.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.58	65.4	-3.0	22.5	0.5	0.0	-31.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.60	65.4	-3.1	22.9	0.5	0.0	-31.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-3.0	22.0	0.5	0.0	-50.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.1	22.1	0.5	0.0	-37.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.88	65.2	-3.3	24.3	2.1	0.0	-45.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.41	65.1	-2.6	15.1	0.4	0.0	-20.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.65	65.0	-3.0	20.7	0.5	0.0	-39.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.30	65.0	-3.0	23.9	1.0	0.0	-25.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.16	65.0	-3.1	23.9	1.0	0.0	-10.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	18.7	0.9	0.0	4.0	1.17	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.5	19.6	0.7	0.0	-6.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.77	64.7	-2.5	18.1	0.6	0.0	-4.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.21	64.9	-2.5	17.4	0.6	0.0	-4.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.10	64.9	-2.5	16.9	0.6	0.0	-3.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.04	65.0	-2.5	16.2	0.6	0.0	-3.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.76	64.7	-3.0	19.9	0.7	0.0	-23.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.46	64.5	-3.0	19.2	0.7	0.0	-24.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.88	64.8	-3.0	23.7	3.3	0.0	-21.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.90	64.8	-2.5	24.2	4.4	0.0	-15.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	496.78	64.9	-3.6	24.6	6.2	0.0	-13.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.15	64.9	-3.8	24.7	6.3	0.0	-22.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.27	64.8	-3.6	24.4	3.8	0.0	-43.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.5	18.8	1.4	0.0	1.5	0.99	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.17	64.6	-2.5	19.5	2.1	0.0	-9.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.5	21.6	4.0	0.0	-29.8	0.98	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	478.98	64.6	-2.5	21.6	4.0	0.0	-29.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.58	64.7	-2.5	21.4	2.4	0.0	-12.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.90	64.7	-2.5	23.3	4.4	0.0	-31.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.65	64.6	-2.5	23.3	4.4	0.0	-31.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.5	21.6	2.4	0.0	-12.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.17	64.7	-2.5	23.4	4.4	0.0	-31.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.85	64.7	-2.5	23.4	4.4	0.0	-31.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.23	64.7	-2.6	22.7	2.5	0.0	-25.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.6	18.6	1.2	0.0	-24.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-24.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.5	22.0	2.5	0.0	-10.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.62	64.6	-3.0	23.9	3.2	0.0	-25.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.51	64.7	-2.6	25.0	6.2	0.0	-4.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.11	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	-1.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	469.98	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-22.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.90	64.4	-3.5	24.9	4.0	0.0	-55.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-55.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.56	64.7	-3.5	24.8	3.9	0.0	-49.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-49.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.59	64.4	-2.5	20.4	1.5	0.0	-0.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.07	64.3	-2.5	22.0	2.5	0.0	-14.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.32	64.3	-2.5	23.6	4.4	0.0	-29.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.45	64.4	-2.5	22.1	2.6	0.0	-18.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.66	64.4	-2.5	23.8	4.5	0.0	-31.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.49	64.4	-2.5	22.1	2.6	0.0	-15.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.61	64.4	-2.5	17.6	0.9	0.0	3.3	0.84	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.66	64.4	-2.6	17.4	0.5	0.0	0.6	0.85	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.18	64.5	-2.5	18.7	0.7	0.0	3.3	0.85	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	23.9	3.1	0.0	-40.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.94	64.3	-3.2	24.3	8.2	0.0	-16.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.48	64.3	-3.0	21.4	1.8	0.0	-26.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.91	64.3	-3.5	24.5	5.9	0.0	-11.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.7	16.6	0.2	0.0	-16.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.81	66.2	-2.6	21.2	0.7	0.0	-25.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.57	66.2	-2.6	20.7	0.7	0.0	-34.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.62	66.2	-2.6	20.0	0.6	0.0	-24.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.09	66.2	-2.6	21.6	0.7	0.0	-35.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.29	66.2	-2.5	22.6	1.0	0.0	-24.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.12	66.3	-2.5	18.9	0.8	0.0	-30.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.82	66.2	-2.5	23.5	1.1	0.0	-35.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.71	66.3	-2.5	22.3	0.9	0.0	-24.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.92	66.4	-2.5	20.2	0.8	0.0	-32.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.74	66.2	-2.5	22.5	1.0	0.0	-34.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.5	21.1	0.9	0.0	-22.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.91	66.4	-2.5	18.8	0.8	0.0	-30.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.70	66.3	-2.5	22.4	1.0	0.0	-34.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.5	22.4	1.0	0.0	-34.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.5	22.7	1.0	0.0	-34.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.03	66.3	-2.5	22.8	1.0	0.0	-35.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.5	23.2	1.1	0.0	-35.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.97	66.4	-3.2	22.2	0.8	0.0	-38.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.73	66.4	-3.6	24.9	2.2	0.0	-28.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.56	66.5	-3.1	24.9	2.4	0.0	-43.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-43.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.35	66.5	-3.1	21.7	0.7	0.0	-35.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.06	66.4	-3.1	21.7	0.7	0.0	-35.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-35.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.21	66.3	-3.5	21.9	0.8	0.0	-34.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-2.9	20.3	0.7	0.0	-28.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.72	66.0	-2.7	11.2	0.1	0.0	-10.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.87	66.0	-2.5	20.4	1.5	0.0	-14.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.15	65.9	-2.5	20.4	1.4	0.0	-10.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.54	66.0	-2.5	20.4	1.5	0.0	-11.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.5	20.4	1.4	0.0	-10.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.41	66.0	-2.5	22.0	1.8	0.0	-13.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.57	66.0	-2.5	21.9	1.8	0.0	-13.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.00	66.1	-2.5	20.2	1.5	0.0	-11.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.24	66.0	-2.5	20.1	1.4	0.0	-10.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.71	66.1	-2.5	20.0	1.5	0.0	-9.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.68	66.1	-2.5	19.9	1.4	0.0	-9.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.5	19.8	1.4	0.0	-9.7	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.49	66.1	-2.6	18.8	0.5	0.0	-20.2	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.11	66.1	-3.0	21.5	0.8	0.0	-36.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.11	66.2	-3.5	21.8	0.8	0.0	-30.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.83	66.2	-3.5	21.8	0.8	0.0	-32.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.96	66.2	-3.5	21.7	0.8	0.0	-32.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-3.4	22.8	0.8	0.0	-34.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.80	66.1	-3.5	22.9	0.8	0.0	-31.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.90	66.2	-2.8	19.9	0.7	0.0	-28.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-2.8	19.8	0.7	0.0	-28.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.7	17.1	0.6	0.0	-17.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-13.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.65	66.1	-2.6	22.1	0.7	0.0	-22.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.87	66.1	-2.6	11.2	0.2	0.0	-3.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.60	66.1	-2.5	15.2	0.8	0.0	-16.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.5	15.3	0.8	0.0	-16.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.55	66.1	-2.5	15.6	0.8	0.0	-16.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.31	66.0	-2.5	15.7	0.8	0.0	-16.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.33	66.1	-2.5	15.9	0.8	0.0	-16.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.84	66.0	-2.5	17.3	0.8	0.0	-17.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.72	66.2	-2.5	16.2	0.8	0.0	-17.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.09	66.1	-2.5	16.2	0.8	0.0	-17.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.44	66.2	-2.5	19.0	0.8	0.0	-19.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.23	66.1	-2.5	20.1	0.9	0.0	-20.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.94	66.0	-2.6	17.9	0.2	0.0	-25.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.16	66.0	-2.6	11.0	0.2	0.0	-17.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.34	66.0	-3.1	18.7	0.2	0.0	-20.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.8	24.5	0.8	0.0	-48.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.2	22.5	0.8	0.0	-18.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-3.2	20.3	0.3	0.0	-18.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.34	66.2	-2.6	23.6	0.8	0.0	-44.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.27	66.2	-3.3	23.2	0.8	0.0	-13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.11	65.9	-2.6	11.6	0.2	0.0	-4.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.91	65.8	-2.5	17.6	1.1	0.0	2.2	1.05	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.66	65.9	-2.5	18.2	1.2	0.0	-0.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.27	65.8	-2.5	21.3	1.3	0.0	-0.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.40	65.9	-2.5	19.8	1.1	0.0	-1.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.5	20.6	1.2	0.0	-0.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.54	66.0	-2.5	19.8	1.1	0.0	-4.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.8	14.8	0.2	0.0	-20.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.5	17.7	0.6	0.0	-4.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.60	65.8	-2.6	10.7	0.2	0.0	19.9	1.06	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.11	65.7	-2.5	17.7	2.2	0.0	16.6	1.05	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.81	65.7	-2.5	18.2	2.3	0.0	16.0	1.05	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.38	65.7	-2.5	19.0	2.3	0.0	15.2	1.05	0.00	0.00		0.00		15.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.18	65.8	-2.5	19.4	2.3	0.0	14.7	1.06	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.09	65.8	-2.5	19.8	2.3	0.0	15.0	1.05	0.00	0.00		0.00		15.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.63	65.7	-2.5	18.4	0.5	0.0	1.2	1.06	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.82	65.7	-3.2	16.6	0.2	0.0	-9.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.95	65.7	-3.6	23.8	3.2	0.0	21.2	1.41	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.31	65.7	-3.6	24.4	3.3	0.0	-16.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.5	14.1	0.6	0.0	8.8	1.08	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.67	65.9	-3.5	19.0	0.2	0.0	-3.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.40	65.9	-3.6	25.0	3.6	0.0	-18.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-2.6	21.7	0.8	0.0	3.1	1.14	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.50	65.7	-2.7	12.3	0.1	0.0	-0.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.13	65.7	-2.5	19.6	1.0	0.0	-0.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.96	65.7	-2.5	18.8	0.9	0.0	-8.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.69	65.7	-2.5	20.5	1.1	0.0	-11.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.24	65.6	-3.2	13.7	0.1	0.0	1.0	1.26	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.19	65.6	-3.6	23.9	3.0	0.0	7.6	1.46	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.18	65.6	-3.1	10.8	0.1	0.0	0.7	1.26	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.08	65.7	-3.4	15.7	0.2	0.0	-4.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.29	65.8	-3.4	19.0	0.2	0.0	-4.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.8	23.6	1.7	0.0	12.1	1.22	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.67	65.8	-3.1	22.4	0.7	0.0	-35.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.80	65.8	-3.3	24.1	2.3	0.0	-11.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.10	65.9	-3.5	24.9	2.5	0.0	-7.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-3.4	22.9	0.8	0.0	-29.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.24	65.8	-3.4	21.9	0.7	0.0	-24.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.78	65.8	-3.4	23.0	0.8	0.0	-32.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.39	65.7	-3.4	21.9	0.7	0.0	-26.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.97	65.9	-3.1	15.8	0.1	0.0	-20.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.93	65.8	-2.8	18.1	0.5	0.0	-23.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.02	65.8	-2.8	22.7	0.7	0.0	-28.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.68	65.9	-2.8	21.9	0.7	0.0	-27.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.8	21.3	0.6	0.0	-27.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.33	65.9	-2.8	20.9	0.6	0.0	-26.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.38	65.9	-2.8	20.3	0.6	0.0	-26.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.64	65.7	-3.4	23.8	2.2	0.0	-11.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.24	66.0	-3.2	22.5	0.8	0.0	-41.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-3.4	22.7	0.8	0.0	-31.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.93	65.4	-4.2	18.6	0.4	0.0	26.9	1.47	0.00	0.00		-6.02		20.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.48	65.4	-3.4	23.3	2.0	0.0	17.3	1.47	0.00	0.00		-7.78		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.06	67.4	-3.7	22.2	1.1	0.0	8.3	1.48	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.89	67.5	-3.7	21.9	1.1	0.0	8.5	1.48	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.65	67.5	-3.7	21.5	1.1	0.0	8.9	1.48	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.34	67.5	-3.7	21.3	1.1	0.0	10.0	1.48	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.19	67.6	-3.7	21.1	1.1	0.0	10.1	1.48	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.95	67.6	-3.7	20.9	1.0	0.0	10.3	1.48	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.31	67.4	-2.6	12.9	0.3	0.0	5.1	1.03	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.29	65.6	-2.5	16.2	1.0	0.0	17.3	0.95	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.5	14.3	0.9	0.0	34.7	0.94	0.00	0.00		0.00		34.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.5	13.8	0.3	0.0	2.2	0.89	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.17	65.0	-2.6	14.3	0.2	0.0	8.7	0.90	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.76	65.1	-3.0	24.0	2.0	0.0	4.8	1.28	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.6	16.0	0.5	0.0	6.8	0.84	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-3.5	22.4	1.3	0.0	12.5	1.40	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.10	62.8	-3.0	19.3	0.5	0.0	10.3	1.39	0.00		-9.03		2.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.85	63.0	-3.0	19.8	0.5	0.0	-3.2	1.40	0.00		-9.03		-11.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.81	65.6	-3.4	20.6	1.4	0.0	20.2	1.40	0.00		0.00		20.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.84	65.5	-3.4	24.2	1.6	0.0	17.7	1.42	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.44	65.4	-3.1	21.1	1.3	0.0	25.4	1.30	0.00		0.00		26.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.59	64.5	-3.2	17.5	1.1	0.0	23.7	1.37	0.00		-10.79		13.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.79	67.3	-3.3	18.9	0.3	0.0	-22.6	1.31	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.94	67.3	-3.2	22.5	1.1	0.0	-19.0	1.32	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.75	67.3	-3.5	24.3	2.9	0.0	-0.4	1.49	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.24	67.3	-3.7	23.9	2.8	0.0	-5.6	1.51	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.07	67.2	-2.6	13.6	0.3	0.0	-7.4	1.08	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.17	67.3	-2.5	19.9	1.8	0.0	-3.0	1.08	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	646.05	67.2	-2.5	19.8	1.8	0.0	-3.5	1.08	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-3.0	14.0	0.2	0.0	-19.6	1.20	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.77	67.1	-3.2	22.0	1.0	0.0	-19.4	1.31	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.16	67.2	-3.7	23.1	2.5	0.0	3.8	1.46	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.36	67.1	-3.7	23.9	2.6	0.0	2.8	1.42	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.91	67.3	-3.5	21.4	0.4	0.0	-26.0	1.35	0.00		0.00		-25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.97	67.3	-3.2	23.5	1.1	0.0	-21.1	1.33	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	623.02	66.9	-2.6	19.4	0.9	0.0	-19.6	1.11	0.00		-6.02		-21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.65	67.0	-2.6	19.4	1.0	0.0	-2.1	1.06	0.00		-6.02		-3.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.38	66.9	-2.5	20.6	1.6	0.0	5.8	1.06	0.00		-6.02		4.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.11	66.9	-2.5	21.6	1.7	0.0	5.1	1.05	0.00		-6.02		3.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.29	67.1	-2.5	21.4	1.7	0.0	5.0	1.07	0.00		-6.02		3.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.11	67.0	-2.5	19.5	1.5	0.0	6.8	1.06	0.00		-6.02		5.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.18	66.8	-2.6	19.2	0.9	0.0	-20.8	1.11	0.00		-6.02		-22.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.35	67.1	-3.3	23.6	1.2	0.0	-18.3	1.35	0.00		-6.02		-20.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.63	67.1	-3.2	23.9	1.3	0.0	-8.5	1.32	0.00		-6.02		-10.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.16	67.0	-3.4	22.1	0.8	0.0	-30.5	1.35	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.10	67.0	-3.2	23.4	1.2	0.0	-22.3	1.32	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.16	66.9	-3.4	21.7	0.8	0.0	-25.3	1.37	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.96	66.9	-3.1	22.8	1.1	0.0	-16.6	1.30	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.79	66.9	-3.6	23.7	1.6	0.0	3.7	1.46	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.43	66.9	-3.0	23.7	1.5	0.0	-29.8	1.51	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.86	66.8	-2.6	18.3	0.7	0.0	-7.3	1.14	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.33	66.7	-2.5	21.1	1.1	0.0	-14.0	1.12	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.22	66.7	-2.5	22.3	1.4	0.0	-3.2	1.13	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.54	66.9	-2.5	18.6	1.1	0.0	-10.2	1.14	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.71	66.9	-2.5	19.5	1.3	0.0	0.6	1.14	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-3.0	20.6	0.7	0.0	-29.5	1.27	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.77	66.6	-3.5	24.1	1.2	0.0	-40.3	1.46	0.00		0.00		-39.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.08	66.6	-3.5	24.2	1.6	0.0	5.0	1.46	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.0	21.3	0.9	0.0	-11.4	1.26	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-3.4	23.6	1.1	0.0	-14.1	1.35	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.29	66.6	-2.6	17.9	0.5	0.0	-5.8	1.15	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.87	66.5	-2.5	19.2	0.8	0.0	-14.4	1.13	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.05	66.5	-2.5	21.6	1.3	0.0	-5.8	1.13	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.99	66.6	-2.5	18.5	0.8	0.0	-10.7	1.14	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.74	66.7	-2.5	20.4	1.2	0.0	-4.9	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.63	66.5	-2.5	19.6	1.2	0.0	-4.3	1.13	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.81	66.4	-3.2	22.9	1.0	0.0	-28.1	1.36	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.19	66.7	-3.2	23.7	1.1	0.0	-26.4	1.39	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.02	66.7	-3.2	23.5	1.0	0.0	-13.3	1.33	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.31	65.1	-2.6	13.8	0.2	0.0	-15.8	1.17	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.5	15.0	0.4	0.0	-13.7	1.15	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.83	65.4	-2.9	21.7	0.5	0.0	-48.2	1.29	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	522.87	65.4	-3.5	24.1	2.1	0.0	-11.1	1.42	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.08	65.3	-3.0	21.9	0.5	0.0	-45.3	1.32	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.58	65.4	-3.0	22.5	0.5	0.0	-31.5	1.30	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.60	65.4	-3.1	22.9	0.5	0.0	-31.8	1.41	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.85	65.2	-3.0	22.0	0.5	0.0	-50.8	1.33	0.00		0.00		-50.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.84	65.2	-3.1	22.1	0.5	0.0	-37.5	1.34	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.88	65.2	-3.3	24.3	2.1	0.0	-45.9	1.46	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.41	65.1	-2.6	15.1	0.4	0.0	-20.6	1.19	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.65	65.0	-3.0	20.7	0.5	0.0	-39.4	1.33	0.00		0.00		-38.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.30	65.0	-3.0	23.9	1.0	0.0	-25.3	1.36	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.16	65.0	-3.1	23.9	1.0	0.0	-10.6	1.31	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	18.7	0.9	0.0	4.0	1.17	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.5	19.6	0.7	0.0	-6.3	1.14	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.77	64.7	-2.5	18.1	0.6	0.0	-4.9	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.21	64.9	-2.5	17.4	0.6	0.0	-4.4	1.16	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.10	64.9	-2.5	16.9	0.6	0.0	-3.8	1.16	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.04	65.0	-2.5	16.2	0.6	0.0	-3.2	1.16	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.76	64.7	-3.0	19.9	0.7	0.0	-23.7	1.31	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.46	64.5	-3.0	19.2	0.7	0.0	-24.6	1.31	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.88	64.8	-3.0	23.7	3.3	0.0	-21.1	1.27	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.90	64.8	-2.5	24.2	4.4	0.0	-15.5	1.13	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	496.78	64.9	-3.7	24.6	6.3	0.0	11.1	1.42	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.15	64.9	-3.8	24.7	6.3	0.0	-22.2	1.45	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.27	64.8	-3.6	24.4	3.8	0.0	-43.3	1.45	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.5	18.8	1.4	0.0	1.5	0.99	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.17	64.6	-2.5	19.5	2.1	0.0	-9.9	0.98	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.5	22.1	5.1	0.0	-3.6	0.98	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	478.98	64.6	-2.5	22.2	5.1	0.0	-3.6	0.98	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.58	64.7	-2.5	21.4	2.4	0.0	-12.1	0.99	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.90	64.7	-2.5	23.8	5.5	0.0	-4.4	0.99	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.65	64.6	-2.5	23.8	5.5	0.0	-4.4	0.98	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.5	21.6	2.4	0.0	-12.2	0.99	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.17	64.7	-2.5	23.9	5.5	0.0	-4.5	0.99	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.85	64.7	-2.5	23.9	5.5	0.0	-4.5	0.99	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.23	64.7	-2.6	22.7	2.5	0.0	-25.9	1.11	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.6	18.6	1.2	0.0	-24.2	1.07	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.5	22.0	2.5	0.0	-10.8	1.12	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.62	64.6	-3.0	23.9	3.2	0.0	-25.3	1.24	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.51	64.7	-2.6	25.0	6.2	0.0	14.5	1.15	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.11	64.5	-3.3	25.0	6.1	0.0	13.1	1.35	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	469.98	64.4	-3.7	25.0	6.1	0.0	-22.0	1.44	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.90	64.4	-3.5	24.9	4.0	0.0	-55.2	1.44	0.00		0.00		-54.6	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.56	64.7	-3.5	24.8	3.9	0.0	-49.0	1.44	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.59	64.4	-2.5	20.4	1.5	0.0	-0.8	1.12	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.07	64.3	-2.5	22.0	2.5	0.0	-14.2	1.10	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.32	64.3	-2.5	24.0	5.4	0.0	-3.4	1.11	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.45	64.4	-2.5	22.1	2.6	0.0	-18.0	1.11	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.66	64.4	-2.5	24.2	5.5	0.0	-4.4	1.11	0.00		0.00		-3.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.49	64.4	-2.5	22.1	2.6	0.0	-15.5	1.12	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.61	64.4	-2.5	17.6	0.9	0.0	3.3	0.84	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.66	64.4	-2.6	17.4	0.5	0.0	0.6	0.85	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.18	64.5	-2.5	18.7	0.7	0.0	3.3	0.85	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.38	64.5	-2.6	23.9	3.1	0.0	-40.2	1.17	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.94	64.3	-3.2	24.3	8.2	0.0	-16.6	1.32	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.48	64.3	-3.0	21.4	1.8	0.0	-26.4	1.25	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.91	64.3	-3.5	24.5	5.9	0.0	-11.7	1.38	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.7	16.6	0.2	0.0	-16.5	1.16	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.81	66.2	-2.6	21.2	0.7	0.0	-25.7	1.13	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.57	66.2	-2.5	22.9	1.6	0.0	-15.7	1.14	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.62	66.2	-2.6	20.0	0.6	0.0	-24.5	1.14	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.09	66.2	-2.5	23.6	1.7	0.0	-16.3	1.14	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.29	66.2	-2.5	22.6	1.0	0.0	-24.5	1.14	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.12	66.3	-2.5	21.4	1.5	0.0	-12.5	1.14	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.82	66.2	-2.5	24.1	2.2	0.0	-15.7	1.13	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.71	66.3	-2.5	22.3	0.9	0.0	-24.0	1.14	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.92	66.4	-2.5	22.3	1.7	0.0	-12.6	1.15	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.74	66.2	-2.5	23.8	2.1	0.0	-14.7	1.14	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.5	21.1	0.9	0.0	-22.7	1.15	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.91	66.4	-2.5	21.3	1.5	0.0	-11.3	1.15	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.70	66.3	-2.5	23.7	2.1	0.0	-14.0	1.14	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.5	23.6	2.1	0.0	-14.7	1.15	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.5	23.8	2.1	0.0	-15.5	1.15	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.03	66.3	-2.5	23.8	2.1	0.0	-16.3	1.16	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.5	24.0	2.2	0.0	-16.2	1.15	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.97	66.4	-3.2	22.2	0.8	0.0	-38.1	1.33	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.73	66.4	-3.6	24.9	2.6	0.0	-8.3	1.46	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.56	66.5	-3.1	24.9	2.4	0.0	-43.4	1.51	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.35	66.5	-3.1	21.7	0.7	0.0	-35.5	1.30	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.06	66.4	-3.1	21.7	0.7	0.0	-35.4	1.29	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.21	66.3	-3.5	21.9	0.8	0.0	-34.0	1.43	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-2.9	20.3	0.7	0.0	-28.2	1.24	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.72	66.0	-2.7	11.2	0.1	0.0	-10.8	1.08	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.87	66.0	-2.5	20.4	1.5	0.0	-14.0	1.07	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.15	65.9	-2.5	20.4	1.4	0.0	-10.9	1.06	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.54	66.0	-2.5	20.4	1.5	0.0	-11.0	1.07	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	559.01	65.9	-2.5	20.4	1.4	0.0	-10.9	1.06	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.41	66.0	-2.5	22.0	1.8	0.0	-13.1	1.07	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.57	66.0	-2.5	21.9	1.8	0.0	-13.2	1.07	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	568.00	66.1	-2.5	20.2	1.5	0.0	-11.3	1.08	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.24	66.0	-2.5	20.1	1.4	0.0	-10.3	1.07	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.71	66.1	-2.5	20.0	1.5	0.0	-9.8	1.08	0.00		0.00		-9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.68	66.1	-2.5	19.9	1.4	0.0	-9.7	1.07	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.52	66.2	-2.5	19.8	1.4	0.0	-9.7	1.08	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.49	66.1	-2.6	18.8	0.5	0.0	-20.2	1.09	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.11	66.1	-3.0	21.5	0.8	0.0	-36.4	1.29	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.11	66.2	-3.5	21.8	0.8	0.0	-30.8	1.42	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.83	66.2	-3.5	21.8	0.8	0.0	-32.9	1.42	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.96	66.2	-3.5	21.7	0.8	0.0	-32.9	1.42	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-3.4	22.8	0.8	0.0	-34.0	1.40	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.80	66.1	-3.5	22.9	0.8	0.0	-31.7	1.41	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.90	66.2	-2.8	19.9	0.7	0.0	-28.7	1.22	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-2.8	19.8	0.7	0.0	-28.1	1.21	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.7	17.1	0.6	0.0	-17.6	1.21	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-13.3	1.13	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.65	66.1	-2.6	22.1	0.7	0.0	-22.1	1.12	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.87	66.1	-2.6	11.2	0.2	0.0	-3.0	1.05	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.60	66.1	-2.5	16.8	1.2	0.0	1.9	1.05	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.23	66.0	-2.5	16.9	1.1	0.0	1.9	1.04	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.55	66.1	-2.5	17.3	1.2	0.0	1.8	1.05	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.31	66.0	-2.5	17.4	1.1	0.0	1.8	1.04	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.33	66.1	-2.5	17.6	1.2	0.0	1.5	1.05	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.84	66.0	-2.5	18.6	1.2	0.0	0.6	1.04	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.72	66.2	-2.5	17.9	1.2	0.0	1.2	1.06	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.09	66.1	-2.5	17.9	1.2	0.0	1.0	1.05	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.44	66.2	-2.5	20.5	1.2	0.0	-1.3	1.06	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.23	66.1	-2.5	21.3	1.3	0.0	-1.9	1.05	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.94	66.0	-2.6	17.9	0.2	0.0	-25.4	1.07	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.16	66.0	-2.6	11.0	0.2	0.0	-17.5	1.06	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.34	66.0	-3.1	18.7	0.2	0.0	-20.3	1.27	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.47	66.0	-2.8	24.5	0.8	0.0	-48.6	1.49	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.44	66.0	-3.2	22.5	0.8	0.0	-18.2	1.34	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-3.2	20.3	0.3	0.0	-18.4	1.29	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.34	66.2	-2.6	23.6	0.8	0.0	-44.0	1.51	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.27	66.2	-3.3	23.2	0.8	0.0	-13.9	1.37	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.11	65.9	-2.6	11.6	0.2	0.0	-4.8	1.06	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.91	65.8	-2.5	17.6	1.1	0.0	2.2	1.05	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.66	65.9	-2.5	18.2	1.2	0.0	-0.1	1.06	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.27	65.8	-2.5	21.3	1.3	0.0	-0.6	1.06	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.40	65.9	-2.5	19.8	1.1	0.0	-1.7	1.06	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.5	20.6	1.2	0.0	-0.2	1.06	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.54	66.0	-2.5	19.8	1.1	0.0	-4.2	1.07	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.8	14.8	0.2	0.0	-20.7	1.20	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.5	17.7	0.6	0.0	-4.9	1.11	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.60	65.8	-2.6	10.7	0.2	0.0	19.9	1.06	0.00		0.00		20.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.11	65.7	-2.5	17.7	2.2	0.0	16.6	1.05	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.81	65.7	-2.5	18.2	2.3	0.0	16.0	1.05	0.00		0.00		17.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.38	65.7	-2.5	19.0	2.3	0.0	15.2	1.05	0.00		0.00		16.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.18	65.8	-2.5	19.4	2.3	0.0	14.7	1.06	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.09	65.8	-2.5	19.8	2.3	0.0	15.0	1.05	0.00		0.00		15.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.63	65.7	-2.5	18.4	0.5	0.0	1.2	1.06	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.82	65.7	-3.2	16.6	0.2	0.0	-9.1	1.26	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.95	65.7	-3.6	23.8	3.2	0.0	21.2	1.41	0.00		0.00		21.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.31	65.7	-3.6	24.4	3.3	0.0	-16.8	1.47	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.5	14.1	0.6	0.0	8.8	1.08	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.67	65.9	-3.5	19.0	0.2	0.0	-3.9	1.35	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.40	65.9	-3.6	25.0	3.6	0.0	-18.0	1.49	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-2.6	21.7	0.8	0.0	3.1	1.14	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.50	65.7	-2.7	12.3	0.1	0.0	-0.9	1.08	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.13	65.7	-2.5	19.6	1.0	0.0	-0.6	1.07	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.96	65.7	-2.5	18.8	0.9	0.0	-8.9	1.07	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.69	65.7	-2.5	20.5	1.1	0.0	-11.0	1.07	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.24	65.6	-3.2	13.7	0.1	0.0	1.0	1.26	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.19	65.6	-3.7	23.9	3.2	0.0	14.8	1.46	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.18	65.6	-3.1	10.8	0.1	0.0	0.7	1.26	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.08	65.7	-3.4	15.7	0.2	0.0	-4.3	1.34	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.29	65.8	-3.4	19.0	0.2	0.0	-4.3	1.32	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.8	23.6	1.7	0.0	12.1	1.22	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.67	65.8	-3.1	22.4	0.7	0.0	-35.8	1.37	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.80	65.8	-3.3	24.1	2.3	0.0	-11.3	1.47	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.10	65.9	-3.5	24.9	2.5	0.0	-7.8	1.43	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-3.4	22.9	0.8	0.0	-29.0	1.39	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.24	65.8	-3.4	21.9	0.7	0.0	-24.0	1.39	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.78	65.8	-3.4	23.0	0.8	0.0	-32.5	1.39	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.39	65.7	-3.4	21.9	0.7	0.0	-26.1	1.38	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.97	65.9	-3.1	15.8	0.1	0.0	-20.0	1.24	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.93	65.8	-2.8	18.1	0.5	0.0	-23.9	1.22	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.02	65.8	-2.8	22.7	0.7	0.0	-28.8	1.22	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.68	65.9	-2.8	21.9	0.7	0.0	-27.8	1.23	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.8	21.3	0.6	0.0	-27.2	1.23	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.33	65.9	-2.8	20.9	0.6	0.0	-26.8	1.23	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.38	65.9	-2.8	20.3	0.6	0.0	-26.2	1.23	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.64	65.7	-3.4	23.8	2.2	0.0	-11.4	1.46	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.24	66.0	-3.2	22.5	0.8	0.0	-41.3	1.38	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-3.4	22.7	0.8	0.0	-31.4	1.41	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.93	65.4	-4.2	18.6	0.4	0.0	26.9	1.47	0.00		-12.04		15.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.48	65.4	-3.4	23.3	2.0	0.0	17.3	1.47	0.00		-12.04		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.05	66.6	-3.6	23.7	2.3	0.0	0.6	1.50	0.00		-5.05		-4.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.51	67.0	-3.6	23.5	2.3	0.0	-8.0	1.51	0.00		-12.04		-21.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.20	66.8	-3.6	23.4	2.2	0.0	-5.2	1.51	0.00		-12.04		-19.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	529.92	65.5	-3.4	23.5	2.0	0.0	-1.6	1.47	0.00		-2.04		-3.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.49	65.3	-3.4	19.2	1.3	0.0	-2.4	1.46	0.00		-7.27		-11.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.25	64.8	-3.3	20.1	1.4	0.0	-1.5	1.44	0.00		-5.05		-6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	479.94	64.6	-3.4	24.6	2.1	0.0	18.1	1.42	0.00		-16.81		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.17	64.3	-2.9	22.3	3.2	0.0	14.0	1.24	0.00		-13.80		1.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.48	64.7	-3.0	21.0	2.9	0.0	15.3	1.26	0.00		-13.80		2.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.06	67.4	-3.7	22.2	1.1	0.0	8.3	1.48	0.00		-4.26		6.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.89	67.5	-3.7	21.9	1.1	0.0	8.5	1.48	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.65	67.5	-3.7	21.5	1.1	0.0	8.9	1.48	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.34	67.5	-3.7	21.3	1.1	0.0	10.0	1.48	0.00		-4.26		8.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.19	67.6	-3.7	21.1	1.1	0.0	10.1	1.48	0.00		-4.26		8.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.95	67.6	-3.7	20.9	1.0	0.0	10.3	1.48	0.00		-4.26		8.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.31	67.4	-2.6	12.9	0.3	0.0	5.1	1.03	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.29	65.6	-2.5	16.2	1.0	0.0	17.3	0.95	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.37	65.4	-2.5	14.3	0.9	0.0	34.7	0.94	0.00		0.00		35.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.27	65.0	-2.5	13.8	0.3	0.0	2.2	0.89	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.17	65.0	-2.6	14.3	0.2	0.0	8.7	0.90	0.00		0.00		9.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.76	65.1	-3.0	24.0	2.0	0.0	4.8	1.28	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.58	65.3	-2.6	16.0	0.5	0.0	6.8	0.84	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.34	65.0	-3.5	22.4	1.3	0.0	12.5	1.40	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	638.99	67.1	-3.8	22.6	2.1	0.0	-2.9	1.50	0.00		-5.05		-7.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.02	67.2	-3.8	22.6	2.1	0.0	25.6	1.51	0.00		-7.27		16.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.45	66.9	-3.7	23.7	2.3	0.0	-4.1	1.50	0.00		-12.04		-17.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	625.94	66.9	-3.7	23.7	2.4	0.0	16.8	1.50	0.00		-15.05		0.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.40	66.6	-3.7	23.3	2.2	0.0	-1.0	1.49	0.00		-12.04		-14.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	571.98	66.1	-3.6	23.5	1.9	0.0	-0.7	1.47	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.52	66.6	-3.6	23.3	2.2	0.0	10.2	1.50	0.00		-12.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.76	65.6	-3.6	24.9	2.4	0.0	-4.2	1.46	0.00		-2.04		-6.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.79	65.3	-3.5	23.8	2.0	0.0	-2.5	1.45	0.00		-2.04		-4.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.20	65.6	-3.6	24.9	2.6	0.0	16.5	1.46	0.00		-9.82		5.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.30	65.3	-3.5	23.7	2.0	0.0	18.5	1.45	0.00		-9.82		9.6	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.24	65.3	-3.4	21.4	1.5	0.0	20.2	1.46	0.00		-12.04		6.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.04	65.8	-3.5	21.9	1.6	0.0	19.2	1.48	0.00		-12.04		5.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.54	65.2	-3.5	20.7	1.3	0.0	1.3	1.44	0.00		-7.27		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	484.78	64.7	-3.4	22.8	1.4	0.0	-0.4	1.43	0.00		-5.05		-4.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 97.20 m Lr Tag 37.6 dB(A) Lr Nacht 36.4 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.16	62.8	-2.4	18.8	0.5	0.0	10.2	1.26	0.00	0.00		-1.25		9.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.91	63.0	-2.5	19.3	0.5	0.0	-3.3	1.27	0.00	0.00		-1.25		-4.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.85	65.6	-3.0	20.6	1.3	0.0	19.8	1.30	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.88	65.5	-3.0	24.2	1.6	0.0	17.3	1.32	0.00	0.00		0.00		17.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.45	65.4	-2.7	21.0	1.3	0.0	25.1	1.20	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.79	67.3	-3.1	18.8	0.3	0.0	-22.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.94	67.3	-2.9	22.3	1.0	0.0	-19.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.78	67.3	-3.1	24.2	2.5	0.0	-21.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.28	67.3	-3.2	23.8	2.4	0.0	-29.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.04	67.2	-2.6	12.5	0.3	0.0	-6.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.13	67.3	-2.6	17.0	1.1	0.0	-22.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-2.6	16.9	1.1	0.0	-22.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.79	67.1	-2.9	13.8	0.2	0.0	-19.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.77	67.1	-2.8	21.7	1.0	0.0	-19.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.19	67.2	-3.4	23.0	2.1	0.0	-16.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.38	67.1	-3.3	23.8	2.2	0.0	-17.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.2	21.3	0.4	0.0	-26.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.97	67.3	-2.9	23.4	1.1	0.0	-21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.99	66.9	-2.6	18.5	0.9	0.0	-18.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.62	67.0	-2.6	18.8	1.0	0.0	-1.5	0.98	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.34	66.9	-2.6	19.3	1.2	0.0	-13.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.6	20.7	1.3	0.0	-14.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.25	67.1	-2.6	20.3	1.3	0.0	-14.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.08	67.0	-2.6	17.9	1.2	0.0	-12.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.16	66.8	-2.6	18.4	0.9	0.0	-19.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.36	67.1	-3.0	23.6	1.2	0.0	-18.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.63	67.1	-2.8	23.8	1.3	0.0	-8.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.17	67.0	-3.1	22.1	0.8	0.0	-30.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.10	67.0	-2.8	23.4	1.2	0.0	-22.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.18	66.9	-3.0	21.6	0.8	0.0	-25.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.97	66.9	-2.8	22.8	1.1	0.0	-16.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-3.2	23.7	1.5	0.0	-16.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.47	66.9	-2.6	23.7	1.5	0.0	-30.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.77	66.8	-2.6	17.4	0.8	0.0	-6.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.30	66.7	-2.6	19.2	1.1	0.0	-12.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.20	66.7	-2.6	19.7	1.1	0.0	-22.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.51	66.9	-2.6	16.8	1.1	0.0	-8.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	17.4	1.1	0.0	-19.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-2.7	20.3	0.6	0.0	-29.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.80	66.6	-3.1	24.1	1.2	0.0	-40.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.11	66.6	-3.1	24.1	1.5	0.0	-1.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-2.6	20.7	0.9	0.0	-11.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.08	66.6	-3.0	23.6	1.1	0.0	-14.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-2.6	16.9	0.5	0.0	-4.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	18.3	0.8	0.0	-13.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.02	66.5	-2.6	19.0	0.8	0.0	-24.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.97	66.6	-2.6	17.1	0.8	0.0	-9.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.71	66.7	-2.6	16.8	0.8	0.0	-22.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.60	66.5	-2.6	16.8	0.8	0.0	-22.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.82	66.4	-2.8	22.8	1.0	0.0	-28.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.21	66.7	-2.8	23.7	1.1	0.0	-26.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-2.9	23.5	1.0	0.0	-13.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.30	65.1	-2.6	13.3	0.2	0.0	-15.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.87	65.1	-2.6	14.4	0.4	0.0	-13.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.84	65.4	-2.6	20.7	0.5	0.0	-47.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-47.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	522.91	65.4	-3.0	24.1	2.0	0.0	-18.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.11	65.3	-2.6	21.3	0.5	0.0	-45.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.60	65.4	-2.6	22.3	0.5	0.0	-31.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.64	65.4	-2.7	22.8	0.5	0.0	-32.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.87	65.2	-2.6	20.9	0.5	0.0	-50.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-50.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.87	65.2	-2.7	21.8	0.5	0.0	-37.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.8	24.3	2.1	0.0	-46.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.41	65.1	-2.6	14.5	0.4	0.0	-20.1	1.09	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.68	65.0	-2.6	20.6	0.5	0.0	-39.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.33	65.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-24.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.18	65.0	-2.6	23.7	1.0	0.0	-10.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	18.3	0.8	0.0	4.4	1.06	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.6	18.8	0.7	0.0	-5.5	1.03	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.77	64.7	-2.6	17.2	0.6	0.0	-4.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.21	64.9	-2.6	16.8	0.6	0.0	-3.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.10	64.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-3.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.03	65.0	-2.6	15.8	0.6	0.0	-2.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.79	64.7	-2.6	19.2	0.7	0.0	-23.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.49	64.5	-2.6	18.6	0.6	0.0	-24.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.90	64.8	-2.7	23.7	3.2	0.0	-21.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.89	64.8	-2.6	24.2	4.3	0.0	-15.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	496.82	64.9	-3.2	24.6	6.2	0.0	-14.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.20	64.9	-3.3	24.7	6.3	0.0	-22.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.32	64.8	-3.1	24.4	3.8	0.0	-43.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.16	64.6	-2.6	18.4	1.3	0.0	2.0	0.88	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.14	64.6	-2.6	19.2	2.0	0.0	-9.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	21.5	3.9	0.0	-29.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.6	21.5	3.9	0.0	-29.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	21.0	2.2	0.0	-11.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.87	64.7	-2.6	23.2	4.2	0.0	-30.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.62	64.6	-2.6	23.2	4.2	0.0	-30.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.73	64.7	-2.6	21.2	2.2	0.0	-11.6	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.15	64.7	-2.6	23.3	4.2	0.0	-30.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.82	64.7	-2.6	23.3	4.2	0.0	-30.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.22	64.7	-2.6	22.6	2.4	0.0	-25.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-25.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.6	18.2	1.1	0.0	-23.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.6	20.5	2.1	0.0	-9.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.7	23.7	3.0	0.0	-25.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.51	64.7	-2.5	25.0	6.2	0.0	-4.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.9	25.0	6.1	0.0	-2.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.95	64.4	-3.0	24.9	3.9	0.0	-55.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-55.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-3.1	24.7	3.8	0.0	-49.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.59	64.4	-2.6	19.5	1.3	0.0	0.2	1.01	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.07	64.3	-2.6	19.7	2.0	0.0	-12.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.32	64.3	-2.5	21.7	3.9	0.0	-28.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.45	64.4	-2.6	21.4	2.3	0.0	-17.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.66	64.4	-2.5	23.4	4.2	0.0	-30.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.49	64.4	-2.6	21.5	2.3	0.0	-14.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.56	64.4	-2.6	16.5	0.9	0.0	4.5	0.73	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.62	64.4	-2.6	14.8	0.5	0.0	3.2	0.74	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.13	64.5	-2.6	15.9	0.7	0.0	5.8	0.74	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.39	64.5	-2.6	23.6	2.8	0.0	-39.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-39.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.98	64.3	-2.8	24.3	8.0	0.0	-16.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.50	64.3	-2.7	21.0	1.6	0.0	-26.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.96	64.3	-3.0	24.5	5.9	0.0	-12.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.8	16.0	0.2	0.0	-15.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.80	66.2	-2.6	20.5	0.6	0.0	-25.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.55	66.2	-2.6	20.3	0.6	0.0	-34.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.54	66.2	-2.6	18.9	0.6	0.0	-23.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.07	66.2	-2.6	20.7	0.6	0.0	-34.6	1.05	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.27	66.2	-2.6	22.2	1.0	0.0	-24.2	1.05	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.6	18.0	0.8	0.0	-29.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.80	66.2	-2.6	23.4	1.1	0.0	-35.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.69	66.3	-2.6	21.7	0.9	0.0	-23.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.90	66.4	-2.6	19.4	0.8	0.0	-31.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	22.0	0.9	0.0	-33.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.6	20.8	0.9	0.0	-22.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.89	66.4	-2.6	17.8	0.8	0.0	-29.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.68	66.3	-2.6	22.0	0.9	0.0	-33.7	1.05	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.92	66.2	-2.6	21.0	0.9	0.0	-32.9	1.06	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.69	66.1	-2.6	21.8	0.9	0.0	-33.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.01	66.3	-2.6	22.5	1.0	0.0	-34.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.85	66.2	-2.6	23.0	1.0	0.0	-35.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.98	66.4	-2.8	22.1	0.8	0.0	-38.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.76	66.4	-3.2	24.9	2.2	0.0	-29.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.60	66.5	-2.7	24.9	2.4	0.0	-43.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.35	66.5	-2.7	21.6	0.7	0.0	-35.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-35.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.06	66.4	-2.7	21.6	0.7	0.0	-35.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.24	66.3	-3.1	21.9	0.8	0.0	-34.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-2.6	20.2	0.7	0.0	-28.4	1.15	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.69	66.0	-2.8	10.4	0.1	0.0	-10.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.85	66.0	-2.6	19.7	1.4	0.0	-13.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	19.8	1.4	0.0	-10.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.39	66.0	-2.6	22.0	1.8	0.0	-13.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.54	66.0	-2.6	21.9	1.8	0.0	-13.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.6	19.6	1.4	0.0	-10.6	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.21	66.0	-2.6	19.4	1.4	0.0	-9.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.68	66.1	-2.6	19.3	1.4	0.0	-9.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.66	66.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-9.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.49	66.2	-2.6	19.1	1.4	0.0	-9.2	0.99	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.46	66.1	-2.6	17.8	0.5	0.0	-19.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-2.7	21.4	0.8	0.0	-36.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.14	66.2	-3.1	21.8	0.8	0.0	-31.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.86	66.2	-3.1	21.7	0.8	0.0	-33.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.99	66.2	-3.1	21.7	0.8	0.0	-33.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.56	66.1	-3.0	22.2	0.8	0.0	-33.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.83	66.1	-3.1	22.8	0.8	0.0	-32.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.89	66.2	-2.6	19.8	0.7	0.0	-28.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.52	66.1	-2.6	19.1	0.7	0.0	-27.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	16.3	0.6	0.0	-16.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	15.9	0.6	0.0	-12.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.63	66.1	-2.6	21.7	0.7	0.0	-21.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.84	66.1	-2.7	10.6	0.2	0.0	-2.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.56	66.1	-2.6	14.7	0.8	0.0	-15.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.20	66.0	-2.6	14.8	0.8	0.0	-15.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.52	66.1	-2.6	15.1	0.8	0.0	-15.9	0.96	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.27	66.0	-2.6	15.2	0.8	0.0	-15.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.29	66.1	-2.6	15.4	0.8	0.0	-16.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.80	66.0	-2.6	17.1	0.8	0.0	-17.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.68	66.2	-2.6	15.6	0.8	0.0	-16.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.05	66.1	-2.6	15.7	0.8	0.0	-16.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.40	66.2	-2.6	18.4	0.8	0.0	-19.2	0.96	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.20	66.1	-2.6	19.9	0.8	0.0	-20.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.91	66.0	-2.7	17.5	0.2	0.0	-25.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.13	66.0	-2.7	10.5	0.2	0.0	-17.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.34	66.0	-2.8	17.2	0.2	0.0	-18.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.52	66.0	-2.4	24.5	0.8	0.0	-48.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-2.9	22.3	0.7	0.0	-18.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-2.9	20.2	0.3	0.0	-18.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.38	66.2	-2.2	23.6	0.8	0.0	-44.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.29	66.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-14.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-2.7	11.1	0.2	0.0	-4.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.88	65.8	-2.6	17.2	1.1	0.0	2.8	0.96	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.63	65.9	-2.6	17.9	1.2	0.0	0.2	0.97	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.24	65.8	-2.6	21.1	1.3	0.0	-0.3	0.96	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	19.1	1.1	0.0	-0.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.96	65.9	-2.6	20.2	1.2	0.0	0.3	0.96	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.51	66.0	-2.6	19.1	1.1	0.0	-3.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.7	14.1	0.2	0.0	-20.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.57	65.8	-2.6	9.8	0.2	0.0	20.8	0.96	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.08	65.7	-2.6	17.6	2.2	0.0	16.8	0.95	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	18.0	2.2	0.0	16.3	0.96	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.6	18.8	2.2	0.0	15.5	0.95	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.6	19.1	2.3	0.0	15.1	0.96	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.06	65.8	-2.6	19.5	2.3	0.0	15.4	0.96	0.00	0.00		0.00		15.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.6	17.4	0.5	0.0	2.2	0.96	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.83	65.7	-2.8	16.1	0.2	0.0	-9.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.98	65.7	-3.1	23.8	3.2	0.0	20.8	1.31	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.35	65.7	-3.2	24.4	3.3	0.0	-17.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.6	13.1	0.6	0.0	9.8	0.99	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-3.1	19.0	0.2	0.0	-4.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.44	65.9	-3.2	25.0	3.6	0.0	-18.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.41	65.9	-2.6	21.5	0.8	0.0	3.4	1.05	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.8	11.8	0.1	0.0	-0.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	19.2	1.0	0.0	-0.1	0.98	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.6	18.1	0.9	0.0	-8.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.66	65.7	-2.6	20.3	1.1	0.0	-10.7	0.98	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.25	65.6	-2.9	13.2	0.1	0.0	1.3	1.16	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.24	65.6	-3.2	23.9	3.0	0.0	7.3	1.36	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.18	65.6	-2.9	10.3	0.1	0.0	1.0	1.16	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.09	65.7	-3.0	15.7	0.2	0.0	-4.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.31	65.8	-3.0	18.9	0.2	0.0	-4.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.5	23.6	1.7	0.0	11.9	1.11	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.70	65.8	-2.7	22.2	0.7	0.0	-35.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.9	24.1	2.3	0.0	-11.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.14	65.9	-3.1	24.9	2.5	0.0	-8.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.46	65.9	-3.0	22.9	0.8	0.0	-29.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.27	65.8	-3.0	21.6	0.6	0.0	-24.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.81	65.8	-3.0	22.9	0.8	0.0	-32.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.42	65.7	-3.0	21.6	0.6	0.0	-26.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.97	65.9	-2.8	15.2	0.1	0.0	-19.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.93	65.8	-2.6	17.2	0.5	0.0	-23.2	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.02	65.8	-2.6	22.6	0.7	0.0	-28.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.68	65.9	-2.6	21.6	0.7	0.0	-27.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	20.8	0.6	0.0	-26.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.33	65.9	-2.6	20.5	0.6	0.0	-26.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.38	65.9	-2.6	19.9	0.6	0.0	-26.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.68	65.7	-3.0	23.8	2.1	0.0	-11.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-2.8	22.3	0.8	0.0	-41.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-3.0	22.6	0.8	0.0	-31.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.97	65.4	-3.7	18.4	0.4	0.0	26.6	1.37	0.00	0.00		-6.02		20.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.53	65.4	-3.0	23.2	1.9	0.0	17.1	1.37	0.00	0.00		-7.78		9.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.09	67.4	-3.3	22.2	1.1	0.0	8.0	1.40	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.92	67.5	-3.3	21.9	1.1	0.0	8.2	1.40	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.68	67.5	-3.3	21.5	1.1	0.0	8.7	1.40	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.37	67.5	-3.3	21.2	1.1	0.0	9.8	1.40	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.21	67.6	-3.3	21.0	1.0	0.0	10.0	1.41	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.98	67.6	-3.4	20.7	1.0	0.0	10.1	1.41	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.26	67.4	-2.6	10.7	0.4	0.0	7.3	0.95	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.24	65.6	-2.6	15.8	1.0	0.0	17.7	0.86	0.00	0.00		0.00		17.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.32	65.4	-2.6	14.0	0.8	0.0	35.0	0.84	0.00	0.00		0.00		35.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.22	65.0	-2.6	11.1	0.3	0.0	4.9	0.79	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.12	65.0	-2.7	11.9	0.3	0.0	11.0	0.80	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.78	65.1	-2.6	23.9	1.9	0.0	4.5	1.18	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.52	65.3	-2.6	15.3	0.5	0.0	7.5	0.74	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.38	65.0	-3.0	22.3	1.3	0.0	12.1	1.30	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.16	62.8	-2.4	18.8	0.5	0.0	10.2	1.26	0.00		-9.03		2.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	397.91	63.0	-2.5	19.3	0.5	0.0	-3.3	1.27	0.00		-9.03		-11.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.85	65.6	-3.0	20.6	1.3	0.0	19.8	1.30	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.88	65.5	-3.0	24.2	1.6	0.0	17.3	1.32	0.00		0.00		18.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.45	65.4	-2.7	21.0	1.3	0.0	25.1	1.20	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.62	64.5	-2.8	17.4	1.1	0.0	23.4	1.26	0.00		-10.79		13.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.79	67.3	-3.1	18.8	0.3	0.0	-22.8	1.23	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.94	67.3	-2.9	22.3	1.0	0.0	-19.1	1.24	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.78	67.3	-3.2	24.3	2.9	0.0	-0.8	1.41	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.28	67.3	-3.3	23.9	2.8	0.0	-5.9	1.43	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.04	67.2	-2.6	12.5	0.3	0.0	-6.3	1.00	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.13	67.3	-2.6	19.2	1.7	0.0	-2.5	1.00	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-2.6	19.1	1.7	0.0	-2.9	0.99	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.79	67.1	-2.9	13.8	0.2	0.0	-19.6	1.09	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.77	67.1	-2.8	21.7	1.0	0.0	-19.4	1.23	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.19	67.2	-3.4	23.1	2.5	0.0	3.5	1.38	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.38	67.1	-3.3	23.9	2.6	0.0	2.4	1.34	0.00		0.00		3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.92	67.3	-3.2	21.3	0.4	0.0	-26.2	1.27	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.97	67.3	-2.9	23.4	1.1	0.0	-21.4	1.25	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.99	66.9	-2.6	18.5	0.9	0.0	-18.7	1.03	0.00		-6.02		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.62	67.0	-2.6	18.8	1.0	0.0	-1.5	0.98	0.00		-6.02		-3.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.34	66.9	-2.6	20.0	1.6	0.0	6.4	0.97	0.00		-6.02		4.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.07	66.9	-2.6	21.3	1.7	0.0	5.4	0.97	0.00		-6.02		3.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.25	67.1	-2.6	20.9	1.7	0.0	5.5	0.99	0.00		-6.02		3.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.08	67.0	-2.6	18.7	1.5	0.0	7.5	0.98	0.00		-6.02		5.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.16	66.8	-2.6	18.4	0.9	0.0	-19.9	1.03	0.00		-6.02		-21.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.36	67.1	-3.0	23.6	1.2	0.0	-18.5	1.27	0.00		-6.02		-20.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.63	67.1	-2.8	23.8	1.3	0.0	-8.9	1.24	0.00		-6.02		-10.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.17	67.0	-3.1	22.1	0.8	0.0	-30.7	1.26	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.10	67.0	-2.8	23.4	1.2	0.0	-22.6	1.24	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.18	66.9	-3.0	21.6	0.8	0.0	-25.6	1.28	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.97	66.9	-2.8	22.8	1.1	0.0	-16.9	1.22	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.82	66.9	-3.2	23.7	1.6	0.0	3.4	1.38	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.47	66.9	-2.6	23.7	1.5	0.0	-30.2	1.43	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.77	66.8	-2.6	17.4	0.8	0.0	-6.4	1.05	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.30	66.7	-2.6	19.2	1.1	0.0	-12.2	1.04	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.20	66.7	-2.6	20.4	1.3	0.0	-1.7	1.04	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.51	66.9	-2.6	16.8	1.1	0.0	-8.7	1.05	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	18.2	1.3	0.0	1.6	1.06	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	615.99	66.8	-2.7	20.3	0.6	0.0	-29.5	1.18	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.80	66.6	-3.1	24.1	1.2	0.0	-40.7	1.38	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.11	66.6	-3.1	24.2	1.6	0.0	4.7	1.38	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.07	66.6	-2.6	20.7	0.9	0.0	-11.1	1.17	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.08	66.6	-3.0	23.6	1.1	0.0	-14.5	1.27	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.27	66.6	-2.6	16.9	0.5	0.0	-4.8	1.06	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	18.3	0.8	0.0	-13.6	1.04	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.02	66.5	-2.6	20.8	1.2	0.0	-5.2	1.04	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.97	66.6	-2.6	17.1	0.8	0.0	-9.4	1.05	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.71	66.7	-2.6	18.8	1.2	0.0	-3.6	1.06	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.60	66.5	-2.6	18.8	1.2	0.0	-3.6	1.05	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.82	66.4	-2.8	22.8	1.0	0.0	-28.4	1.26	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.21	66.7	-2.8	23.7	1.1	0.0	-26.7	1.30	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.03	66.7	-2.9	23.5	1.0	0.0	-13.6	1.24	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.30	65.1	-2.6	13.3	0.2	0.0	-15.3	1.07	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.87	65.1	-2.6	14.4	0.4	0.0	-13.1	1.05	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.84	65.4	-2.6	20.7	0.5	0.0	-47.5	1.18	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	522.91	65.4	-3.0	24.1	2.1	0.0	-11.5	1.32	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.11	65.3	-2.6	21.3	0.5	0.0	-45.0	1.21	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.60	65.4	-2.6	22.3	0.5	0.0	-31.7	1.20	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.64	65.4	-2.7	22.8	0.5	0.0	-32.1	1.31	0.00		0.00		-31.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.87	65.2	-2.6	20.9	0.5	0.0	-50.1	1.21	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.87	65.2	-2.7	21.8	0.5	0.0	-37.5	1.24	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.8	24.3	2.1	0.0	-46.3	1.36	0.00		0.00		-45.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.41	65.1	-2.6	14.5	0.4	0.0	-20.1	1.09	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.68	65.0	-2.6	20.6	0.5	0.0	-39.2	1.23	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.33	65.0	-2.6	22.7	0.9	0.0	-24.5	1.23	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.18	65.0	-2.6	23.7	1.0	0.0	-10.9	1.21	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.61	64.8	-2.6	18.3	0.8	0.0	4.4	1.06	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.6	18.8	0.7	0.0	-5.5	1.03	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.77	64.7	-2.6	17.2	0.6	0.0	-4.0	1.04	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.21	64.9	-2.6	16.8	0.6	0.0	-3.8	1.05	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.10	64.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-3.3	1.05	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.03	65.0	-2.6	15.8	0.6	0.0	-2.7	1.06	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.79	64.7	-2.6	19.2	0.7	0.0	-23.5	1.20	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.49	64.5	-2.6	18.6	0.6	0.0	-24.4	1.20	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.90	64.8	-2.7	23.7	3.2	0.0	-21.3	1.16	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.89	64.8	-2.6	24.2	4.3	0.0	-15.3	1.03	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	496.82	64.9	-3.2	24.6	6.3	0.0	10.7	1.31	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.20	64.9	-3.3	24.7	6.3	0.0	-22.7	1.35	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.32	64.8	-3.1	24.4	3.8	0.0	-43.8	1.34	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.16	64.6	-2.6	18.4	1.3	0.0	2.0	0.88	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.14	64.6	-2.6	19.2	2.0	0.0	-9.6	0.87	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	22.1	5.1	0.0	-3.5	0.87	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.6	22.1	5.1	0.0	-3.5	0.87	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	21.0	2.2	0.0	-11.6	0.88	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.87	64.7	-2.6	23.8	5.4	0.0	-4.4	0.88	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.62	64.6	-2.6	23.8	5.4	0.0	-4.3	0.87	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.73	64.7	-2.6	21.2	2.2	0.0	-11.6	0.88	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.15	64.7	-2.6	23.8	5.4	0.0	-4.5	0.88	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.82	64.7	-2.6	23.8	5.4	0.0	-4.4	0.88	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.22	64.7	-2.6	22.6	2.4	0.0	-25.6	1.00	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.6	18.2	1.1	0.0	-23.7	0.96	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.11	64.5	-2.6	20.5	2.1	0.0	-9.0	1.01	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.64	64.6	-2.7	23.7	3.0	0.0	-25.2	1.12	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.51	64.7	-2.5	25.0	6.2	0.0	14.5	1.04	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.15	64.5	-2.9	25.0	6.1	0.0	12.7	1.24	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.03	64.4	-3.2	25.0	6.1	0.0	-22.5	1.33	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	467.95	64.4	-3.0	24.9	3.9	0.0	-55.7	1.32	0.00		0.00		-54.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-3.1	24.7	3.8	0.0	-49.4	1.34	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.59	64.4	-2.6	19.5	1.3	0.0	0.2	1.01	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.07	64.3	-2.6	19.7	2.0	0.0	-12.1	0.99	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.32	64.3	-2.5	22.3	5.0	0.0	-1.9	0.99	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.45	64.4	-2.6	21.4	2.3	0.0	-17.0	1.00	0.00		0.00		-16.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.66	64.4	-2.5	23.9	5.3	0.0	-4.1	1.00	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.49	64.4	-2.6	21.5	2.3	0.0	-14.6	1.00	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.56	64.4	-2.6	16.5	0.9	0.0	4.5	0.73	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.62	64.4	-2.6	14.8	0.5	0.0	3.2	0.74	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.13	64.5	-2.6	15.9	0.7	0.0	5.8	0.74	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.39	64.5	-2.6	23.6	2.8	0.0	-39.7	1.06	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	460.98	64.3	-2.8	24.3	8.0	0.0	-16.9	1.20	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.50	64.3	-2.7	21.0	1.6	0.0	-26.1	1.13	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	464.96	64.3	-3.0	24.5	5.9	0.0	-12.2	1.27	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.8	16.0	0.2	0.0	-15.8	1.07	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.80	66.2	-2.6	20.5	0.6	0.0	-25.0	1.04	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.55	66.2	-2.6	22.6	1.5	0.0	-15.4	1.04	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.54	66.2	-2.6	18.9	0.6	0.0	-23.4	1.05	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.07	66.2	-2.6	23.0	1.6	0.0	-15.7	1.05	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.27	66.2	-2.6	22.2	1.0	0.0	-24.2	1.05	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.6	20.5	1.4	0.0	-11.7	1.05	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.80	66.2	-2.6	24.1	2.2	0.0	-15.7	1.04	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.69	66.3	-2.6	21.7	0.9	0.0	-23.4	1.05	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.90	66.4	-2.6	21.6	1.6	0.0	-12.0	1.06	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	23.5	2.0	0.0	-14.3	1.05	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.6	20.8	0.9	0.0	-22.5	1.06	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.89	66.4	-2.6	20.4	1.4	0.0	-10.7	1.06	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.68	66.3	-2.6	23.5	2.0	0.0	-13.8	1.05	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.92	66.2	-2.6	22.7	1.9	0.0	-13.8	1.06	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.69	66.1	-2.6	23.2	2.0	0.0	-14.8	1.06	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.01	66.3	-2.6	23.6	2.1	0.0	-16.1	1.07	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.85	66.2	-2.6	23.9	2.2	0.0	-16.1	1.06	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	586.98	66.4	-2.8	22.1	0.8	0.0	-38.3	1.24	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.76	66.4	-3.2	24.9	2.6	0.0	-8.6	1.37	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.60	66.5	-2.7	24.9	2.4	0.0	-43.7	1.42	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.35	66.5	-2.7	21.6	0.7	0.0	-35.7	1.21	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.06	66.4	-2.7	21.6	0.7	0.0	-35.7	1.20	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.24	66.3	-3.1	21.9	0.8	0.0	-34.3	1.34	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.13	66.3	-2.6	20.2	0.7	0.0	-28.4	1.15	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.69	66.0	-2.8	10.4	0.1	0.0	-10.0	0.98	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.85	66.0	-2.6	19.7	1.4	0.0	-13.3	0.97	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	19.8	1.4	0.0	-10.3	0.97	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.3	0.98	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.2	0.97	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.39	66.0	-2.6	22.0	1.8	0.0	-13.1	0.98	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.54	66.0	-2.6	21.9	1.8	0.0	-13.2	0.97	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.6	19.6	1.4	0.0	-10.6	0.98	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.21	66.0	-2.6	19.4	1.4	0.0	-9.7	0.98	0.00		0.00		-8.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.68	66.1	-2.6	19.3	1.4	0.0	-9.3	0.99	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.66	66.1	-2.6	19.2	1.4	0.0	-9.2	0.98	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.49	66.2	-2.6	19.1	1.4	0.0	-9.2	0.99	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.46	66.1	-2.6	17.8	0.5	0.0	-19.2	1.00	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.12	66.1	-2.7	21.4	0.8	0.0	-36.6	1.20	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.14	66.2	-3.1	21.8	0.8	0.0	-31.1	1.33	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.86	66.2	-3.1	21.7	0.8	0.0	-33.3	1.33	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.99	66.2	-3.1	21.7	0.8	0.0	-33.2	1.33	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.56	66.1	-3.0	22.2	0.8	0.0	-33.7	1.30	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.83	66.1	-3.1	22.8	0.8	0.0	-32.1	1.32	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.89	66.2	-2.6	19.8	0.7	0.0	-28.9	1.13	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.52	66.1	-2.6	19.1	0.7	0.0	-27.5	1.12	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	16.3	0.6	0.0	-16.9	1.11	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	15.9	0.6	0.0	-12.8	1.04	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.63	66.1	-2.6	21.7	0.7	0.0	-21.7	1.03	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.84	66.1	-2.7	10.6	0.2	0.0	-2.4	0.96	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.56	66.1	-2.6	16.4	1.1	0.0	2.3	0.96	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.20	66.0	-2.6	16.5	1.1	0.0	2.3	0.95	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.52	66.1	-2.6	16.8	1.1	0.0	2.2	0.96	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.27	66.0	-2.6	16.9	1.1	0.0	2.2	0.95	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.29	66.1	-2.6	17.1	1.2	0.0	1.9	0.96	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.80	66.0	-2.6	18.6	1.2	0.0	0.6	0.95	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.68	66.2	-2.6	17.4	1.2	0.0	1.7	0.96	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.05	66.1	-2.6	17.4	1.1	0.0	1.6	0.95	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.40	66.2	-2.6	20.0	1.2	0.0	-0.8	0.96	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.20	66.1	-2.6	21.2	1.3	0.0	-1.8	0.96	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.91	66.0	-2.7	17.5	0.2	0.0	-25.0	0.98	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.13	66.0	-2.7	10.5	0.2	0.0	-17.0	0.97	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.34	66.0	-2.8	17.2	0.2	0.0	-18.9	1.12	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.52	66.0	-2.4	24.5	0.8	0.0	-48.9	1.40	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.45	66.0	-2.9	22.3	0.7	0.0	-18.5	1.24	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.33	66.2	-2.9	20.2	0.3	0.0	-18.5	1.20	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.38	66.2	-2.2	23.6	0.8	0.0	-44.4	1.42	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.29	66.2	-3.0	23.1	0.8	0.0	-14.2	1.27	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-2.7	11.1	0.2	0.0	-4.1	0.97	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.88	65.8	-2.6	17.2	1.1	0.0	2.8	0.96	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.63	65.9	-2.6	17.9	1.2	0.0	0.2	0.97	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.24	65.8	-2.6	21.1	1.3	0.0	-0.3	0.96	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	19.1	1.1	0.0	-0.9	0.97	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.96	65.9	-2.6	20.2	1.2	0.0	0.3	0.96	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.51	66.0	-2.6	19.1	1.1	0.0	-3.5	0.97	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.7	14.1	0.2	0.0	-20.2	1.10	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.7	1.01	0.00		0.00		-2.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.57	65.8	-2.6	9.8	0.2	0.0	20.8	0.96	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.08	65.7	-2.6	17.6	2.2	0.0	16.8	0.95	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	18.0	2.2	0.0	16.3	0.96	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.6	18.8	2.2	0.0	15.5	0.95	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.6	19.1	2.3	0.0	15.1	0.96	0.00		0.00		16.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.06	65.8	-2.6	19.5	2.3	0.0	15.4	0.96	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.6	17.4	0.5	0.0	2.2	0.96	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.83	65.7	-2.8	16.1	0.2	0.0	-9.0	1.16	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	541.98	65.7	-3.1	23.8	3.2	0.0	20.8	1.31	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.35	65.7	-3.2	24.4	3.3	0.0	-17.3	1.38	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.6	13.1	0.6	0.0	9.8	0.99	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.69	65.9	-3.1	19.0	0.2	0.0	-4.3	1.26	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.44	65.9	-3.2	25.0	3.6	0.0	-18.4	1.39	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.41	65.9	-2.6	21.5	0.8	0.0	3.4	1.05	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.8	11.8	0.1	0.0	-0.3	0.99	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	19.2	1.0	0.0	-0.1	0.98	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.6	18.1	0.9	0.0	-8.2	0.98	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.66	65.7	-2.6	20.3	1.1	0.0	-10.7	0.98	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.25	65.6	-2.9	13.2	0.1	0.0	1.3	1.16	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.24	65.6	-3.2	23.9	3.2	0.0	14.5	1.36	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.18	65.6	-2.9	10.3	0.1	0.0	1.0	1.16	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.09	65.7	-3.0	15.7	0.2	0.0	-4.7	1.24	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.31	65.8	-3.0	18.9	0.2	0.0	-4.5	1.22	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.30	64.9	-2.5	23.6	1.7	0.0	11.9	1.11	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.70	65.8	-2.7	22.2	0.7	0.0	-35.9	1.27	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.9	24.1	2.3	0.0	-11.7	1.38	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.14	65.9	-3.1	24.9	2.5	0.0	-8.1	1.34	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.46	65.9	-3.0	22.9	0.8	0.0	-29.4	1.29	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.27	65.8	-3.0	21.6	0.6	0.0	-24.0	1.30	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.81	65.8	-3.0	22.9	0.8	0.0	-32.9	1.29	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.42	65.7	-3.0	21.6	0.6	0.0	-26.2	1.28	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.97	65.9	-2.8	15.2	0.1	0.0	-19.8	1.15	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.93	65.8	-2.6	17.2	0.5	0.0	-23.2	1.13	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.02	65.8	-2.6	22.6	0.7	0.0	-28.8	1.13	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.68	65.9	-2.6	21.6	0.7	0.0	-27.7	1.13	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.12	65.9	-2.6	20.8	0.6	0.0	-26.9	1.13	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.33	65.9	-2.6	20.5	0.6	0.0	-26.6	1.14	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.38	65.9	-2.6	19.9	0.6	0.0	-26.0	1.14	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.68	65.7	-3.0	23.8	2.1	0.0	-11.8	1.36	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.27	66.0	-2.8	22.3	0.8	0.0	-41.5	1.29	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.34	66.0	-3.0	22.6	0.8	0.0	-31.8	1.31	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	525.97	65.4	-3.7	18.4	0.4	0.0	26.6	1.37	0.00		-12.04		15.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.53	65.4	-3.0	23.2	1.9	0.0	17.1	1.37	0.00		-12.04		5.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.09	66.6	-3.2	23.7	2.3	0.0	0.4	1.42	0.00		-5.05		-4.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.54	67.0	-3.3	23.5	2.3	0.0	-8.3	1.43	0.00		-12.04		-22.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.24	66.8	-3.2	23.4	2.2	0.0	-5.4	1.42	0.00		-12.04		-19.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	529.97	65.5	-3.0	23.4	1.9	0.0	-1.9	1.37	0.00		-2.04		-4.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.53	65.3	-3.0	17.6	1.3	0.0	-1.2	1.36	0.00		-7.27		-9.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.30	64.8	-2.9	18.7	1.3	0.0	-0.6	1.33	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	479.99	64.6	-2.9	24.5	2.1	0.0	17.8	1.31	0.00		-16.81		-0.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.19	64.3	-2.5	22.2	3.2	0.0	13.8	1.13	0.00		-13.80		1.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.50	64.7	-2.5	20.9	2.9	0.0	15.0	1.16	0.00		-13.80		2.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.09	67.4	-3.3	22.2	1.1	0.0	8.0	1.40	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.92	67.5	-3.3	21.9	1.1	0.0	8.2	1.40	0.00		-4.26		6.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.68	67.5	-3.3	21.5	1.1	0.0	8.7	1.40	0.00		-4.26		7.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.37	67.5	-3.3	21.2	1.1	0.0	9.8	1.40	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.21	67.6	-3.3	21.0	1.0	0.0	10.0	1.41	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	675.98	67.6	-3.4	20.7	1.0	0.0	10.1	1.41	0.00		-4.26		8.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.26	67.4	-2.6	10.7	0.4	0.0	7.3	0.95	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.24	65.6	-2.6	15.8	1.0	0.0	17.7	0.86	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.32	65.4	-2.6	14.0	0.8	0.0	35.0	0.84	0.00		0.00		36.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.22	65.0	-2.6	11.1	0.3	0.0	4.9	0.79	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.12	65.0	-2.7	11.9	0.3	0.0	11.0	0.80	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.78	65.1	-2.6	23.9	1.9	0.0	4.5	1.18	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.52	65.3	-2.6	15.3	0.5	0.0	7.5	0.74	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.38	65.0	-3.0	22.3	1.3	0.0	12.1	1.30	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	639.02	67.1	-3.4	22.6	2.1	0.0	-3.2	1.42	0.00		-5.05		-7.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.06	67.2	-3.4	22.6	2.1	0.0	25.3	1.42	0.00		-7.27		16.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.49	66.9	-3.4	23.7	2.3	0.0	-4.4	1.42	0.00		-12.04		-18.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	625.98	66.9	-3.4	23.7	2.3	0.0	16.5	1.41	0.00		-15.05		-0.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.43	66.6	-3.3	23.3	2.1	0.0	-1.2	1.40	0.00		-12.04		-14.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.02	66.1	-3.2	23.2	1.8	0.0	-0.7	1.38	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.56	66.6	-3.2	23.3	2.2	0.0	10.0	1.42	0.00		-12.04		-3.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.81	65.6	-3.1	24.9	2.4	0.0	-4.6	1.36	0.00		-2.04		-6.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.84	65.3	-3.1	23.8	2.0	0.0	-2.9	1.35	0.00		-2.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.24	65.6	-3.1	24.9	2.5	0.0	16.1	1.36	0.00		-9.82		4.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.35	65.3	-3.1	23.6	2.0	0.0	18.1	1.35	0.00		-9.82		9.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.29	65.3	-3.0	21.2	1.4	0.0	20.0	1.36	0.00		-12.04		6.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.08	65.8	-3.1	20.1	1.5	0.0	20.3	1.38	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.59	65.2	-3.1	20.0	1.3	0.0	1.7	1.34	0.00		-7.27		-6.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	484.83	64.7	-3.0	22.3	1.3	0.0	-0.2	1.32	0.00		-5.05		-4.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 100.20 m Lr Tag 38.0 dB(A) Lr Nacht 36.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.25	62.8	-2.0	18.4	0.5	0.0	10.3	1.12	0.00	0.00		-1.25		9.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.00	63.0	-2.0	18.9	0.5	0.0	-3.3	1.14	0.00	0.00		-1.25		-4.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.89	65.6	-2.6	20.6	1.3	0.0	19.4	1.20	0.00	0.00		0.00		19.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.93	65.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	16.9	1.22	0.00	0.00		0.00		16.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.49	65.4	-2.5	21.1	1.3	0.0	24.9	1.07	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.81	67.3	-2.9	18.7	0.3	0.0	-22.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.96	67.3	-2.6	22.1	1.0	0.0	-19.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.83	67.3	-2.8	24.2	2.5	0.0	-21.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.33	67.3	-2.9	23.8	2.4	0.0	-29.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.01	67.2	-2.6	10.6	0.4	0.0	-4.5	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.11	67.3	-2.6	14.3	1.1	0.0	-19.4	0.92	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	645.99	67.2	-2.6	14.2	1.1	0.0	-19.3	0.91	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-2.7	12.2	0.3	0.0	-18.1	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.79	67.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-19.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.23	67.2	-3.0	23.0	2.1	0.0	-17.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.42	67.1	-2.9	23.8	2.2	0.0	-18.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.95	67.3	-2.9	21.2	0.4	0.0	-26.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.99	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.98	66.9	-2.6	16.3	0.9	0.0	-16.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.59	67.0	-2.6	16.0	1.1	0.0	1.3	0.90	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.31	66.9	-2.6	16.7	1.2	0.0	-10.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.04	66.9	-2.6	17.5	1.2	0.0	-11.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.22	67.1	-2.6	17.5	1.3	0.0	-11.7	0.90	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.05	67.0	-2.6	15.1	1.2	0.0	-9.2	0.90	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.14	66.8	-2.6	16.0	0.9	0.0	-17.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.38	67.1	-2.7	23.6	1.2	0.0	-18.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.65	67.1	-2.6	23.8	1.3	0.0	-9.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.20	67.0	-2.8	21.9	0.8	0.0	-30.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.12	67.0	-2.6	23.3	1.2	0.0	-22.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.21	66.9	-2.8	21.5	0.8	0.0	-25.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.98	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.8	23.4	1.5	0.0	-16.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.52	66.9	-2.2	23.7	1.5	0.0	-30.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.6	16.4	0.8	0.0	-5.4	0.97	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.29	66.7	-2.6	18.5	1.1	0.0	-11.5	0.95	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	19.2	1.1	0.0	-22.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.6	16.0	1.1	0.0	-7.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.68	66.9	-2.6	16.4	1.1	0.0	-18.1	0.97	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.00	66.8	-2.6	19.8	0.6	0.0	-29.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.85	66.6	-2.7	24.1	1.2	0.0	-41.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.15	66.6	-2.7	24.1	1.5	0.0	-1.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.08	66.6	-2.6	20.5	0.8	0.0	-10.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.6	23.6	1.1	0.0	-14.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	15.9	0.5	0.0	-3.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	17.4	0.8	0.0	-12.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.01	66.5	-2.6	18.0	0.8	0.0	-23.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-23.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.96	66.6	-2.6	16.2	0.8	0.0	-8.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.70	66.7	-2.6	15.9	0.8	0.0	-21.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.59	66.5	-2.6	15.9	0.8	0.0	-21.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.85	66.4	-2.5	22.7	1.0	0.0	-28.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.24	66.7	-2.6	23.6	1.1	0.0	-27.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.05	66.7	-2.6	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.32	65.1	-2.6	12.7	0.2	0.0	-14.7	0.97	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.6	13.7	0.4	0.0	-12.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.87	65.4	-2.5	20.4	0.5	0.0	-47.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	522.96	65.4	-2.6	24.1	2.0	0.0	-19.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.15	65.3	-2.4	20.6	0.5	0.0	-44.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.63	65.4	-2.5	19.5	0.5	0.0	-29.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.69	65.4	-2.3	22.7	0.5	0.0	-32.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.4	19.4	0.4	0.0	-48.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-48.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.91	65.2	-2.4	21.3	0.5	0.0	-37.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-37.4
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.99	65.2	-2.4	24.2	2.1	0.0	-46.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.43	65.1	-2.6	13.9	0.4	0.0	-19.4	0.99	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.73	65.0	-2.3	20.4	0.5	0.0	-38.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.38	65.0	-2.3	22.3	0.9	0.0	-24.3	1.11	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.22	65.0	-2.5	21.8	0.9	0.0	-9.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-2.6	17.7	0.8	0.0	4.8	0.95	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	18.2	0.6	0.0	-4.9	0.92	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.78	64.7	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	16.1	0.6	0.0	-3.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.12	64.9	-2.6	15.8	0.6	0.0	-2.7	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.05	65.0	-2.6	15.2	0.6	0.0	-2.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.3	17.6	0.6	0.0	-22.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.94	64.8	-2.5	23.6	3.2	0.0	-21.3	1.05	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.91	64.8	-2.6	24.1	4.2	0.0	-15.1	0.92	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	496.89	64.9	-2.7	24.6	6.2	0.0	-14.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.27	64.9	-2.9	24.7	6.3	0.0	-23.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.39	64.8	-2.6	24.4	3.8	0.0	-44.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-44.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.16	64.6	-2.6	17.9	1.2	0.0	2.6	0.77	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	18.9	1.8	0.0	-9.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.91	64.6	-2.6	21.3	3.8	0.0	-29.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	478.94	64.6	-2.6	21.3	3.8	0.0	-29.3	0.76	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.54	64.7	-2.6	20.5	2.0	0.0	-10.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.86	64.7	-2.6	23.0	4.0	0.0	-30.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.61	64.6	-2.6	23.0	4.0	0.0	-30.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.72	64.7	-2.6	20.7	2.0	0.0	-10.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.14	64.7	-2.6	23.0	4.0	0.0	-30.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.81	64.7	-2.6	23.1	4.0	0.0	-30.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-30.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.24	64.7	-2.6	22.4	2.3	0.0	-25.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.6	17.8	1.0	0.0	-23.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.6	20.1	2.0	0.0	-8.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.68	64.6	-2.5	23.4	2.7	0.0	-24.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.53	64.7	-2.5	25.0	6.2	0.0	-4.5	0.93	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.11	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.03	64.4	-2.5	24.9	3.9	0.0	-56.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-56.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.6	24.7	3.7	0.0	-49.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.61	64.4	-2.6	18.5	1.2	0.0	1.2	0.90	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.09	64.3	-2.6	19.4	1.9	0.0	-11.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.33	64.3	-2.5	21.6	3.8	0.0	-27.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.46	64.4	-2.6	21.0	2.1	0.0	-16.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.5	23.2	4.0	0.0	-30.4	0.89	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.50	64.4	-2.6	21.0	2.1	0.0	-13.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.53	64.4	-2.6	16.1	0.8	0.0	4.9	0.62	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	14.3	0.5	0.0	3.6	0.62	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.6	15.4	0.7	0.0	6.3	0.63	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.41	64.5	-2.6	23.3	2.6	0.0	-39.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.03	64.3	-2.6	24.2	7.8	0.0	-16.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.55	64.3	-2.5	20.6	1.5	0.0	-25.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.02	64.3	-2.6	24.5	5.9	0.0	-12.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.8	15.4	0.1	0.0	-15.2	0.98	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.79	66.2	-2.6	19.9	0.6	0.0	-24.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.54	66.2	-2.6	19.7	0.6	0.0	-33.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.53	66.2	-2.6	18.0	0.6	0.0	-22.5	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.06	66.2	-2.6	20.0	0.6	0.0	-34.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.26	66.2	-2.6	21.7	0.9	0.0	-23.7	0.96	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.09	66.3	-2.6	16.9	0.8	0.0	-28.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.79	66.2	-2.6	23.4	1.1	0.0	-35.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.68	66.3	-2.6	21.0	0.9	0.0	-22.8	0.96	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.89	66.4	-2.6	18.4	0.8	0.0	-30.2	0.97	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	21.3	0.9	0.0	-33.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.48	66.3	-2.6	20.0	0.9	0.0	-21.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.88	66.4	-2.6	16.8	0.8	0.0	-28.6	0.97	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.67	66.3	-2.6	21.4	0.9	0.0	-33.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.91	66.2	-2.6	20.5	0.9	0.0	-32.3	0.97	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.69	66.1	-2.6	21.2	0.9	0.0	-33.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.01	66.3	-2.6	22.1	1.0	0.0	-34.3	0.98	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.84	66.2	-2.6	22.7	1.0	0.0	-34.8	0.97	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.01	66.4	-2.5	21.9	0.8	0.0	-38.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.81	66.4	-2.8	24.9	2.2	0.0	-29.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.66	66.5	-2.3	24.9	2.4	0.0	-44.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-44.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.37	66.5	-2.6	20.8	0.7	0.0	-35.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.08	66.4	-2.6	20.7	0.7	0.0	-35.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.29	66.3	-2.7	21.9	0.8	0.0	-34.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.14	66.3	-2.6	19.8	0.7	0.0	-28.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.68	66.0	-2.8	9.7	0.1	0.0	-9.3	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.83	66.0	-2.6	18.9	1.3	0.0	-12.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.11	65.9	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.49	66.0	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.97	65.9	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.37	66.0	-2.6	22.0	1.8	0.0	-13.1	0.89	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.53	66.0	-2.6	21.9	1.8	0.0	-13.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.96	66.1	-2.6	18.7	1.3	0.0	-9.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-2.6	18.6	1.3	0.0	-9.0	0.89	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	-8.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.64	66.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	-8.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.48	66.2	-2.6	18.4	1.3	0.0	-8.6	0.90	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.45	66.1	-2.6	16.7	0.6	0.0	-18.1	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.15	66.1	-2.5	21.1	0.8	0.0	-36.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-36.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.19	66.2	-2.7	21.8	0.8	0.0	-31.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.90	66.2	-2.7	21.7	0.8	0.0	-33.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.03	66.2	-2.7	21.7	0.8	0.0	-33.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.60	66.1	-2.6	22.2	0.8	0.0	-34.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.88	66.1	-2.7	22.2	0.8	0.0	-31.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.91	66.2	-2.6	19.3	0.7	0.0	-28.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-2.6	19.0	0.7	0.0	-27.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	15.7	0.6	0.0	-16.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	15.2	0.6	0.0	-12.2	0.94	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.62	66.1	-2.6	21.3	0.7	0.0	-21.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.82	66.1	-2.7	9.4	0.2	0.0	-1.2	0.87	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.54	66.1	-2.6	13.8	0.8	0.0	-14.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.6	13.8	0.8	0.0	-14.5	0.85	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.50	66.1	-2.6	14.0	0.8	0.0	-14.8	0.87	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	14.1	0.8	0.0	-14.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.6	14.2	0.8	0.0	-15.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	16.8	0.8	0.0	-17.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.66	66.2	-2.6	14.3	0.8	0.0	-15.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	14.3	0.8	0.0	-15.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.38	66.2	-2.6	15.7	0.8	0.0	-16.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.18	66.1	-2.6	17.6	0.8	0.0	-18.3	0.86	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.89	66.0	-2.7	16.9	0.2	0.0	-24.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.12	66.0	-2.7	9.4	0.2	0.0	-16.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-2.7	16.7	0.2	0.0	-18.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.57	66.0	-2.0	24.4	0.8	0.0	-49.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-49.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.48	66.0	-2.5	22.1	0.7	0.0	-18.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.35	66.2	-2.7	20.0	0.3	0.0	-18.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.44	66.2	-1.8	23.6	0.8	0.0	-44.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-2.6	23.1	0.8	0.0	-14.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.07	65.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	-3.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.87	65.8	-2.6	16.6	1.1	0.0	3.5	0.86	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.62	65.9	-2.6	17.5	1.1	0.0	0.6	0.87	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.22	65.8	-2.6	20.8	1.2	0.0	0.2	0.87	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.36	65.9	-2.6	18.2	1.1	0.0	-0.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.95	65.9	-2.6	19.6	1.2	0.0	0.9	0.87	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.50	66.0	-2.6	18.2	1.1	0.0	-2.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.7	13.2	0.2	0.0	-19.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.6	15.6	0.6	0.0	-2.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.6	9.2	0.2	0.0	21.4	0.87	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.85	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	17.7	2.2	0.0	16.6	0.86	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.33	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	16.3	0.86	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.6	18.8	2.2	0.0	15.5	0.86	0.00	0.00		0.00		15.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.04	65.8	-2.6	19.1	2.2	0.0	16.0	0.86	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.59	65.6	-2.6	16.3	0.5	0.0	3.3	0.87	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.86	65.7	-2.7	14.1	0.2	0.0	-7.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.03	65.7	-2.7	23.7	3.1	0.0	20.5	1.22	0.00	0.00		0.00		20.5
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.42	65.7	-2.7	24.4	3.3	0.0	-17.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.52	65.6	-2.6	12.7	0.6	0.0	10.2	0.89	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.8	18.9	0.2	0.0	-4.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.51	65.9	-2.8	25.0	3.6	0.0	-18.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.41	65.9	-2.6	21.2	0.7	0.0	3.7	0.95	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	11.1	0.1	0.0	0.3	0.89	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	18.6	0.9	0.0	0.5	0.88	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.91	65.7	-2.6	17.3	0.8	0.0	-7.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	20.0	1.1	0.0	-10.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.28	65.6	-2.8	12.9	0.1	0.0	1.4	1.05	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-2.8	23.8	2.9	0.0	7.0	1.26	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.21	65.6	-2.8	10.5	0.1	0.0	0.7	1.03	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.13	65.7	-2.8	15.7	0.2	0.0	-4.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.34	65.8	-2.8	18.6	0.2	0.0	-4.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.33	64.9	-2.5	23.5	1.7	0.0	12.0	1.01	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.74	65.8	-2.4	21.9	0.7	0.0	-35.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-35.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.91	65.8	-2.5	24.1	2.3	0.0	-12.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.19	65.9	-2.7	24.9	2.5	0.0	-8.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.51	65.9	-2.6	22.4	0.8	0.0	-29.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.32	65.8	-2.6	21.2	0.6	0.0	-24.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.6	22.9	0.8	0.0	-33.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-33.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.46	65.7	-2.5	21.1	0.6	0.0	-26.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.8	14.2	0.1	0.0	-18.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.94	65.8	-2.6	15.5	0.5	0.0	-21.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.04	65.8	-2.6	19.4	0.7	0.0	-25.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.14	65.9	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.35	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.40	65.9	-2.6	17.5	0.6	0.0	-23.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.74	65.7	-2.6	23.7	2.1	0.0	-12.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-2.5	22.2	0.8	0.0	-41.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.38	66.0	-2.6	22.2	0.8	0.0	-31.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.04	65.4	-3.2	18.2	0.4	0.0	26.3	1.27	0.00	0.00		-6.02		20.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.60	65.4	-2.6	23.2	1.9	0.0	16.8	1.27	0.00	0.00		-7.78		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.13	67.4	-3.0	22.1	1.1	0.0	7.7	1.32	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.97	67.5	-3.0	21.9	1.1	0.0	7.9	1.32	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.72	67.5	-3.0	21.4	1.1	0.0	8.4	1.32	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.41	67.5	-3.0	21.1	1.0	0.0	9.6	1.33	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.26	67.6	-3.0	20.9	1.0	0.0	9.8	1.33	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.02	67.6	-3.0	20.6	1.0	0.0	10.0	1.33	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.22	67.4	-2.6	10.1	0.4	0.0	7.8	0.87	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.22	65.6	-2.6	14.9	0.9	0.0	18.7	0.76	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.29	65.4	-2.6	13.6	0.8	0.0	35.4	0.74	0.00	0.00		0.00		35.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.19	65.0	-2.6	10.6	0.3	0.0	5.5	0.68	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.09	65.0	-2.7	11.4	0.3	0.0	11.5	0.69	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.82	65.1	-2.5	23.8	1.9	0.0	4.6	1.08	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.47	65.3	-2.6	14.6	0.4	0.0	8.3	0.64	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.44	65.0	-2.6	22.2	1.3	0.0	11.7	1.19	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.25	62.8	-2.0	18.4	0.5	0.0	10.3	1.12	0.00		-9.03		2.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.00	63.0	-2.0	18.9	0.5	0.0	-3.3	1.14	0.00		-9.03		-11.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.89	65.6	-2.6	20.6	1.3	0.0	19.4	1.20	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	529.93	65.5	-2.6	24.2	1.6	0.0	16.9	1.22	0.00		0.00		17.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.49	65.4	-2.5	21.1	1.3	0.0	24.9	1.07	0.00		0.00		25.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.68	64.5	-2.5	17.4	1.1	0.0	23.1	1.15	0.00		-10.79		13.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.81	67.3	-2.9	18.7	0.3	0.0	-22.8	1.14	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.96	67.3	-2.6	22.1	1.0	0.0	-19.3	1.16	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.83	67.3	-2.8	24.3	2.9	0.0	-1.1	1.33	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.33	67.3	-3.0	23.9	2.8	0.0	-6.3	1.35	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.01	67.2	-2.6	10.6	0.4	0.0	-4.5	0.92	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.11	67.3	-2.6	16.5	1.7	0.0	-0.3	0.92	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	645.99	67.2	-2.6	16.4	1.7	0.0	-0.4	0.91	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.80	67.1	-2.7	12.2	0.3	0.0	-18.1	1.00	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.79	67.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-19.1	1.14	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.23	67.2	-3.0	23.1	2.4	0.0	3.2	1.30	0.00		0.00		4.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.42	67.1	-2.9	23.9	2.6	0.0	2.1	1.26	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.95	67.3	-2.9	21.2	0.4	0.0	-26.3	1.18	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.99	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.17	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.98	66.9	-2.6	16.3	0.9	0.0	-16.5	0.94	0.00		-6.02		-18.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.59	67.0	-2.6	16.0	1.1	0.0	1.3	0.90	0.00		-6.02		-0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.32	66.9	-2.6	17.5	1.5	0.0	8.8	0.89	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.04	66.9	-2.6	18.2	1.5	0.0	8.2	0.88	0.00		-6.02		6.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.22	67.1	-2.6	18.3	1.5	0.0	7.9	0.90	0.00		-6.02		6.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.05	67.0	-2.6	15.9	1.4	0.0	10.2	0.90	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.14	66.8	-2.6	16.0	0.9	0.0	-17.6	0.94	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.38	67.1	-2.7	23.6	1.2	0.0	-18.8	1.18	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.65	67.1	-2.6	23.8	1.3	0.0	-9.1	1.15	0.00		-6.02		-11.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.20	67.0	-2.8	21.9	0.8	0.0	-30.8	1.17	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.12	67.0	-2.6	23.3	1.2	0.0	-22.8	1.15	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.21	66.9	-2.8	21.5	0.8	0.0	-25.8	1.19	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	625.98	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.1	1.13	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.87	66.9	-2.9	23.4	1.6	0.0	3.3	1.29	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.52	66.9	-2.2	23.7	1.5	0.0	-30.5	1.34	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.6	16.4	0.8	0.0	-5.4	0.97	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.29	66.7	-2.6	18.5	1.1	0.0	-11.5	0.95	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	19.9	1.3	0.0	-1.2	0.95	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.6	16.0	1.1	0.0	-7.8	0.97	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.68	66.9	-2.6	17.3	1.3	0.0	2.5	0.97	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.00	66.8	-2.6	19.8	0.6	0.0	-29.0	1.09	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.85	66.6	-2.7	24.1	1.2	0.0	-41.0	1.29	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.16	66.6	-2.7	24.2	1.6	0.0	4.3	1.29	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.08	66.6	-2.6	20.5	0.8	0.0	-10.9	1.08	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.6	23.6	1.1	0.0	-14.8	1.18	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	15.9	0.5	0.0	-3.8	0.97	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	17.4	0.8	0.0	-12.6	0.95	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.01	66.5	-2.6	19.9	1.2	0.0	-4.4	0.95	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.96	66.6	-2.6	16.2	0.8	0.0	-8.5	0.97	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.70	66.7	-2.6	17.9	1.2	0.0	-2.8	0.97	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.59	66.5	-2.6	17.9	1.2	0.0	-2.7	0.96	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.85	66.4	-2.5	22.7	1.0	0.0	-28.6	1.17	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.24	66.7	-2.6	23.6	1.1	0.0	-27.0	1.21	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.05	66.7	-2.6	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.16	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.32	65.1	-2.6	12.7	0.2	0.0	-14.7	0.97	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.88	65.1	-2.6	13.7	0.4	0.0	-12.4	0.95	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.87	65.4	-2.5	20.4	0.5	0.0	-47.3	1.08	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	522.96	65.4	-2.6	24.1	2.1	0.0	-11.9	1.22	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.15	65.3	-2.4	20.6	0.5	0.0	-44.6	1.10	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.63	65.4	-2.5	19.5	0.5	0.0	-29.0	1.10	0.00		0.00		-28.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.69	65.4	-2.3	22.7	0.5	0.0	-32.5	1.21	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.92	65.2	-2.4	19.4	0.4	0.0	-48.8	1.09	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.91	65.2	-2.4	21.3	0.5	0.0	-37.4	1.13	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	515.99	65.2	-2.4	24.2	2.1	0.0	-46.6	1.26	0.00		0.00		-45.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.43	65.1	-2.6	13.9	0.4	0.0	-19.4	0.99	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.73	65.0	-2.3	20.4	0.5	0.0	-38.7	1.12	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.38	65.0	-2.3	22.3	0.9	0.0	-24.3	1.11	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.22	65.0	-2.5	21.8	0.9	0.0	-9.0	1.10	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.63	64.8	-2.6	17.7	0.8	0.0	4.8	0.95	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.76	64.7	-2.6	18.2	0.6	0.0	-4.9	0.92	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.78	64.7	-2.6	16.5	0.6	0.0	-3.3	0.93	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.23	64.9	-2.6	16.1	0.6	0.0	-3.1	0.94	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.12	64.9	-2.6	15.8	0.6	0.0	-2.7	0.94	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.05	65.0	-2.6	15.2	0.6	0.0	-2.1	0.95	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.84	64.7	-2.3	17.6	0.6	0.0	-22.2	1.08	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.54	64.5	-2.4	17.6	0.6	0.0	-23.6	1.09	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	492.94	64.8	-2.5	23.6	3.2	0.0	-21.3	1.05	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.91	64.8	-2.6	24.1	4.2	0.0	-15.1	0.92	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	496.89	64.9	-2.7	24.6	6.3	0.0	10.2	1.21	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.27	64.9	-2.9	24.7	6.3	0.0	-23.1	1.24	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.39	64.8	-2.6	24.4	3.8	0.0	-44.2	1.24	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.16	64.6	-2.6	17.9	1.2	0.0	2.6	0.77	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.13	64.6	-2.6	18.9	1.8	0.0	-9.1	0.76	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.91	64.6	-2.6	22.0	5.0	0.0	-3.3	0.76	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	478.94	64.6	-2.6	22.1	5.0	0.0	-3.3	0.76	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.54	64.7	-2.6	20.5	2.0	0.0	-10.9	0.77	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.86	64.7	-2.6	23.7	5.3	0.0	-4.2	0.77	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.61	64.6	-2.6	23.7	5.2	0.0	-4.2	0.77	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.72	64.7	-2.6	20.7	2.0	0.0	-10.9	0.77	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.14	64.7	-2.6	23.7	5.3	0.0	-4.3	0.78	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.81	64.7	-2.6	23.7	5.3	0.0	-4.3	0.77	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.24	64.7	-2.6	22.4	2.3	0.0	-25.4	0.89	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.12	64.5	-2.6	17.8	1.0	0.0	-23.2	0.84	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.13	64.5	-2.6	20.1	2.0	0.0	-8.4	0.90	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.68	64.6	-2.5	23.4	2.7	0.0	-24.8	1.00	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.53	64.7	-2.5	25.0	6.2	0.0	14.5	0.93	0.00		0.00		15.6	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.20	64.5	-2.6	25.0	6.1	0.0	12.4	1.12	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.11	64.4	-2.7	25.0	6.1	0.0	-23.0	1.21	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.03	64.4	-2.5	24.9	3.9	0.0	-56.2	1.21	0.00		0.00		-55.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.68	64.7	-2.6	24.7	3.7	0.0	-49.7	1.23	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.61	64.4	-2.6	18.5	1.2	0.0	1.2	0.90	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.09	64.3	-2.6	19.4	1.9	0.0	-11.5	0.88	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.33	64.3	-2.5	22.3	4.9	0.0	-1.8	0.88	0.00		0.00		-0.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.46	64.4	-2.6	21.0	2.1	0.0	-16.4	0.89	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.68	64.4	-2.5	23.8	5.2	0.0	-4.0	0.89	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.50	64.4	-2.6	21.0	2.1	0.0	-13.8	0.89	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.53	64.4	-2.6	16.1	0.8	0.0	4.9	0.62	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.59	64.4	-2.6	14.3	0.5	0.0	3.6	0.62	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.6	15.4	0.7	0.0	6.3	0.63	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.41	64.5	-2.6	23.3	2.6	0.0	-39.2	0.95	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.03	64.3	-2.6	24.2	7.8	0.0	-16.9	1.09	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.55	64.3	-2.5	20.6	1.5	0.0	-25.5	1.01	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.02	64.3	-2.6	24.5	5.9	0.0	-12.5	1.15	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.60	66.3	-2.8	15.4	0.1	0.0	-15.2	0.98	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.79	66.2	-2.6	19.9	0.6	0.0	-24.3	0.95	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.54	66.2	-2.6	22.2	1.5	0.0	-15.0	0.95	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.53	66.2	-2.6	18.0	0.6	0.0	-22.5	0.96	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.06	66.2	-2.6	22.5	1.5	0.0	-15.2	0.96	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.26	66.2	-2.6	21.7	0.9	0.0	-23.7	0.96	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.09	66.3	-2.6	19.5	1.4	0.0	-10.7	0.96	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.79	66.2	-2.6	24.0	2.2	0.0	-15.6	0.95	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.68	66.3	-2.6	21.0	0.9	0.0	-22.8	0.96	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.89	66.4	-2.6	20.8	1.5	0.0	-11.4	0.97	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.71	66.2	-2.6	23.0	1.9	0.0	-13.7	0.96	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.48	66.3	-2.6	20.0	0.9	0.0	-21.8	0.97	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.88	66.4	-2.6	19.4	1.4	0.0	-9.9	0.97	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.67	66.3	-2.6	23.0	1.9	0.0	-13.3	0.96	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.91	66.2	-2.6	22.3	1.8	0.0	-13.4	0.97	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.69	66.1	-2.6	22.9	1.9	0.0	-14.4	0.96	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.01	66.3	-2.6	23.3	2.0	0.0	-15.7	0.98	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.84	66.2	-2.6	23.8	2.1	0.0	-15.9	0.97	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.01	66.4	-2.5	21.9	0.8	0.0	-38.5	1.15	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.81	66.4	-2.9	24.9	2.6	0.0	-9.0	1.28	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.66	66.5	-2.3	24.9	2.4	0.0	-44.1	1.33	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.37	66.5	-2.6	20.8	0.7	0.0	-35.1	1.12	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.08	66.4	-2.6	20.7	0.7	0.0	-35.0	1.11	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.29	66.3	-2.7	21.9	0.8	0.0	-34.7	1.25	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.14	66.3	-2.6	19.8	0.7	0.0	-28.0	1.07	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.68	66.0	-2.8	9.7	0.1	0.0	-9.3	0.89	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.83	66.0	-2.6	18.9	1.3	0.0	-12.5	0.88	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.11	65.9	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.87	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.49	66.0	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.88	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.97	65.9	-2.6	18.9	1.3	0.0	-9.5	0.88	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.37	66.0	-2.6	22.0	1.8	0.0	-13.1	0.89	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.53	66.0	-2.6	21.9	1.8	0.0	-13.2	0.88	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.96	66.1	-2.6	18.7	1.3	0.0	-9.7	0.89	0.00		0.00		-8.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-2.6	18.6	1.3	0.0	-9.0	0.89	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	-8.7	0.89	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.64	66.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	-8.6	0.89	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.48	66.2	-2.6	18.4	1.3	0.0	-8.6	0.90	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.45	66.1	-2.6	16.7	0.6	0.0	-18.1	0.91	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.15	66.1	-2.5	21.1	0.8	0.0	-36.5	1.10	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.19	66.2	-2.7	21.8	0.8	0.0	-31.5	1.24	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.90	66.2	-2.7	21.7	0.8	0.0	-33.7	1.24	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.03	66.2	-2.7	21.7	0.8	0.0	-33.6	1.23	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.60	66.1	-2.6	22.2	0.8	0.0	-34.1	1.21	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.88	66.1	-2.7	22.2	0.8	0.0	-31.8	1.22	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.91	66.2	-2.6	19.3	0.7	0.0	-28.4	1.04	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.53	66.1	-2.6	19.0	0.7	0.0	-27.4	1.03	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	15.7	0.6	0.0	-16.3	1.02	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.72	65.9	-2.6	15.2	0.6	0.0	-12.2	0.94	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.62	66.1	-2.6	21.3	0.7	0.0	-21.3	0.94	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.82	66.1	-2.7	9.4	0.2	0.0	-1.2	0.87	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.54	66.1	-2.6	15.5	1.1	0.0	3.3	0.86	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.6	15.5	1.1	0.0	3.3	0.85	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.50	66.1	-2.6	15.8	1.1	0.0	3.2	0.87	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	15.8	1.1	0.0	3.2	0.86	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.6	15.9	1.1	0.0	3.0	0.87	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	18.3	1.2	0.0	0.9	0.86	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.66	66.2	-2.6	16.0	1.1	0.0	2.9	0.87	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	16.1	1.1	0.0	2.8	0.86	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.38	66.2	-2.6	17.4	1.2	0.0	1.6	0.87	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.18	66.1	-2.6	19.0	1.2	0.0	0.1	0.86	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.89	66.0	-2.7	16.9	0.2	0.0	-24.4	0.88	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.12	66.0	-2.7	9.4	0.2	0.0	-16.0	0.88	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.36	66.0	-2.7	16.7	0.2	0.0	-18.6	1.02	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.57	66.0	-2.0	24.4	0.8	0.0	-49.2	1.30	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.48	66.0	-2.5	22.1	0.7	0.0	-18.6	1.15	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.35	66.2	-2.7	20.0	0.3	0.0	-18.5	1.10	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.44	66.2	-1.8	23.6	0.8	0.0	-44.8	1.33	0.00		0.00		-44.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.32	66.2	-2.6	23.1	0.8	0.0	-14.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.07	65.9	-2.7	10.4	0.2	0.0	-3.5	0.87	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.87	65.8	-2.6	16.6	1.1	0.0	3.5	0.86	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.62	65.9	-2.6	17.5	1.1	0.0	0.6	0.87	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.22	65.8	-2.6	20.8	1.2	0.0	0.2	0.87	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.36	65.9	-2.6	18.2	1.1	0.0	-0.1	0.87	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.95	65.9	-2.6	19.6	1.2	0.0	0.9	0.87	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.50	66.0	-2.6	18.2	1.1	0.0	-2.7	0.88	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.7	13.2	0.2	0.0	-19.3	1.00	0.00		0.00		-18.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.31	65.7	-2.6	15.6	0.6	0.0	-2.8	0.92	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.6	9.2	0.2	0.0	21.4	0.87	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.85	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	17.7	2.2	0.0	16.6	0.86	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.33	65.7	-2.6	18.1	2.1	0.0	16.3	0.86	0.00		0.00		17.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.6	18.8	2.2	0.0	15.5	0.86	0.00		0.00		16.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.04	65.8	-2.6	19.1	2.2	0.0	16.0	0.86	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.59	65.6	-2.6	16.3	0.5	0.0	3.3	0.87	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.86	65.7	-2.7	14.1	0.2	0.0	-7.1	1.04	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.03	65.7	-2.7	23.7	3.1	0.0	20.5	1.22	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.42	65.7	-2.7	24.4	3.3	0.0	-17.7	1.28	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.52	65.6	-2.6	12.7	0.6	0.0	10.2	0.89	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.73	65.9	-2.8	18.9	0.2	0.0	-4.5	1.16	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.51	65.9	-2.8	25.0	3.6	0.0	-18.8	1.30	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.41	65.9	-2.6	21.2	0.7	0.0	3.7	0.95	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.46	65.7	-2.8	11.1	0.1	0.0	0.3	0.89	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	18.6	0.9	0.0	0.5	0.88	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.91	65.7	-2.6	17.3	0.8	0.0	-7.4	0.88	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	20.0	1.1	0.0	-10.3	0.88	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.28	65.6	-2.8	12.9	0.1	0.0	1.4	1.05	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.29	65.6	-2.8	23.8	3.1	0.0	14.2	1.26	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.21	65.6	-2.8	10.5	0.1	0.0	0.7	1.03	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.13	65.7	-2.8	15.7	0.2	0.0	-4.9	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.34	65.8	-2.8	18.6	0.2	0.0	-4.4	1.11	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.33	64.9	-2.5	23.5	1.7	0.0	12.0	1.01	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.74	65.8	-2.4	21.9	0.7	0.0	-35.9	1.17	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.91	65.8	-2.5	24.1	2.3	0.0	-12.1	1.28	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.19	65.9	-2.7	24.9	2.5	0.0	-8.5	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.51	65.9	-2.6	22.4	0.8	0.0	-29.3	1.20	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.32	65.8	-2.6	21.2	0.6	0.0	-24.1	1.20	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.85	65.8	-2.6	22.9	0.8	0.0	-33.3	1.20	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.46	65.7	-2.5	21.1	0.6	0.0	-26.1	1.19	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	554.99	65.9	-2.8	14.2	0.1	0.0	-18.8	1.05	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.94	65.8	-2.6	15.5	0.5	0.0	-21.6	1.03	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.04	65.8	-2.6	19.4	0.7	0.0	-25.6	1.03	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.70	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.9	1.04	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.14	65.9	-2.6	19.5	0.6	0.0	-25.6	1.04	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.35	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.9	1.04	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.40	65.9	-2.6	17.5	0.6	0.0	-23.7	1.04	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.74	65.7	-2.6	23.7	2.1	0.0	-12.1	1.27	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.31	66.0	-2.5	22.2	0.8	0.0	-41.7	1.19	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.38	66.0	-2.6	22.2	0.8	0.0	-31.8	1.22	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.04	65.4	-3.2	18.2	0.4	0.0	26.3	1.27	0.00		-12.04		15.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.60	65.4	-2.6	23.2	1.9	0.0	16.8	1.27	0.00		-12.04		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.15	66.6	-2.8	23.7	2.2	0.0	0.4	1.33	0.00		-5.05		-4.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.60	67.0	-2.9	23.4	2.2	0.0	-8.5	1.35	0.00		-12.04		-22.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.29	66.8	-2.9	23.4	2.2	0.0	-5.5	1.34	0.00		-12.04		-19.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	530.03	65.5	-2.6	23.3	1.9	0.0	-2.1	1.27	0.00		-2.04		-4.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.59	65.3	-2.5	16.6	1.3	0.0	-0.7	1.26	0.00		-7.27		-9.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.37	64.8	-2.4	18.6	1.3	0.0	-0.9	1.22	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.06	64.6	-2.5	24.4	2.0	0.0	17.5	1.20	0.00		-16.81		-0.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.24	64.3	-2.5	22.2	3.1	0.0	13.9	1.02	0.00		-13.80		1.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.54	64.7	-2.5	20.8	2.8	0.0	15.2	1.05	0.00		-13.80		2.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.13	67.4	-3.0	22.1	1.1	0.0	7.7	1.32	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	665.97	67.5	-3.0	21.9	1.1	0.0	7.9	1.32	0.00		-4.26		6.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.72	67.5	-3.0	21.4	1.1	0.0	8.4	1.32	0.00		-4.26		7.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.41	67.5	-3.0	21.1	1.0	0.0	9.6	1.33	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.26	67.6	-3.0	20.9	1.0	0.0	9.8	1.33	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.02	67.6	-3.0	20.6	1.0	0.0	10.0	1.33	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.22	67.4	-2.6	10.1	0.4	0.0	7.8	0.87	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.22	65.6	-2.6	14.9	0.9	0.0	18.7	0.76	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.29	65.4	-2.6	13.6	0.8	0.0	35.4	0.74	0.00		0.00		36.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.19	65.0	-2.6	10.6	0.3	0.0	5.5	0.68	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.09	65.0	-2.7	11.4	0.3	0.0	11.5	0.69	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.82	65.1	-2.5	23.8	1.9	0.0	4.6	1.08	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.47	65.3	-2.6	14.6	0.4	0.0	8.3	0.64	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.44	65.0	-2.6	22.2	1.3	0.0	11.7	1.19	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	639.07	67.1	-3.1	22.6	2.1	0.0	-3.5	1.34	0.00		-5.05		-7.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.11	67.2	-3.1	22.5	2.1	0.0	25.0	1.34	0.00		-7.27		16.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.54	66.9	-3.0	23.7	2.3	0.0	-4.8	1.33	0.00		-12.04		-18.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	626.03	66.9	-3.0	23.7	2.3	0.0	16.1	1.33	0.00		-15.05		-0.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.49	66.6	-2.9	23.3	2.1	0.0	-1.1	1.31	0.00		-12.04		-14.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.07	66.1	-2.8	22.9	1.7	0.0	-0.5	1.29	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.61	66.6	-2.8	23.3	2.2	0.0	10.1	1.33	0.00		-12.04		-3.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.86	65.6	-2.7	24.9	2.4	0.0	-5.0	1.26	0.00		-2.04		-7.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.90	65.3	-2.6	23.7	2.0	0.0	-3.3	1.25	0.00		-2.04		-5.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.30	65.6	-2.7	24.9	2.5	0.0	15.7	1.26	0.00		-9.82		4.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.41	65.3	-2.6	23.6	2.0	0.0	17.7	1.25	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.35	65.3	-2.5	20.9	1.4	0.0	19.9	1.26	0.00		-12.04		6.4	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.14	65.8	-2.6	19.9	1.4	0.0	20.2	1.29	0.00		-12.04		6.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.65	65.2	-2.6	19.2	1.2	0.0	2.0	1.24	0.00		-7.27		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	484.89	64.7	-2.5	21.8	1.2	0.0	0.0	1.21	0.00		-5.05		-4.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 103.20 m Lr Tag 38.6 dB(A) Lr Nacht 37.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.36	62.8	-2.0	18.2	0.4	0.0	10.5	0.99	0.00	0.00		-1.25		9.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.11	63.0	-2.0	18.5	0.4	0.0	-2.9	1.01	0.00	0.00		-1.25		-4.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.96	65.6	-2.4	20.6	1.3	0.0	19.2	1.10	0.00	0.00		0.00		19.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	530.00	65.5	-2.3	24.2	1.6	0.0	16.6	1.12	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.54	65.4	-2.5	20.8	1.3	0.0	25.1	0.96	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.84	67.3	-2.7	18.5	0.3	0.0	-22.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.99	67.3	-2.6	22.0	1.0	0.0	-19.2	1.08	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.89	67.3	-2.4	24.2	2.5	0.0	-21.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.39	67.3	-2.5	23.8	2.4	0.0	-29.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.00	67.2	-2.6	9.5	0.4	0.0	-3.4	0.84	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.10	67.3	-2.6	13.4	1.1	0.0	-18.6	0.84	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.6	13.3	1.1	0.0	-18.5	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-2.7	11.5	0.3	0.0	-17.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-2.6	20.8	0.9	0.0	-18.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.29	67.2	-2.7	22.9	2.1	0.0	-17.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.47	67.1	-2.6	23.8	2.2	0.0	-18.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.99	67.3	-2.7	21.0	0.4	0.0	-26.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	655.02	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.98	66.9	-2.6	15.0	1.0	0.0	-15.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.58	67.0	-2.6	15.2	1.1	0.0	2.1	0.81	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.6	15.8	1.2	0.0	-9.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.6	16.9	1.2	0.0	-10.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.21	67.1	-2.6	16.9	1.3	0.0	-11.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.04	67.0	-2.6	14.2	1.2	0.0	-8.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.14	66.8	-2.6	15.3	0.9	0.0	-16.9	0.86	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.42	67.1	-2.5	23.6	1.2	0.0	-18.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.68	67.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	-9.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.23	67.0	-2.6	21.7	0.8	0.0	-30.8	1.08	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.15	67.0	-2.6	23.2	1.2	0.0	-22.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.25	66.9	-2.5	21.4	0.8	0.0	-25.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	626.02	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.93	66.9	-2.5	23.1	1.5	0.0	-16.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.59	66.9	-1.9	23.5	1.5	0.0	-30.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.6	14.1	0.8	0.0	-3.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.29	66.7	-2.6	15.5	1.1	0.0	-8.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	15.9	1.1	0.0	-19.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.6	13.7	1.1	0.0	-5.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.68	66.9	-2.6	13.7	1.1	0.0	-15.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.03	66.8	-2.6	19.2	0.6	0.0	-28.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.91	66.6	-2.4	24.1	1.2	0.0	-41.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.22	66.6	-2.3	24.1	1.5	0.0	-2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.6	20.1	0.8	0.0	-10.6	1.00	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.15	66.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-14.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	13.8	0.6	0.0	-1.8	0.89	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	15.3	0.8	0.0	-10.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-10.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.01	66.5	-2.6	16.2	0.8	0.0	-22.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.96	66.6	-2.6	13.9	0.8	0.0	-6.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.70	66.7	-2.6	13.3	0.8	0.0	-19.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.59	66.5	-2.6	14.1	0.8	0.0	-19.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.90	66.4	-2.4	22.5	1.0	0.0	-28.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-2.3	23.6	1.1	0.0	-27.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.09	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.35	65.1	-2.6	12.0	0.2	0.0	-14.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.91	65.1	-2.6	13.0	0.4	0.0	-11.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.92	65.4	-2.5	20.2	0.5	0.0	-47.0	0.98	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	523.04	65.4	-2.4	24.1	2.0	0.0	-19.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.21	65.3	-2.2	19.7	0.5	0.0	-43.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.68	65.4	-2.5	19.3	0.5	0.0	-28.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.76	65.4	-2.1	22.6	0.5	0.0	-32.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.98	65.2	-2.3	18.6	0.4	0.0	-48.1	0.99	0.00	0.00		0.00		-48.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.97	65.2	-2.4	18.7	0.4	0.0	-34.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	516.07	65.2	-2.0	24.2	2.0	0.0	-46.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.46	65.1	-2.6	13.2	0.4	0.0	-18.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.79	65.0	-2.3	20.1	0.4	0.0	-37.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.45	65.0	-2.2	22.1	0.8	0.0	-24.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.28	65.0	-2.5	20.3	0.8	0.0	-7.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.66	64.8	-2.6	17.1	0.8	0.0	5.4	0.85	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.80	64.7	-2.6	17.4	0.6	0.0	-4.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.82	64.7	-2.6	15.6	0.6	0.0	-2.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.6	15.3	0.6	0.0	-2.2	0.84	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.15	64.9	-2.6	15.0	0.6	0.0	-1.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.08	65.0	-2.6	14.4	0.6	0.0	-1.4	0.85	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-2.3	16.2	0.6	0.0	-21.0	0.97	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.61	64.5	-2.3	17.0	0.6	0.0	-23.1	0.96	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	493.00	64.8	-2.5	23.6	3.1	0.0	-21.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.94	64.8	-2.6	24.0	4.1	0.0	-14.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	496.97	64.9	-2.5	24.6	6.2	0.0	-14.9	1.10	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.35	64.9	-2.5	24.7	6.3	0.0	-23.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.48	64.8	-2.3	24.4	3.7	0.0	-44.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.17	64.6	-2.6	16.6	1.1	0.0	4.0	0.67	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.14	64.6	-2.6	18.0	1.7	0.0	-8.0	0.65	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	20.7	3.6	0.0	-28.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.6	20.7	3.5	0.0	-28.4	0.65	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	18.3	1.7	0.0	-8.4	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.87	64.7	-2.6	21.0	3.6	0.0	-28.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.62	64.6	-2.6	21.0	3.6	0.0	-28.7	0.66	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.73	64.7	-2.6	18.4	1.7	0.0	-8.6	0.66	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.15	64.7	-2.6	21.0	3.6	0.0	-28.9	0.67	0.00	0.00		0.00		-28.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.82	64.7	-2.6	21.0	3.6	0.0	-28.8	0.66	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.27	64.7	-2.6	22.3	2.3	0.0	-25.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.14	64.5	-2.6	17.3	0.9	0.0	-22.6	0.73	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.16	64.5	-2.6	19.6	1.8	0.0	-7.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.73	64.6	-2.5	23.1	2.5	0.0	-24.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.57	64.7	-2.5	25.0	6.1	0.0	-4.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.28	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-2.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.20	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.12	64.4	-2.3	24.9	3.9	0.0	-56.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-56.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.77	64.7	-2.3	24.6	3.6	0.0	-49.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.65	64.4	-2.6	18.0	1.1	0.0	1.9	0.78	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.12	64.3	-2.6	18.9	1.8	0.0	-10.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.37	64.3	-2.5	21.4	3.6	0.0	-27.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.50	64.4	-2.6	20.4	1.8	0.0	-15.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.71	64.4	-2.5	22.9	3.8	0.0	-30.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.6	20.4	1.8	0.0	-13.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.52	64.4	-2.6	15.5	0.8	0.0	5.6	0.51	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.58	64.4	-2.6	13.7	0.5	0.0	4.1	0.51	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.09	64.5	-2.6	14.8	0.7	0.0	6.7	0.52	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.46	64.5	-2.6	23.0	2.4	0.0	-38.7	0.84	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.11	64.3	-2.5	24.1	7.5	0.0	-16.9	0.97	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.61	64.3	-2.5	19.7	1.4	0.0	-24.8	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.11	64.3	-2.5	24.5	5.9	0.0	-12.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.61	66.3	-2.8	14.7	0.1	0.0	-14.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.80	66.2	-2.6	19.0	0.6	0.0	-23.5	0.86	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.55	66.2	-2.6	18.8	0.6	0.0	-32.8	0.86	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.54	66.2	-2.6	17.0	0.6	0.0	-21.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.07	66.2	-2.6	19.2	0.6	0.0	-33.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.27	66.2	-2.6	21.1	0.9	0.0	-23.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.6	15.6	0.8	0.0	-27.6	0.87	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.80	66.2	-2.6	23.3	1.1	0.0	-35.2	0.86	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.69	66.3	-2.6	20.2	0.9	0.0	-22.0	0.87	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.90	66.4	-2.6	17.3	0.8	0.0	-29.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.72	66.2	-2.6	20.6	0.9	0.0	-32.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.6	19.1	0.8	0.0	-20.9	0.88	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.89	66.4	-2.6	15.5	0.8	0.0	-27.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.68	66.3	-2.6	20.6	0.9	0.0	-32.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.93	66.2	-2.6	19.8	0.9	0.0	-31.7	0.88	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.70	66.1	-2.6	20.5	0.9	0.0	-32.3	0.87	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.02	66.3	-2.6	21.5	1.0	0.0	-33.7	0.89	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.86	66.2	-2.6	22.3	1.0	0.0	-34.4	0.88	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.06	66.4	-2.4	21.8	0.8	0.0	-38.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.87	66.4	-2.4	24.9	2.2	0.0	-29.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-29.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-1.9	24.9	2.4	0.0	-44.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.40	66.5	-2.6	20.7	0.7	0.0	-35.0	1.03	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.12	66.4	-2.6	20.6	0.7	0.0	-34.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.35	66.3	-2.4	21.9	0.8	0.0	-35.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.17	66.3	-2.6	19.7	0.7	0.0	-27.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.69	66.0	-2.8	8.0	0.1	0.0	-7.7	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-10.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.12	65.9	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.50	66.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.98	65.9	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.38	66.0	-2.6	20.3	1.6	0.0	-11.4	0.79	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.53	66.0	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.6	16.6	1.3	0.0	-7.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-2.6	16.0	1.3	0.0	-6.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.6	15.9	1.3	0.0	-6.5	0.80	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.65	66.1	-2.6	15.8	1.3	0.0	-6.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.49	66.2	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.3	0.81	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.46	66.1	-2.6	13.0	0.6	0.0	-14.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.19	66.1	-2.4	21.0	0.7	0.0	-36.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.25	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-31.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.97	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-34.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.09	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.66	66.1	-2.4	21.7	0.7	0.0	-33.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.94	66.1	-2.4	21.9	0.8	0.0	-31.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.93	66.2	-2.6	19.2	0.7	0.0	-28.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.56	66.1	-2.6	18.9	0.7	0.0	-27.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.76	65.9	-2.6	14.9	0.6	0.0	-15.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	13.8	0.6	0.0	-10.8	0.85	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.63	66.1	-2.6	20.8	0.6	0.0	-20.7	0.85	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.81	66.1	-2.7	8.8	0.2	0.0	-0.6	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.54	66.1	-2.6	13.1	0.8	0.0	-13.9	0.77	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.6	13.2	0.8	0.0	-13.8	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.49	66.1	-2.6	13.3	0.8	0.0	-14.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	13.4	0.8	0.0	-14.1	0.76	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.6	13.4	0.8	0.0	-14.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	16.6	0.8	0.0	-17.4	0.77	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.66	66.2	-2.6	13.5	0.8	0.0	-14.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	13.6	0.8	0.0	-14.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.38	66.2	-2.6	15.1	0.8	0.0	-16.0	0.78	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.17	66.1	-2.6	17.3	0.8	0.0	-18.0	0.77	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.90	66.0	-2.7	16.3	0.2	0.0	-23.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.12	66.0	-2.7	8.7	0.2	0.0	-15.3	0.78	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.6	16.0	0.2	0.0	-18.0	0.92	0.00	0.00		0.00		-18.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.65	66.0	-1.6	24.4	0.8	0.0	-49.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.53	66.0	-2.5	21.9	0.7	0.0	-18.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.38	66.2	-2.6	19.8	0.3	0.0	-18.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.52	66.2	-1.4	23.6	0.8	0.0	-45.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.37	66.2	-2.5	23.1	0.8	0.0	-14.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.07	65.9	-2.7	9.1	0.2	0.0	-2.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.87	65.8	-2.6	15.4	1.1	0.0	4.6	0.77	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.62	65.9	-2.6	16.7	1.1	0.0	1.5	0.78	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.23	65.8	-2.6	20.2	1.2	0.0	0.6	0.77	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.37	65.9	-2.6	15.5	1.1	0.0	2.6	0.78	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.95	65.9	-2.6	17.1	1.1	0.0	2.7	0.77	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.50	66.0	-2.6	15.5	1.1	0.0	-0.2	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.35	65.7	-2.7	12.4	0.2	0.0	-18.5	0.91	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.6	14.0	0.6	0.0	-1.2	0.82	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.6	8.6	0.2	0.0	22.1	0.77	0.00	0.00		0.00		22.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.6	16.9	2.1	0.0	17.6	0.76	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.76	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.34	65.7	-2.6	17.6	2.1	0.0	16.8	0.76	0.00	0.00		0.00		16.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.6	17.9	2.1	0.0	16.5	0.77	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.05	65.8	-2.6	18.1	2.1	0.0	17.1	0.77	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.6	11.8	0.6	0.0	7.7	0.77	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.90	65.7	-2.7	13.4	0.2	0.0	-6.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.10	65.7	-2.5	23.6	3.0	0.0	20.4	1.12	0.00	0.00		0.00		20.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.49	65.7	-2.3	24.4	3.3	0.0	-18.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.6	11.9	0.6	0.0	11.0	0.79	0.00	0.00		0.00		11.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.78	65.9	-2.6	18.7	0.2	0.0	-4.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.58	65.9	-2.4	25.0	3.6	0.0	-19.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-2.6	20.9	0.7	0.0	4.0	0.86	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.8	10.5	0.1	0.0	0.9	0.79	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	17.9	0.9	0.0	1.3	0.78	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.92	65.7	-2.6	16.3	0.8	0.0	-6.4	0.78	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	19.5	1.0	0.0	-9.8	0.78	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.32	65.6	-2.7	12.3	0.1	0.0	1.9	0.94	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.37	65.6	-2.4	23.6	2.8	0.0	6.9	1.16	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-2.7	9.6	0.1	0.0	1.5	0.94	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.17	65.7	-2.7	15.6	0.2	0.0	-5.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.38	65.8	-2.7	18.3	0.2	0.0	-4.3	1.01	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.38	64.9	-2.5	23.3	1.6	0.0	12.2	0.90	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.80	65.8	-2.3	21.5	0.7	0.0	-35.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.98	65.8	-2.1	24.1	2.3	0.0	-12.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.4	24.9	2.4	0.0	-8.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.57	65.9	-2.4	22.0	0.8	0.0	-29.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.38	65.8	-2.4	20.6	0.6	0.0	-23.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.92	65.8	-2.4	22.9	0.8	0.0	-33.4	1.10	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.52	65.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-25.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	555.02	65.9	-2.8	13.4	0.1	0.0	-18.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.98	65.8	-2.6	14.6	0.5	0.0	-20.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.07	65.8	-2.6	19.4	0.7	0.0	-25.5	0.94	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.73	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-24.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.17	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.8	0.94	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.38	65.9	-2.6	18.0	0.6	0.0	-24.2	0.95	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.43	65.9	-2.6	16.9	0.6	0.0	-23.1	0.95	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.81	65.7	-2.2	23.6	2.1	0.0	-12.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.37	66.0	-2.3	21.8	0.8	0.0	-41.5	1.09	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.45	66.0	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.12	65.4	-2.8	17.9	0.4	0.0	26.2	1.16	0.00	0.00		-6.02		20.1
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.68	65.4	-2.2	23.1	1.9	0.0	16.7	1.17	0.00	0.00		-7.78		8.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.19	67.4	-2.6	22.1	1.1	0.0	7.3	1.24	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	666.02	67.5	-2.6	21.8	1.1	0.0	7.6	1.24	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.78	67.5	-2.7	21.3	1.1	0.0	8.1	1.25	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.47	67.5	-2.7	21.0	1.0	0.0	8.8	1.25	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.31	67.6	-2.7	20.8	1.0	0.0	9.1	1.25	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.08	67.6	-2.7	20.5	1.0	0.0	9.3	1.25	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.20	67.4	-2.6	9.4	0.4	0.0	8.5	0.79	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.21	65.6	-2.6	14.3	0.9	0.0	19.3	0.66	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.28	65.4	-2.6	13.1	0.8	0.0	35.9	0.64	0.00	0.00		0.00		35.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.18	65.0	-2.6	9.9	0.3	0.0	6.1	0.58	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.08	65.0	-2.7	10.8	0.3	0.0	12.0	0.59	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.5	23.7	1.8	0.0	4.6	0.97	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.45	65.3	-2.6	13.8	0.4	0.0	9.2	0.54	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.4	22.1	1.2	0.0	11.7	1.09	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.36	62.8	-2.0	18.2	0.4	0.0	10.5	0.99	0.00		-9.03		2.9	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.11	63.0	-2.0	18.5	0.4	0.0	-2.9	1.01	0.00		-9.03		-10.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	535.96	65.6	-2.4	20.6	1.3	0.0	19.2	1.10	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	530.00	65.5	-2.3	24.2	1.6	0.0	16.6	1.12	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.54	65.4	-2.5	20.8	1.3	0.0	25.1	0.96	0.00		0.00		26.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.75	64.5	-2.5	17.1	1.1	0.0	23.4	1.04	0.00		-10.79		13.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.84	67.3	-2.7	18.5	0.3	0.0	-22.8	1.05	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	653.99	67.3	-2.6	22.0	1.0	0.0	-19.2	1.08	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.89	67.3	-2.5	24.3	2.9	0.0	-1.5	1.25	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.39	67.3	-2.6	23.9	2.8	0.0	-6.6	1.27	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.00	67.2	-2.6	9.5	0.4	0.0	-3.4	0.84	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.10	67.3	-2.6	15.6	1.6	0.0	0.4	0.84	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.6	15.5	1.6	0.0	0.4	0.83	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-2.7	11.5	0.3	0.0	-17.5	0.91	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.82	67.1	-2.6	20.8	0.9	0.0	-18.8	1.06	0.00		0.00		-17.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.29	67.2	-2.7	23.0	2.4	0.0	2.9	1.22	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.47	67.1	-2.6	23.9	2.6	0.0	1.8	1.18	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	654.99	67.3	-2.7	21.0	0.4	0.0	-26.3	1.10	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	655.02	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.09	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.98	66.9	-2.6	15.0	1.0	0.0	-15.2	0.86	0.00		-6.02		-16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.58	67.0	-2.6	15.2	1.1	0.0	2.1	0.81	0.00		-6.02		0.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.6	16.7	1.4	0.0	9.6	0.80	0.00		-6.02		8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.6	17.7	1.5	0.0	8.7	0.80	0.00		-6.02		7.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.21	67.1	-2.6	17.6	1.5	0.0	8.5	0.82	0.00		-6.02		6.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.04	67.0	-2.6	15.1	1.4	0.0	11.1	0.81	0.00		-6.02		9.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.14	66.8	-2.6	15.3	0.9	0.0	-16.9	0.86	0.00		-6.02		-18.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.42	67.1	-2.5	23.6	1.2	0.0	-18.9	1.09	0.00		-6.02		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.68	67.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	-9.2	1.07	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.23	67.0	-2.6	21.7	0.8	0.0	-30.8	1.08	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.15	67.0	-2.6	23.2	1.2	0.0	-22.8	1.07	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.25	66.9	-2.5	21.4	0.8	0.0	-25.9	1.11	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	626.02	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.1	1.05	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.93	66.9	-2.5	23.1	1.6	0.0	3.3	1.21	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.59	66.9	-1.9	23.5	1.5	0.0	-30.7	1.26	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.76	66.8	-2.6	14.1	0.8	0.0	-3.3	0.88	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.29	66.7	-2.6	15.5	1.1	0.0	-8.6	0.87	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.19	66.7	-2.6	16.6	1.3	0.0	1.7	0.87	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.50	66.9	-2.6	13.7	1.1	0.0	-5.8	0.89	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.68	66.9	-2.6	14.5	1.3	0.0	4.8	0.89	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.03	66.8	-2.6	19.2	0.6	0.0	-28.4	1.01	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.91	66.6	-2.4	24.1	1.2	0.0	-41.4	1.20	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.22	66.6	-2.4	24.2	1.6	0.0	4.0	1.20	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.11	66.6	-2.6	20.1	0.8	0.0	-10.6	1.00	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.15	66.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-14.7	1.09	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.26	66.6	-2.6	13.8	0.6	0.0	-1.8	0.89	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.92	66.5	-2.6	15.3	0.8	0.0	-10.6	0.86	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.01	66.5	-2.6	18.1	1.2	0.0	-2.8	0.86	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.96	66.6	-2.6	13.9	0.8	0.0	-6.2	0.88	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.70	66.7	-2.6	15.2	1.2	0.0	-0.3	0.88	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.59	66.5	-2.6	16.0	1.2	0.0	-1.0	0.87	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.90	66.4	-2.4	22.5	1.0	0.0	-28.5	1.08	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.29	66.7	-2.3	23.6	1.1	0.0	-27.2	1.12	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.09	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.07	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.35	65.1	-2.6	12.0	0.2	0.0	-14.1	0.86	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.91	65.1	-2.6	13.0	0.4	0.0	-11.7	0.84	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.92	65.4	-2.5	20.2	0.5	0.0	-47.0	0.98	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	523.03	65.4	-2.4	24.0	2.1	0.0	-12.1	1.12	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.21	65.3	-2.2	19.7	0.5	0.0	-43.8	1.00	0.00		0.00		-42.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.68	65.4	-2.5	19.3	0.5	0.0	-28.8	0.99	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.76	65.4	-2.1	22.6	0.5	0.0	-32.6	1.11	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	515.98	65.2	-2.3	18.6	0.4	0.0	-48.1	0.99	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	515.97	65.2	-2.4	18.7	0.4	0.0	-34.8	1.03	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	516.07	65.2	-2.0	24.2	2.0	0.0	-46.9	1.16	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.46	65.1	-2.6	13.2	0.4	0.0	-18.7	0.88	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.79	65.0	-2.3	20.1	0.4	0.0	-37.9	1.01	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.45	65.0	-2.2	22.1	0.8	0.0	-24.2	1.00	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.28	65.0	-2.5	20.3	0.8	0.0	-7.4	1.00	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.66	64.8	-2.6	17.1	0.8	0.0	5.4	0.85	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.80	64.7	-2.6	17.4	0.6	0.0	-4.2	0.81	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.82	64.7	-2.6	15.6	0.6	0.0	-2.4	0.82	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.26	64.9	-2.6	15.3	0.6	0.0	-2.2	0.84	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.15	64.9	-2.6	15.0	0.6	0.0	-1.9	0.84	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.08	65.0	-2.6	14.4	0.6	0.0	-1.4	0.85	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.91	64.7	-2.3	16.2	0.6	0.0	-21.0	0.97	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.61	64.5	-2.3	17.0	0.6	0.0	-23.1	0.96	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	493.00	64.8	-2.5	23.6	3.1	0.0	-21.2	0.95	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.94	64.8	-2.6	24.0	4.1	0.0	-14.9	0.81	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	496.97	64.9	-2.5	24.6	6.3	0.0	10.0	1.10	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.35	64.9	-2.5	24.7	6.3	0.0	-23.5	1.14	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.48	64.8	-2.3	24.4	3.7	0.0	-44.5	1.13	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.17	64.6	-2.6	16.6	1.1	0.0	4.0	0.67	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.14	64.6	-2.6	18.0	1.7	0.0	-8.0	0.65	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.92	64.6	-2.6	21.5	4.8	0.0	-2.6	0.66	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	478.95	64.6	-2.6	21.5	4.8	0.0	-2.6	0.65	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.55	64.7	-2.6	18.3	1.7	0.0	-8.4	0.66	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.87	64.7	-2.6	21.8	4.8	0.0	-3.0	0.66	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.62	64.6	-2.6	21.8	4.8	0.0	-3.0	0.66	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.73	64.7	-2.6	18.4	1.7	0.0	-8.6	0.66	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.15	64.7	-2.6	21.9	4.9	0.0	-3.2	0.67	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.82	64.7	-2.6	21.9	4.9	0.0	-3.1	0.66	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.27	64.7	-2.6	22.3	2.3	0.0	-25.2	0.78	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.14	64.5	-2.6	17.3	0.9	0.0	-22.6	0.73	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.16	64.5	-2.6	19.6	1.8	0.0	-7.8	0.78	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.73	64.6	-2.5	23.1	2.5	0.0	-24.2	0.89	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.57	64.7	-2.5	25.0	6.1	0.0	14.6	0.82	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.28	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	12.4	1.01	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.20	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.10	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.12	64.4	-2.3	24.9	3.9	0.0	-56.3	1.10	0.00		0.00		-55.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.77	64.7	-2.3	24.6	3.6	0.0	-49.7	1.12	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.65	64.4	-2.6	18.0	1.1	0.0	1.9	0.78	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.12	64.3	-2.6	18.9	1.8	0.0	-10.8	0.76	0.00		0.00		-9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.37	64.3	-2.5	22.2	4.8	0.0	-1.5	0.77	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.50	64.4	-2.6	20.4	1.8	0.0	-15.7	0.78	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.71	64.4	-2.5	23.7	5.1	0.0	-4.8	0.78	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.54	64.4	-2.6	20.4	1.8	0.0	-13.0	0.78	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.52	64.4	-2.6	15.5	0.8	0.0	5.6	0.51	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.58	64.4	-2.6	13.7	0.5	0.0	4.1	0.51	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.09	64.5	-2.6	14.8	0.7	0.0	6.7	0.52	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.46	64.5	-2.6	23.0	2.4	0.0	-38.7	0.84	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.11	64.3	-2.5	24.1	7.5	0.0	-16.9	0.97	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.61	64.3	-2.5	19.7	1.4	0.0	-24.8	0.88	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.11	64.3	-2.5	24.5	5.9	0.0	-12.6	1.04	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.61	66.3	-2.8	14.7	0.1	0.0	-14.5	0.89	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.80	66.2	-2.6	19.0	0.6	0.0	-23.5	0.86	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.55	66.2	-2.6	21.5	1.4	0.0	-14.3	0.86	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.54	66.2	-2.6	17.0	0.6	0.0	-21.5	0.87	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.07	66.2	-2.6	21.8	1.4	0.0	-14.6	0.86	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.27	66.2	-2.6	21.1	0.9	0.0	-23.0	0.87	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.10	66.3	-2.6	18.2	1.3	0.0	-9.6	0.87	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.80	66.2	-2.6	24.0	2.2	0.0	-15.5	0.86	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.69	66.3	-2.6	20.2	0.9	0.0	-22.0	0.87	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.90	66.4	-2.6	19.7	1.4	0.0	-10.5	0.88	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.72	66.2	-2.6	22.5	1.7	0.0	-13.1	0.87	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.49	66.3	-2.6	19.1	0.8	0.0	-20.9	0.88	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.89	66.4	-2.6	18.1	1.3	0.0	-8.9	0.88	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.68	66.3	-2.6	22.5	1.8	0.0	-12.8	0.87	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.93	66.2	-2.6	21.8	1.7	0.0	-12.9	0.88	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.70	66.1	-2.6	22.4	1.7	0.0	-13.8	0.87	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.02	66.3	-2.6	23.0	1.9	0.0	-15.3	0.89	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.86	66.2	-2.6	23.5	2.0	0.0	-15.5	0.88	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.06	66.4	-2.4	21.8	0.8	0.0	-38.4	1.05	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.87	66.4	-2.5	24.9	2.6	0.0	-9.4	1.20	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.73	66.5	-1.9	24.9	2.4	0.0	-44.5	1.24	0.00		0.00		-43.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.40	66.5	-2.6	20.7	0.7	0.0	-35.0	1.03	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.12	66.4	-2.6	20.6	0.7	0.0	-34.9	1.02	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.35	66.3	-2.4	21.9	0.8	0.0	-35.0	1.16	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.17	66.3	-2.6	19.7	0.7	0.0	-27.9	0.98	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.69	66.0	-2.8	8.0	0.1	0.0	-7.7	0.80	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.84	66.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-10.1	0.79	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.12	65.9	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.0	0.78	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.50	66.0	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.1	0.79	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.98	65.9	-2.6	16.3	1.3	0.0	-7.0	0.78	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.38	66.0	-2.6	20.3	1.6	0.0	-11.4	0.79	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.53	66.0	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.0	0.79	0.00		0.00		-11.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.97	66.1	-2.6	16.6	1.3	0.0	-7.6	0.80	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.20	66.0	-2.6	16.0	1.3	0.0	-6.7	0.79	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.67	66.1	-2.6	15.9	1.3	0.0	-6.5	0.80	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.65	66.1	-2.6	15.8	1.3	0.0	-6.3	0.80	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.49	66.2	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.3	0.81	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.46	66.1	-2.6	13.0	0.6	0.0	-14.5	0.82	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.19	66.1	-2.4	21.0	0.7	0.0	-36.4	1.01	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.25	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-31.8	1.15	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	574.97	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-34.0	1.14	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.09	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.14	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.66	66.1	-2.4	21.7	0.7	0.0	-33.8	1.12	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.94	66.1	-2.4	21.9	0.8	0.0	-31.7	1.13	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.93	66.2	-2.6	19.2	0.7	0.0	-28.3	0.95	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.56	66.1	-2.6	18.9	0.7	0.0	-27.4	0.94	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.76	65.9	-2.6	14.9	0.6	0.0	-15.6	0.93	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.73	65.9	-2.6	13.8	0.6	0.0	-10.8	0.85	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.63	66.1	-2.6	20.8	0.6	0.0	-20.7	0.85	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.81	66.1	-2.7	8.8	0.2	0.0	-0.6	0.78	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.54	66.1	-2.6	14.8	1.1	0.0	4.0	0.77	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.17	66.0	-2.6	14.9	1.1	0.0	4.0	0.76	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.49	66.1	-2.6	15.0	1.1	0.0	3.7	0.77	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	15.1	1.1	0.0	3.7	0.76	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.27	66.1	-2.6	15.1	1.1	0.0	3.5	0.78	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	18.1	1.2	0.0	0.6	0.77	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.66	66.2	-2.6	15.2	1.1	0.0	3.5	0.78	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	15.3	1.1	0.0	3.5	0.77	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.38	66.2	-2.6	16.8	1.2	0.0	2.1	0.78	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.17	66.1	-2.6	18.8	1.2	0.0	0.3	0.77	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.90	66.0	-2.7	16.3	0.2	0.0	-23.7	0.79	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.12	66.0	-2.7	8.7	0.2	0.0	-15.3	0.78	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.40	66.0	-2.6	16.0	0.2	0.0	-18.0	0.92	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.65	66.0	-1.6	24.4	0.8	0.0	-49.6	1.21	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.53	66.0	-2.5	21.9	0.7	0.0	-18.4	1.06	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.38	66.2	-2.6	19.8	0.3	0.0	-18.4	1.00	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.52	66.2	-1.4	23.6	0.8	0.0	-45.2	1.23	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.37	66.2	-2.5	23.1	0.8	0.0	-14.7	1.09	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.07	65.9	-2.7	9.1	0.2	0.0	-2.2	0.78	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.87	65.8	-2.6	15.4	1.1	0.0	4.6	0.77	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.62	65.9	-2.6	16.7	1.1	0.0	1.5	0.78	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.23	65.8	-2.6	20.2	1.2	0.0	0.6	0.77	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.37	65.9	-2.6	15.5	1.1	0.0	2.6	0.78	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.95	65.9	-2.6	17.1	1.1	0.0	2.7	0.77	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.50	66.0	-2.6	15.5	1.1	0.0	-0.2	0.78	0.00		0.00		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.35	65.7	-2.7	12.4	0.2	0.0	-18.5	0.91	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.32	65.7	-2.6	14.0	0.6	0.0	-1.2	0.82	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.56	65.8	-2.6	8.6	0.2	0.0	22.1	0.77	0.00		0.00		23.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.07	65.7	-2.6	16.9	2.1	0.0	17.6	0.76	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.77	65.7	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.76	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.34	65.7	-2.6	17.6	2.1	0.0	16.8	0.76	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.14	65.8	-2.6	17.9	2.1	0.0	16.5	0.77	0.00		0.00		17.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.05	65.8	-2.6	18.1	2.1	0.0	17.1	0.77	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.60	65.6	-2.6	11.8	0.6	0.0	7.7	0.77	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.90	65.7	-2.7	13.4	0.2	0.0	-6.5	0.94	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.10	65.7	-2.5	23.6	3.0	0.0	20.4	1.12	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.49	65.7	-2.3	24.4	3.3	0.0	-18.1	1.18	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.53	65.6	-2.6	11.9	0.6	0.0	11.0	0.79	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.78	65.9	-2.6	18.7	0.2	0.0	-4.5	1.06	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.58	65.9	-2.4	25.0	3.6	0.0	-19.2	1.20	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.43	65.9	-2.6	20.9	0.7	0.0	4.0	0.86	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.47	65.7	-2.8	10.5	0.1	0.0	0.9	0.79	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.09	65.7	-2.6	17.9	0.9	0.0	1.3	0.78	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.92	65.7	-2.6	16.3	0.8	0.0	-6.4	0.78	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.65	65.7	-2.6	19.5	1.0	0.0	-9.8	0.78	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.32	65.6	-2.7	12.3	0.1	0.0	1.9	0.94	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.37	65.6	-2.4	23.6	3.0	0.0	14.1	1.16	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.25	65.6	-2.7	9.6	0.1	0.0	1.5	0.94	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.17	65.7	-2.7	15.6	0.2	0.0	-5.0	1.05	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.38	65.8	-2.7	18.3	0.2	0.0	-4.3	1.01	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.38	64.9	-2.5	23.3	1.6	0.0	12.2	0.90	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.80	65.8	-2.3	21.5	0.7	0.0	-35.7	1.07	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	548.98	65.8	-2.1	24.1	2.3	0.0	-12.5	1.18	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.26	65.9	-2.4	24.9	2.4	0.0	-8.7	1.15	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.57	65.9	-2.4	22.0	0.8	0.0	-29.0	1.10	0.00		0.00		-28.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.38	65.8	-2.4	20.6	0.6	0.0	-23.6	1.11	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.92	65.8	-2.4	22.9	0.8	0.0	-33.4	1.10	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.52	65.7	-2.5	20.5	0.6	0.0	-25.6	1.09	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	555.02	65.9	-2.8	13.4	0.1	0.0	-18.0	0.96	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	549.98	65.8	-2.6	14.6	0.5	0.0	-20.6	0.94	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.07	65.8	-2.6	19.4	0.7	0.0	-25.5	0.94	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.73	65.9	-2.6	18.5	0.6	0.0	-24.6	0.94	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.17	65.9	-2.6	18.7	0.6	0.0	-24.8	0.94	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.38	65.9	-2.6	18.0	0.6	0.0	-24.2	0.95	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.43	65.9	-2.6	16.9	0.6	0.0	-23.1	0.95	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.81	65.7	-2.2	23.6	2.1	0.0	-12.3	1.17	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.37	66.0	-2.3	21.8	0.8	0.0	-41.5	1.09	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.45	66.0	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.6	1.13	0.00		0.00		-30.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.12	65.4	-2.8	17.9	0.4	0.0	26.2	1.16	0.00		-12.04		15.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.68	65.4	-2.2	23.1	1.9	0.0	16.7	1.17	0.00		-12.04		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.22	66.6	-2.4	23.6	2.2	0.0	-0.8	1.24	0.00		-5.05		-5.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.67	67.0	-2.5	22.9	2.1	0.0	-8.9	1.26	0.00		-12.04		-22.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.36	66.8	-2.5	23.3	2.2	0.0	-6.4	1.25	0.00		-12.04		-20.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	530.11	65.5	-2.1	23.2	1.9	0.0	-2.4	1.17	0.00		-2.04		-4.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.67	65.3	-2.1	15.3	1.3	0.0	0.1	1.16	0.00		-7.27		-8.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.46	64.8	-2.1	18.4	1.3	0.0	-0.9	1.11	0.00		-5.05		-5.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.15	64.6	-2.3	24.2	1.9	0.0	17.5	1.09	0.00		-16.81		-0.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.30	64.3	-2.5	22.1	3.1	0.0	14.1	0.90	0.00		-13.80		1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.60	64.7	-2.5	20.6	2.7	0.0	15.5	0.94	0.00		-13.80		3.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.19	67.4	-2.6	22.1	1.1	0.0	7.3	1.24	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	666.02	67.5	-2.6	21.8	1.1	0.0	7.6	1.24	0.00		-4.26		6.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.78	67.5	-2.7	21.3	1.1	0.0	8.1	1.25	0.00		-4.26		6.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.47	67.5	-2.7	21.0	1.0	0.0	8.8	1.25	0.00		-4.26		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.31	67.6	-2.7	20.8	1.0	0.0	9.1	1.25	0.00		-4.26		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.08	67.6	-2.7	20.5	1.0	0.0	9.3	1.25	0.00		-4.26		8.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.20	67.4	-2.6	9.4	0.4	0.0	8.5	0.79	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.21	65.6	-2.6	14.3	0.9	0.0	19.3	0.66	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.28	65.4	-2.6	13.1	0.8	0.0	35.9	0.64	0.00		0.00		37.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.18	65.0	-2.6	9.9	0.3	0.0	6.1	0.58	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.08	65.0	-2.7	10.8	0.3	0.0	12.0	0.59	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.87	65.1	-2.5	23.7	1.8	0.0	4.6	0.97	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.45	65.3	-2.6	13.8	0.4	0.0	9.2	0.54	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.52	65.0	-2.4	22.1	1.2	0.0	11.7	1.09	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	639.14	67.1	-2.7	22.5	2.0	0.0	-3.8	1.26	0.00		-5.05		-8.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.17	67.2	-2.7	22.5	2.0	0.0	24.8	1.26	0.00		-7.27		16.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.60	66.9	-2.7	23.1	2.2	0.0	-4.3	1.25	0.00		-12.04		-17.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	626.10	66.9	-2.6	23.1	2.2	0.0	16.5	1.25	0.00		-15.05		0.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.56	66.6	-2.6	23.3	2.1	0.0	-2.7	1.23	0.00		-12.04		-16.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.15	66.1	-2.4	22.4	1.6	0.0	-1.6	1.20	0.00		-5.05		-6.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.69	66.6	-2.4	23.2	2.2	0.0	8.5	1.24	0.00		-12.04		-5.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	538.94	65.6	-2.3	24.9	2.4	0.0	-5.4	1.17	0.00		-2.04		-7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	520.98	65.3	-2.3	23.7	2.0	0.0	-3.6	1.15	0.00		-2.04		-5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.37	65.6	-2.3	24.9	2.5	0.0	15.3	1.17	0.00		-9.82		4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.48	65.3	-2.3	23.6	2.0	0.0	17.4	1.14	0.00		-9.82		8.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.44	65.3	-2.1	20.5	1.3	0.0	20.0	1.16	0.00		-12.04		6.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.22	65.8	-2.2	19.4	1.4	0.0	20.4	1.19	0.00		-12.04		7.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.73	65.2	-2.3	18.4	1.2	0.0	2.6	1.14	0.00		-7.27		-5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	484.98	64.7	-2.3	20.8	1.1	0.0	0.8	1.10	0.00		-5.05		-3.4	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 105.20 m Lr Tag 39.1 dB(A) Lr Nacht 37.7 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.45	62.8	-2.0	18.0	0.4	0.0	10.7	0.90	0.00	0.00		-1.25		9.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.19	63.0	-2.0	18.3	0.4	0.0	-2.6	0.93	0.00	0.00		-1.25		-3.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	536.01	65.6	-2.4	20.6	1.3	0.0	19.3	1.04	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	530.06	65.5	-2.3	24.2	1.6	0.0	16.6	1.06	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.59	65.4	-2.5	20.6	1.2	0.0	25.4	0.89	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.87	67.3	-2.6	18.4	0.3	0.0	-22.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.02	67.3	-2.6	22.0	1.0	0.0	-19.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	654.94	67.3	-2.2	24.2	2.5	0.0	-22.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	656.44	67.3	-2.3	23.8	2.4	0.0	-30.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.00	67.2	-2.6	9.0	0.4	0.0	-2.9	0.79	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	651.10	67.3	-2.6	12.6	1.1	0.0	-17.8	0.79	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	645.98	67.2	-2.6	12.6	1.1	0.0	-17.7	0.78	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.84	67.1	-2.7	11.1	0.3	0.0	-17.1	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.84	67.1	-2.6	20.6	0.9	0.0	-18.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	644.34	67.2	-2.5	22.9	2.1	0.0	-17.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	635.51	67.1	-2.5	23.8	2.2	0.0	-18.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	655.02	67.3	-2.6	20.9	0.4	0.0	-26.3	1.04	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	655.05	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.99	66.9	-2.6	14.5	1.0	0.0	-14.8	0.80	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.58	67.0	-2.6	14.5	1.1	0.0	2.7	0.76	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.6	15.1	1.2	0.0	-9.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.6	16.4	1.2	0.0	-10.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	639.21	67.1	-2.6	16.3	1.3	0.0	-10.5	0.77	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	634.04	67.0	-2.6	13.4	1.2	0.0	-7.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.15	66.8	-2.6	14.5	0.9	0.0	-16.1	0.80	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.45	67.1	-2.5	23.5	1.2	0.0	-19.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.71	67.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	-9.2	1.02	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.27	67.0	-2.6	21.6	0.8	0.0	-30.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.18	67.0	-2.6	23.2	1.2	0.0	-22.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.29	66.9	-2.5	21.3	0.7	0.0	-25.9	1.05	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	626.05	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	624.98	66.9	-2.3	23.1	1.5	0.0	-16.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.65	66.9	-1.6	23.3	1.5	0.0	-30.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.77	66.8	-2.6	13.4	0.8	0.0	-2.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.30	66.7	-2.6	15.0	1.1	0.0	-8.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	612.20	66.7	-2.6	15.6	1.1	0.0	-18.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.51	66.9	-2.6	13.0	1.1	0.0	-5.1	0.83	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	13.0	1.1	0.0	-15.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.05	66.8	-2.6	18.7	0.6	0.0	-28.0	0.95	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.96	66.6	-2.2	24.1	1.2	0.0	-41.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	602.27	66.6	-2.2	24.1	1.5	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.13	66.6	-2.6	19.8	0.8	0.0	-10.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.19	66.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-14.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.28	66.6	-2.6	13.1	0.6	0.0	-1.2	0.83	0.00	0.00		0.00		-1.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	14.5	0.8	0.0	-9.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	593.02	66.5	-2.6	15.4	0.8	0.0	-21.2	0.80	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.97	66.6	-2.6	13.2	0.8	0.0	-5.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	606.71	66.7	-2.6	12.6	0.9	0.0	-18.6	0.83	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	597.60	66.5	-2.6	13.2	0.8	0.0	-19.1	0.81	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.94	66.4	-2.4	22.3	1.0	0.0	-28.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.33	66.7	-2.3	23.6	1.1	0.0	-27.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.12	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.01	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.38	65.1	-2.6	11.5	0.2	0.0	-13.7	0.79	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.94	65.1	-2.6	12.4	0.4	0.0	-11.1	0.77	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.96	65.4	-2.5	20.0	0.5	0.0	-46.8	0.91	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	523.09	65.4	-2.4	23.9	1.9	0.0	-19.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.26	65.3	-2.2	19.6	0.5	0.0	-43.7	0.93	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.73	65.4	-2.5	19.2	0.4	0.0	-28.6	0.93	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.82	65.4	-2.1	21.9	0.5	0.0	-31.8	1.04	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	516.03	65.2	-2.3	18.2	0.4	0.0	-47.7	0.92	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	516.02	65.2	-2.4	18.5	0.4	0.0	-34.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	516.13	65.2	-2.0	24.2	2.0	0.0	-46.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.50	65.1	-2.6	12.6	0.4	0.0	-18.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.84	65.0	-2.3	19.9	0.4	0.0	-37.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.51	65.0	-2.2	21.9	0.8	0.0	-24.0	0.93	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.33	65.0	-2.5	20.2	0.8	0.0	-7.3	0.93	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.70	64.8	-2.6	16.5	0.8	0.0	5.4	0.77	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.83	64.7	-2.6	16.8	0.6	0.0	-3.6	0.74	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.85	64.7	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.7	0.75	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.6	14.6	0.6	0.0	-1.6	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.18	64.9	-2.6	14.3	0.6	0.0	-1.3	0.77	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.11	65.0	-2.6	13.8	0.6	0.0	-0.9	0.78	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.96	64.7	-2.3	15.6	0.6	0.0	-20.4	0.90	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.67	64.5	-2.3	16.4	0.6	0.0	-22.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	493.05	64.8	-2.5	23.5	3.1	0.0	-21.1	0.87	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.97	64.8	-2.6	23.9	4.0	0.0	-14.8	0.74	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	497.03	64.9	-2.5	24.6	6.2	0.0	-14.9	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.42	64.9	-2.5	24.7	6.3	0.0	-23.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.55	64.8	-2.3	24.4	3.7	0.0	-44.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.6	16.2	1.0	0.0	4.4	0.59	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	17.6	1.6	0.0	-7.6	0.58	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.6	20.3	3.4	0.0	-28.0	0.58	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	478.97	64.6	-2.6	20.4	3.4	0.0	-27.9	0.58	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.57	64.7	-2.6	17.9	1.6	0.0	-7.9	0.59	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.89	64.7	-2.6	20.6	3.5	0.0	-28.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	481.64	64.6	-2.6	20.6	3.4	0.0	-28.2	0.58	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.6	17.9	1.6	0.0	-8.1	0.59	0.00	0.00		0.00		-8.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	486.17	64.7	-2.6	20.6	3.5	0.0	-28.4	0.60	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	483.84	64.7	-2.6	20.7	3.5	0.0	-28.3	0.59	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.30	64.7	-2.6	22.2	2.2	0.0	-25.0	0.71	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.17	64.5	-2.6	16.8	0.8	0.0	-22.1	0.66	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.20	64.5	-2.6	19.2	1.7	0.0	-7.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.78	64.6	-2.5	22.8	2.3	0.0	-23.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-2.5	24.9	6.1	0.0	-4.4	0.75	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	474.34	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	-2.6	0.94	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.27	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.03	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.19	64.4	-2.3	24.9	3.9	0.0	-56.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-56.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.84	64.7	-2.3	24.5	3.5	0.0	-49.6	1.04	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.69	64.4	-2.6	17.6	1.0	0.0	2.5	0.71	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.16	64.3	-2.6	18.6	1.7	0.0	-10.1	0.69	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	464.41	64.3	-2.5	21.3	3.5	0.0	-27.0	0.69	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.53	64.4	-2.6	19.9	1.7	0.0	-15.0	0.70	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	467.75	64.4	-2.5	22.7	3.6	0.0	-30.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.57	64.4	-2.6	19.9	1.7	0.0	-12.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.52	64.4	-2.6	15.0	0.8	0.0	6.1	0.43	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.58	64.4	-2.6	13.2	0.5	0.0	4.6	0.44	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.6	14.2	0.7	0.0	7.2	0.44	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.50	64.5	-2.6	22.7	2.2	0.0	-38.2	0.76	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.17	64.3	-2.5	24.0	7.2	0.0	-16.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.67	64.3	-2.5	19.3	1.3	0.0	-24.2	0.81	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.17	64.3	-2.5	24.5	5.9	0.0	-12.6	0.96	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.8	14.1	0.1	0.0	-14.0	0.83	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.81	66.2	-2.6	18.4	0.6	0.0	-22.9	0.80	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	575.57	66.2	-2.6	18.3	0.6	0.0	-32.3	0.80	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.56	66.2	-2.6	16.3	0.6	0.0	-20.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	577.09	66.2	-2.6	18.6	0.6	0.0	-32.6	0.80	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.28	66.2	-2.6	20.6	0.9	0.0	-22.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	583.11	66.3	-2.6	14.7	0.8	0.0	-26.7	0.81	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	573.81	66.2	-2.6	23.2	1.1	0.0	-35.4	0.80	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.71	66.3	-2.6	19.6	0.9	0.0	-21.8	0.81	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	586.92	66.4	-2.6	16.4	0.8	0.0	-28.5	0.82	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	577.73	66.2	-2.6	20.0	0.9	0.0	-32.0	0.81	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.50	66.3	-2.6	18.4	0.8	0.0	-20.4	0.82	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	588.90	66.4	-2.6	14.5	0.8	0.0	-26.6	0.82	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	579.69	66.3	-2.6	20.1	0.9	0.0	-31.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	19.2	0.9	0.0	-31.3	0.82	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	20.0	0.9	0.0	-31.9	0.81	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	584.04	66.3	-2.6	21.1	0.9	0.0	-33.3	0.83	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	21.9	1.0	0.0	-34.1	0.82	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.10	66.4	-2.4	21.7	0.8	0.0	-38.3	0.99	0.00	0.00		0.00		-38.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	591.92	66.4	-2.3	24.9	2.2	0.0	-29.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-1.6	24.9	2.4	0.0	-44.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-44.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.43	66.5	-2.6	20.2	0.7	0.0	-34.5	0.97	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.15	66.4	-2.6	20.1	0.7	0.0	-34.4	0.96	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.40	66.3	-2.4	21.9	0.8	0.0	-35.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.20	66.3	-2.6	19.6	0.7	0.0	-27.8	0.92	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.70	66.0	-2.8	7.6	0.1	0.0	-7.3	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.85	66.0	-2.6	15.7	1.3	0.0	-9.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	15.7	1.3	0.0	-6.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.39	66.0	-2.6	20.3	1.6	0.0	-11.7	0.73	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.54	66.0	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.98	66.1	-2.6	15.9	1.3	0.0	-7.0	0.74	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.21	66.0	-2.6	15.4	1.3	0.0	-6.4	0.73	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.68	66.1	-2.6	15.3	1.3	0.0	-6.4	0.74	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.66	66.1	-2.6	15.2	1.3	0.0	-6.1	0.73	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.50	66.2	-2.6	15.1	1.3	0.0	-6.1	0.75	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.47	66.1	-2.6	12.4	0.6	0.0	-13.9	0.76	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.23	66.1	-2.3	20.9	0.7	0.0	-36.4	0.94	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.30	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-31.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	575.02	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.14	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.08	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.71	66.1	-2.4	21.6	0.7	0.0	-33.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.7	1.07	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.96	66.2	-2.6	19.2	0.7	0.0	-28.2	0.89	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.59	66.1	-2.6	18.9	0.7	0.0	-27.3	0.88	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.79	65.9	-2.6	14.3	0.6	0.0	-15.0	0.86	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.75	65.9	-2.6	13.0	0.6	0.0	-10.0	0.79	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.65	66.1	-2.6	20.3	0.6	0.0	-20.3	0.79	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.82	66.1	-2.7	8.3	0.2	0.0	-0.1	0.72	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.55	66.1	-2.6	12.5	0.8	0.0	-13.3	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.6	12.6	0.8	0.0	-13.3	0.70	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	569.50	66.1	-2.6	12.7	0.8	0.0	-13.5	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	12.8	0.8	0.0	-13.5	0.70	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	572.28	66.1	-2.6	12.8	0.8	0.0	-13.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	16.4	0.8	0.0	-17.2	0.70	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	573.67	66.2	-2.6	12.8	0.8	0.0	-13.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	12.9	0.8	0.0	-13.7	0.71	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	574.39	66.2	-2.6	14.6	0.8	0.0	-15.5	0.72	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	568.18	66.1	-2.6	17.1	0.8	0.0	-17.9	0.71	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.91	66.0	-2.7	15.9	0.2	0.0	-23.3	0.73	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.13	66.0	-2.7	8.3	0.2	0.0	-14.8	0.72	0.00	0.00		0.00		-14.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.43	66.0	-2.6	15.7	0.2	0.0	-17.6	0.86	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.71	66.0	-1.4	24.3	0.8	0.0	-49.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.57	66.0	-2.5	21.8	0.7	0.0	-18.2	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.41	66.2	-2.6	19.6	0.3	0.0	-18.3	0.94	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.57	66.2	-1.2	23.6	0.8	0.0	-45.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.41	66.2	-2.5	23.1	0.8	0.0	-14.7	1.03	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-2.7	8.7	0.2	0.0	-1.7	0.72	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.88	65.8	-2.6	14.8	1.1	0.0	5.3	0.70	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.63	65.9	-2.6	16.2	1.1	0.0	1.9	0.71	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.24	65.8	-2.6	19.8	1.2	0.0	1.1	0.71	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	14.8	1.1	0.0	3.3	0.72	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.96	65.9	-2.6	16.6	1.1	0.0	3.1	0.71	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.51	66.0	-2.6	14.9	1.1	0.0	0.2	0.72	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.38	65.7	-2.7	11.8	0.2	0.0	-17.9	0.84	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.34	65.7	-2.6	13.3	0.6	0.0	-0.5	0.76	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.58	65.8	-2.6	8.1	0.2	0.0	22.5	0.71	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.08	65.7	-2.6	16.5	2.1	0.0	18.0	0.69	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	16.8	2.1	0.0	17.6	0.70	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.6	17.2	2.0	0.0	17.3	0.70	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.70	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.06	65.8	-2.6	17.6	2.0	0.0	17.8	0.70	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.61	65.6	-2.6	11.3	0.6	0.0	8.2	0.70	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.94	65.7	-2.7	12.9	0.2	0.0	-6.0	0.88	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.16	65.7	-2.5	23.5	3.0	0.0	20.6	1.05	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.56	65.7	-2.2	24.4	3.3	0.0	-18.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.6	11.4	0.6	0.0	11.5	0.73	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.82	65.9	-2.6	18.6	0.2	0.0	-4.4	1.00	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.64	65.9	-2.2	25.0	3.6	0.0	-19.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.45	65.9	-2.6	20.6	0.7	0.0	4.3	0.79	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.8	10.0	0.1	0.0	1.4	0.73	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	17.3	0.9	0.0	1.9	0.72	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.6	15.5	0.8	0.0	-5.6	0.72	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.66	65.7	-2.6	19.2	1.0	0.0	-9.4	0.72	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.36	65.6	-2.7	11.9	0.1	0.0	2.4	0.88	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	536.43	65.6	-2.4	23.5	2.7	0.0	7.0	1.10	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-2.7	9.1	0.1	0.0	1.9	0.87	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.21	65.7	-2.7	15.5	0.2	0.0	-4.9	0.98	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.42	65.8	-2.7	18.2	0.2	0.0	-4.1	0.94	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.42	64.9	-2.5	23.3	1.6	0.0	12.3	0.83	0.00	0.00		0.00		12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.85	65.8	-2.2	21.2	0.7	0.0	-35.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	549.04	65.8	-2.0	24.1	2.3	0.0	-12.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.4	24.9	2.4	0.0	-9.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.62	65.9	-2.4	22.0	0.8	0.0	-29.0	1.04	0.00	0.00		0.00		-29.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.43	65.8	-2.4	20.2	0.6	0.0	-23.1	1.04	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.97	65.8	-2.4	22.8	0.8	0.0	-33.4	1.04	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.57	65.7	-2.5	20.0	0.6	0.0	-25.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	555.06	65.9	-2.8	12.9	0.1	0.0	-17.5	0.89	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.01	65.8	-2.6	13.8	0.6	0.0	-19.9	0.87	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.11	65.8	-2.6	19.4	0.6	0.0	-25.5	0.87	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.76	65.9	-2.6	18.3	0.6	0.0	-24.5	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.20	65.9	-2.6	18.1	0.6	0.0	-24.2	0.88	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.41	65.9	-2.6	17.4	0.6	0.0	-23.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.46	65.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-22.6	0.89	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-2.1	23.4	2.0	0.0	-12.1	1.11	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.42	66.0	-2.3	21.7	0.7	0.0	-41.4	1.03	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.50	66.0	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.18	65.4	-2.7	17.6	0.4	0.0	26.4	1.10	0.00	0.00		-6.02		20.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.74	65.4	-2.1	22.9	1.8	0.0	16.8	1.10	0.00	0.00		-7.78		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.23	67.4	-2.4	22.1	1.1	0.0	7.1	1.19	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	666.07	67.5	-2.4	21.8	1.1	0.0	7.4	1.19	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.82	67.5	-2.4	21.3	1.0	0.0	8.0	1.19	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.51	67.5	-2.4	20.9	1.0	0.0	8.7	1.20	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.36	67.6	-2.4	20.7	1.0	0.0	9.0	1.20	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.12	67.6	-2.4	20.4	1.0	0.0	9.2	1.20	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.20	67.4	-2.6	8.9	0.4	0.0	9.0	0.73	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.21	65.6	-2.6	13.7	0.9	0.0	19.9	0.60	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.29	65.4	-2.6	12.6	0.8	0.0	36.4	0.57	0.00	0.00		0.00		36.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.19	65.0	-2.6	9.4	0.3	0.0	6.7	0.51	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.08	65.0	-2.7	10.4	0.3	0.0	12.4	0.52	0.00	0.00		0.00		12.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.5	23.6	1.8	0.0	4.7	0.90	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	13.1	0.4	0.0	9.8	0.47	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.4	22.0	1.2	0.0	11.8	1.02	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	391.45	62.8	-2.0	18.0	0.4	0.0	10.7	0.90	0.00		-9.03		3.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	398.19	63.0	-2.0	18.3	0.4	0.0	-2.6	0.93	0.00		-9.03		-10.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	536.01	65.6	-2.4	20.6	1.3	0.0	19.3	1.04	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	530.06	65.5	-2.3	24.2	1.6	0.0	16.6	1.06	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	522.59	65.4	-2.5	20.6	1.2	0.0	25.4	0.89	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	474.81	64.5	-2.5	16.8	1.0	0.0	23.7	0.97	0.00		-10.79		14.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	653.87	67.3	-2.6	18.4	0.3	0.0	-22.8	1.00	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	654.02	67.3	-2.6	22.0	1.0	0.0	-19.2	1.03	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	654.94	67.3	-2.3	24.3	2.9	0.0	-1.7	1.19	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	656.44	67.3	-2.4	23.9	2.8	0.0	-6.9	1.22	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	647.00	67.2	-2.6	9.0	0.4	0.0	-2.9	0.79	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	651.10	67.3	-2.6	14.8	1.6	0.0	1.1	0.79	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	645.98	67.2	-2.6	14.7	1.6	0.0	1.2	0.78	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	638.84	67.1	-2.7	11.1	0.3	0.0	-17.1	0.86	0.00		0.00		-15.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	638.84	67.1	-2.6	20.6	0.9	0.0	-18.5	1.01	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	644.34	67.2	-2.5	23.0	2.4	0.0	2.8	1.16	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	635.51	67.1	-2.5	23.9	2.6	0.0	1.7	1.12	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	655.02	67.3	-2.6	20.9	0.4	0.0	-26.3	1.04	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	655.05	67.3	-2.6	23.4	1.1	0.0	-21.6	1.03	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	622.99	66.9	-2.6	14.5	1.0	0.0	-14.8	0.80	0.00		-6.02		-16.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	629.58	67.0	-2.6	14.5	1.1	0.0	2.7	0.76	0.00		-6.02		1.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	627.30	66.9	-2.6	15.9	1.4	0.0	10.1	0.75	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	622.03	66.9	-2.6	17.2	1.5	0.0	9.0	0.74	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	639.21	67.1	-2.6	17.0	1.5	0.0	8.9	0.77	0.00		-6.02		7.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	634.04	67.0	-2.6	14.3	1.4	0.0	11.9	0.76	0.00		-6.02		10.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	619.15	66.8	-2.6	14.5	0.9	0.0	-16.1	0.80	0.00		-6.02		-17.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	636.45	67.1	-2.5	23.5	1.2	0.0	-19.0	1.04	0.00		-6.02		-20.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	636.71	67.1	-2.5	23.8	1.3	0.0	-9.2	1.02	0.00		-6.02		-10.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	633.27	67.0	-2.6	21.6	0.8	0.0	-30.7	1.02	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	633.18	67.0	-2.6	23.2	1.2	0.0	-22.7	1.01	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	626.29	66.9	-2.5	21.3	0.7	0.0	-25.9	1.05	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	626.05	66.9	-2.6	22.7	1.1	0.0	-17.0	0.99	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	624.98	66.9	-2.3	23.1	1.6	0.0	3.1	1.15	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	623.65	66.9	-1.6	23.3	1.5	0.0	-30.7	1.20	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	615.77	66.8	-2.6	13.4	0.8	0.0	-2.6	0.83	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	611.30	66.7	-2.6	15.0	1.1	0.0	-8.2	0.81	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	612.20	66.7	-2.6	16.3	1.3	0.0	1.8	0.81	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	625.51	66.9	-2.6	13.0	1.1	0.0	-5.1	0.83	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	626.69	66.9	-2.6	13.8	1.3	0.0	5.5	0.83	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	616.05	66.8	-2.6	18.7	0.6	0.0	-28.0	0.95	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	605.96	66.6	-2.2	24.1	1.2	0.0	-41.6	1.14	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	602.27	66.6	-2.2	24.2	1.6	0.0	3.9	1.14	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	603.13	66.6	-2.6	19.8	0.8	0.0	-10.3	0.94	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	603.19	66.6	-2.5	23.4	1.1	0.0	-14.7	1.03	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	600.28	66.6	-2.6	13.1	0.6	0.0	-1.2	0.83	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	592.93	66.5	-2.6	14.5	0.8	0.0	-9.9	0.80	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	593.02	66.5	-2.6	17.3	1.2	0.0	-2.4	0.80	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	601.97	66.6	-2.6	13.2	0.8	0.0	-5.5	0.82	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	606.71	66.7	-2.6	14.5	1.2	0.0	0.2	0.83	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	597.60	66.5	-2.6	15.2	1.2	0.0	-0.3	0.81	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	587.94	66.4	-2.4	22.3	1.0	0.0	-28.4	1.01	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	609.33	66.7	-2.3	23.6	1.1	0.0	-27.2	1.06	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	610.12	66.7	-2.5	23.5	1.0	0.0	-13.9	1.01	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	509.38	65.1	-2.6	11.5	0.2	0.0	-13.7	0.79	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	508.94	65.1	-2.6	12.4	0.4	0.0	-11.1	0.77	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.96	65.4	-2.5	20.0	0.5	0.0	-46.8	0.91	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	523.09	65.4	-2.4	23.9	2.0	0.0	-11.9	1.05	0.00		0.00		-10.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	522.26	65.3	-2.2	19.6	0.5	0.0	-43.7	0.93	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.73	65.4	-2.5	19.2	0.4	0.0	-28.6	0.93	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	522.82	65.4	-2.1	21.9	0.5	0.0	-31.8	1.04	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	516.03	65.2	-2.3	18.2	0.4	0.0	-47.7	0.92	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	516.02	65.2	-2.4	18.5	0.4	0.0	-34.6	0.96	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	516.13	65.2	-2.0	24.2	2.0	0.0	-46.9	1.09	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	505.50	65.1	-2.6	12.6	0.4	0.0	-18.2	0.81	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	499.84	65.0	-2.3	19.9	0.4	0.0	-37.3	0.94	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	501.51	65.0	-2.2	21.9	0.8	0.0	-24.0	0.93	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	501.33	65.0	-2.5	20.2	0.8	0.0	-7.3	0.93	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	492.70	64.8	-2.6	16.5	0.8	0.0	5.4	0.77	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	483.83	64.7	-2.6	16.8	0.6	0.0	-3.6	0.74	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	486.85	64.7	-2.6	14.9	0.6	0.0	-1.7	0.75	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	494.29	64.9	-2.6	14.6	0.6	0.0	-1.6	0.77	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	495.18	64.9	-2.6	14.3	0.6	0.0	-1.3	0.77	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	499.11	65.0	-2.6	13.8	0.6	0.0	-0.9	0.78	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	484.96	64.7	-2.3	15.6	0.6	0.0	-20.4	0.90	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	473.67	64.5	-2.3	16.4	0.6	0.0	-22.5	0.89	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	493.05	64.8	-2.5	23.5	3.1	0.0	-21.1	0.87	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	492.97	64.8	-2.6	23.9	4.0	0.0	-14.8	0.74	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	497.03	64.9	-2.5	24.6	6.3	0.0	10.0	1.03	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	496.42	64.9	-2.5	24.7	6.3	0.0	-23.5	1.07	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	492.55	64.8	-2.3	24.4	3.7	0.0	-44.5	1.06	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	481.19	64.6	-2.6	16.2	1.0	0.0	4.4	0.59	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	480.16	64.6	-2.6	17.6	1.6	0.0	-7.6	0.58	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	480.94	64.6	-2.6	21.2	4.7	0.0	-2.2	0.58	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	478.97	64.6	-2.6	21.2	4.7	0.0	-2.2	0.58	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	482.57	64.7	-2.6	17.9	1.6	0.0	-7.9	0.59	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.89	64.7	-2.6	21.5	4.7	0.0	-2.6	0.59	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	481.64	64.6	-2.6	21.5	4.7	0.0	-2.5	0.58	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	483.75	64.7	-2.6	17.9	1.6	0.0	-8.1	0.59	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	486.17	64.7	-2.6	21.5	4.7	0.0	-2.7	0.60	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	483.84	64.7	-2.6	21.5	4.7	0.0	-2.6	0.59	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	483.30	64.7	-2.6	22.2	2.2	0.0	-25.0	0.71	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	471.17	64.5	-2.6	16.8	0.8	0.0	-22.1	0.66	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	471.20	64.5	-2.6	19.2	1.7	0.0	-7.3	0.71	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	479.78	64.6	-2.5	22.8	2.3	0.0	-23.8	0.81	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	482.61	64.7	-2.5	24.9	6.1	0.0	14.6	0.75	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	474.34	64.5	-2.5	25.0	6.1	0.0	12.4	0.94	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	470.27	64.4	-2.5	25.0	6.1	0.0	-23.2	1.03	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	468.19	64.4	-2.3	24.9	3.9	0.0	-56.3	1.03	0.00		0.00		-55.3	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	482.84	64.7	-2.3	24.5	3.5	0.0	-49.6	1.04	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	465.69	64.4	-2.6	17.6	1.0	0.0	2.5	0.71	0.00		0.00		3.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	462.16	64.3	-2.6	18.6	1.7	0.0	-10.1	0.69	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	464.41	64.3	-2.5	22.1	4.7	0.0	-1.3	0.69	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	467.53	64.4	-2.6	19.9	1.7	0.0	-15.0	0.70	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	467.75	64.4	-2.5	23.6	4.9	0.0	-4.5	0.70	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	469.57	64.4	-2.6	19.9	1.7	0.0	-12.2	0.70	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	468.52	64.4	-2.6	15.0	0.8	0.0	6.1	0.43	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	470.58	64.4	-2.6	13.2	0.5	0.0	4.6	0.44	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	473.10	64.5	-2.6	14.2	0.7	0.0	7.2	0.44	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	472.50	64.5	-2.6	22.7	2.2	0.0	-38.2	0.76	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	461.17	64.3	-2.5	24.0	7.2	0.0	-16.5	0.89	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	464.67	64.3	-2.5	19.3	1.3	0.0	-24.2	0.81	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	465.17	64.3	-2.5	24.5	5.9	0.0	-12.6	0.96	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	580.62	66.3	-2.8	14.1	0.1	0.0	-14.0	0.83	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	572.81	66.2	-2.6	18.4	0.6	0.0	-22.9	0.80	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	575.57	66.2	-2.6	21.0	1.3	0.0	-14.5	0.80	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	577.56	66.2	-2.6	16.3	0.6	0.0	-20.8	0.81	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	577.09	66.2	-2.6	21.3	1.4	0.0	-14.8	0.80	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	578.28	66.2	-2.6	20.6	0.9	0.0	-22.7	0.81	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	583.11	66.3	-2.6	17.2	1.3	0.0	-8.9	0.81	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	573.81	66.2	-2.6	24.0	2.2	0.0	-16.4	0.80	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	581.71	66.3	-2.6	19.6	0.9	0.0	-21.8	0.81	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	586.92	66.4	-2.6	18.8	1.4	0.0	-10.6	0.82	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	577.73	66.2	-2.6	22.0	1.7	0.0	-13.9	0.81	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	584.50	66.3	-2.6	18.4	0.8	0.0	-20.4	0.82	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	588.90	66.4	-2.6	17.1	1.3	0.0	-8.6	0.82	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	579.69	66.3	-2.6	22.1	1.7	0.0	-13.2	0.81	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	578.94	66.2	-2.6	21.3	1.6	0.0	-13.2	0.82	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	571.71	66.1	-2.6	22.0	1.7	0.0	-13.8	0.81	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	584.04	66.3	-2.6	22.7	1.8	0.0	-14.9	0.83	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	576.87	66.2	-2.6	23.3	2.0	0.0	-15.5	0.82	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	587.10	66.4	-2.4	21.7	0.8	0.0	-38.3	0.99	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	591.92	66.4	-2.3	24.9	2.6	0.0	-9.5	1.14	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	594.78	66.5	-1.6	24.9	2.4	0.0	-44.7	1.19	0.00		0.00		-43.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	593.43	66.5	-2.6	20.2	0.7	0.0	-34.5	0.97	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	590.15	66.4	-2.6	20.1	0.7	0.0	-34.4	0.96	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	584.40	66.3	-2.4	21.9	0.8	0.0	-35.0	1.10	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	585.20	66.3	-2.6	19.6	0.7	0.0	-27.8	0.92	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	564.70	66.0	-2.8	7.6	0.1	0.0	-7.3	0.74	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	560.85	66.0	-2.6	15.7	1.3	0.0	-9.7	0.72	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	557.13	65.9	-2.6	15.7	1.3	0.0	-6.6	0.72	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	563.51	66.0	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.7	0.73	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	558.99	65.9	-2.6	15.6	1.3	0.0	-6.6	0.72	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	565.39	66.0	-2.6	20.3	1.6	0.0	-11.7	0.73	0.00		0.00		-10.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	561.54	66.0	-2.6	21.8	1.8	0.0	-13.3	0.73	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	567.98	66.1	-2.6	15.9	1.3	0.0	-7.0	0.74	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	564.21	66.0	-2.6	15.4	1.3	0.0	-6.4	0.73	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	570.68	66.1	-2.6	15.3	1.3	0.0	-6.4	0.74	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	566.66	66.1	-2.6	15.2	1.3	0.0	-6.1	0.73	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	573.50	66.2	-2.6	15.1	1.3	0.0	-6.1	0.75	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	571.47	66.1	-2.6	12.4	0.6	0.0	-13.9	0.76	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	572.23	66.1	-2.3	20.9	0.7	0.0	-36.4	0.94	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	578.30	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-31.8	1.09	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	575.02	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.08	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	573.14	66.2	-2.4	21.7	0.8	0.0	-33.9	1.08	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	570.71	66.1	-2.4	21.6	0.7	0.0	-33.7	1.06	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	567.99	66.1	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.7	1.07	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	573.96	66.2	-2.6	19.2	0.7	0.0	-28.2	0.89	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	570.59	66.1	-2.6	18.9	0.7	0.0	-27.3	0.88	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	558.79	65.9	-2.6	14.3	0.6	0.0	-15.0	0.86	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	558.75	65.9	-2.6	13.0	0.6	0.0	-10.0	0.79	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	572.65	66.1	-2.6	20.3	0.6	0.0	-20.3	0.79	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	568.82	66.1	-2.7	8.3	0.2	0.0	-0.1	0.72	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.55	66.1	-2.6	14.2	1.1	0.0	4.6	0.71	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	561.18	66.0	-2.6	14.3	1.1	0.0	4.6	0.70	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	569.50	66.1	-2.6	14.4	1.1	0.0	4.3	0.71	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	563.25	66.0	-2.6	14.5	1.1	0.0	4.3	0.70	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	572.28	66.1	-2.6	14.5	1.1	0.0	4.2	0.72	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	564.78	66.0	-2.6	17.9	1.2	0.0	0.8	0.70	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	573.67	66.2	-2.6	14.6	1.1	0.0	4.1	0.72	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	567.03	66.1	-2.6	14.6	1.1	0.0	4.1	0.71	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	574.39	66.2	-2.6	16.3	1.2	0.0	2.3	0.72	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	568.18	66.1	-2.6	18.6	1.2	0.0	0.1	0.71	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	565.91	66.0	-2.7	15.9	0.2	0.0	-23.3	0.73	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	561.13	66.0	-2.7	8.3	0.2	0.0	-14.8	0.72	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	565.43	66.0	-2.6	15.7	0.2	0.0	-17.6	0.86	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	565.71	66.0	-1.4	24.3	0.8	0.0	-49.7	1.15	0.00		0.00		-48.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	565.57	66.0	-2.5	21.8	0.7	0.0	-18.2	1.00	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	576.41	66.2	-2.6	19.6	0.3	0.0	-18.3	0.94	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	576.57	66.2	-1.2	23.6	0.8	0.0	-45.4	1.17	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	576.41	66.2	-2.5	23.1	0.8	0.0	-14.7	1.03	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	554.08	65.9	-2.7	8.7	0.2	0.0	-1.7	0.72	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	549.88	65.8	-2.6	14.8	1.1	0.0	5.3	0.70	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	555.63	65.9	-2.6	16.2	1.1	0.0	1.9	0.71	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	552.24	65.8	-2.6	19.8	1.2	0.0	1.1	0.71	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	558.38	65.9	-2.6	14.8	1.1	0.0	3.3	0.72	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	554.96	65.9	-2.6	16.6	1.1	0.0	3.1	0.71	0.00		0.00		4.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	560.51	66.0	-2.6	14.9	1.1	0.0	0.2	0.72	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	546.38	65.7	-2.7	11.8	0.2	0.0	-17.9	0.84	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	546.34	65.7	-2.6	13.3	0.6	0.0	-0.5	0.76	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	547.58	65.8	-2.6	8.1	0.2	0.0	22.5	0.71	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	543.08	65.7	-2.6	16.5	2.1	0.0	18.0	0.69	0.00		0.00		19.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	546.78	65.7	-2.6	16.8	2.1	0.0	17.6	0.70	0.00		0.00		18.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	545.35	65.7	-2.6	17.2	2.0	0.0	17.3	0.70	0.00		0.00		18.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	549.15	65.8	-2.6	17.3	2.1	0.0	17.1	0.70	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	548.06	65.8	-2.6	17.6	2.0	0.0	17.8	0.70	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	540.61	65.6	-2.6	11.3	0.6	0.0	8.2	0.70	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	541.94	65.7	-2.7	12.9	0.2	0.0	-6.0	0.88	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	542.16	65.7	-2.5	23.5	3.0	0.0	20.6	1.05	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	541.56	65.7	-2.2	24.4	3.3	0.0	-18.2	1.12	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	539.55	65.6	-2.6	11.4	0.6	0.0	11.5	0.73	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	554.82	65.9	-2.6	18.6	0.2	0.0	-4.4	1.00	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	556.64	65.9	-2.2	25.0	3.6	0.0	-19.4	1.14	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	555.45	65.9	-2.6	20.6	0.7	0.0	4.3	0.79	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	543.48	65.7	-2.8	10.0	0.1	0.0	1.4	0.73	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	542.10	65.7	-2.6	17.3	0.9	0.0	1.9	0.72	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	541.93	65.7	-2.6	15.5	0.8	0.0	-5.6	0.72	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	542.66	65.7	-2.6	19.2	1.0	0.0	-9.4	0.72	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	535.36	65.6	-2.7	11.9	0.1	0.0	2.4	0.88	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	536.43	65.6	-2.4	23.5	2.9	0.0	14.2	1.10	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	540.29	65.6	-2.7	9.1	0.1	0.0	1.9	0.87	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	546.21	65.7	-2.7	15.5	0.2	0.0	-4.9	0.98	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	551.42	65.8	-2.7	18.2	0.2	0.0	-4.1	0.94	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	494.42	64.9	-2.5	23.3	1.6	0.0	12.3	0.83	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	550.85	65.8	-2.2	21.2	0.7	0.0	-35.4	1.01	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	549.04	65.8	-2.0	24.1	2.3	0.0	-12.7	1.12	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	554.31	65.9	-2.4	24.9	2.4	0.0	-9.0	1.08	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	555.62	65.9	-2.4	22.0	0.8	0.0	-29.0	1.04	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	551.43	65.8	-2.4	20.2	0.6	0.0	-23.1	1.04	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	548.97	65.8	-2.4	22.8	0.8	0.0	-33.4	1.04	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	546.57	65.7	-2.5	20.0	0.6	0.0	-25.1	1.02	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	555.06	65.9	-2.8	12.9	0.1	0.0	-17.5	0.89	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.01	65.8	-2.6	13.8	0.6	0.0	-19.9	0.87	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	550.11	65.8	-2.6	19.4	0.6	0.0	-25.5	0.87	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	554.76	65.9	-2.6	18.3	0.6	0.0	-24.5	0.88	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	555.20	65.9	-2.6	18.1	0.6	0.0	-24.2	0.88	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	557.41	65.9	-2.6	17.4	0.6	0.0	-23.6	0.89	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	559.46	65.9	-2.6	16.4	0.6	0.0	-22.6	0.89	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	544.87	65.7	-2.1	23.4	2.0	0.0	-12.1	1.11	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	561.42	66.0	-2.3	21.7	0.7	0.0	-41.4	1.03	0.00		0.00		-40.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	561.50	66.0	-2.4	21.8	0.7	0.0	-31.6	1.06	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	526.18	65.4	-2.7	17.6	0.4	0.0	26.4	1.10	0.00		-12.04		15.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	527.74	65.4	-2.1	22.9	1.8	0.0	16.8	1.10	0.00		-12.04		5.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	603.28	66.6	-2.2	22.9	2.1	0.0	-0.4	1.18	0.00		-5.05		-4.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	628.72	67.0	-2.3	22.8	2.1	0.0	-8.9	1.21	0.00		-12.04		-22.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	616.42	66.8	-2.2	22.7	2.1	0.0	-6.0	1.20	0.00		-12.04		-19.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	530.17	65.5	-2.1	23.1	1.9	0.0	-2.2	1.10	0.00		-2.04		-4.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	518.73	65.3	-2.1	14.4	1.4	0.0	1.0	1.09	0.00		-7.27		-7.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	491.53	64.8	-2.1	18.2	1.2	0.0	-0.7	1.04	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	480.21	64.6	-2.3	24.1	1.9	0.0	17.6	1.02	0.00		-16.81		-0.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	465.35	64.3	-2.5	22.0	3.0	0.0	14.3	0.83	0.00		-13.80		2.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	486.65	64.7	-2.5	20.3	2.6	0.0	15.9	0.87	0.00		-13.80		3.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	663.23	67.4	-2.4	22.1	1.1	0.0	7.1	1.19	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	666.07	67.5	-2.4	21.8	1.1	0.0	7.4	1.19	0.00		-4.26		6.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	668.82	67.5	-2.4	21.3	1.0	0.0	8.0	1.19	0.00		-4.26		6.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	670.51	67.5	-2.4	20.9	1.0	0.0	8.7	1.20	0.00		-4.26		7.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	673.36	67.6	-2.4	20.7	1.0	0.0	9.0	1.20	0.00		-4.26		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	676.12	67.6	-2.4	20.4	1.0	0.0	9.2	1.20	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	659.20	67.4	-2.6	8.9	0.4	0.0	9.0	0.73	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	539.21	65.6	-2.6	13.7	0.9	0.0	19.9	0.60	0.00		0.00		21.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	527.29	65.4	-2.6	12.6	0.8	0.0	36.4	0.57	0.00		0.00		37.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	499.19	65.0	-2.6	9.4	0.3	0.0	6.7	0.51	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	504.08	65.0	-2.7	10.4	0.3	0.0	12.4	0.52	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	505.92	65.1	-2.5	23.6	1.8	0.0	4.7	0.90	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	520.44	65.3	-2.6	13.1	0.4	0.0	9.8	0.47	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	504.58	65.1	-2.4	22.0	1.2	0.0	11.8	1.02	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	639.19	67.1	-2.5	22.5	2.0	0.0	-4.0	1.20	0.00		-5.05		-8.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	644.22	67.2	-2.5	22.4	2.0	0.0	24.6	1.21	0.00		-7.27		15.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	627.65	66.9	-2.4	23.0	2.2	0.0	-4.6	1.19	0.00		-12.04		-18.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	626.15	66.9	-2.4	23.1	2.2	0.0	16.3	1.19	0.00		-15.05		-0.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	602.61	66.6	-2.3	22.5	2.0	0.0	-2.2	1.17	0.00		-12.04		-15.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	572.20	66.1	-2.3	21.3	1.5	0.0	-0.7	1.14	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	604.74	66.6	-2.2	22.6	2.0	0.0	9.0	1.19	0.00		-12.04		-4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	539.00	65.6	-2.3	24.9	2.4	0.0	-5.5	1.10	0.00		-2.04		-7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	521.04	65.3	-2.3	23.7	2.0	0.0	-3.6	1.08	0.00		-2.04		-5.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	539.43	65.6	-2.3	24.9	2.5	0.0	15.3	1.10	0.00		-9.82		4.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	520.55	65.3	-2.3	23.6	2.0	0.0	17.5	1.08	0.00		-9.82		8.8	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	521.50	65.3	-2.1	20.0	1.3	0.0	20.5	1.10	0.00		-12.04		7.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	548.29	65.8	-2.1	18.9	1.3	0.0	20.8	1.13	0.00		-12.04		7.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	514.79	65.2	-2.3	17.7	1.2	0.0	3.2	1.07	0.00		-7.27		-5.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	485.05	64.7	-2.3	20.1	1.0	0.0	1.5	1.03	0.00		-5.05		-2.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 91.20 m Lr Tag 42.3 dB(A) Lr Nacht 41.5 dB(A)																							

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.34	67.1	-3.7	16.9	0.6	0.0	9.2	1.61	0.00	0.00		-1.25		7.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.49	67.1	-3.7	17.4	0.6	0.0	-4.3	1.61	0.00	0.00		-1.25		-5.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.81	68.7	-4.1	20.3	1.8	0.0	17.8	1.59	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.12	68.7	-4.2	23.8	2.2	0.0	11.7	1.59	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.69	68.7	-3.9	16.7	1.9	0.0	27.0	1.44	0.00	0.00		0.00		27.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.08	69.9	-4.0	18.3	0.4	0.0	-24.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.93	69.9	-3.9	23.2	1.4	0.0	-22.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.62	69.9	-4.4	24.1	2.9	0.0	-22.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.44	70.0	-4.1	24.1	3.0	0.0	-32.0	1.63	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.13	69.9	-3.2	4.6	1.2	0.0	-1.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.87	69.9	-3.2	4.7	2.0	0.0	-13.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.15	69.9	-3.2	4.7	2.0	0.0	-12.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.14	69.8	-3.8	7.5	0.7	0.0	-15.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.87	69.8	-3.9	15.9	1.2	0.0	-15.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	877.95	69.9	-4.0	22.1	2.5	0.0	-18.5	1.60	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.75	69.8	-4.3	23.8	2.8	0.0	-20.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-4.1	20.1	0.4	0.0	-26.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-3.9	23.4	1.4	0.0	-23.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.95	69.7	-3.3	4.7	1.7	0.0	-7.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.50	69.7	-3.2	4.8	1.7	0.0	9.6	1.31	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.36	69.7	-3.2	5.5	1.8	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.32	69.7	-3.1	4.7	1.8	0.0	-1.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.12	69.8	-3.2	4.7	1.9	0.0	-1.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.28	69.8	-3.2	4.7	1.8	0.0	-1.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.31	69.7	-3.3	5.7	1.6	0.0	-10.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.60	69.8	-3.9	23.6	1.5	0.0	-20.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-4.0	23.5	1.7	0.0	-10.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.55	69.7	-4.1	21.2	1.0	0.0	-31.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.33	69.7	-3.9	23.4	1.6	0.0	-24.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.90	69.7	-4.1	21.7	1.0	0.0	-28.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-3.9	23.5	1.5	0.0	-19.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-4.1	23.9	2.0	0.0	-19.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.10	69.6	-3.5	23.9	2.1	0.0	-32.7	1.64	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.20	69.6	-3.4	5.6	1.5	0.0	1.9	1.37	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.36	69.5	-3.4	4.8	1.6	0.0	-0.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.84	69.5	-3.4	4.8	1.6	0.0	-10.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.82	69.7	-3.4	4.8	1.6	0.0	-0.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.42	69.7	-3.4	4.8	1.6	0.0	-10.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.70	69.6	-3.9	14.4	0.9	0.0	-25.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.74	69.5	-4.1	24.1	1.6	0.0	-43.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-43.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.27	69.4	-4.1	24.2	2.0	0.0	-4.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.8	15.7	1.2	0.0	-8.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-4.1	22.3	1.5	0.0	-15.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-15.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.60	69.5	-3.4	6.4	1.3	0.0	2.9	1.38	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.46	69.4	-3.4	8.4	1.3	0.0	-6.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.51	69.4	-3.4	9.7	1.3	0.0	-18.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.84	69.5	-3.4	4.8	1.4	0.0	0.3	1.37	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.84	69.5	-3.4	4.8	1.4	0.0	-13.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.17	69.4	-3.4	6.4	1.3	0.0	-14.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.18	69.4	-4.0	23.6	1.4	0.0	-31.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.75	69.6	-4.0	23.7	1.5	0.0	-28.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.71	69.6	-4.0	23.4	1.3	0.0	-15.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.57	68.4	-3.6	5.6	1.1	0.0	-10.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.28	68.4	-3.4	4.8	0.9	0.0	-6.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.42	68.5	-3.7	19.1	0.6	0.0	-48.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.44	68.5	-4.2	24.0	2.6	0.0	-21.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.05	68.5	-3.6	19.5	0.6	0.0	-45.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.7	19.4	0.6	0.0	-30.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.8	21.6	0.7	0.0	-33.1	1.58	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.7	14.2	0.8	0.0	-45.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.8	16.9	0.6	0.0	-35.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.84	68.4	-3.9	23.5	2.4	0.0	-48.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.49	68.4	-3.6	5.5	0.8	0.0	-13.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.78	68.4	-3.8	21.0	0.6	0.0	-44.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.86	68.3	-3.8	21.6	1.1	0.0	-25.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.9	21.8	1.1	0.0	-11.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.17	68.2	-3.7	5.9	2.6	0.0	11.9	1.42	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-3.5	7.9	1.2	0.0	2.2	1.41	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.81	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.9	1.42	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.66	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.61	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.22	68.3	-3.5	5.1	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.19	68.1	-3.8	7.1	1.3	0.0	-14.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.27	68.0	-3.8	7.4	1.2	0.0	-16.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.20	68.3	-4.0	23.4	3.5	0.0	-23.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-3.6	23.6	4.2	0.0	-17.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.14	68.3	-4.4	24.8	8.4	0.0	-18.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.81	68.3	-4.5	24.8	8.4	0.0	-27.1	1.62	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.94	68.3	-4.3	24.5	5.0	0.0	-47.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.94	68.2	-3.2	5.6	5.4	0.0	7.9	1.32	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.82	68.1	-3.2	5.6	5.5	0.0	-2.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.10	68.2	-3.2	5.6	7.2	0.0	-19.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.10	68.1	-3.2	5.7	7.1	0.0	-19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.33	68.2	-3.2	5.6	5.5	0.0	-2.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.52	68.2	-3.2	5.6	7.1	0.0	-19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	721.03	68.2	-3.2	5.6	7.1	0.0	-19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.52	68.2	-3.2	5.7	5.6	0.0	-2.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.57	68.2	-3.2	5.6	7.2	0.0	-19.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.37	68.2	-3.2	5.7	7.2	0.0	-19.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-3.5	21.7	2.1	0.0	-27.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.94	68.0	-3.4	6.2	4.8	0.0	-18.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.93	68.0	-3.6	6.9	4.8	0.0	-0.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.71	68.1	-3.9	17.5	3.3	0.0	-21.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.84	68.1	-3.7	23.1	6.8	0.0	-4.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.18	68.1	-4.3	25.0	8.2	0.0	-6.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	711.97	68.0	-4.5	25.0	8.3	0.0	-26.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.86	68.0	-4.3	24.9	5.2	0.0	-59.2	1.62	0.00	0.00		0.00		-59.2
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.38	68.2	-4.3	23.9	3.9	0.0	-50.8	1.62	0.00	0.00		0.00		-50.8
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.40	68.0	-3.6	6.9	4.7	0.0	5.1	1.41	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.31	67.9	-3.5	7.0	4.6	0.0	-6.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.15	68.0	-3.6	7.0	6.6	0.0	-20.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.33	68.0	-3.5	6.9	4.7	0.0	-7.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.93	68.0	-3.6	7.0	6.6	0.0	-20.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.79	68.0	-3.6	6.9	4.8	0.0	-8.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.91	68.0	-2.8	4.8	2.5	0.0	11.2	1.22	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.49	68.0	-2.7	4.8	2.2	0.0	7.9	1.22	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.58	68.0	-2.7	4.8	2.1	0.0	12.0	1.23	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.76	68.0	-3.7	20.3	1.6	0.0	-37.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.59	67.9	-4.2	12.8	9.1	0.0	-10.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.39	68.0	-4.0	12.1	3.9	0.0	-24.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.82	68.0	-4.3	24.3	7.8	0.0	-17.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.14	69.2	-3.7	9.2	0.2	0.0	-11.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.77	69.2	-3.4	12.8	0.9	0.0	-19.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.72	69.2	-3.4	12.1	1.0	0.0	-28.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.87	69.2	-3.4	12.8	1.0	0.0	-19.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.16	69.2	-3.4	12.4	1.0	0.0	-28.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.82	69.2	-3.4	13.7	1.2	0.0	-18.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.54	69.3	-3.4	12.0	1.2	0.0	-26.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.99	69.2	-3.4	14.2	1.2	0.0	-28.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.38	69.3	-3.5	12.5	1.2	0.0	-17.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.42	69.3	-3.4	12.1	1.3	0.0	-26.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.48	69.2	-3.4	14.1	1.2	0.0	-28.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.56	69.3	-3.4	12.9	1.2	0.0	-17.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.25	69.3	-3.5	12.0	1.3	0.0	-26.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.74	69.2	-3.4	14.1	1.2	0.0	-28.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.45	69.2	-3.5	12.6	1.2	0.0	-27.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.05	69.2	-3.5	14.6	1.2	0.0	-28.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.64	69.3	-3.5	13.5	1.2	0.0	-27.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.25	69.2	-3.5	17.1	1.2	0.0	-31.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.96	69.3	-3.9	22.2	1.1	0.0	-40.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-40.5
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	824.87	69.3	-4.2	24.9	2.8	0.0	-31.4	1.61	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.80	69.4	-3.6	24.9	3.0	0.0	-46.3	1.64	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.58	69.3	-3.9	21.7	0.9	0.0	-37.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.17	69.3	-3.9	21.7	0.9	0.0	-37.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.08	69.2	-4.1	23.0	1.1	0.0	-37.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-37.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.06	69.2	-3.7	20.8	0.9	0.0	-31.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.33	69.1	-3.5	4.4	0.4	0.0	-6.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	-2.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.68	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.2	1.33	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.14	69.1	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.92	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.2	1.33	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.68	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.2	1.34	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.20	69.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.32	69.1	-3.3	15.6	1.8	0.0	-8.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	805.04	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.66	69.1	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.65	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.07	69.1	-3.3	4.8	1.3	0.0	-9.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.11	69.1	-3.8	22.2	1.1	0.0	-39.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.74	69.2	-4.1	23.0	1.1	0.0	-34.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.33	69.1	-4.1	23.0	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.38	69.1	-4.1	23.0	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.43	69.1	-4.1	23.1	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.02	69.1	-4.1	23.1	1.1	0.0	-34.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.39	69.1	-3.7	21.6	0.9	0.0	-32.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.33	69.1	-3.7	21.5	0.9	0.0	-32.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.05	69.0	-3.6	6.2	1.2	0.0	-9.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.07	69.0	-3.4	5.5	1.2	0.0	-5.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.26	69.1	-3.4	16.9	0.9	0.0	-19.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.72	69.1	-3.3	4.8	0.7	0.0	0.5	1.33	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.08	69.2	-3.2	4.5	1.4	0.0	-8.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.63	69.1	-3.1	4.6	1.4	0.0	-8.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.21	69.2	-3.2	4.5	1.4	0.0	-8.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.86	69.1	-3.2	4.5	1.4	0.0	-8.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.36	69.2	-3.2	12.4	1.2	0.0	-15.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.74	69.1	-3.2	15.1	1.2	0.0	-18.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.33	69.2	-3.2	4.7	1.5	0.0	-8.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.01	69.1	-3.2	4.7	1.5	0.0	-8.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.11	69.2	-3.2	13.4	1.2	0.0	-17.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.78	69.1	-3.2	4.7	1.5	0.0	-8.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.62	69.1	-3.4	12.9	0.3	0.0	-22.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.24	69.1	-3.3	5.2	0.6	0.0	-14.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.34	69.1	-3.9	12.4	0.4	0.0	-16.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.32	69.1	-3.3	22.8	1.0	0.0	-49.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.12	69.1	-4.0	20.7	1.0	0.0	-19.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-4.0	19.3	0.3	0.0	-19.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.70	69.2	-3.1	23.7	1.1	0.0	-46.9	1.64	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.67	69.2	-4.0	23.4	1.1	0.0	-16.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.68	69.0	-3.3	6.2	0.6	0.0	-2.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.55	69.0	-3.2	4.6	2.1	0.0	10.2	1.33	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.69	69.0	-3.3	17.9	1.6	0.0	-2.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.19	69.0	-3.2	14.9	1.6	0.0	0.8	1.33	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.35	69.0	-3.3	7.7	2.1	0.0	7.0	1.33	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.40	69.0	-3.3	4.8	2.1	0.0	10.0	1.33	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.8	2.2	0.0	6.9	1.34	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.8	10.9	0.5	0.0	-19.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-3.4	7.6	1.2	0.0	2.3	1.38	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.48	68.9	-3.2	4.5	0.9	0.0	22.7	1.34	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.96	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.57	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.63	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.93	69.0	-3.3	4.9	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.10	68.9	-3.3	4.9	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.89	68.9	-3.2	4.9	1.4	0.0	11.1	1.34	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.36	68.9	-4.0	8.5	0.3	0.0	-3.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.50	68.9	-4.2	21.3	3.2	0.0	21.2	1.59	0.00	0.00		0.00		21.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.70	68.9	-4.3	24.1	4.1	0.0	-19.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.80	68.9	-3.3	5.2	1.4	0.0	14.3	1.36	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.51	69.0	-4.3	18.4	0.3	0.0	-5.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.38	69.0	-4.2	24.9	4.6	0.0	-21.3	1.63	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.90	69.0	-3.4	18.8	0.9	0.0	3.7	1.39	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.61	68.9	-3.5	6.8	0.4	0.0	1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-3.3	9.4	2.0	0.0	6.4	1.35	0.00	0.00		0.00		6.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.46	68.9	-3.3	10.3	1.4	0.0	-3.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.85	68.9	-3.3	7.3	2.3	0.0	-1.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.41	68.8	-4.1	11.7	0.3	0.0	0.5	1.47	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	779.88	68.8	-4.3	19.1	2.8	0.0	10.0	1.61	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.97	68.9	-4.2	6.5	0.2	0.0	2.8	1.50	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.92	69.0	-4.3	15.6	0.2	0.0	-6.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.66	69.0	-4.2	16.6	0.2	0.0	-4.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.8	23.6	2.1	0.0	9.3	1.46	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	784.99	68.9	-3.8	16.9	1.0	0.0	-32.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.87	68.9	-3.9	21.6	2.1	0.0	-9.5	1.62	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.66	68.9	-4.1	24.5	2.8	0.0	-10.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-10.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.12	68.9	-4.1	19.4	0.9	0.0	-27.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.20	68.9	-4.1	18.0	0.9	0.0	-19.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.86	68.9	-4.1	16.2	0.9	0.0	-27.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.56	68.9	-4.1	16.1	0.9	0.0	-22.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-4.0	8.3	0.4	0.0	-15.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.82	68.9	-3.7	5.1	1.2	0.0	-13.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-3.7	21.7	0.9	0.0	-30.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.87	68.9	-3.7	5.0	1.2	0.0	-13.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.27	68.9	-3.7	9.8	1.2	0.0	-18.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.67	69.0	-3.7	9.8	1.2	0.0	-18.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.79	69.0	-3.7	10.4	1.2	0.0	-19.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.32	68.8	-4.0	24.9	3.2	0.0	-15.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.20	69.0	-3.9	21.1	1.0	0.0	-42.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.26	69.0	-4.1	22.0	0.9	0.0	-33.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.25	68.7	-4.9	16.6	0.3	0.0	26.2	1.62	0.00	0.00		-6.02		20.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.48	68.7	-4.1	22.3	2.1	0.0	14.3	1.62	0.00	0.00		-7.78		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.02	70.0	-4.1	22.6	1.5	0.0	5.4	1.61	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.71	70.1	-4.1	22.2	1.4	0.0	5.8	1.61	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.32	70.1	-4.1	21.8	1.3	0.0	6.3	1.61	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.62	70.1	-4.1	21.1	1.3	0.0	7.0	1.61	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-4.1	20.6	1.3	0.0	7.5	1.61	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.95	70.2	-4.1	15.1	1.2	0.0	13.1	1.61	0.00	0.00		0.00		13.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.74	70.0	-3.0	4.6	1.6	0.0	9.9	1.27	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.90	68.8	-2.9	4.7	2.3	0.0	24.8	1.27	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.39	68.7	-2.9	4.7	1.9	0.0	40.4	1.26	0.00	0.00		0.00		40.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.07	68.4	-2.6	4.6	0.6	0.0	7.8	1.24	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.19	68.4	-3.0	4.6	1.4	0.0	14.1	1.24	0.00	0.00		0.00		14.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.59	68.4	-4.0	21.4	1.9	0.0	5.1	1.50	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.60	68.7	-2.6	4.4	3.2	0.0	12.6	1.20	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.35	68.4	-4.2	22.0	1.5	0.0	10.1	1.59	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.34	67.1	-3.7	16.9	0.6	0.0	9.2	1.61	0.00		-9.03		1.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.49	67.1	-3.7	17.4	0.6	0.0	-4.3	1.61	0.00		-9.03		-12.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.81	68.7	-4.1	19.8	1.8	0.0	18.2	1.59	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.12	68.7	-4.2	23.8	2.2	0.0	11.7	1.59	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.69	68.7	-3.9	16.7	1.9	0.0	27.0	1.44	0.00		0.00		27.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.04	68.1	-4.1	9.5	1.9	0.0	28.3	1.56	0.00		-10.79		18.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.08	69.9	-4.0	18.3	0.4	0.0	-24.0	1.45	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.93	69.9	-3.9	23.2	1.4	0.0	-22.0	1.49	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.62	69.9	-4.4	24.2	3.4	0.0	-2.6	1.60	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.44	70.0	-4.2	24.2	3.5	0.0	-8.7	1.63	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.13	69.9	-3.2	4.6	1.2	0.0	-1.4	1.32	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.87	69.9	-3.2	4.7	3.6	0.0	6.7	1.32	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.15	69.9	-3.2	4.7	3.6	0.0	6.8	1.31	0.00		0.00		7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.14	69.8	-3.8	7.5	0.7	0.0	-15.6	1.37	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.87	69.8	-3.9	15.9	1.2	0.0	-15.6	1.49	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	877.95	69.9	-4.1	22.3	2.8	0.0	1.8	1.60	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.75	69.8	-4.3	23.9	3.2	0.0	0.1	1.60	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-4.1	20.1	0.4	0.0	-26.7	1.51	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-3.9	23.4	1.4	0.0	-23.3	1.49	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.95	69.7	-3.3	4.7	1.7	0.0	-7.7	1.35	0.00		-6.02		-9.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.50	69.7	-3.2	4.8	1.7	0.0	9.6	1.31	0.00		-6.02		7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.36	69.7	-3.2	5.7	2.4	0.0	17.2	1.31	0.00		-6.02		15.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.32	69.7	-3.1	4.7	2.6	0.0	18.1	1.30	0.00		-6.02		16.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.12	69.8	-3.2	4.7	2.7	0.0	17.9	1.31	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.28	69.8	-3.2	4.7	2.7	0.0	17.9	1.31	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.31	69.7	-3.3	5.7	1.6	0.0	-10.1	1.35	0.00		-6.02		-12.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.60	69.8	-3.9	23.6	1.5	0.0	-20.7	1.51	0.00		-6.02		-22.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-4.0	23.5	1.7	0.0	-10.6	1.49	0.00		-6.02		-12.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.55	69.7	-4.1	21.2	1.0	0.0	-31.7	1.50	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.33	69.7	-3.9	23.4	1.6	0.0	-24.6	1.49	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.90	69.7	-4.1	21.7	1.0	0.0	-28.5	1.52	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-3.9	23.5	1.5	0.0	-19.6	1.48	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-4.1	23.9	2.2	0.0	0.8	1.61	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.10	69.6	-3.5	23.9	2.1	0.0	-32.7	1.64	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.20	69.6	-3.4	5.6	1.5	0.0	1.9	1.37	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.36	69.5	-3.4	4.8	1.6	0.0	-0.5	1.36	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.84	69.5	-3.4	4.8	2.0	0.0	10.5	1.36	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.82	69.7	-3.4	4.8	1.6	0.0	-0.6	1.37	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.42	69.7	-3.4	4.8	2.0	0.0	10.4	1.37	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.70	69.6	-3.9	14.4	0.9	0.0	-25.4	1.46	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.74	69.5	-4.1	24.1	1.6	0.0	-43.0	1.61	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.27	69.4	-4.1	24.3	2.2	0.0	1.7	1.61	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.8	15.7	1.2	0.0	-8.2	1.45	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-4.1	22.3	1.5	0.0	-15.2	1.52	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.60	69.5	-3.4	6.4	1.3	0.0	2.9	1.38	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.46	69.4	-3.4	8.4	1.3	0.0	-6.3	1.37	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.51	69.4	-3.4	11.0	1.8	0.0	1.6	1.37	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.84	69.5	-3.4	4.8	1.4	0.0	0.3	1.37	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.84	69.5	-3.5	4.8	2.1	0.0	7.2	1.38	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.17	69.4	-3.4	6.8	2.0	0.0	5.3	1.37	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.18	69.4	-4.0	23.6	1.4	0.0	-31.5	1.52	0.00		0.00		-30.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.75	69.6	-4.0	23.7	1.5	0.0	-28.9	1.54	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.71	69.6	-4.0	23.4	1.3	0.0	-15.6	1.51	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.57	68.4	-3.6	5.6	1.1	0.0	-10.9	1.42	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.28	68.4	-3.4	4.8	0.9	0.0	-6.4	1.41	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.42	68.5	-3.7	19.1	0.6	0.0	-48.0	1.49	0.00		0.00		-47.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.44	68.5	-4.2	24.0	2.7	0.0	-14.0	1.59	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.05	68.5	-3.6	19.5	0.6	0.0	-45.5	1.51	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.7	19.4	0.6	0.0	-30.9	1.49	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.8	21.6	0.7	0.0	-33.1	1.58	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.7	14.2	0.8	0.0	-45.9	1.49	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.8	16.9	0.6	0.0	-35.0	1.53	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.84	68.4	-3.9	23.5	2.4	0.0	-48.3	1.62	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.49	68.4	-3.6	5.5	0.8	0.0	-13.8	1.44	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.78	68.4	-3.8	21.0	0.6	0.0	-44.8	1.54	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.86	68.3	-3.8	21.6	1.1	0.0	-25.7	1.53	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.9	21.8	1.1	0.0	-11.1	1.52	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.17	68.2	-3.7	5.9	2.6	0.0	11.9	1.42	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-3.5	7.9	1.2	0.0	2.2	1.41	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.81	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.9	1.42	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.66	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.61	68.2	-3.5	5.2	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.22	68.3	-3.5	5.1	1.3	0.0	4.8	1.42	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.19	68.1	-3.8	7.1	1.3	0.0	-14.4	1.51	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.27	68.0	-3.8	7.4	1.2	0.0	-16.2	1.51	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.20	68.3	-4.0	23.4	3.5	0.0	-23.8	1.49	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-3.6	23.6	4.2	0.0	-17.0	1.41	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.14	68.3	-4.4	24.8	8.5	0.0	6.2	1.60	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.81	68.3	-4.5	24.8	8.4	0.0	-27.1	1.62	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.94	68.3	-4.3	24.5	5.0	0.0	-47.9	1.62	0.00		0.00		-47.5	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.94	68.2	-3.2	5.6	5.4	0.0	7.9	1.32	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.82	68.1	-3.2	5.6	5.5	0.0	-2.4	1.31	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.10	68.2	-3.2	5.7	7.8	0.0	7.5	1.31	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.10	68.1	-3.2	5.7	7.8	0.0	7.5	1.31	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.33	68.2	-3.2	5.6	5.5	0.0	-2.4	1.31	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.52	68.2	-3.2	5.6	7.8	0.0	7.5	1.31	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	721.03	68.2	-3.2	5.7	7.8	0.0	7.5	1.31	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.52	68.2	-3.2	5.7	5.6	0.0	-2.6	1.31	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.57	68.2	-3.2	5.7	7.8	0.0	7.4	1.31	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.37	68.2	-3.2	5.7	7.8	0.0	7.4	1.31	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-3.5	21.7	2.1	0.0	-27.0	1.39	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.94	68.0	-3.4	6.2	4.8	0.0	-18.1	1.37	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.93	68.0	-3.6	6.9	4.8	0.0	-0.6	1.41	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.71	68.1	-3.9	17.5	3.3	0.0	-21.6	1.43	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.84	68.1	-3.7	23.1	6.8	0.0	14.2	1.43	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.18	68.1	-4.3	25.0	8.2	0.0	8.5	1.56	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	711.97	68.0	-4.5	25.0	8.3	0.0	-26.9	1.62	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.86	68.0	-4.3	24.9	5.2	0.0	-59.2	1.62	0.00		0.00		-58.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.38	68.2	-4.3	23.9	3.9	0.0	-50.8	1.62	0.00		0.00		-50.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.40	68.0	-3.6	6.9	4.7	0.0	5.1	1.41	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.31	67.9	-3.5	7.0	4.6	0.0	-6.6	1.40	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.15	68.0	-3.6	7.1	7.3	0.0	7.1	1.40	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.33	68.0	-3.5	6.9	4.7	0.0	-7.5	1.40	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.93	68.0	-3.6	7.1	7.3	0.0	7.2	1.40	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.79	68.0	-3.6	6.9	4.8	0.0	-8.3	1.40	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.91	68.0	-2.8	4.8	2.5	0.0	11.2	1.22	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.49	68.0	-2.7	4.8	2.2	0.0	7.9	1.22	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.58	68.0	-2.7	4.8	2.1	0.0	12.0	1.23	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.76	68.0	-3.7	20.3	1.6	0.0	-37.5	1.44	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.59	67.9	-4.2	12.8	9.1	0.0	-10.2	1.51	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.39	68.0	-4.0	12.1	3.9	0.0	-24.1	1.47	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.82	68.0	-4.3	24.3	7.8	0.0	-17.8	1.58	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.14	69.2	-3.7	9.2	0.2	0.0	-11.2	1.39	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.77	69.2	-3.4	12.8	0.9	0.0	-19.8	1.38	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.72	69.2	-3.5	14.5	1.7	0.0	-10.0	1.38	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.87	69.2	-3.4	12.8	1.0	0.0	-19.8	1.38	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.16	69.2	-3.5	14.8	1.7	0.0	-10.5	1.38	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.82	69.2	-3.4	13.7	1.2	0.0	-18.3	1.38	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.54	69.3	-3.5	14.0	1.9	0.0	-8.1	1.38	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.99	69.2	-3.5	16.3	1.9	0.0	-10.4	1.38	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.38	69.3	-3.5	12.5	1.2	0.0	-17.1	1.38	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.42	69.3	-3.5	14.1	1.9	0.0	-8.4	1.38	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.48	69.2	-3.5	16.3	1.9	0.0	-10.5	1.38	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.56	69.3	-3.4	12.9	1.2	0.0	-17.5	1.38	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.25	69.3	-3.5	14.0	1.9	0.0	-8.4	1.38	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.74	69.2	-3.5	16.3	1.9	0.0	-10.5	1.38	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.45	69.2	-3.5	14.6	1.9	0.0	-8.4	1.39	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.05	69.2	-3.5	16.8	1.8	0.0	-10.6	1.39	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.64	69.3	-3.5	15.6	1.9	0.0	-9.5	1.39	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.25	69.2	-3.5	19.2	1.9	0.0	-13.2	1.39	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.96	69.3	-3.9	22.2	1.1	0.0	-40.5	1.50	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	824.87	69.3	-4.3	24.9	3.2	0.0	-11.1	1.61	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.80	69.4	-3.6	24.9	3.0	0.0	-46.3	1.64	0.00		0.00		-45.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.58	69.3	-3.9	21.7	0.9	0.0	-37.8	1.49	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.17	69.3	-3.9	21.7	0.9	0.0	-37.8	1.48	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.08	69.2	-4.1	23.0	1.1	0.0	-37.6	1.59	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.06	69.2	-3.7	20.8	0.9	0.0	-31.0	1.45	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.33	69.1	-3.5	4.4	0.4	0.0	-6.7	1.34	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	-2.9	1.34	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.68	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.2	1.33	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.14	69.1	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.92	69.0	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.2	1.33	0.00		0.00		0.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.68	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.2	1.34	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.20	69.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.32	69.1	-3.3	15.6	1.8	0.0	-8.8	1.34	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.1	1.34	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	805.04	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.66	69.1	-3.3	4.9	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.65	69.1	-3.3	4.8	3.0	0.0	0.0	1.34	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.07	69.1	-3.3	4.8	1.3	0.0	-9.3	1.35	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.11	69.1	-3.8	22.2	1.1	0.0	-39.6	1.49	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.74	69.2	-4.1	23.0	1.1	0.0	-34.6	1.58	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.33	69.1	-4.1	23.0	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.38	69.1	-4.1	23.0	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.43	69.1	-4.1	23.1	1.1	0.0	-36.8	1.58	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.02	69.1	-4.1	23.1	1.1	0.0	-34.6	1.57	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.39	69.1	-3.7	21.6	0.9	0.0	-32.7	1.44	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.33	69.1	-3.7	21.5	0.9	0.0	-32.0	1.43	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.05	69.0	-3.6	6.2	1.2	0.0	-9.5	1.43	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.07	69.0	-3.4	5.5	1.2	0.0	-5.4	1.38	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.26	69.1	-3.4	16.9	0.9	0.0	-19.3	1.37	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.72	69.1	-3.3	4.8	0.7	0.0	0.5	1.33	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.08	69.2	-3.2	4.6	2.2	0.0	10.7	1.32	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.63	69.1	-3.2	4.6	2.2	0.0	10.8	1.32	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.21	69.2	-3.2	4.6	2.2	0.0	10.8	1.32	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.86	69.1	-3.2	4.6	2.1	0.0	10.8	1.32	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.36	69.2	-3.2	13.8	1.6	0.0	2.5	1.32	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.74	69.1	-3.2	16.6	1.6	0.0	0.2	1.32	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.33	69.2	-3.2	4.7	2.2	0.0	10.5	1.32	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.01	69.1	-3.2	4.8	2.2	0.0	10.6	1.32	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.11	69.2	-3.2	14.9	1.6	0.0	1.6	1.32	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.78	69.1	-3.2	4.8	2.2	0.0	10.6	1.32	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.62	69.1	-3.4	12.9	0.3	0.0	-22.8	1.33	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.24	69.1	-3.3	5.2	0.6	0.0	-14.6	1.34	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.34	69.1	-3.9	12.4	0.4	0.0	-16.4	1.42	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.32	69.1	-3.3	22.8	1.0	0.0	-49.6	1.63	0.00		0.00		-49.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.12	69.1	-4.0	20.7	1.0	0.0	-19.0	1.53	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-4.0	19.3	0.3	0.0	-19.7	1.48	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.70	69.2	-3.1	23.7	1.1	0.0	-46.9	1.64	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.67	69.2	-4.0	23.4	1.1	0.0	-16.8	1.54	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.68	69.0	-3.3	6.2	0.6	0.0	-2.7	1.34	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.55	69.0	-3.2	4.6	2.1	0.0	10.2	1.33	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.69	69.0	-3.3	17.9	1.6	0.0	-2.6	1.33	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.19	69.0	-3.2	14.9	1.6	0.0	0.8	1.33	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.35	69.0	-3.3	7.7	2.1	0.0	7.0	1.33	0.00		0.00		7.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.40	69.0	-3.3	4.8	2.1	0.0	10.0	1.33	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.89	69.0	-3.3	4.8	2.2	0.0	6.9	1.34	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.8	10.9	0.5	0.0	-19.3	1.44	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-3.4	7.6	1.2	0.0	2.3	1.38	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.48	68.9	-3.2	4.5	0.9	0.0	22.7	1.34	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.96	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.57	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.63	68.9	-3.3	5.0	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.93	69.0	-3.3	4.9	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.10	68.9	-3.3	4.9	4.6	0.0	24.7	1.33	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.89	68.9	-3.2	4.9	1.4	0.0	11.1	1.34	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.36	68.9	-4.0	8.5	0.3	0.0	-3.7	1.45	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.50	68.9	-4.2	21.3	3.2	0.0	21.2	1.59	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.70	68.9	-4.3	24.1	4.1	0.0	-19.6	1.63	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.80	68.9	-3.3	5.2	1.4	0.0	14.3	1.36	0.00		0.00		15.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.51	69.0	-4.3	18.4	0.3	0.0	-5.7	1.54	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.38	69.0	-4.2	24.9	4.6	0.0	-21.3	1.63	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.90	69.0	-3.4	18.8	0.9	0.0	3.7	1.39	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.61	68.9	-3.5	6.8	0.4	0.0	1.9	1.36	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-3.3	9.4	2.0	0.0	6.4	1.35	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.46	68.9	-3.3	10.3	1.4	0.0	-3.2	1.35	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.85	68.9	-3.3	7.3	2.3	0.0	-1.2	1.35	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.41	68.8	-4.1	11.7	0.3	0.0	0.5	1.47	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	779.88	68.8	-4.3	19.4	2.9	0.0	17.1	1.61	0.00		0.00		17.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.97	68.9	-4.2	6.5	0.2	0.0	2.8	1.50	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.92	69.0	-4.3	15.6	0.2	0.0	-6.6	1.53	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.66	69.0	-4.2	16.6	0.2	0.0	-4.2	1.49	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.8	23.6	2.1	0.0	9.3	1.46	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	784.99	68.9	-3.8	16.9	1.0	0.0	-32.1	1.53	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.87	68.9	-3.9	21.6	2.1	0.0	-9.5	1.62	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.66	68.9	-4.1	24.5	2.8	0.0	-10.6	1.57	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.12	68.9	-4.1	19.2	0.9	0.0	-27.2	1.56	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.20	68.9	-4.1	18.0	0.9	0.0	-19.0	1.56	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.86	68.9	-4.1	16.2	0.9	0.0	-27.6	1.56	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.56	68.9	-4.1	16.1	0.9	0.0	-22.9	1.56	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-4.0	8.3	0.4	0.0	-15.0	1.46	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.82	68.9	-3.7	5.1	1.2	0.0	-13.8	1.45	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-3.7	21.7	0.9	0.0	-30.1	1.45	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.87	68.9	-3.7	5.0	1.2	0.0	-13.7	1.45	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.27	68.9	-3.7	9.8	1.2	0.0	-18.5	1.45	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.67	69.0	-3.7	9.8	1.2	0.0	-18.5	1.45	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.79	69.0	-3.7	10.4	1.2	0.0	-19.1	1.45	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.32	68.8	-4.0	24.9	3.2	0.0	-15.9	1.62	0.00		0.00		-15.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.20	69.0	-3.9	21.1	1.0	0.0	-42.4	1.54	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.26	69.0	-4.1	22.0	0.9	0.0	-33.3	1.57	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.25	68.7	-4.9	16.6	0.3	0.0	26.2	1.62	0.00		-12.04		14.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.48	68.7	-4.1	22.3	2.1	0.0	14.3	1.62	0.00		-12.04		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.20	69.4	-4.1	23.2	2.5	0.0	-3.4	1.63	0.00		-5.05		-8.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.46	69.7	-4.1	23.1	2.6	0.0	-11.3	1.64	0.00		-12.04		-25.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.20	69.6	-4.1	23.0	2.5	0.0	-9.5	1.64	0.00		-12.04		-23.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.25	68.7	-4.1	22.7	2.3	0.0	-3.7	1.62	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.40	68.7	-4.1	17.1	1.7	0.0	-2.9	1.62	0.00		-7.27		-11.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.03	68.3	-4.1	15.5	1.9	0.0	-0.1	1.62	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.57	68.2	-4.2	23.1	2.1	0.0	16.9	1.60	0.00		-16.81		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.13	68.0	-4.0	14.3	4.2	0.0	18.7	1.49	0.00		-13.80		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.63	68.3	-4.0	12.2	4.3	0.0	20.5	1.50	0.00		-13.80		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.02	70.0	-4.1	22.6	1.5	0.0	5.4	1.61	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.71	70.1	-4.1	22.2	1.4	0.0	5.8	1.61	0.00		-4.26		4.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.32	70.1	-4.1	21.8	1.3	0.0	6.3	1.61	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.62	70.1	-4.1	21.1	1.3	0.0	7.0	1.61	0.00		-4.26		5.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.32	70.1	-4.1	20.6	1.3	0.0	7.5	1.61	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.95	70.2	-4.1	15.1	1.2	0.0	13.1	1.61	0.00		-4.26		11.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.74	70.0	-3.0	4.6	1.6	0.0	9.9	1.27	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.90	68.8	-2.9	4.7	2.3	0.0	24.8	1.27	0.00		0.00		25.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.39	68.7	-2.9	4.7	1.9	0.0	40.4	1.26	0.00		0.00		41.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.07	68.4	-2.6	4.6	0.6	0.0	7.8	1.24	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.19	68.4	-3.0	4.6	1.4	0.0	14.1	1.24	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.59	68.4	-4.0	21.4	1.9	0.0	5.1	1.50	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.60	68.7	-2.6	4.4	3.2	0.0	12.6	1.20	0.00		0.00		13.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.35	68.4	-4.2	22.0	1.5	0.0	10.1	1.59	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	870.96	69.8	-4.3	23.0	2.5	0.0	-6.0	1.63	0.00		-5.05		-10.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.18	69.8	-4.3	22.6	2.4	0.0	23.1	1.63	0.00		-7.27		13.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.30	69.7	-4.3	23.8	3.0	0.0	-7.1	1.63	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	857.86	69.7	-4.3	23.8	2.9	0.0	13.9	1.63	0.00		-15.05		-3.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.75	69.4	-4.3	23.4	2.7	0.0	-6.1	1.62	0.00		-12.04		-20.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.04	69.1	-4.3	19.1	1.8	0.0	-0.6	1.62	0.00		-5.05		-5.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	834.96	69.4	-4.1	23.4	2.7	0.0	5.1	1.63	0.00		-12.04		-8.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	771.98	68.7	-4.2	24.9	3.2	0.0	1.5	1.61	0.00		-2.04		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.24	68.6	-4.2	23.1	2.4	0.0	-4.8	1.61	0.00		-2.04		-7.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.29	68.7	-4.2	24.9	3.3	0.0	20.0	1.61	0.00		-9.82		8.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	760.85	68.6	-4.2	23.0	2.4	0.0	16.3	1.61	0.00		-9.82		7.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.74	68.7	-4.1	14.8	1.6	0.0	24.9	1.62	0.00		-12.04		11.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.11	69.0	-4.1	15.3	1.7	0.0	23.1	1.63	0.00		-12.04		9.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.53	68.6	-4.2	17.3	1.7	0.0	1.7	1.61	0.00		-7.27		-7.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.08	68.2	-4.2	19.1	1.7	0.0	0.3	1.61	0.00		-5.05		-4.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 94.20 m Lr Tag 42.3 dB(A) Lr Nacht 41.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.38	67.1	-3.5	16.4	0.6	0.0	9.4	1.53	0.00	0.00		-1.25		8.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.51	67.1	-3.5	16.7	0.6	0.0	-3.9	1.53	0.00	0.00		-1.25		-5.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.82	68.7	-3.9	20.2	1.8	0.0	17.6	1.52	0.00	0.00		0.00		17.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.14	68.7	-3.9	23.8	2.2	0.0	11.4	1.52	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.69	68.7	-3.6	16.1	1.9	0.0	27.3	1.37	0.00	0.00		0.00		27.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.07	69.9	-3.8	18.2	0.4	0.0	-24.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.92	69.9	-3.7	23.1	1.4	0.0	-22.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.63	69.9	-4.1	24.1	2.9	0.0	-23.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.46	70.0	-3.9	24.1	3.0	0.0	-32.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.09	69.9	-3.0	4.5	1.2	0.0	-1.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-1.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-2.9	4.7	2.0	0.0	-13.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.11	69.9	-2.9	4.7	2.0	0.0	-13.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.12	69.8	-3.6	7.3	0.7	0.0	-15.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.86	69.8	-3.7	15.3	1.2	0.0	-15.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	877.96	69.9	-3.7	21.9	2.4	0.0	-18.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.76	69.8	-4.0	23.8	2.8	0.0	-20.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-3.9	20.1	0.4	0.0	-26.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.80	70.0	-3.7	23.4	1.4	0.0	-23.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.92	69.7	-3.1	4.7	1.7	0.0	-7.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.46	69.7	-2.9	4.8	1.7	0.0	9.4	1.25	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.32	69.7	-2.9	5.1	1.8	0.0	-2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.28	69.7	-2.9	4.7	1.8	0.0	-1.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.09	69.8	-2.9	4.7	1.9	0.0	-1.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.24	69.8	-2.9	4.7	1.9	0.0	-1.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.27	69.7	-3.1	5.5	1.6	0.0	-10.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.60	69.8	-3.7	23.6	1.5	0.0	-20.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-3.7	23.5	1.7	0.0	-10.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.55	69.7	-3.9	21.0	1.0	0.0	-31.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.32	69.7	-3.7	23.3	1.5	0.0	-24.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.90	69.7	-3.8	21.6	1.0	0.0	-28.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.05	69.7	-3.7	23.4	1.5	0.0	-19.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.07	69.7	-3.8	23.9	2.0	0.0	-19.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.12	69.6	-3.2	23.9	2.1	0.0	-33.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.17	69.6	-3.2	5.4	1.5	0.0	1.8	1.31	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.33	69.5	-3.1	4.7	1.6	0.0	-0.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.81	69.5	-3.1	4.7	1.6	0.0	-10.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.79	69.7	-3.2	4.7	1.6	0.0	-0.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.39	69.7	-3.2	4.7	1.6	0.0	-10.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.6	13.8	0.9	0.0	-25.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.75	69.5	-3.8	24.1	1.6	0.0	-43.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.29	69.4	-3.8	24.2	2.0	0.0	-4.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-4.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.6	14.9	1.2	0.0	-7.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.8	22.1	1.5	0.0	-15.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.57	69.5	-3.2	6.2	1.3	0.0	2.9	1.32	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.43	69.4	-3.2	7.7	1.3	0.0	-5.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.48	69.4	-3.2	8.5	1.3	0.0	-17.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.81	69.5	-3.2	4.7	1.4	0.0	0.2	1.31	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.81	69.5	-3.2	4.7	1.4	0.0	-13.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.14	69.4	-3.2	6.2	1.3	0.0	-14.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.18	69.4	-3.8	23.6	1.4	0.0	-31.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.75	69.6	-3.8	23.6	1.4	0.0	-29.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.71	69.6	-3.8	23.4	1.3	0.0	-15.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.56	68.4	-3.4	5.4	1.1	0.0	-10.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-3.3	4.7	0.9	0.0	-6.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.42	68.5	-3.6	18.8	0.6	0.0	-47.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.45	68.5	-3.9	24.0	2.6	0.0	-21.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.05	68.5	-3.5	19.1	0.6	0.0	-45.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.6	19.2	0.6	0.0	-30.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-3.6	21.5	0.7	0.0	-33.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.84	68.4	-3.5	13.8	0.7	0.0	-45.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.7	16.6	0.6	0.0	-34.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.86	68.4	-3.7	23.5	2.4	0.0	-48.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.48	68.4	-3.4	5.3	0.8	0.0	-13.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.78	68.4	-3.6	20.9	0.6	0.0	-44.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-44.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.6	21.4	1.1	0.0	-25.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.7	21.6	1.1	0.0	-11.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.16	68.2	-3.4	5.5	2.7	0.0	11.9	1.35	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-3.3	7.7	1.3	0.0	2.2	1.34	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.79	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.8	1.34	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.65	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.8	1.34	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.7	1.35	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-3.3	4.9	1.3	0.0	4.7	1.35	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.20	68.1	-3.5	6.7	1.3	0.0	-14.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.28	68.0	-3.5	7.0	1.2	0.0	-16.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.20	68.3	-3.7	23.4	3.4	0.0	-24.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.21	68.3	-3.3	23.5	4.0	0.0	-17.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.16	68.3	-4.1	24.8	8.4	0.0	-19.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.83	68.3	-4.2	24.8	8.4	0.0	-27.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.96	68.3	-4.0	24.5	5.0	0.0	-48.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.91	68.1	-2.9	5.2	5.5	0.0	7.8	1.25	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.79	68.1	-2.9	5.2	5.7	0.0	-2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.9	5.2	7.3	0.0	-19.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.07	68.1	-2.9	5.2	7.3	0.0	-19.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.29	68.2	-2.9	5.2	5.7	0.0	-2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.9	5.2	7.3	0.0	-19.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	721.00	68.2	-2.9	5.2	7.3	0.0	-19.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.9	5.2	5.8	0.0	-2.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.54	68.2	-2.9	5.2	7.4	0.0	-19.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.34	68.2	-2.9	5.2	7.3	0.0	-19.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.81	68.1	-3.2	21.5	2.0	0.0	-27.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-3.1	5.6	5.0	0.0	-18.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-3.3	6.2	5.1	0.0	-0.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.71	68.1	-3.6	17.0	3.4	0.0	-21.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-3.4	22.5	6.7	0.0	-4.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.19	68.1	-3.9	25.0	8.2	0.0	-6.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	711.99	68.0	-4.2	25.0	8.3	0.0	-27.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.88	68.0	-4.0	24.9	5.1	0.0	-59.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-59.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.40	68.2	-4.0	23.8	3.7	0.0	-50.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-50.9
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-3.3	6.2	5.0	0.0	5.2	1.34	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.29	67.9	-3.2	6.3	5.0	0.0	-6.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.13	68.0	-3.3	6.3	6.8	0.0	-19.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.32	68.0	-3.2	6.2	5.0	0.0	-7.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-3.3	6.3	6.9	0.0	-19.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.77	68.0	-3.3	6.2	5.1	0.0	-8.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.86	68.0	-2.5	3.2	2.3	0.0	12.7	1.15	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.44	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	1.15	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.53	68.0	-2.5	3.1	1.9	0.0	13.6	1.15	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.75	68.0	-3.4	19.9	1.5	0.0	-37.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.60	67.9	-3.9	11.7	9.4	0.0	-9.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.39	68.0	-3.7	11.4	4.2	0.0	-24.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.83	68.0	-4.0	24.2	7.8	0.0	-18.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.11	69.2	-3.5	8.6	0.2	0.0	-10.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.72	69.2	-3.2	11.9	1.0	0.0	-19.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.70	69.2	-3.2	11.1	1.0	0.0	-27.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.84	69.2	-3.2	11.8	1.0	0.0	-19.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.14	69.2	-3.2	11.4	1.0	0.0	-28.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.89	69.2	-3.2	12.7	1.2	0.0	-17.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.51	69.3	-3.2	10.9	1.3	0.0	-25.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.96	69.2	-3.2	13.2	1.2	0.0	-27.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.34	69.3	-3.2	11.4	1.3	0.0	-16.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.40	69.3	-3.2	11.0	1.3	0.0	-25.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.45	69.2	-3.2	13.2	1.2	0.0	-27.8	1.31	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.63	69.3	-3.2	11.8	1.2	0.0	-16.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.23	69.3	-3.2	10.9	1.3	0.0	-25.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.72	69.2	-3.2	13.2	1.2	0.0	-27.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.43	69.2	-3.3	11.5	1.2	0.0	-26.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.03	69.2	-3.2	13.8	1.2	0.0	-28.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.61	69.3	-3.3	12.8	1.2	0.0	-27.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.23	69.2	-3.2	16.6	1.2	0.0	-31.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.96	69.3	-3.7	22.0	1.1	0.0	-40.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-40.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	824.88	69.3	-4.0	24.9	2.8	0.0	-31.7	1.54	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.82	69.4	-3.4	24.9	3.0	0.0	-46.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.57	69.3	-3.7	21.4	0.9	0.0	-37.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.16	69.3	-3.7	21.5	0.9	0.0	-37.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-37.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.09	69.2	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.05	69.2	-3.5	20.5	0.9	0.0	-30.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.30	69.1	-3.2	4.4	0.4	0.0	-6.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-3.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.64	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.10	69.1	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.89	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.65	69.1	-3.0	4.7	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.17	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.29	69.1	-3.0	15.1	1.8	0.0	-9.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	805.01	69.1	-3.0	4.8	3.1	0.0	-0.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.63	69.1	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.62	69.1	-3.0	4.8	3.1	0.0	-0.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.04	69.1	-3.1	4.8	1.3	0.0	-9.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.11	69.1	-3.5	22.1	1.0	0.0	-39.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.75	69.2	-3.9	23.0	1.1	0.0	-34.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.34	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.39	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.44	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.03	69.1	-3.9	23.1	1.1	0.0	-34.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-3.5	21.4	0.9	0.0	-32.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.31	69.1	-3.4	21.3	0.9	0.0	-32.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-3.4	6.1	1.2	0.0	-9.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-3.2	5.5	1.2	0.0	-5.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.24	69.1	-3.2	16.5	0.9	0.0	-19.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.68	69.1	-3.1	4.8	0.7	0.0	0.3	1.26	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.05	69.2	-2.9	4.5	1.4	0.0	-8.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.59	69.1	-2.9	4.5	1.4	0.0	-8.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.17	69.2	-2.9	4.5	1.4	0.0	-8.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.82	69.1	-2.9	4.4	1.4	0.0	-8.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.32	69.2	-2.9	11.9	1.2	0.0	-15.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.70	69.1	-2.9	14.6	1.2	0.0	-18.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.30	69.2	-2.9	4.7	1.5	0.0	-8.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	805.97	69.1	-2.9	4.7	1.4	0.0	-8.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.07	69.2	-3.0	12.9	1.2	0.0	-16.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.74	69.1	-2.9	4.7	1.4	0.0	-8.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.59	69.1	-3.2	12.4	0.3	0.0	-22.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.21	69.1	-3.1	5.1	0.6	0.0	-14.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.33	69.1	-3.7	12.1	0.4	0.0	-16.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.34	69.1	-3.1	22.7	1.0	0.0	-49.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-49.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.12	69.1	-3.8	20.5	1.0	0.0	-19.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.71	69.2	-3.8	19.2	0.4	0.0	-19.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-2.9	23.6	1.1	0.0	-47.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.67	69.2	-3.8	23.4	1.1	0.0	-17.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.65	69.0	-3.1	6.0	0.6	0.0	-2.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.52	69.0	-3.0	4.6	2.1	0.0	10.0	1.26	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.66	69.0	-3.0	17.8	1.6	0.0	-2.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.16	69.0	-3.0	14.0	1.6	0.0	1.4	1.27	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.32	69.0	-3.0	7.6	2.1	0.0	6.8	1.27	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.37	69.0	-3.0	4.7	2.1	0.0	9.8	1.27	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.7	2.2	0.0	6.7	1.27	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-3.6	10.4	0.5	0.0	-19.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.2	7.5	1.2	0.0	2.2	1.31	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.45	68.9	-3.1	4.3	0.9	0.0	22.7	1.27	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.54	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.60	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.90	69.0	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.07	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.86	68.9	-3.0	4.8	1.4	0.0	10.9	1.27	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.35	68.9	-3.8	8.0	0.3	0.0	-3.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.51	68.9	-3.9	20.9	3.1	0.0	21.4	1.52	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.72	68.9	-4.0	24.1	4.1	0.0	-19.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.77	68.9	-3.1	5.1	1.4	0.0	14.2	1.29	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.52	69.0	-4.1	18.4	0.3	0.0	-6.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.40	69.0	-3.9	24.9	4.6	0.0	-21.5	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.88	69.0	-3.3	18.4	0.9	0.0	3.8	1.32	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-3.3	6.6	0.4	0.0	1.9	1.29	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.38	68.9	-3.1	9.0	2.0	0.0	6.5	1.28	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-3.1	9.5	1.4	0.0	-2.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.82	68.9	-3.1	7.1	2.3	0.0	-1.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.41	68.8	-3.9	11.6	0.3	0.0	0.4	1.40	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	779.90	68.8	-4.0	18.5	2.8	0.0	10.4	1.54	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.96	68.9	-3.9	6.1	0.2	0.0	2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.92	69.0	-4.0	15.6	0.2	0.0	-6.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.65	69.0	-4.0	16.5	0.2	0.0	-4.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.5	22.7	1.9	0.0	10.1	1.39	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.00	68.9	-3.6	16.3	1.0	0.0	-31.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-31.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.89	68.9	-3.6	21.3	2.1	0.0	-9.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.67	68.9	-3.8	24.3	2.7	0.0	-10.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.13	68.9	-3.9	19.1	0.9	0.0	-27.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.21	68.9	-3.9	17.5	0.9	0.0	-18.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.87	68.9	-3.9	15.7	0.9	0.0	-27.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.57	68.9	-3.9	15.6	0.9	0.0	-22.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.49	68.9	-3.8	8.2	0.4	0.0	-15.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.81	68.9	-3.5	5.0	1.2	0.0	-13.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.92	68.9	-3.5	21.5	0.9	0.0	-30.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.86	68.9	-3.5	4.9	1.2	0.0	-13.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.26	68.9	-3.5	9.7	1.2	0.0	-18.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.66	69.0	-3.5	9.7	1.2	0.0	-18.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.78	69.0	-3.5	10.0	1.2	0.0	-18.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.34	68.8	-3.7	24.9	3.2	0.0	-16.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.20	69.0	-3.7	20.9	1.0	0.0	-42.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.27	69.0	-3.9	21.9	0.9	0.0	-33.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.27	68.7	-4.6	16.4	0.3	0.0	26.0	1.56	0.00	0.00		-6.02		20.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.51	68.7	-3.8	22.2	2.1	0.0	14.3	1.56	0.00	0.00		-7.78		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.03	70.0	-4.0	22.5	1.4	0.0	5.3	1.55	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.72	70.1	-4.0	22.1	1.4	0.0	5.8	1.55	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.33	70.1	-4.0	21.6	1.3	0.0	6.2	1.55	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.64	70.1	-4.0	21.0	1.3	0.0	7.0	1.55	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-4.0	20.4	1.2	0.0	7.6	1.55	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.96	70.2	-4.0	14.5	1.2	0.0	13.5	1.55	0.00	0.00		0.00		13.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.69	70.0	-2.8	4.5	1.6	0.0	9.7	1.21	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.86	68.8	-2.7	4.6	2.3	0.0	24.6	1.20	0.00	0.00		0.00		24.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.35	68.7	-2.7	4.7	1.9	0.0	40.2	1.19	0.00	0.00		0.00		40.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.03	68.4	-2.5	2.1	0.5	0.0	10.2	1.17	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.15	68.4	-2.7	2.3	1.3	0.0	16.2	1.17	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.59	68.4	-3.7	21.1	1.9	0.0	5.1	1.43	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.55	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	1.13	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.36	68.4	-4.0	22.0	1.4	0.0	9.9	1.51	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.38	67.1	-3.5	16.4	0.6	0.0	9.4	1.53	0.00		-9.03		1.3	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.51	67.1	-3.5	16.7	0.6	0.0	-3.9	1.53	0.00		-9.03		-12.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.82	68.7	-3.9	19.7	1.8	0.0	18.2	1.52	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.14	68.7	-3.9	23.8	2.2	0.0	11.4	1.52	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.69	68.7	-3.6	16.1	1.9	0.0	27.3	1.37	0.00		0.00		28.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.05	68.1	-3.8	9.0	1.9	0.0	28.5	1.49	0.00		-10.79		18.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.07	69.9	-3.8	18.2	0.4	0.0	-24.2	1.39	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.92	69.9	-3.7	23.1	1.4	0.0	-22.1	1.43	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.63	69.9	-4.1	24.2	3.4	0.0	-2.9	1.54	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.46	70.0	-3.9	24.1	3.5	0.0	-9.0	1.57	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.09	69.9	-3.0	4.5	1.2	0.0	-1.5	1.26	0.00		0.00		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.83	69.9	-2.9	4.7	3.6	0.0	6.5	1.26	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.11	69.9	-2.9	4.7	3.6	0.0	6.5	1.25	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.12	69.8	-3.6	7.3	0.7	0.0	-15.6	1.31	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.86	69.8	-3.7	15.3	1.2	0.0	-15.2	1.43	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	877.96	69.9	-3.8	22.1	2.7	0.0	1.8	1.54	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.76	69.8	-4.1	23.8	3.2	0.0	-0.1	1.54	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-3.9	20.1	0.4	0.0	-26.9	1.45	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.80	70.0	-3.7	23.4	1.4	0.0	-23.5	1.43	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.92	69.7	-3.1	4.7	1.7	0.0	-7.9	1.28	0.00		-6.02		-9.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.46	69.7	-2.9	4.8	1.7	0.0	9.4	1.25	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.32	69.7	-2.9	5.3	2.4	0.0	17.3	1.25	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.28	69.7	-2.9	4.7	2.6	0.0	17.8	1.24	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.09	69.8	-2.9	4.7	2.7	0.0	17.6	1.25	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.24	69.8	-2.9	4.7	2.7	0.0	17.7	1.25	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.27	69.7	-3.1	5.5	1.6	0.0	-10.1	1.29	0.00		-6.02		-12.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.60	69.8	-3.7	23.6	1.5	0.0	-20.9	1.45	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-3.7	23.5	1.7	0.0	-10.9	1.43	0.00		-6.02		-12.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.55	69.7	-3.9	21.0	1.0	0.0	-31.8	1.44	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.32	69.7	-3.7	23.3	1.5	0.0	-24.8	1.43	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.90	69.7	-3.8	21.6	1.0	0.0	-28.6	1.46	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.05	69.7	-3.7	23.4	1.5	0.0	-19.8	1.42	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.07	69.7	-3.9	23.9	2.2	0.0	0.5	1.55	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.12	69.6	-3.2	23.9	2.1	0.0	-33.0	1.58	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.17	69.6	-3.2	5.4	1.5	0.0	1.8	1.31	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.33	69.5	-3.1	4.7	1.6	0.0	-0.6	1.30	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.81	69.5	-3.1	4.7	2.0	0.0	10.4	1.30	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.79	69.7	-3.2	4.7	1.6	0.0	-0.8	1.30	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.39	69.7	-3.2	4.7	2.0	0.0	10.2	1.30	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.6	13.8	0.9	0.0	-25.1	1.39	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.75	69.5	-3.8	24.1	1.6	0.0	-43.2	1.54	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.29	69.4	-3.8	24.3	2.2	0.0	1.4	1.55	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.6	14.9	1.2	0.0	-7.7	1.39	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.8	22.1	1.5	0.0	-15.3	1.46	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.57	69.5	-3.2	6.2	1.3	0.0	2.9	1.32	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.43	69.4	-3.2	7.7	1.3	0.0	-5.8	1.31	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.48	69.4	-3.2	9.6	1.8	0.0	2.6	1.31	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.81	69.5	-3.2	4.7	1.4	0.0	0.2	1.31	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.81	69.5	-3.2	4.7	2.1	0.0	7.0	1.31	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.14	69.4	-3.2	6.6	2.0	0.0	5.2	1.31	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.18	69.4	-3.8	23.6	1.4	0.0	-31.7	1.46	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.75	69.6	-3.8	23.6	1.4	0.0	-29.1	1.48	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.71	69.6	-3.8	23.4	1.3	0.0	-15.8	1.45	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.56	68.4	-3.4	5.4	1.1	0.0	-10.9	1.35	0.00		0.00		-10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-3.3	4.7	0.9	0.0	-6.5	1.34	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.42	68.5	-3.6	18.8	0.6	0.0	-47.9	1.42	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.45	68.5	-3.9	23.9	2.6	0.0	-14.2	1.52	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.05	68.5	-3.5	19.1	0.6	0.0	-45.3	1.43	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.13	68.5	-3.6	19.2	0.6	0.0	-30.9	1.42	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-3.6	21.5	0.7	0.0	-33.2	1.51	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.84	68.4	-3.5	13.8	0.7	0.0	-45.7	1.42	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.83	68.4	-3.7	16.6	0.6	0.0	-34.8	1.46	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.86	68.4	-3.7	23.5	2.4	0.0	-48.4	1.55	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.48	68.4	-3.4	5.3	0.8	0.0	-13.7	1.37	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.78	68.4	-3.6	20.9	0.6	0.0	-44.9	1.47	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.6	21.4	1.1	0.0	-25.7	1.45	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.87	68.3	-3.7	21.6	1.1	0.0	-11.1	1.45	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.16	68.2	-3.4	5.5	2.7	0.0	11.9	1.35	0.00		0.00		12.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.47	68.2	-3.3	7.7	1.3	0.0	2.2	1.34	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.79	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.8	1.34	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.65	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.8	1.34	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-3.3	5.0	1.3	0.0	4.7	1.35	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-3.3	4.9	1.3	0.0	4.7	1.35	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.20	68.1	-3.5	6.7	1.3	0.0	-14.4	1.44	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.28	68.0	-3.5	7.0	1.2	0.0	-16.1	1.43	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.20	68.3	-3.7	23.4	3.4	0.0	-24.0	1.42	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.21	68.3	-3.3	23.5	4.0	0.0	-17.1	1.33	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.16	68.3	-4.1	24.8	8.5	0.0	5.9	1.53	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.83	68.3	-4.2	24.8	8.4	0.0	-27.4	1.55	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.96	68.3	-4.0	24.5	5.0	0.0	-48.2	1.55	0.00		0.00		-47.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.91	68.1	-2.9	5.2	5.5	0.0	7.8	1.25	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.79	68.1	-2.9	5.2	5.7	0.0	-2.5	1.24	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.9	5.2	7.9	0.0	7.4	1.24	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.07	68.1	-2.9	5.2	7.9	0.0	7.5	1.24	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.29	68.2	-2.9	5.2	5.7	0.0	-2.5	1.24	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.9	5.2	7.9	0.0	7.5	1.24	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	721.00	68.2	-2.9	5.2	7.9	0.0	7.5	1.24	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.9	5.2	5.8	0.0	-2.7	1.24	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.54	68.2	-2.9	5.2	8.0	0.0	7.4	1.24	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.34	68.2	-2.9	5.2	7.9	0.0	7.4	1.24	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.81	68.1	-3.2	21.5	2.0	0.0	-27.0	1.31	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-3.1	5.6	5.0	0.0	-18.0	1.30	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-3.3	6.2	5.1	0.0	-0.5	1.33	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.71	68.1	-3.6	17.0	3.4	0.0	-21.5	1.36	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-3.4	22.5	6.7	0.0	14.6	1.36	0.00		0.00		15.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.19	68.1	-3.9	25.0	8.2	0.0	8.2	1.48	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	711.99	68.0	-4.2	25.0	8.3	0.0	-27.2	1.54	0.00		0.00		-26.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.88	68.0	-4.0	24.9	5.1	0.0	-59.4	1.54	0.00		0.00		-58.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.40	68.2	-4.0	23.8	3.7	0.0	-50.9	1.55	0.00		0.00		-50.3	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-3.3	6.2	5.0	0.0	5.2	1.34	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.29	67.9	-3.2	6.3	5.0	0.0	-6.5	1.33	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.13	68.0	-3.3	6.3	7.5	0.0	7.4	1.33	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.32	68.0	-3.2	6.2	5.0	0.0	-7.5	1.33	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-3.3	6.3	7.5	0.0	7.5	1.33	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.77	68.0	-3.3	6.2	5.1	0.0	-8.2	1.33	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.86	68.0	-2.5	3.2	2.3	0.0	12.7	1.15	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.44	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	1.15	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.53	68.0	-2.5	3.1	1.9	0.0	13.6	1.15	0.00		0.00		14.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.75	68.0	-3.4	19.9	1.5	0.0	-37.3	1.36	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.60	67.9	-3.9	11.7	9.4	0.0	-9.8	1.43	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.39	68.0	-3.7	11.4	4.2	0.0	-24.0	1.39	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.83	68.0	-4.0	24.2	7.8	0.0	-18.1	1.50	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.11	69.2	-3.5	8.6	0.2	0.0	-10.9	1.33	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.72	69.2	-3.2	11.9	1.0	0.0	-19.1	1.31	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.70	69.2	-3.2	13.3	1.7	0.0	-9.2	1.31	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.84	69.2	-3.2	11.8	1.0	0.0	-19.1	1.32	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.14	69.2	-3.2	13.7	1.7	0.0	-9.6	1.31	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.89	69.2	-3.2	12.7	1.2	0.0	-17.5	1.32	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.51	69.3	-3.2	12.8	1.9	0.0	-7.2	1.32	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.96	69.2	-3.2	15.3	1.9	0.0	-9.7	1.31	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.34	69.3	-3.2	11.4	1.3	0.0	-16.3	1.32	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.40	69.3	-3.2	12.8	2.0	0.0	-7.5	1.32	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.45	69.2	-3.2	15.2	1.9	0.0	-9.7	1.31	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.63	69.3	-3.2	11.8	1.2	0.0	-16.7	1.32	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.23	69.3	-3.2	12.8	2.0	0.0	-7.4	1.32	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.72	69.2	-3.2	15.2	1.9	0.0	-9.7	1.32	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.43	69.2	-3.3	13.5	1.9	0.0	-7.6	1.33	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.03	69.2	-3.2	15.9	1.9	0.0	-10.0	1.32	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.61	69.3	-3.3	14.9	1.9	0.0	-9.4	1.33	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.23	69.2	-3.2	18.8	1.9	0.0	-13.2	1.33	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.96	69.3	-3.7	22.0	1.1	0.0	-40.6	1.44	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	824.88	69.3	-4.0	24.9	3.2	0.0	-11.4	1.54	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.82	69.4	-3.4	24.9	3.0	0.0	-46.6	1.58	0.00		0.00		-46.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.57	69.3	-3.7	21.4	0.9	0.0	-37.7	1.42	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.16	69.3	-3.7	21.5	0.9	0.0	-37.7	1.42	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.09	69.2	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.52	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.05	69.2	-3.5	20.5	0.9	0.0	-30.9	1.39	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.30	69.1	-3.2	4.4	0.4	0.0	-6.9	1.27	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-3.1	1.27	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.64	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00		0.00		0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.10	69.1	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.89	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.65	69.1	-3.0	4.7	3.0	0.0	0.0	1.27	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.17	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.29	69.1	-3.0	15.1	1.8	0.0	-9.3	1.27	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.1	1.27	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	805.01	69.1	-3.0	4.8	3.1	0.0	-0.2	1.27	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.63	69.1	-3.0	4.8	3.0	0.0	-0.2	1.27	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.62	69.1	-3.0	4.8	3.1	0.0	-0.2	1.28	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.04	69.1	-3.1	4.8	1.3	0.0	-9.5	1.29	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.11	69.1	-3.5	22.1	1.0	0.0	-39.6	1.42	0.00		0.00		-39.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.75	69.2	-3.9	23.0	1.1	0.0	-34.8	1.52	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.34	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.39	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.44	69.1	-3.9	23.0	1.1	0.0	-37.0	1.51	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.03	69.1	-3.9	23.1	1.1	0.0	-34.8	1.51	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-3.5	21.4	0.9	0.0	-32.7	1.38	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.31	69.1	-3.4	21.3	0.9	0.0	-32.0	1.37	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-3.4	6.1	1.2	0.0	-9.5	1.37	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-3.2	5.5	1.2	0.0	-5.5	1.31	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.24	69.1	-3.2	16.5	0.9	0.0	-19.1	1.30	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.68	69.1	-3.1	4.8	0.7	0.0	0.3	1.26	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.05	69.2	-2.9	4.6	2.2	0.0	10.5	1.26	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.59	69.1	-2.9	4.6	2.2	0.0	10.5	1.25	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.17	69.2	-2.9	4.6	2.2	0.0	10.5	1.26	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.82	69.1	-2.9	4.6	2.2	0.0	10.6	1.25	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.32	69.2	-3.0	13.4	1.6	0.0	2.6	1.26	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.70	69.1	-2.9	16.2	1.6	0.0	0.4	1.25	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.30	69.2	-3.0	4.7	2.2	0.0	10.3	1.26	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	805.97	69.1	-2.9	4.7	2.2	0.0	10.3	1.26	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.07	69.2	-3.0	14.4	1.6	0.0	1.8	1.26	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.74	69.1	-2.9	4.7	2.2	0.0	10.4	1.26	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.59	69.1	-3.2	12.4	0.3	0.0	-22.5	1.27	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.21	69.1	-3.1	5.1	0.6	0.0	-14.7	1.27	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.33	69.1	-3.7	12.1	0.4	0.0	-16.3	1.35	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.34	69.1	-3.1	22.7	1.0	0.0	-49.7	1.57	0.00		0.00		-49.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.12	69.1	-3.8	20.5	1.0	0.0	-19.0	1.46	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.71	69.2	-3.8	19.2	0.4	0.0	-19.8	1.41	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-2.9	23.6	1.1	0.0	-47.0	1.58	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.67	69.2	-3.8	23.4	1.1	0.0	-17.0	1.48	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.65	69.0	-3.1	6.0	0.6	0.0	-2.7	1.27	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.52	69.0	-3.0	4.6	2.1	0.0	10.0	1.26	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.66	69.0	-3.0	17.8	1.6	0.0	-2.8	1.27	0.00		0.00		-2.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.16	69.0	-3.0	14.0	1.6	0.0	1.4	1.27	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.32	69.0	-3.0	7.6	2.1	0.0	6.8	1.27	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.37	69.0	-3.0	4.7	2.1	0.0	9.8	1.27	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.86	69.0	-3.0	4.7	2.2	0.0	6.7	1.27	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-3.6	10.4	0.5	0.0	-19.1	1.37	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.2	7.5	1.2	0.0	2.2	1.31	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.45	68.9	-3.1	4.3	0.9	0.0	22.7	1.27	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.54	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.60	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.90	69.0	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.07	68.9	-3.0	4.8	4.6	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.86	68.9	-3.0	4.8	1.4	0.0	10.9	1.27	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.35	68.9	-3.8	8.0	0.3	0.0	-3.5	1.38	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.51	68.9	-3.9	20.9	3.1	0.0	21.4	1.52	0.00		0.00		22.0	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.72	68.9	-4.0	24.1	4.1	0.0	-19.9	1.56	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.77	68.9	-3.1	5.1	1.4	0.0	14.2	1.29	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.52	69.0	-4.1	18.4	0.3	0.0	-6.0	1.47	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.40	69.0	-3.9	24.9	4.6	0.0	-21.5	1.57	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.88	69.0	-3.3	18.4	0.9	0.0	3.8	1.32	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-3.3	6.6	0.4	0.0	1.9	1.29	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.38	68.9	-3.1	9.0	2.0	0.0	6.5	1.28	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-3.1	9.5	1.4	0.0	-2.8	1.28	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.82	68.9	-3.1	7.1	2.3	0.0	-1.3	1.28	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.41	68.8	-3.9	11.6	0.3	0.0	0.4	1.40	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	779.90	68.8	-4.0	18.7	2.9	0.0	17.5	1.55	0.00		0.00		18.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.96	68.9	-3.9	6.1	0.2	0.0	2.9	1.43	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.92	69.0	-4.0	15.6	0.2	0.0	-6.9	1.46	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.65	69.0	-4.0	16.5	0.2	0.0	-4.4	1.43	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.5	22.7	1.9	0.0	10.1	1.39	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.00	68.9	-3.6	16.2	1.0	0.0	-31.7	1.46	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.89	68.9	-3.6	21.3	2.1	0.0	-9.3	1.55	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.67	68.9	-3.8	24.3	2.7	0.0	-10.6	1.50	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.13	68.9	-3.9	18.9	0.9	0.0	-27.0	1.50	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.21	68.9	-3.9	17.5	0.9	0.0	-18.5	1.50	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.87	68.9	-3.9	15.7	0.9	0.0	-27.2	1.50	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.57	68.9	-3.9	15.6	0.9	0.0	-22.7	1.49	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.49	68.9	-3.8	8.2	0.4	0.0	-15.0	1.39	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.81	68.9	-3.5	5.0	1.2	0.0	-13.9	1.38	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.92	68.9	-3.5	21.5	0.9	0.0	-30.1	1.38	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.86	68.9	-3.5	4.9	1.2	0.0	-13.8	1.38	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.26	68.9	-3.5	9.7	1.2	0.0	-18.6	1.38	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.66	69.0	-3.5	9.7	1.2	0.0	-18.6	1.38	0.00		0.00		-17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.78	69.0	-3.5	10.0	1.2	0.0	-18.9	1.38	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.34	68.8	-3.7	24.9	3.2	0.0	-16.1	1.55	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.20	69.0	-3.7	20.9	1.0	0.0	-42.4	1.47	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.27	69.0	-3.9	21.9	0.9	0.0	-33.4	1.51	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.27	68.7	-4.6	16.4	0.3	0.0	26.0	1.56	0.00		-12.04		14.5	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.51	68.7	-3.8	22.2	2.1	0.0	14.3	1.56	0.00		-12.04		2.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.22	69.4	-3.9	23.1	2.5	0.0	-3.5	1.57	0.00		-5.05		-8.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.48	69.7	-3.9	23.0	2.5	0.0	-11.4	1.58	0.00		-12.04		-25.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.21	69.6	-3.9	22.9	2.5	0.0	-9.6	1.57	0.00		-12.04		-23.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.27	68.7	-3.8	22.5	2.2	0.0	-3.7	1.56	0.00		-2.04		-6.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.41	68.7	-3.8	16.5	1.7	0.0	-2.6	1.56	0.00		-7.27		-11.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.06	68.3	-3.8	14.7	2.0	0.0	0.3	1.54	0.00		-5.05		-4.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.59	68.2	-3.9	22.9	2.0	0.0	16.9	1.53	0.00		-16.81		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.14	68.0	-3.6	13.5	4.5	0.0	18.9	1.42	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.63	68.3	-3.7	11.5	4.5	0.0	20.6	1.43	0.00		-13.80		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.03	70.0	-4.0	22.5	1.4	0.0	5.3	1.55	0.00		-4.26		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.72	70.1	-4.0	22.1	1.4	0.0	5.8	1.55	0.00		-4.26		4.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.33	70.1	-4.0	21.6	1.3	0.0	6.2	1.55	0.00		-4.26		4.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.64	70.1	-4.0	21.0	1.3	0.0	7.0	1.55	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.34	70.1	-4.0	20.4	1.2	0.0	7.6	1.55	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.96	70.2	-4.0	14.5	1.2	0.0	13.5	1.55	0.00		-4.26		11.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.69	70.0	-2.8	4.5	1.6	0.0	9.7	1.21	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.86	68.8	-2.7	4.6	2.3	0.0	24.6	1.20	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.35	68.7	-2.7	4.7	1.9	0.0	40.2	1.19	0.00		0.00		41.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.03	68.4	-2.5	2.1	0.5	0.0	10.2	1.17	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.15	68.4	-2.7	2.3	1.3	0.0	16.2	1.17	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.59	68.4	-3.7	21.1	1.9	0.0	5.1	1.43	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.55	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	1.13	0.00		0.00		13.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.36	68.4	-4.0	22.0	1.4	0.0	9.9	1.51	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	870.97	69.8	-4.1	22.9	2.5	0.0	-6.1	1.57	0.00		-5.05		-10.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.19	69.8	-4.1	22.5	2.3	0.0	23.0	1.57	0.00		-7.27		13.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.32	69.7	-4.0	23.8	2.9	0.0	-7.3	1.57	0.00		-12.04		-21.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	857.87	69.7	-4.0	23.8	2.9	0.0	13.7	1.57	0.00		-15.05		-3.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.76	69.4	-4.0	23.3	2.6	0.0	-6.3	1.56	0.00		-12.04		-20.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.06	69.1	-4.0	18.7	1.8	0.0	-0.5	1.55	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	834.98	69.4	-3.9	23.4	2.7	0.0	4.9	1.57	0.00		-12.04		-9.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	771.99	68.7	-4.0	24.9	3.2	0.0	1.7	1.55	0.00		-2.04		-0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.26	68.6	-3.9	23.1	2.4	0.0	-5.0	1.54	0.00		-2.04		-7.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.31	68.7	-3.9	24.9	3.2	0.0	20.2	1.55	0.00		-9.82		8.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	760.87	68.6	-3.9	22.9	2.3	0.0	16.1	1.54	0.00		-9.82		7.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.76	68.7	-3.8	14.2	1.7	0.0	25.1	1.56	0.00		-12.04		11.3	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.13	69.0	-3.8	13.4	1.7	0.0	24.4	1.56	0.00		-12.04		10.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.55	68.6	-3.9	16.7	1.7	0.0	2.0	1.54	0.00		-7.27		-6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.10	68.2	-3.9	18.5	1.7	0.0	0.7	1.53	0.00		-5.05		-4.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 97.20 m Lr Tag 42.6 dB(A) Lr Nacht 41.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.42	67.1	-3.2	15.8	0.6	0.0	9.7	1.45	0.00	0.00		-1.25		8.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.33	67.1	-3.2	16.0	0.6	0.0	-3.5	1.45	0.00	0.00		-1.25		-4.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.85	68.7	-3.6	20.2	1.8	0.0	17.3	1.46	0.00	0.00		0.00		17.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.16	68.7	-3.6	23.7	2.2	0.0	11.1	1.46	0.00	0.00		0.00		11.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.70	68.7	-3.3	15.5	1.9	0.0	27.6	1.30	0.00	0.00		0.00		27.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.07	69.9	-3.5	18.1	0.4	0.0	-24.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.93	69.9	-3.4	22.9	1.4	0.0	-22.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.65	69.9	-3.8	24.1	2.9	0.0	-23.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.48	70.0	-3.6	24.1	3.0	0.0	-32.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.06	69.9	-2.8	4.5	1.2	0.0	-1.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.80	69.9	-2.7	4.7	2.0	0.0	-13.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.08	69.9	-2.7	4.7	2.0	0.0	-13.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.11	69.8	-3.3	7.1	0.7	0.0	-15.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.86	69.8	-3.5	14.6	1.2	0.0	-14.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	877.99	69.9	-3.5	21.7	2.4	0.0	-18.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.78	69.8	-3.8	23.7	2.8	0.0	-20.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-3.7	20.1	0.4	0.0	-27.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.80	70.0	-3.5	23.3	1.4	0.0	-23.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.90	69.7	-2.8	4.7	1.7	0.0	-8.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.43	69.7	-2.7	4.7	1.7	0.0	9.2	1.19	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.29	69.7	-2.6	4.9	1.8	0.0	-2.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.25	69.7	-2.6	4.7	1.8	0.0	-2.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.06	69.8	-2.7	4.7	1.9	0.0	-2.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.22	69.8	-2.6	4.7	1.9	0.0	-2.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.25	69.7	-2.8	5.2	1.6	0.0	-10.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.61	69.8	-3.4	23.6	1.5	0.0	-21.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-3.5	23.5	1.7	0.0	-11.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.56	69.7	-3.6	20.9	1.0	0.0	-31.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.32	69.7	-3.4	23.3	1.5	0.0	-25.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.91	69.7	-3.6	21.6	1.0	0.0	-28.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-3.4	23.2	1.5	0.0	-19.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.09	69.7	-3.6	23.9	2.0	0.0	-19.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.15	69.6	-3.0	23.9	2.1	0.0	-33.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.16	69.6	-2.9	5.3	1.5	0.0	1.7	1.25	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.31	69.5	-2.9	4.7	1.6	0.0	-0.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.79	69.5	-2.9	4.7	1.6	0.0	-10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.77	69.7	-2.9	4.7	1.6	0.0	-1.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.37	69.7	-2.9	4.7	1.6	0.0	-11.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.3	13.1	1.0	0.0	-24.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.77	69.5	-3.5	24.1	1.6	0.0	-43.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-43.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.31	69.4	-3.5	24.2	2.0	0.0	-4.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.3	14.2	1.3	0.0	-7.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.6	21.8	1.5	0.0	-15.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.56	69.5	-3.0	5.9	1.3	0.0	2.8	1.26	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.42	69.4	-2.9	6.9	1.3	0.0	-5.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.46	69.4	-2.9	7.4	1.3	0.0	-16.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.79	69.5	-2.9	4.7	1.4	0.0	-0.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-2.9	4.7	1.4	0.0	-13.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.12	69.4	-2.9	6.0	1.3	0.0	-14.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.19	69.4	-3.5	23.5	1.4	0.0	-31.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.77	69.6	-3.5	23.6	1.4	0.0	-29.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.72	69.6	-3.5	23.4	1.3	0.0	-16.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.57	68.4	-3.1	5.3	1.1	0.0	-11.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-3.0	4.6	0.9	0.0	-6.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.43	68.5	-3.3	18.5	0.6	0.0	-47.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.48	68.5	-3.6	24.0	2.5	0.0	-21.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.07	68.5	-3.2	18.8	0.6	0.0	-45.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-3.3	19.1	0.6	0.0	-31.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.16	68.5	-3.3	21.4	0.7	0.0	-33.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.86	68.4	-3.3	13.3	0.7	0.0	-45.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-45.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.85	68.4	-3.4	16.2	0.6	0.0	-34.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.89	68.4	-3.3	23.4	2.3	0.0	-48.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.48	68.4	-3.1	5.2	0.8	0.0	-13.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.80	68.4	-3.3	20.8	0.6	0.0	-45.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.89	68.3	-3.3	21.2	1.1	0.0	-25.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.89	68.3	-3.4	21.5	1.1	0.0	-11.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.16	68.2	-3.1	5.3	2.8	0.0	11.7	1.28	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-3.0	7.5	1.3	0.0	2.0	1.27	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.79	68.2	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.6	1.27	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.64	68.2	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.6	1.27	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-3.0	4.9	1.4	0.0	4.5	1.27	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.5	1.28	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.22	68.1	-3.2	6.4	1.3	0.0	-14.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.30	68.0	-3.2	6.7	1.3	0.0	-16.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-3.4	23.3	3.4	0.0	-24.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.21	68.3	-3.0	23.4	3.9	0.0	-17.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.19	68.3	-3.8	24.8	8.4	0.0	-19.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.87	68.3	-3.9	24.8	8.4	0.0	-27.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.99	68.3	-3.7	24.5	4.9	0.0	-48.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.9	5.7	0.0	7.6	1.17	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.77	68.1	-2.6	4.9	5.9	0.0	-2.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.6	4.9	7.4	0.0	-19.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.6	4.9	7.4	0.0	-19.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-19.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.28	68.2	-2.6	4.9	5.9	0.0	-2.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	4.9	7.4	0.0	-19.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	4.9	7.4	0.0	-19.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.48	68.2	-2.6	4.9	6.0	0.0	-2.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	4.9	7.5	0.0	-20.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.32	68.2	-2.6	5.0	7.4	0.0	-20.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.80	68.1	-2.9	21.5	2.0	0.0	-27.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-2.8	5.2	5.3	0.0	-18.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-3.0	5.6	5.5	0.0	-0.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.72	68.1	-3.3	16.6	3.4	0.0	-21.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-3.1	21.8	6.7	0.0	-4.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.22	68.1	-3.6	25.0	8.2	0.0	-7.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.03	68.0	-3.8	25.0	8.3	0.0	-27.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.91	68.0	-3.6	24.9	5.1	0.0	-59.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-59.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.44	68.2	-3.7	23.7	3.6	0.0	-51.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-51.0
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-3.0	5.6	5.2	0.0	5.2	1.26	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.29	67.9	-2.9	5.6	5.4	0.0	-6.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.13	68.0	-2.9	5.6	7.0	0.0	-19.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.31	68.0	-2.9	5.6	5.4	0.0	-7.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-2.9	5.7	7.1	0.0	-19.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.77	68.0	-2.9	5.6	5.5	0.0	-8.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.83	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.8	1.08	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.41	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	1.08	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.50	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.7	1.08	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.75	68.0	-3.1	19.4	1.4	0.0	-37.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-37.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.62	67.9	-3.5	10.6	9.8	0.0	-9.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.41	68.0	-3.4	10.8	4.5	0.0	-24.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.86	68.0	-3.7	24.2	7.8	0.0	-18.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-3.2	8.1	0.3	0.0	-10.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.69	69.2	-2.9	11.0	1.0	0.0	-18.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.68	69.2	-2.9	10.0	1.0	0.0	-26.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.9	10.8	1.0	0.0	-18.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.9	10.3	1.0	0.0	-27.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.9	11.5	1.3	0.0	-16.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.49	69.3	-2.9	9.7	1.3	0.0	-24.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.9	12.2	1.2	0.0	-27.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.9	10.2	1.3	0.0	-15.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.9	9.7	1.3	0.0	-24.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.44	69.2	-2.9	12.1	1.2	0.0	-27.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.59	69.3	-2.9	10.7	1.3	0.0	-15.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-3.0	9.7	1.3	0.0	-24.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.9	12.1	1.2	0.0	-27.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.41	69.2	-3.0	10.4	1.3	0.0	-25.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-25.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-3.0	12.9	1.2	0.0	-27.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.60	69.3	-3.0	12.2	1.2	0.0	-27.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.21	69.2	-3.0	16.1	1.2	0.0	-31.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.97	69.3	-3.4	21.9	1.0	0.0	-40.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-40.7
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	824.91	69.3	-3.7	24.9	2.8	0.0	-32.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.85	69.4	-3.1	24.9	3.0	0.0	-46.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.57	69.3	-3.4	21.2	0.9	0.0	-37.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.17	69.3	-3.4	21.3	0.9	0.0	-37.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.11	69.2	-3.6	23.0	1.1	0.0	-38.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-38.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.05	69.2	-3.3	20.4	0.9	0.0	-31.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-3.0	4.4	0.4	0.0	-7.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-3.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.87	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.63	69.1	-2.7	4.7	3.0	0.0	-0.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.15	69.0	-2.7	4.7	3.0	0.0	-0.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.7	14.6	1.8	0.0	-9.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.99	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.61	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.60	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.8	4.8	1.3	0.0	-9.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.12	69.1	-3.3	22.0	1.0	0.0	-39.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.77	69.2	-3.6	22.9	1.1	0.0	-35.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.36	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.41	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.46	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.06	69.1	-3.6	23.1	1.1	0.0	-35.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-3.2	21.3	0.9	0.0	-32.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.31	69.1	-3.2	21.2	0.9	0.0	-32.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-3.2	6.0	1.2	0.0	-9.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-2.9	5.4	1.2	0.0	-5.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.9	16.0	0.9	0.0	-18.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.66	69.1	-2.8	3.8	0.6	0.0	1.0	1.19	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.02	69.2	-2.7	3.4	1.4	0.0	-7.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.56	69.1	-2.6	3.3	1.4	0.0	-7.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.14	69.2	-2.7	2.5	1.4	0.0	-6.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.80	69.1	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.30	69.2	-2.7	9.3	1.2	0.0	-13.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.68	69.1	-2.7	14.2	1.2	0.0	-18.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.27	69.2	-2.7	2.4	1.4	0.0	-6.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	805.95	69.1	-2.7	2.5	1.4	0.0	-6.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.05	69.2	-2.7	10.1	1.2	0.0	-14.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.72	69.1	-2.7	3.1	1.4	0.0	-7.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.9	11.8	0.4	0.0	-22.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.19	69.1	-2.9	4.9	0.6	0.0	-14.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.33	69.1	-3.4	11.7	0.5	0.0	-16.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-2.8	22.7	1.0	0.0	-49.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-49.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.13	69.1	-3.5	20.4	1.0	0.0	-19.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.71	69.2	-3.5	19.2	0.4	0.0	-20.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.75	69.2	-2.6	23.6	1.1	0.0	-47.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-47.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.68	69.2	-3.6	23.4	1.1	0.0	-17.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.63	69.0	-2.9	5.9	0.6	0.0	-2.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.50	69.0	-2.7	4.5	2.1	0.0	9.8	1.20	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.64	69.0	-2.7	17.7	1.6	0.0	-3.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.7	13.0	1.6	0.0	2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.7	7.6	2.1	0.0	6.6	1.20	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.35	69.0	-2.7	4.7	2.2	0.0	9.5	1.20	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	2.2	0.0	6.5	1.20	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-3.3	10.0	0.5	0.0	-18.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-2.9	7.4	1.2	0.0	2.0	1.24	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.43	68.9	-2.8	4.3	0.9	0.0	22.5	1.20	0.00	0.00		0.00		22.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.91	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.52	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.88	69.0	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.05	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.84	68.9	-2.7	4.8	1.5	0.0	10.7	1.21	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.35	68.9	-3.5	7.6	0.3	0.0	-3.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.54	68.9	-3.6	20.5	3.0	0.0	21.6	1.45	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.75	68.9	-3.7	24.1	4.1	0.0	-20.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.76	68.9	-2.8	5.0	1.5	0.0	14.0	1.22	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.53	69.0	-3.8	18.4	0.3	0.0	-6.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-6.2
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.43	69.0	-3.7	24.9	4.6	0.0	-21.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.86	69.0	-3.0	18.1	0.9	0.0	3.9	1.25	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.56	68.9	-3.0	6.3	0.4	0.0	1.9	1.22	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.8	8.6	2.0	0.0	6.6	1.22	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.40	68.9	-2.8	8.8	1.5	0.0	-2.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.80	68.9	-2.8	6.9	2.3	0.0	-1.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.42	68.8	-3.6	11.4	0.3	0.0	0.3	1.34	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	779.93	68.8	-3.7	17.7	2.8	0.0	10.8	1.48	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.98	68.9	-3.7	5.9	0.3	0.0	2.9	1.36	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.93	69.0	-3.8	15.6	0.2	0.0	-7.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.66	69.0	-3.7	16.4	0.2	0.0	-4.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.2	22.6	1.9	0.0	9.9	1.32	0.00	0.00		0.00		9.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.02	68.9	-3.3	15.5	1.0	0.0	-31.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.92	68.9	-3.3	21.0	2.0	0.0	-9.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.70	68.9	-3.5	24.1	2.6	0.0	-10.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.15	68.9	-3.6	18.8	0.9	0.0	-27.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.23	68.9	-3.6	17.0	0.9	0.0	-18.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.89	68.9	-3.6	15.2	0.9	0.0	-26.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.59	68.9	-3.6	15.1	0.9	0.0	-22.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.49	68.9	-3.5	8.0	0.4	0.0	-15.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.81	68.9	-3.2	5.0	1.2	0.0	-14.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.92	68.9	-3.2	21.5	0.9	0.0	-30.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.86	68.9	-3.2	4.8	1.3	0.0	-14.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.26	68.9	-3.2	9.6	1.2	0.0	-18.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.66	69.0	-3.2	9.6	1.2	0.0	-18.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.78	69.0	-3.2	9.7	1.2	0.0	-18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.37	68.8	-3.4	24.9	3.2	0.0	-16.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.22	69.0	-3.4	20.7	1.0	0.0	-42.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.29	69.0	-3.6	21.9	0.9	0.0	-33.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.30	68.7	-4.3	16.3	0.3	0.0	25.9	1.49	0.00	0.00		-6.02		19.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.54	68.7	-3.5	22.0	2.0	0.0	14.2	1.49	0.00	0.00		-7.78		6.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.05	70.0	-3.7	22.5	1.4	0.0	5.1	1.49	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.74	70.1	-3.7	22.0	1.4	0.0	5.6	1.49	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.35	70.1	-3.7	21.6	1.3	0.0	6.1	1.49	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.66	70.1	-3.7	20.8	1.2	0.0	6.9	1.49	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.36	70.1	-3.7	20.2	1.2	0.0	7.5	1.49	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.98	70.2	-3.7	13.9	1.2	0.0	13.8	1.49	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.65	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.16	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.83	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.13	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.32	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	1.13	0.00	0.00		0.00		40.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.00	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	1.10	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.12	68.4	-2.7	2.3	1.3	0.0	16.2	1.10	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.61	68.4	-3.4	20.9	1.8	0.0	5.1	1.36	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.51	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	1.06	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.39	68.4	-3.6	21.9	1.4	0.0	9.6	1.44	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.42	67.1	-3.2	15.8	0.6	0.0	9.7	1.45	0.00		-9.03		1.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.33	67.1	-3.2	16.0	0.6	0.0	-3.5	1.45	0.00		-9.03		-11.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.85	68.7	-3.6	19.5	1.7	0.0	18.1	1.45	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.16	68.7	-3.6	23.7	2.2	0.0	11.1	1.46	0.00		0.00		11.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.70	68.7	-3.3	15.5	1.9	0.0	27.6	1.30	0.00		0.00		28.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.07	68.1	-3.5	8.5	2.0	0.0	28.6	1.42	0.00		-10.79		18.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.07	69.9	-3.5	18.1	0.4	0.0	-24.3	1.33	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.93	69.9	-3.4	22.9	1.4	0.0	-22.2	1.37	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.65	69.9	-3.8	24.2	3.4	0.0	-3.1	1.48	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.48	70.0	-3.7	24.1	3.5	0.0	-9.2	1.51	0.00		0.00		-8.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.06	69.9	-2.8	4.5	1.2	0.0	-1.7	1.20	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.80	69.9	-2.7	4.7	3.6	0.0	6.2	1.20	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.08	69.9	-2.7	4.7	3.6	0.0	6.3	1.19	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.11	69.8	-3.3	7.1	0.7	0.0	-15.7	1.26	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.86	69.8	-3.5	14.6	1.2	0.0	-14.8	1.37	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	877.99	69.9	-3.6	21.9	2.7	0.0	1.8	1.48	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.78	69.8	-3.8	23.8	3.2	0.0	-0.3	1.48	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.72	70.0	-3.7	20.1	0.4	0.0	-27.1	1.39	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.80	70.0	-3.5	23.3	1.4	0.0	-23.7	1.37	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.90	69.7	-2.8	4.7	1.7	0.0	-8.2	1.22	0.00		-6.02		-10.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.43	69.7	-2.7	4.7	1.7	0.0	9.2	1.19	0.00		-6.02		7.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.29	69.7	-2.6	5.0	2.5	0.0	17.3	1.18	0.00		-6.02		15.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.25	69.7	-2.6	4.7	2.6	0.0	17.5	1.18	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.06	69.8	-2.7	4.7	2.7	0.0	17.4	1.19	0.00		-6.02		15.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.22	69.8	-2.6	4.7	2.7	0.0	17.4	1.19	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.25	69.7	-2.8	5.2	1.6	0.0	-10.1	1.22	0.00		-6.02		-12.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.61	69.8	-3.4	23.6	1.5	0.0	-21.1	1.39	0.00		-6.02		-23.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.11	69.8	-3.5	23.5	1.7	0.0	-11.1	1.37	0.00		-6.02		-13.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.56	69.7	-3.6	20.9	1.0	0.0	-31.9	1.38	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.32	69.7	-3.4	23.3	1.5	0.0	-25.0	1.37	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.91	69.7	-3.6	21.6	1.0	0.0	-28.8	1.40	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.06	69.7	-3.4	23.2	1.5	0.0	-19.9	1.36	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.09	69.7	-3.6	23.9	2.2	0.0	0.2	1.48	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.15	69.6	-3.0	23.9	2.1	0.0	-33.3	1.51	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.16	69.6	-2.9	5.3	1.5	0.0	1.7	1.25	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.31	69.5	-2.9	4.7	1.6	0.0	-0.9	1.24	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.79	69.5	-2.9	4.7	2.0	0.0	10.1	1.24	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.77	69.7	-2.9	4.7	1.6	0.0	-1.0	1.24	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.37	69.7	-2.9	4.7	2.0	0.0	10.0	1.24	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.3	13.1	1.0	0.0	-24.7	1.33	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.77	69.5	-3.5	24.1	1.6	0.0	-43.5	1.48	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.31	69.4	-3.5	24.3	2.2	0.0	1.1	1.49	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.22	69.4	-3.3	14.2	1.3	0.0	-7.2	1.33	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.6	21.8	1.5	0.0	-15.3	1.40	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.56	69.5	-3.0	5.9	1.3	0.0	2.8	1.26	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.42	69.4	-2.9	6.9	1.3	0.0	-5.3	1.24	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.46	69.4	-2.9	8.3	1.8	0.0	3.6	1.25	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.79	69.5	-2.9	4.7	1.4	0.0	-0.1	1.25	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-2.9	4.7	2.1	0.0	6.6	1.25	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.12	69.4	-2.9	6.3	2.0	0.0	5.2	1.25	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.19	69.4	-3.5	23.5	1.4	0.0	-31.9	1.40	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.77	69.6	-3.5	23.6	1.4	0.0	-29.3	1.42	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.72	69.6	-3.5	23.4	1.3	0.0	-16.0	1.39	0.00		0.00		-15.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.57	68.4	-3.1	5.3	1.1	0.0	-11.1	1.28	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-3.0	4.6	0.9	0.0	-6.7	1.27	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.43	68.5	-3.3	18.5	0.6	0.0	-47.9	1.35	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.48	68.5	-3.6	23.9	2.6	0.0	-14.5	1.45	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.07	68.5	-3.2	18.8	0.6	0.0	-45.3	1.36	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-3.3	19.1	0.6	0.0	-31.0	1.35	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.16	68.5	-3.3	21.4	0.7	0.0	-33.4	1.44	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.86	68.4	-3.3	13.3	0.7	0.0	-45.5	1.35	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.85	68.4	-3.4	16.2	0.6	0.0	-34.8	1.39	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.89	68.4	-3.3	23.4	2.3	0.0	-48.6	1.48	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.48	68.4	-3.1	5.2	0.8	0.0	-13.9	1.30	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.80	68.4	-3.3	20.8	0.6	0.0	-45.1	1.40	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.89	68.3	-3.3	21.2	1.1	0.0	-25.8	1.38	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.89	68.3	-3.4	21.5	1.1	0.0	-11.3	1.38	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.16	68.2	-3.1	5.3	2.8	0.0	11.7	1.28	0.00		0.00		12.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.48	68.2	-3.0	7.5	1.3	0.0	2.0	1.27	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.79	68.2	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.6	1.27	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.64	68.2	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.6	1.27	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.60	68.2	-3.0	4.9	1.4	0.0	4.5	1.27	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.20	68.3	-3.0	4.8	1.4	0.0	4.5	1.28	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.22	68.1	-3.2	6.4	1.3	0.0	-14.4	1.37	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.30	68.0	-3.2	6.7	1.3	0.0	-16.1	1.36	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-3.4	23.3	3.4	0.0	-24.2	1.35	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.21	68.3	-3.0	23.4	3.9	0.0	-17.2	1.26	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.19	68.3	-3.8	24.8	8.5	0.0	5.6	1.46	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.87	68.3	-3.9	24.8	8.4	0.0	-27.7	1.48	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	732.99	68.3	-3.7	24.5	4.9	0.0	-48.5	1.48	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.9	5.7	0.0	7.6	1.17	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.77	68.1	-2.6	4.9	5.9	0.0	-2.7	1.17	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.6	4.9	8.0	0.0	7.3	1.17	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.6	5.0	8.0	0.0	7.3	1.16	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.28	68.2	-2.6	4.9	5.9	0.0	-2.7	1.17	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	4.9	8.0	0.0	7.3	1.17	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	4.9	8.0	0.0	7.4	1.17	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.48	68.2	-2.6	4.9	6.0	0.0	-2.9	1.17	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	5.0	8.1	0.0	7.2	1.17	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.32	68.2	-2.6	5.0	8.0	0.0	7.3	1.17	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.80	68.1	-2.9	21.5	2.0	0.0	-27.2	1.24	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-2.8	5.2	5.3	0.0	-18.1	1.22	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.91	68.0	-3.0	5.6	5.5	0.0	-0.6	1.26	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.72	68.1	-3.3	16.6	3.4	0.0	-21.4	1.28	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.84	68.1	-3.1	21.8	6.7	0.0	15.0	1.28	0.00		0.00		15.7	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.22	68.1	-3.6	25.0	8.2	0.0	7.9	1.41	0.00		0.00		8.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.03	68.0	-3.8	25.0	8.3	0.0	-27.6	1.47	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.91	68.0	-3.6	24.9	5.1	0.0	-59.7	1.47	0.00		0.00		-59.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.44	68.2	-3.7	23.7	3.6	0.0	-51.0	1.47	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-3.0	5.6	5.2	0.0	5.2	1.26	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.29	67.9	-2.9	5.6	5.4	0.0	-6.6	1.25	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.13	68.0	-2.9	5.7	7.6	0.0	7.5	1.25	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.31	68.0	-2.9	5.6	5.4	0.0	-7.6	1.25	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.91	68.0	-2.9	5.7	7.7	0.0	7.6	1.25	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.77	68.0	-2.9	5.6	5.5	0.0	-8.3	1.25	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.83	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.8	1.08	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.41	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	1.08	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.50	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.7	1.08	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.75	68.0	-3.1	19.4	1.4	0.0	-37.1	1.29	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.62	67.9	-3.5	10.6	9.8	0.0	-9.5	1.36	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.41	68.0	-3.4	10.8	4.5	0.0	-24.0	1.32	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.86	68.0	-3.7	24.2	7.8	0.0	-18.4	1.43	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-3.2	8.1	0.3	0.0	-10.6	1.26	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.69	69.2	-2.9	11.0	1.0	0.0	-18.5	1.25	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.68	69.2	-2.9	12.0	1.7	0.0	-8.3	1.25	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.9	10.8	1.0	0.0	-18.3	1.25	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.9	12.4	1.7	0.0	-8.9	1.25	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.9	11.5	1.3	0.0	-16.6	1.25	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.49	69.3	-2.9	11.5	2.0	0.0	-6.4	1.25	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.9	14.2	1.9	0.0	-9.0	1.25	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.9	10.2	1.3	0.0	-15.4	1.26	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.9	11.5	2.0	0.0	-6.4	1.26	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.44	69.2	-2.9	14.1	1.9	0.0	-8.9	1.25	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.59	69.3	-2.9	10.7	1.3	0.0	-15.8	1.26	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-2.9	11.4	2.0	0.0	-6.4	1.26	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.9	14.1	1.9	0.0	-8.9	1.25	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.41	69.2	-3.0	12.2	2.0	0.0	-6.7	1.26	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-3.0	15.0	1.9	0.0	-9.4	1.26	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.60	69.3	-3.0	14.2	1.9	0.0	-9.0	1.27	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.21	69.2	-3.0	18.3	1.9	0.0	-13.0	1.26	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.97	69.3	-3.4	21.9	1.0	0.0	-40.7	1.37	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	824.91	69.3	-3.7	24.9	3.2	0.0	-11.7	1.48	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.85	69.4	-3.1	24.9	3.0	0.0	-46.8	1.51	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.57	69.3	-3.4	21.2	0.9	0.0	-37.8	1.36	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.17	69.3	-3.4	21.3	0.9	0.0	-37.8	1.36	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.11	69.2	-3.6	23.0	1.1	0.0	-38.1	1.46	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.05	69.2	-3.3	20.4	0.9	0.0	-31.1	1.32	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-3.0	4.4	0.4	0.0	-7.2	1.21	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-3.4	1.20	0.00		0.00		-2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.3	1.20	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.21	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.87	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.20	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.63	69.1	-2.7	4.7	3.0	0.0	-0.4	1.21	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.15	69.0	-2.7	4.7	3.0	0.0	-0.4	1.20	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.7	14.6	1.8	0.0	-9.1	1.21	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.20	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.99	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.21	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.61	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.4	1.21	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.60	69.1	-2.7	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.21	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.8	4.8	1.3	0.0	-9.7	1.22	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.12	69.1	-3.3	22.0	1.0	0.0	-39.8	1.36	0.00		0.00		-39.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.77	69.2	-3.6	22.9	1.1	0.0	-35.0	1.45	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.36	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.41	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.46	69.1	-3.6	23.0	1.1	0.0	-37.3	1.45	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.06	69.1	-3.6	23.1	1.1	0.0	-35.0	1.44	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-3.2	21.3	0.9	0.0	-32.9	1.31	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.31	69.1	-3.2	21.2	0.9	0.0	-32.2	1.30	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-3.2	6.0	1.2	0.0	-9.8	1.30	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-2.9	5.4	1.2	0.0	-5.7	1.25	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.9	16.0	0.9	0.0	-18.9	1.24	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.66	69.1	-2.8	3.8	0.6	0.0	1.0	1.19	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.02	69.2	-2.7	3.6	2.1	0.0	11.2	1.19	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.56	69.1	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.3	1.19	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.14	69.2	-2.7	2.7	2.1	0.0	12.1	1.19	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.80	69.1	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.3	1.19	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.30	69.2	-2.7	10.5	1.7	0.0	4.9	1.19	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.68	69.1	-2.6	15.7	1.6	0.0	0.4	1.19	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.27	69.2	-2.7	2.6	2.1	0.0	12.2	1.19	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	805.95	69.1	-2.7	2.8	2.1	0.0	12.1	1.19	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.05	69.2	-2.7	11.5	1.7	0.0	4.0	1.20	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.72	69.1	-2.7	3.4	2.1	0.0	11.5	1.19	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.9	11.8	0.4	0.0	-22.2	1.20	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.19	69.1	-2.9	4.9	0.6	0.0	-14.8	1.20	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.33	69.1	-3.4	11.7	0.5	0.0	-16.1	1.28	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-2.8	22.7	1.0	0.0	-49.9	1.50	0.00		0.00		-49.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.13	69.1	-3.5	20.4	1.0	0.0	-19.2	1.40	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.71	69.2	-3.5	19.2	0.4	0.0	-20.0	1.35	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.75	69.2	-2.6	23.6	1.1	0.0	-47.3	1.51	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.68	69.2	-3.6	23.4	1.1	0.0	-17.2	1.41	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.63	69.0	-2.9	5.9	0.6	0.0	-2.8	1.21	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.50	69.0	-2.7	4.5	2.1	0.0	9.8	1.20	0.00		0.00		10.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.64	69.0	-2.7	17.7	1.6	0.0	-3.0	1.20	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.7	13.0	1.6	0.0	2.0	1.20	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.7	7.6	2.1	0.0	6.6	1.20	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.35	69.0	-2.7	4.7	2.2	0.0	9.5	1.20	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.84	69.0	-2.7	4.7	2.2	0.0	6.5	1.20	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-3.3	10.0	0.5	0.0	-18.9	1.30	0.00		0.00		-18.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-2.9	7.4	1.2	0.0	2.0	1.24	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.43	68.9	-2.8	4.3	0.9	0.0	22.5	1.20	0.00		0.00		23.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.91	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.52	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.88	69.0	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.05	68.9	-2.7	4.7	4.7	0.0	24.3	1.20	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.84	68.9	-2.7	4.8	1.5	0.0	10.7	1.21	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.35	68.9	-3.5	7.6	0.3	0.0	-3.3	1.31	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.54	68.9	-3.6	20.5	3.0	0.0	21.6	1.45	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.75	68.9	-3.7	24.1	4.1	0.0	-20.2	1.49	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.76	68.9	-2.8	5.0	1.5	0.0	14.0	1.22	0.00		0.00		14.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.53	69.0	-3.8	18.4	0.3	0.0	-6.2	1.41	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.43	69.0	-3.7	24.9	4.6	0.0	-21.8	1.50	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.86	69.0	-3.0	18.1	0.9	0.0	3.9	1.25	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.56	68.9	-3.0	6.3	0.4	0.0	1.9	1.22	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.8	8.6	2.0	0.0	6.6	1.22	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.40	68.9	-2.8	8.8	1.5	0.0	-2.4	1.22	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.80	68.9	-2.8	6.9	2.3	0.0	-1.4	1.22	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.42	68.8	-3.6	11.4	0.3	0.0	0.3	1.34	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	779.93	68.8	-3.7	17.9	2.9	0.0	17.9	1.48	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	782.98	68.9	-3.7	5.9	0.3	0.0	2.9	1.36	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.93	69.0	-3.8	15.6	0.2	0.0	-7.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.66	69.0	-3.7	16.4	0.2	0.0	-4.6	1.36	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	734.98	68.3	-3.2	22.6	1.9	0.0	9.9	1.32	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.02	68.9	-3.3	15.5	1.0	0.0	-31.2	1.39	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.92	68.9	-3.3	21.0	2.0	0.0	-9.1	1.48	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.70	68.9	-3.5	24.1	2.6	0.0	-10.5	1.44	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.15	68.9	-3.6	18.5	0.9	0.0	-26.8	1.43	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.23	68.9	-3.6	17.0	0.9	0.0	-18.0	1.43	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.89	68.9	-3.6	15.2	0.9	0.0	-26.9	1.43	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.59	68.9	-3.6	15.1	0.9	0.0	-22.4	1.43	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.49	68.9	-3.5	8.0	0.4	0.0	-15.2	1.32	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.81	68.9	-3.2	5.0	1.2	0.0	-14.2	1.31	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.92	68.9	-3.2	21.5	0.9	0.0	-30.4	1.32	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.86	68.9	-3.2	4.8	1.3	0.0	-14.0	1.32	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.26	68.9	-3.2	9.6	1.2	0.0	-18.9	1.32	0.00		0.00		-18.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.66	69.0	-3.2	9.6	1.2	0.0	-18.9	1.32	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.78	69.0	-3.2	9.7	1.2	0.0	-18.8	1.32	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.37	68.8	-3.4	24.9	3.2	0.0	-16.4	1.49	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.22	69.0	-3.4	20.7	1.0	0.0	-42.4	1.40	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.29	69.0	-3.6	21.9	0.9	0.0	-33.6	1.44	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.30	68.7	-4.3	16.3	0.3	0.0	25.9	1.49	0.00		-12.04		14.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.54	68.7	-3.5	22.0	2.0	0.0	14.2	1.49	0.00		-12.04		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.25	69.4	-3.6	23.0	2.5	0.0	-3.7	1.51	0.00		-5.05		-8.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.51	69.7	-3.6	22.9	2.5	0.0	-11.6	1.52	0.00		-12.04		-25.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.24	69.6	-3.6	22.9	2.5	0.0	-9.8	1.51	0.00		-12.04		-23.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.31	68.7	-3.5	22.4	2.2	0.0	-3.7	1.49	0.00		-2.04		-5.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.44	68.7	-3.5	15.9	1.7	0.0	-2.4	1.49	0.00		-7.27		-11.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.09	68.3	-3.5	13.9	2.0	0.0	0.8	1.47	0.00		-5.05		-3.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.62	68.2	-3.6	22.8	1.9	0.0	16.7	1.46	0.00		-16.81		-1.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.15	68.0	-3.3	12.8	4.7	0.0	19.0	1.34	0.00		-13.80		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.65	68.3	-3.4	10.8	4.8	0.0	20.7	1.35	0.00		-13.80		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.05	70.0	-3.7	22.5	1.4	0.0	5.1	1.49	0.00		-4.26		3.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.74	70.1	-3.7	22.0	1.4	0.0	5.6	1.49	0.00		-4.26		4.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.35	70.1	-3.7	21.6	1.3	0.0	6.1	1.49	0.00		-4.26		4.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.66	70.1	-3.7	20.8	1.2	0.0	6.9	1.49	0.00		-4.26		5.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.36	70.1	-3.7	20.2	1.2	0.0	7.5	1.49	0.00		-4.26		6.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	907.98	70.2	-3.7	13.9	1.2	0.0	13.8	1.49	0.00		-4.26		12.2	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.65	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.16	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.83	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.13	0.00		0.00		26.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.32	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	1.13	0.00		0.00		41.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	738.00	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	1.10	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.12	68.4	-2.7	2.3	1.3	0.0	16.2	1.10	0.00		0.00		17.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.61	68.4	-3.4	20.9	1.8	0.0	5.1	1.36	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.51	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	1.06	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.39	68.4	-3.6	21.9	1.4	0.0	9.6	1.44	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	871.00	69.8	-3.8	22.9	2.5	0.0	-6.3	1.51	0.00		-5.05		-10.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.22	69.8	-3.8	22.4	2.3	0.0	22.8	1.51	0.00		-7.27		13.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.35	69.7	-3.8	23.8	2.9	0.0	-7.5	1.51	0.00		-12.04		-21.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	857.90	69.7	-3.8	23.8	2.9	0.0	13.4	1.51	0.00		-15.05		-3.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.79	69.4	-3.7	23.3	2.6	0.0	-6.5	1.50	0.00		-12.04		-20.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.09	69.1	-3.7	18.4	1.8	0.0	-0.4	1.49	0.00		-5.05		-5.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	835.01	69.4	-3.6	23.4	2.7	0.0	4.6	1.51	0.00		-12.04		-9.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	772.02	68.7	-3.7	24.9	3.2	0.0	1.9	1.48	0.00		-2.04		-0.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.29	68.6	-3.6	23.1	2.4	0.0	-5.2	1.47	0.00		-2.04		-7.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.34	68.7	-3.6	24.9	3.2	0.0	20.4	1.48	0.00		-9.82		9.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	760.90	68.6	-3.6	22.9	2.3	0.0	15.9	1.47	0.00		-9.82		6.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.79	68.7	-3.5	13.6	1.7	0.0	25.3	1.49	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.16	69.0	-3.6	12.8	1.8	0.0	24.7	1.50	0.00		-12.04		10.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.58	68.6	-3.6	16.1	1.7	0.0	2.3	1.47	0.00		-7.27		-6.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.13	68.2	-3.6	17.8	1.7	0.0	1.0	1.46	0.00		-5.05		-3.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 100.20 m Lr Tag 42.7 dB(A) Lr Nacht 41.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.26	67.1	-2.8	15.2	0.6	0.0	10.0	1.37	0.00	0.00		-1.25		8.7
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.38	67.1	-2.8	15.2	0.6	0.0	-3.0	1.37	0.00	0.00		-1.25		-4.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.89	68.7	-3.3	20.1	1.8	0.0	17.1	1.39	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.20	68.7	-3.3	23.7	2.2	0.0	10.9	1.39	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.73	68.7	-3.0	14.8	1.9	0.0	28.0	1.23	0.00	0.00		0.00		28.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.08	69.9	-3.3	18.0	0.4	0.0	-24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.94	69.9	-3.2	22.9	1.4	0.0	-22.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.68	69.9	-3.6	24.1	2.9	0.0	-23.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.52	70.0	-3.3	24.1	3.0	0.0	-32.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.79	69.9	-2.6	4.5	2.0	0.0	-13.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.06	69.9	-2.6	4.6	2.0	0.0	-13.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.11	69.8	-3.1	6.9	0.8	0.0	-15.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.88	69.8	-3.2	14.1	1.3	0.0	-14.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	878.02	69.9	-3.2	21.5	2.4	0.0	-18.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.81	69.8	-3.5	23.7	2.8	0.0	-20.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.74	70.0	-3.4	20.0	0.4	0.0	-27.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-3.2	23.3	1.4	0.0	-23.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.89	69.7	-2.6	4.6	1.7	0.0	-8.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.42	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.13	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.5	1.8	0.0	-1.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.24	69.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	-1.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.04	69.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	-2.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.20	69.8	-2.6	4.5	1.8	0.0	-2.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.24	69.7	-2.6	4.8	1.6	0.0	-9.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.63	69.8	-3.1	23.2	1.5	0.0	-21.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.12	69.8	-3.2	23.5	1.7	0.0	-11.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.58	69.7	-3.3	20.8	1.0	0.0	-32.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.34	69.7	-3.2	23.2	1.5	0.0	-25.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.94	69.7	-3.3	21.5	1.0	0.0	-29.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.07	69.7	-3.1	23.2	1.5	0.0	-20.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.13	69.7	-3.3	23.9	2.0	0.0	-19.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.19	69.6	-2.7	23.9	2.1	0.0	-33.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.09	69.6	-2.6	5.1	1.5	0.0	1.6	1.18	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.30	69.5	-2.6	4.7	1.6	0.0	-1.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.78	69.5	-2.6	4.7	1.6	0.0	-11.1	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.76	69.7	-2.6	4.7	1.6	0.0	-1.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.36	69.7	-2.6	4.7	1.6	0.0	-11.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.1	12.6	1.0	0.0	-24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.81	69.5	-3.2	24.0	1.6	0.0	-43.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-43.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.35	69.4	-3.2	24.2	2.0	0.0	-5.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.0	13.4	1.3	0.0	-6.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.24	69.4	-3.3	21.6	1.5	0.0	-15.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.55	69.5	-2.7	5.7	1.3	0.0	2.9	1.19	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.41	69.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	-4.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.45	69.4	-2.6	6.3	1.3	0.0	-15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.78	69.5	-2.6	4.6	1.4	0.0	-0.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.78	69.5	-2.7	4.5	1.4	0.0	-13.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.11	69.4	-2.6	5.7	1.3	0.0	-14.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.21	69.4	-3.2	23.5	1.4	0.0	-32.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.79	69.6	-3.2	23.6	1.4	0.0	-29.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.73	69.6	-3.2	23.3	1.3	0.0	-16.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.60	68.4	-2.8	5.2	1.1	0.0	-11.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-2.7	4.6	0.9	0.0	-7.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.45	68.5	-3.0	18.3	0.6	0.0	-47.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.52	68.5	-3.3	24.0	2.5	0.0	-22.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.10	68.5	-2.9	18.6	0.6	0.0	-45.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.16	68.5	-3.0	18.8	0.6	0.0	-31.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.20	68.5	-3.0	21.4	0.7	0.0	-33.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.88	68.4	-2.9	13.0	0.7	0.0	-45.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.88	68.4	-3.1	15.9	0.6	0.0	-34.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.93	68.4	-3.0	23.3	2.3	0.0	-48.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.49	68.4	-2.8	5.1	0.9	0.0	-14.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.83	68.4	-3.0	20.8	0.6	0.0	-45.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-45.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.93	68.3	-2.9	20.9	1.1	0.0	-25.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.92	68.3	-3.1	21.4	1.1	0.0	-11.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.17	68.2	-2.7	5.1	2.8	0.0	11.5	1.21	0.00	0.00		0.00		11.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.49	68.2	-2.7	7.4	1.4	0.0	1.8	1.20	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.80	68.2	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.65	68.2	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.61	68.2	-2.7	4.8	1.4	0.0	4.2	1.20	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.25	68.1	-2.9	6.2	1.3	0.0	-14.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.33	68.0	-2.9	6.4	1.3	0.0	-16.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.24	68.3	-3.1	23.3	3.4	0.0	-24.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-2.7	23.4	3.9	0.0	-17.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.23	68.3	-3.5	24.8	8.4	0.0	-19.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.91	68.3	-3.6	24.8	8.4	0.0	-28.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.04	68.3	-3.4	24.5	4.9	0.0	-48.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-48.8
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.8	5.7	0.0	7.7	1.10	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.76	68.1	-2.6	4.8	6.0	0.0	-2.6	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.04	68.2	-2.6	4.8	7.5	0.0	-19.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.05	68.1	-2.6	4.8	7.5	0.0	-19.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.27	68.2	-2.6	4.7	6.0	0.0	-2.7	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.46	68.2	-2.6	4.8	7.5	0.0	-19.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	4.8	7.4	0.0	-19.8	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	4.8	6.1	0.0	-2.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	4.8	7.5	0.0	-20.0	1.10	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.31	68.2	-2.6	4.8	7.5	0.0	-19.9	1.09	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.81	68.1	-2.6	21.4	2.0	0.0	-27.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-2.6	4.9	5.4	0.0	-18.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-2.6	5.2	5.8	0.0	-0.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.75	68.1	-3.0	16.2	3.4	0.0	-21.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.85	68.1	-2.8	20.9	6.6	0.0	-3.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.26	68.1	-3.3	25.0	8.2	0.0	-7.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.07	68.0	-3.5	25.0	8.3	0.0	-27.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.96	68.0	-3.3	24.9	5.1	0.0	-60.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-60.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.48	68.2	-3.3	23.6	3.6	0.0	-51.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-51.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.40	68.0	-2.7	5.2	5.5	0.0	5.0	1.19	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.30	67.9	-2.6	5.2	5.7	0.0	-6.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.14	68.0	-2.6	5.2	7.2	0.0	-19.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.33	68.0	-2.6	5.2	5.7	0.0	-7.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.92	68.0	-2.6	5.2	7.2	0.0	-19.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.78	68.0	-2.6	5.2	5.8	0.0	-8.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.81	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.8	1.00	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.3	1.00	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.48	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.7	1.01	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.77	68.0	-2.8	19.0	1.4	0.0	-36.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.66	67.9	-3.2	9.6	10.2	0.0	-9.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.44	68.0	-3.1	10.3	4.7	0.0	-24.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.90	68.0	-3.4	24.2	7.8	0.0	-18.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-2.9	7.5	0.3	0.0	-10.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.67	69.2	-2.6	10.1	1.0	0.0	-17.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.52	69.2	-2.6	8.9	1.0	0.0	-26.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.7	9.7	1.0	0.0	-17.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.7	9.2	1.0	0.0	-26.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.7	10.3	1.3	0.0	-15.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.49	69.3	-2.7	8.5	1.3	0.0	-23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.6	11.1	1.2	0.0	-26.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.7	9.0	1.3	0.0	-14.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.7	8.5	1.4	0.0	-23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.43	69.2	-2.6	11.0	1.3	0.0	-26.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.59	69.3	-2.7	9.5	1.3	0.0	-14.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-2.7	8.4	1.4	0.0	-23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.6	11.0	1.3	0.0	-26.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-26.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.41	69.2	-2.7	9.2	1.3	0.0	-24.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.02	69.2	-2.7	12.0	1.2	0.0	-27.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.59	69.3	-2.7	11.6	1.2	0.0	-26.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.21	69.2	-2.7	15.7	1.2	0.0	-30.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.99	69.3	-3.1	21.8	1.0	0.0	-40.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	824.94	69.3	-3.4	24.9	2.8	0.0	-32.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.89	69.4	-2.8	24.9	3.0	0.0	-47.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-47.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.59	69.3	-3.1	21.2	0.9	0.0	-38.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.18	69.3	-3.1	21.2	0.9	0.0	-38.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-38.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.14	69.2	-3.4	23.0	1.1	0.0	-38.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.06	69.2	-3.0	20.3	0.9	0.0	-31.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-2.8	4.1	0.4	0.0	-7.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.6	4.5	3.0	0.0	-0.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.6	4.5	3.0	0.0	-0.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.86	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.62	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.26	69.1	-2.6	14.2	1.8	0.0	-8.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.98	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.60	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.59	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.6	4.8	1.3	0.0	-10.0	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.14	69.1	-3.0	21.9	1.0	0.0	-40.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.80	69.2	-3.4	22.9	1.1	0.0	-35.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.39	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.44	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.50	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-37.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.09	69.1	-3.3	23.1	1.1	0.0	-35.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.38	69.1	-2.9	21.3	0.9	0.0	-33.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.32	69.1	-2.9	21.2	0.9	0.0	-32.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-2.9	6.0	1.2	0.0	-10.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-2.6	5.4	1.2	0.0	-6.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.6	15.5	0.9	0.0	-18.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.64	69.1	-2.7	2.9	0.6	0.0	1.8	1.13	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	3.4	1.4	0.0	-7.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.55	69.1	-2.6	3.3	1.4	0.0	-7.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.13	69.2	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.78	69.1	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.28	69.2	-2.6	9.0	1.2	0.0	-13.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.66	69.1	-2.6	13.9	1.2	0.0	-17.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-6.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	805.93	69.1	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.03	69.2	-2.6	9.9	1.2	0.0	-14.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.70	69.1	-2.6	3.1	1.4	0.0	-7.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.7	11.2	0.4	0.0	-21.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.18	69.1	-2.7	3.1	0.6	0.0	-13.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.35	69.1	-3.1	11.3	0.5	0.0	-16.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.41	69.1	-2.5	22.6	1.0	0.0	-50.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.15	69.1	-3.2	20.3	1.0	0.0	-19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-3.2	19.2	0.4	0.0	-20.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.79	69.2	-2.4	23.6	1.1	0.0	-47.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-47.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.70	69.2	-3.3	23.4	1.1	0.0	-17.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.62	69.0	-2.7	4.6	0.6	0.0	-1.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.49	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.8	1.13	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.63	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.14	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.6	9.5	1.6	0.0	5.2	1.13	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.29	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.14	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.34	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.13	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.14	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.0	9.5	0.5	0.0	-18.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-2.6	7.4	1.2	0.0	1.8	1.18	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.6	3.8	0.9	0.0	22.9	1.14	0.00	0.00		0.00		22.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.90	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.4	1.13	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.51	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.4	1.13	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.6	4.4	4.5	0.0	24.5	1.13	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.87	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.7	1.13	0.00	0.00		0.00		24.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.04	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	25.1	1.13	0.00	0.00		0.00		25.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.83	68.9	-2.6	4.8	1.5	0.0	10.5	1.14	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.37	68.9	-3.2	7.1	0.3	0.0	-3.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.58	68.9	-3.3	20.0	3.0	0.0	21.8	1.38	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.79	68.9	-3.4	24.1	4.1	0.0	-20.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.75	68.9	-2.6	5.0	1.5	0.0	13.8	1.16	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.56	69.0	-3.5	18.4	0.3	0.0	-6.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.48	69.0	-3.4	24.9	4.6	0.0	-22.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.86	69.0	-2.7	17.8	0.9	0.0	3.9	1.19	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.55	68.9	-2.8	5.8	0.4	0.0	2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.6	7.8	1.9	0.0	7.3	1.15	0.00	0.00		0.00		7.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.39	68.9	-2.6	7.7	1.5	0.0	-1.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.79	68.9	-2.6	6.5	2.2	0.0	-1.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.44	68.8	-3.3	11.3	0.3	0.0	0.1	1.27	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	779.97	68.8	-3.4	16.9	2.8	0.0	11.3	1.41	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.00	68.9	-3.3	5.6	0.3	0.0	2.7	1.30	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.95	69.0	-3.4	15.5	0.2	0.0	-7.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.68	69.0	-3.4	16.4	0.2	0.0	-4.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.00	68.3	-2.9	22.6	1.9	0.0	9.7	1.25	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.05	68.9	-3.0	14.8	1.0	0.0	-30.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.96	68.9	-3.1	20.7	2.0	0.0	-8.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.73	68.9	-3.2	23.8	2.5	0.0	-10.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.18	68.9	-3.3	18.5	0.9	0.0	-26.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.27	68.9	-3.3	16.6	0.9	0.0	-17.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.92	68.9	-3.3	14.7	0.9	0.0	-26.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.63	68.9	-3.3	14.6	0.9	0.0	-22.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-3.2	7.9	0.4	0.0	-15.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.83	68.9	-2.9	4.9	1.3	0.0	-14.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-2.9	21.5	0.9	0.0	-30.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.88	68.9	-2.9	4.8	1.3	0.0	-14.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.27	68.9	-2.9	9.6	1.2	0.0	-19.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.67	69.0	-2.9	9.6	1.2	0.0	-19.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.79	69.0	-2.9	9.3	1.2	0.0	-18.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.41	68.8	-3.1	24.9	3.2	0.0	-16.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.25	69.0	-3.1	20.4	1.0	0.0	-42.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-42.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.32	69.0	-3.3	21.8	0.9	0.0	-33.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.35	68.7	-3.9	16.2	0.3	0.0	25.7	1.42	0.00	0.00		-6.02		19.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.58	68.7	-3.2	21.9	2.0	0.0	14.1	1.42	0.00	0.00		-7.78		6.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.08	70.0	-3.5	22.5	1.4	0.0	4.9	1.43	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.77	70.1	-3.5	22.0	1.4	0.0	5.4	1.43	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.39	70.1	-3.5	21.5	1.3	0.0	5.9	1.43	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.69	70.1	-3.5	20.7	1.2	0.0	6.7	1.43	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.39	70.1	-3.5	20.1	1.2	0.0	7.4	1.44	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.01	70.2	-3.5	13.4	1.2	0.0	14.0	1.44	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.63	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.10	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.07	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.30	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	1.06	0.00	0.00		0.00		40.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.98	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	1.03	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.10	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	1.03	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.63	68.4	-3.1	20.7	1.8	0.0	5.0	1.29	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.48	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.99	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.43	68.4	-3.3	21.8	1.4	0.0	9.4	1.37	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.26	67.1	-2.8	15.2	0.6	0.0	10.0	1.37	0.00		-9.03		2.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.38	67.1	-2.8	15.2	0.6	0.0	-3.0	1.37	0.00		-9.03		-11.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.89	68.7	-3.3	19.3	1.7	0.0	18.0	1.38	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.20	68.7	-3.3	23.7	2.2	0.0	10.9	1.39	0.00		0.00		11.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.73	68.7	-3.0	14.8	1.9	0.0	28.0	1.23	0.00		0.00		28.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.11	68.1	-3.2	8.1	2.1	0.0	28.6	1.34	0.00		-10.79		18.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.08	69.9	-3.3	18.0	0.4	0.0	-24.5	1.27	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.94	69.9	-3.2	22.9	1.4	0.0	-22.4	1.31	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.68	69.9	-3.6	24.2	3.4	0.0	-3.4	1.42	0.00		0.00		-2.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.52	70.0	-3.4	24.1	3.5	0.0	-9.5	1.45	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.14	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.79	69.9	-2.6	4.6	3.6	0.0	6.2	1.14	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.06	69.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	6.3	1.13	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.11	69.8	-3.1	6.9	0.8	0.0	-15.7	1.20	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.88	69.8	-3.2	14.1	1.3	0.0	-14.5	1.31	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	878.02	69.9	-3.3	21.8	2.6	0.0	1.7	1.42	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.81	69.8	-3.5	23.8	3.1	0.0	-0.5	1.42	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.74	70.0	-3.4	20.0	0.4	0.0	-27.3	1.33	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-3.2	23.3	1.4	0.0	-23.9	1.32	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.89	69.7	-2.6	4.6	1.7	0.0	-8.4	1.16	0.00		-6.02		-10.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.42	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.13	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.6	2.5	0.0	17.6	1.12	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.24	69.7	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.7	1.12	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.04	69.8	-2.6	4.5	2.7	0.0	17.4	1.13	0.00		-6.02		15.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.20	69.8	-2.6	4.6	2.6	0.0	17.5	1.13	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.24	69.7	-2.6	4.8	1.6	0.0	-9.9	1.16	0.00		-6.02		-11.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.63	69.8	-3.1	23.2	1.5	0.0	-21.0	1.32	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.12	69.8	-3.2	23.5	1.7	0.0	-11.4	1.31	0.00		-6.02		-13.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.58	69.7	-3.3	20.8	1.0	0.0	-32.1	1.32	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.34	69.7	-3.2	23.2	1.5	0.0	-25.2	1.31	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.94	69.7	-3.3	21.5	1.0	0.0	-29.0	1.34	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.07	69.7	-3.1	23.2	1.5	0.0	-20.2	1.30	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.13	69.7	-3.3	23.9	2.2	0.0	0.0	1.42	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.19	69.6	-2.7	23.9	2.1	0.0	-33.5	1.45	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.09	69.6	-2.6	5.1	1.5	0.0	1.6	1.18	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.30	69.5	-2.6	4.7	1.6	0.0	-1.1	1.17	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.78	69.5	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.8	1.17	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.76	69.7	-2.6	4.7	1.6	0.0	-1.3	1.18	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.36	69.7	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.7	1.18	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.69	69.6	-3.1	12.6	1.0	0.0	-24.5	1.27	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.81	69.5	-3.2	24.0	1.6	0.0	-43.7	1.42	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.35	69.4	-3.3	24.3	2.2	0.0	0.9	1.43	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.23	69.4	-3.0	13.4	1.3	0.0	-6.8	1.26	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.24	69.4	-3.3	21.6	1.5	0.0	-15.4	1.33	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.55	69.5	-2.7	5.7	1.3	0.0	2.9	1.19	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.41	69.4	-2.6	5.8	1.3	0.0	-4.5	1.18	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.45	69.4	-2.6	7.0	1.9	0.0	4.5	1.18	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.78	69.5	-2.6	4.6	1.4	0.0	-0.2	1.19	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.78	69.5	-2.7	4.6	2.1	0.0	6.5	1.19	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.11	69.4	-2.6	6.1	2.0	0.0	5.2	1.18	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.21	69.4	-3.2	23.5	1.4	0.0	-32.2	1.33	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.79	69.6	-3.2	23.6	1.4	0.0	-29.5	1.36	0.00		0.00		-28.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.73	69.6	-3.2	23.3	1.3	0.0	-16.3	1.32	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.60	68.4	-2.8	5.2	1.1	0.0	-11.4	1.21	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.26	68.4	-2.7	4.6	0.9	0.0	-7.0	1.20	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.45	68.5	-3.0	18.3	0.6	0.0	-47.9	1.28	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.51	68.5	-3.3	23.9	2.6	0.0	-14.8	1.38	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.10	68.5	-2.9	18.6	0.6	0.0	-45.3	1.29	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.16	68.5	-3.0	18.8	0.6	0.0	-31.1	1.28	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.20	68.5	-3.0	21.4	0.7	0.0	-33.7	1.37	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.88	68.4	-2.9	13.0	0.7	0.0	-45.4	1.28	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.88	68.4	-3.1	15.9	0.6	0.0	-34.7	1.32	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.93	68.4	-3.0	23.3	2.3	0.0	-48.9	1.41	0.00		0.00		-48.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.49	68.4	-2.8	5.1	0.9	0.0	-14.2	1.23	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.83	68.4	-3.0	20.8	0.6	0.0	-45.4	1.33	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.93	68.3	-2.9	20.9	1.1	0.0	-25.8	1.30	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.92	68.3	-3.1	21.4	1.1	0.0	-11.5	1.31	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.17	68.2	-2.7	5.1	2.8	0.0	11.5	1.21	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.49	68.2	-2.7	7.4	1.4	0.0	1.8	1.20	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.80	68.2	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.65	68.2	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.61	68.2	-2.7	4.8	1.4	0.0	4.2	1.20	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.21	68.3	-2.7	4.7	1.4	0.0	4.3	1.20	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.25	68.1	-2.9	6.2	1.3	0.0	-14.5	1.30	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.33	68.0	-2.9	6.4	1.3	0.0	-16.1	1.29	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.24	68.3	-3.1	23.3	3.4	0.0	-24.4	1.27	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.22	68.3	-2.7	23.4	3.9	0.0	-17.5	1.19	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.23	68.3	-3.5	24.8	8.5	0.0	5.3	1.38	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.91	68.3	-3.6	24.8	8.4	0.0	-28.0	1.41	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.04	68.3	-3.4	24.5	4.9	0.0	-48.8	1.41	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.8	5.7	0.0	7.7	1.10	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.76	68.1	-2.6	4.8	6.0	0.0	-2.6	1.09	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.04	68.2	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.05	68.1	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.27	68.2	-2.6	4.7	6.0	0.0	-2.7	1.09	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.46	68.2	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	4.8	6.1	0.0	-2.9	1.09	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.3	1.10	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.31	68.2	-2.6	4.8	8.1	0.0	7.4	1.09	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.81	68.1	-2.6	21.4	2.0	0.0	-27.3	1.17	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-2.6	4.9	5.4	0.0	-18.3	1.15	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.92	68.0	-2.6	5.2	5.8	0.0	-0.8	1.18	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.75	68.1	-3.0	16.2	3.4	0.0	-21.3	1.21	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.85	68.1	-2.8	20.9	6.6	0.0	15.5	1.21	0.00		0.00		16.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.26	68.1	-3.3	25.0	8.2	0.0	7.6	1.33	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.07	68.0	-3.5	25.0	8.3	0.0	-27.9	1.40	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	709.96	68.0	-3.3	24.9	5.1	0.0	-60.0	1.40	0.00		0.00		-59.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.48	68.2	-3.3	23.6	3.6	0.0	-51.2	1.40	0.00		0.00		-50.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.40	68.0	-2.7	5.2	5.5	0.0	5.0	1.19	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.30	67.9	-2.6	5.2	5.7	0.0	-6.8	1.18	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.14	68.0	-2.6	5.2	7.8	0.0	7.5	1.18	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.33	68.0	-2.6	5.2	5.7	0.0	-7.7	1.18	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.92	68.0	-2.6	5.2	7.8	0.0	7.6	1.18	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.78	68.0	-2.6	5.2	5.8	0.0	-8.5	1.18	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.81	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.8	1.00	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.3	1.00	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.48	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.7	1.01	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.77	68.0	-2.8	19.0	1.4	0.0	-36.9	1.21	0.00		0.00		-36.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.66	67.9	-3.2	9.6	10.2	0.0	-9.2	1.28	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.44	68.0	-3.1	10.3	4.7	0.0	-24.1	1.25	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.90	68.0	-3.4	24.2	7.8	0.0	-18.7	1.35	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-2.9	7.5	0.3	0.0	-10.3	1.20	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.67	69.2	-2.6	10.1	1.0	0.0	-17.9	1.19	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.52	69.2	-2.6	10.7	1.8	0.0	-7.3	1.19	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.7	9.7	1.0	0.0	-17.5	1.19	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.6	11.1	1.8	0.0	-7.9	1.19	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.7	10.3	1.3	0.0	-15.7	1.19	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.49	69.3	-2.7	10.0	2.1	0.0	-5.3	1.19	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.6	13.0	1.9	0.0	-8.1	1.18	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.7	9.0	1.3	0.0	-14.5	1.19	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.7	10.0	2.1	0.0	-5.3	1.19	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.43	69.2	-2.6	12.9	1.9	0.0	-8.0	1.19	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.59	69.3	-2.7	9.5	1.3	0.0	-14.9	1.19	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-2.7	9.9	2.1	0.0	-5.3	1.19	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.6	12.9	1.9	0.0	-8.0	1.19	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.41	69.2	-2.7	10.9	2.0	0.0	-5.8	1.20	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.02	69.2	-2.7	14.0	1.9	0.0	-8.7	1.19	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.59	69.3	-2.7	13.6	1.9	0.0	-8.6	1.20	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.21	69.2	-2.7	17.9	1.9	0.0	-12.9	1.20	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	819.99	69.3	-3.1	21.8	1.0	0.0	-40.9	1.31	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	824.94	69.3	-3.4	24.9	3.2	0.0	-11.9	1.42	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.89	69.4	-2.8	24.9	3.0	0.0	-47.1	1.45	0.00		0.00		-46.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.59	69.3	-3.1	21.2	0.9	0.0	-38.0	1.30	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.18	69.3	-3.1	21.2	0.9	0.0	-38.0	1.29	0.00		0.00		-37.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.14	69.2	-3.4	23.0	1.1	0.0	-38.4	1.39	0.00		0.00		-37.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.06	69.2	-3.0	20.3	0.9	0.0	-31.3	1.26	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-2.8	4.1	0.4	0.0	-7.1	1.14	0.00		0.00		-6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.5	1.14	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.6	4.5	3.0	0.0	-0.2	1.14	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.6	4.5	3.0	0.0	-0.3	1.14	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.86	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.14	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.62	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.14	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.5	1.14	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.26	69.1	-2.6	14.2	1.8	0.0	-8.8	1.14	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.98	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.60	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.6	1.14	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.59	69.1	-2.6	4.7	3.1	0.0	-0.7	1.15	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.6	4.8	1.3	0.0	-10.0	1.16	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.14	69.1	-3.0	21.9	1.0	0.0	-40.0	1.29	0.00		0.00		-39.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.80	69.2	-3.4	22.9	1.1	0.0	-35.3	1.39	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.39	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.44	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.50	69.1	-3.3	23.0	1.1	0.0	-37.5	1.38	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.09	69.1	-3.3	23.1	1.1	0.0	-35.3	1.38	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.38	69.1	-2.9	21.3	0.9	0.0	-33.2	1.25	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.32	69.1	-2.9	21.2	0.9	0.0	-32.4	1.24	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-2.9	6.0	1.2	0.0	-10.0	1.23	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.03	69.0	-2.6	5.4	1.2	0.0	-6.0	1.18	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.6	15.5	0.9	0.0	-18.7	1.17	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.64	69.1	-2.7	2.9	0.6	0.0	1.8	1.13	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.1	1.13	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.55	69.1	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.3	1.12	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.13	69.2	-2.6	2.7	2.1	0.0	12.0	1.13	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.78	69.1	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.2	1.12	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.28	69.2	-2.6	10.3	1.7	0.0	5.0	1.13	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.66	69.1	-2.6	15.4	1.6	0.0	0.7	1.12	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.1	1.13	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	805.93	69.1	-2.6	2.8	2.1	0.0	12.0	1.13	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.03	69.2	-2.6	11.3	1.7	0.0	4.2	1.13	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.70	69.1	-2.6	3.4	2.1	0.0	11.4	1.13	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.7	11.2	0.4	0.0	-21.8	1.14	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.18	69.1	-2.7	3.1	0.6	0.0	-13.1	1.14	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.35	69.1	-3.1	11.3	0.5	0.0	-16.1	1.22	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.41	69.1	-2.5	22.6	1.0	0.0	-50.2	1.44	0.00		0.00		-49.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.15	69.1	-3.2	20.3	1.0	0.0	-19.3	1.33	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.72	69.2	-3.2	19.2	0.4	0.0	-20.3	1.28	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.79	69.2	-2.4	23.6	1.1	0.0	-47.6	1.45	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.70	69.2	-3.3	23.4	1.1	0.0	-17.5	1.35	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.62	69.0	-2.7	4.6	0.6	0.0	-1.7	1.14	0.00		0.00		-0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.49	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.8	1.13	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.63	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.14	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.6	9.5	1.6	0.0	5.2	1.13	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.29	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.14	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.34	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.13	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.14	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-3.0	9.5	0.5	0.0	-18.8	1.24	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.73	68.9	-2.6	7.4	1.2	0.0	1.8	1.18	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.6	3.8	0.9	0.0	22.9	1.14	0.00		0.00		23.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.90	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.4	1.13	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.51	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.4	1.13	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.6	4.4	4.5	0.0	24.5	1.13	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.87	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.7	1.13	0.00		0.00		25.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.04	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	25.1	1.13	0.00		0.00		26.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.83	68.9	-2.6	4.8	1.5	0.0	10.5	1.14	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.37	68.9	-3.2	7.1	0.3	0.0	-3.2	1.24	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.58	68.9	-3.3	20.0	3.0	0.0	21.8	1.38	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.79	68.9	-3.4	24.1	4.1	0.0	-20.4	1.42	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.75	68.9	-2.6	5.0	1.5	0.0	13.8	1.16	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.56	69.0	-3.5	18.4	0.3	0.0	-6.5	1.34	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.48	69.0	-3.4	24.9	4.6	0.0	-22.1	1.44	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.86	69.0	-2.7	17.8	0.9	0.0	3.9	1.19	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.55	68.9	-2.8	5.8	0.4	0.0	2.2	1.16	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.6	7.8	1.9	0.0	7.3	1.15	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.39	68.9	-2.6	7.7	1.5	0.0	-1.6	1.15	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.79	68.9	-2.6	6.5	2.2	0.0	-1.1	1.15	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.44	68.8	-3.3	11.3	0.3	0.0	0.1	1.27	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	779.97	68.8	-3.4	17.1	3.0	0.0	18.4	1.41	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.00	68.9	-3.3	5.6	0.3	0.0	2.7	1.30	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.95	69.0	-3.4	15.5	0.2	0.0	-7.4	1.33	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.68	69.0	-3.4	16.4	0.2	0.0	-4.8	1.29	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.00	68.3	-2.9	22.6	1.9	0.0	9.7	1.25	0.00		0.00		10.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.05	68.9	-3.0	14.8	1.0	0.0	-30.8	1.32	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	783.96	68.9	-3.1	20.7	2.0	0.0	-8.9	1.42	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.73	68.9	-3.2	23.8	2.5	0.0	-10.5	1.37	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.18	68.9	-3.3	18.2	0.9	0.0	-26.7	1.36	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.27	68.9	-3.3	16.6	0.9	0.0	-17.5	1.36	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.92	68.9	-3.3	14.7	0.9	0.0	-26.6	1.36	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.63	68.9	-3.3	14.6	0.9	0.0	-22.3	1.36	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.50	68.9	-3.2	7.9	0.4	0.0	-15.3	1.26	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.83	68.9	-2.9	4.9	1.3	0.0	-14.4	1.25	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.93	68.9	-2.9	21.5	0.9	0.0	-30.6	1.25	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.88	68.9	-2.9	4.8	1.3	0.0	-14.3	1.25	0.00		0.00		-13.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.27	68.9	-2.9	9.6	1.2	0.0	-19.1	1.25	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.67	69.0	-2.9	9.6	1.2	0.0	-19.1	1.25	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.79	69.0	-2.9	9.3	1.2	0.0	-18.7	1.25	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.41	68.8	-3.1	24.9	3.2	0.0	-16.6	1.42	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.25	69.0	-3.1	20.4	1.0	0.0	-42.5	1.34	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.32	69.0	-3.3	21.8	0.9	0.0	-33.9	1.37	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.35	68.7	-3.9	16.2	0.3	0.0	25.7	1.42	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.58	68.7	-3.2	21.9	2.0	0.0	14.1	1.42	0.00		-12.04		2.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.29	69.4	-3.3	23.0	2.5	0.0	-3.9	1.45	0.00		-5.05		-8.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.55	69.7	-3.4	22.9	2.5	0.0	-11.8	1.45	0.00		-12.04		-25.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.28	69.6	-3.4	22.8	2.5	0.0	-10.0	1.45	0.00		-12.04		-23.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.35	68.7	-3.2	22.3	2.2	0.0	-3.7	1.42	0.00		-2.04		-5.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.49	68.7	-3.2	15.2	1.8	0.0	-2.1	1.42	0.00		-7.27		-10.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.14	68.3	-3.2	12.9	2.1	0.0	1.2	1.40	0.00		-5.05		-3.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.66	68.2	-3.3	22.7	1.9	0.0	16.6	1.39	0.00		-16.81		-1.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.18	68.0	-3.0	12.2	5.0	0.0	18.9	1.27	0.00		-13.80		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.68	68.3	-3.1	10.2	5.1	0.0	20.7	1.28	0.00		-13.80		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.08	70.0	-3.5	22.5	1.4	0.0	4.9	1.43	0.00		-4.26		3.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.77	70.1	-3.5	22.0	1.4	0.0	5.4	1.43	0.00		-4.26		3.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.39	70.1	-3.5	21.5	1.3	0.0	5.9	1.43	0.00		-4.26		4.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.69	70.1	-3.5	20.7	1.2	0.0	6.7	1.43	0.00		-4.26		5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.39	70.1	-3.5	20.1	1.2	0.0	7.4	1.44	0.00		-4.26		5.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.01	70.2	-3.5	13.4	1.2	0.0	14.0	1.44	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.63	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.10	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.07	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.30	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	1.06	0.00		0.00		41.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.98	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	1.03	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.10	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	1.03	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.63	68.4	-3.1	20.7	1.8	0.0	5.0	1.29	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.48	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.99	0.00		0.00		13.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.43	68.4	-3.3	21.8	1.4	0.0	9.4	1.37	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	871.03	69.8	-3.5	22.8	2.4	0.0	-6.5	1.45	0.00		-5.05		-11.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.26	69.8	-3.5	22.4	2.3	0.0	22.6	1.45	0.00		-7.27		13.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.38	69.7	-3.5	23.8	2.9	0.0	-7.8	1.44	0.00		-12.04		-21.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	857.94	69.7	-3.5	23.7	2.9	0.0	13.2	1.44	0.00		-15.05		-3.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.83	69.4	-3.5	23.3	2.6	0.0	-6.7	1.43	0.00		-12.04		-20.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.13	69.1	-3.4	18.0	1.8	0.0	-0.3	1.42	0.00		-5.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	835.05	69.4	-3.3	23.4	2.7	0.0	4.4	1.45	0.00		-12.04		-9.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	772.06	68.7	-3.4	24.9	3.2	0.0	2.0	1.41	0.00		-2.04		-0.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.33	68.6	-3.3	23.0	2.4	0.0	-5.5	1.41	0.00		-2.04		-7.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.38	68.7	-3.4	24.9	3.2	0.0	20.5	1.41	0.00		-9.82		9.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	760.94	68.6	-3.3	22.9	2.3	0.0	15.6	1.40	0.00		-9.82		6.7	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.84	68.7	-3.2	12.9	1.8	0.0	25.6	1.42	0.00		-12.04		11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.21	69.0	-3.3	12.1	1.9	0.0	24.9	1.43	0.00		-12.04		11.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.62	68.6	-3.3	15.1	1.7	0.0	2.9	1.40	0.00		-7.27		-5.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.18	68.2	-3.3	17.1	1.7	0.0	1.4	1.39	0.00		-5.05		-3.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 103.20 m Lr Tag 42.7 dB(A) Lr Nacht 41.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.33	67.1	-2.5	14.5	0.6	0.0	10.2	1.29	0.00	0.00		-1.25		9.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.45	67.1	-2.5	14.3	0.6	0.0	-2.6	1.29	0.00	0.00		-1.25		-3.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.94	68.7	-3.0	20.0	1.8	0.0	16.7	1.32	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.25	68.7	-3.0	23.7	2.2	0.0	10.5	1.32	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.76	68.7	-2.8	13.9	1.9	0.0	28.3	1.16	0.00	0.00		0.00		28.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.11	69.9	-3.0	17.8	0.4	0.0	-24.5	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.96	69.9	-2.9	22.9	1.4	0.0	-22.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.72	69.9	-3.3	24.0	2.9	0.0	-23.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.56	70.0	-3.1	24.1	3.0	0.0	-33.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.78	69.9	-2.6	4.5	2.0	0.0	-13.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.05	69.9	-2.6	4.6	2.0	0.0	-13.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.12	69.8	-2.9	6.6	0.8	0.0	-15.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.90	69.8	-2.9	13.5	1.3	0.0	-14.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	878.07	69.9	-2.9	21.3	2.4	0.0	-18.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.86	69.8	-3.3	23.7	2.8	0.0	-21.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.77	70.0	-3.1	20.0	0.4	0.0	-27.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.83	70.0	-2.9	23.3	1.4	0.0	-24.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.89	69.7	-2.6	4.5	1.7	0.0	-8.2	1.10	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.41	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.07	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	-1.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.23	69.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	-1.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.03	69.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	-2.1	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.19	69.8	-2.6	4.5	1.8	0.0	-2.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.24	69.7	-2.6	4.4	1.6	0.0	-9.5	1.10	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.66	69.8	-2.9	22.9	1.5	0.0	-21.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.14	69.8	-2.9	23.5	1.7	0.0	-11.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.61	69.7	-3.1	20.7	1.0	0.0	-32.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.36	69.7	-2.9	23.2	1.5	0.0	-25.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.97	69.7	-3.0	21.4	1.0	0.0	-29.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.09	69.7	-2.9	23.2	1.5	0.0	-20.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.17	69.7	-3.0	23.9	2.0	0.0	-20.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.24	69.6	-2.4	23.9	2.1	0.0	-33.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.10	69.6	-2.6	4.8	1.5	0.0	1.8	1.12	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.30	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.78	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-11.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.76	69.7	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.37	69.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	-11.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-11.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.71	69.6	-2.8	12.1	1.0	0.0	-24.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.85	69.5	-3.0	24.0	1.6	0.0	-44.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-44.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.39	69.4	-2.9	24.2	2.0	0.0	-5.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.24	69.4	-2.7	12.7	1.3	0.0	-6.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.27	69.4	-3.0	21.4	1.5	0.0	-15.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.55	69.5	-2.6	5.1	1.2	0.0	3.3	1.13	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.41	69.4	-2.6	5.2	1.3	0.0	-4.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.46	69.4	-2.6	5.5	1.3	0.0	-14.7	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.79	69.5	-2.6	4.2	1.4	0.0	0.1	1.12	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-2.6	4.0	1.4	0.0	-13.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.12	69.4	-2.6	5.3	1.3	0.0	-14.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.24	69.4	-2.9	23.5	1.4	0.0	-32.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.83	69.6	-2.9	23.5	1.4	0.0	-29.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.76	69.6	-3.0	23.3	1.3	0.0	-16.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.62	68.4	-2.6	5.1	1.1	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.28	68.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	-7.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.49	68.5	-2.7	18.0	0.6	0.0	-48.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-48.0
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.57	68.5	-3.0	24.0	2.5	0.0	-22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-2.6	18.3	0.6	0.0	-45.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.19	68.5	-2.7	18.6	0.6	0.0	-31.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.25	68.5	-2.7	21.3	0.7	0.0	-33.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.93	68.4	-2.6	12.5	0.7	0.0	-45.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.92	68.4	-2.8	15.6	0.6	0.0	-34.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.99	68.4	-2.7	23.3	2.3	0.0	-49.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.52	68.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	-14.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.87	68.4	-2.7	20.8	0.6	0.0	-45.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-45.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.97	68.3	-2.6	20.7	1.1	0.0	-25.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.96	68.3	-2.8	21.3	1.1	0.0	-11.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.19	68.2	-2.6	5.0	2.9	0.0	11.4	1.13	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.51	68.2	-2.6	7.3	1.4	0.0	1.7	1.12	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.82	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.2	1.13	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.68	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.2	1.13	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.63	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.1	1.13	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.23	68.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.1	1.13	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.30	68.1	-2.6	6.0	1.4	0.0	-14.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.38	68.0	-2.6	6.1	1.3	0.0	-16.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.28	68.3	-2.8	23.3	3.3	0.0	-24.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.24	68.3	-2.6	23.3	3.8	0.0	-17.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.29	68.3	-3.2	24.8	8.4	0.0	-20.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.97	68.3	-3.3	24.8	8.4	0.0	-28.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.10	68.3	-3.1	24.5	4.9	0.0	-49.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.0	5.5	0.0	8.6	1.03	0.00	0.00		0.00		8.6
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.77	68.1	-2.6	4.3	5.6	0.0	-1.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.6	4.4	7.3	0.0	-19.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.6	4.4	7.2	0.0	-19.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.28	68.2	-2.6	3.0	5.6	0.0	-0.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	2.4	7.3	0.0	-17.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	2.3	7.3	0.0	-17.3	1.02	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.48	68.2	-2.6	3.4	5.4	0.0	-0.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	3.8	7.1	0.0	-18.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.32	68.2	-2.6	3.8	7.1	0.0	-18.7	1.02	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-2.6	21.3	1.9	0.0	-27.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.94	68.0	-2.6	4.8	5.5	0.0	-18.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.95	68.0	-2.6	4.9	6.0	0.0	-0.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.79	68.1	-2.8	15.7	3.5	0.0	-21.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.88	68.1	-2.6	20.0	6.6	0.0	-3.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.30	68.1	-3.0	24.9	8.2	0.0	-7.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.14	68.0	-3.2	25.0	8.3	0.0	-28.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	710.02	68.0	-3.0	24.8	5.1	0.0	-60.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-60.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.54	68.2	-3.0	23.6	3.5	0.0	-51.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-51.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.43	68.0	-2.6	4.9	5.6	0.0	5.0	1.12	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.33	67.9	-2.6	4.9	5.9	0.0	-6.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.17	68.0	-2.5	4.9	7.3	0.0	-19.7	1.10	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.35	68.0	-2.6	4.9	5.9	0.0	-7.8	1.10	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.95	68.0	-2.5	5.0	7.4	0.0	-19.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.80	68.0	-2.6	4.9	6.0	0.0	-8.6	1.11	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.80	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.7	0.93	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	0.93	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.47	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.6	0.93	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.80	68.0	-2.6	18.5	1.4	0.0	-36.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-36.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.71	67.9	-2.9	8.6	10.5	0.0	-9.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.48	68.0	-2.8	9.9	4.9	0.0	-24.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.96	68.0	-3.0	24.2	7.8	0.0	-19.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-2.8	7.0	0.3	0.0	-10.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.69	69.2	-2.6	8.9	1.0	0.0	-16.9	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.53	69.2	-2.6	7.6	1.1	0.0	-25.1	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.6	8.5	1.1	0.0	-16.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.6	8.0	1.1	0.0	-25.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.6	9.1	1.4	0.0	-14.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.50	69.3	-2.6	7.2	1.4	0.0	-22.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.6	10.0	1.3	0.0	-25.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.6	7.7	1.4	0.0	-13.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.6	7.2	1.4	0.0	-22.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.43	69.2	-2.6	9.8	1.3	0.0	-25.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.60	69.3	-2.6	8.2	1.4	0.0	-13.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-2.6	7.2	1.4	0.0	-22.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-22.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.6	9.8	1.3	0.0	-25.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.42	69.2	-2.6	7.9	1.4	0.0	-23.4	1.13	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	11.0	1.2	0.0	-26.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.60	69.3	-2.6	11.1	1.3	0.0	-26.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.24	69.2	-2.6	15.3	1.2	0.0	-30.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	820.02	69.3	-2.8	21.7	1.0	0.0	-41.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	824.99	69.3	-3.1	24.9	2.8	0.0	-32.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.94	69.4	-2.5	24.9	3.0	0.0	-47.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-47.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.61	69.3	-2.9	21.1	0.9	0.0	-38.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.20	69.3	-2.8	21.2	0.9	0.0	-38.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.18	69.2	-3.1	23.0	1.1	0.0	-38.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.08	69.2	-2.7	20.2	0.9	0.0	-31.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-2.8	3.6	0.4	0.0	-6.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.6	1.07	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.6	4.1	2.9	0.0	0.2	1.07	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.6	4.2	2.9	0.0	0.0	1.07	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.86	69.0	-2.6	4.3	2.9	0.0	0.0	1.07	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.63	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.26	69.1	-2.6	13.6	1.8	0.0	-8.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.98	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.61	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.60	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.6	4.1	1.2	0.0	-9.3	1.09	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.17	69.1	-2.7	21.8	1.0	0.0	-40.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.85	69.2	-3.1	22.9	1.1	0.0	-35.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.44	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.49	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.54	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-37.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.13	69.1	-3.0	23.1	1.1	0.0	-35.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.40	69.1	-2.6	21.2	0.9	0.0	-33.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.34	69.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-32.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.06	69.0	-2.6	5.9	1.2	0.0	-10.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-2.6	5.3	1.2	0.0	-6.0	1.11	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.6	14.9	0.9	0.0	-18.2	1.11	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.64	69.1	-2.7	2.8	0.6	0.0	1.9	1.07	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.00	69.2	-2.6	3.4	1.4	0.0	-7.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.55	69.1	-2.6	3.3	1.4	0.0	-7.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.13	69.2	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.78	69.1	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.28	69.2	-2.6	8.8	1.2	0.0	-13.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.66	69.1	-2.6	13.5	1.2	0.0	-17.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-17.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.25	69.2	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	805.93	69.1	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.03	69.2	-2.6	9.6	1.2	0.0	-13.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.70	69.1	-2.6	3.1	1.4	0.0	-7.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.7	10.7	0.4	0.0	-21.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.18	69.1	-2.7	2.9	0.6	0.0	-12.9	1.07	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-2.9	10.5	0.5	0.0	-15.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.46	69.1	-2.2	22.6	1.0	0.0	-50.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.19	69.1	-3.0	20.2	1.0	0.0	-19.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.75	69.2	-2.9	19.1	0.4	0.0	-20.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.85	69.2	-2.1	23.6	1.1	0.0	-47.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.73	69.2	-3.0	23.4	1.1	0.0	-17.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.63	69.0	-2.7	3.7	0.6	0.0	-0.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.50	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.7	1.07	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.63	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.07	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.6	8.9	1.7	0.0	5.6	1.07	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.07	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.34	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.07	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.07	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-2.7	9.2	0.6	0.0	-18.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-2.6	7.1	1.2	0.0	2.0	1.11	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	23.5	1.07	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.90	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.2	1.06	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.51	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.2	1.07	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.6	4.4	4.6	0.0	24.4	1.07	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.88	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.5	1.07	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.04	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	24.9	1.07	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.84	68.9	-2.6	3.6	1.3	0.0	11.8	1.07	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.40	68.9	-2.9	6.7	0.4	0.0	-3.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.63	68.9	-3.1	19.5	3.0	0.0	21.3	1.31	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.85	68.9	-3.1	24.1	4.1	0.0	-21.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.76	68.9	-2.6	4.3	1.4	0.0	14.5	1.09	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.60	69.0	-3.2	18.4	0.3	0.0	-6.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.53	69.0	-3.1	24.9	4.6	0.0	-22.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.88	69.0	-2.6	17.4	0.9	0.0	4.2	1.12	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.55	68.9	-2.8	5.0	0.4	0.0	3.0	1.09	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.6	7.4	1.9	0.0	7.5	1.08	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.40	68.9	-2.6	7.0	1.6	0.0	-1.1	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.79	68.9	-2.6	6.3	2.2	0.0	-1.0	1.08	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.47	68.8	-3.0	11.0	0.3	0.0	0.2	1.19	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	780.02	68.8	-3.1	16.0	2.9	0.0	11.8	1.34	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.03	68.9	-3.0	5.4	0.3	0.0	2.7	1.23	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.99	69.0	-3.1	15.5	0.2	0.0	-7.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-7.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.71	69.0	-3.1	16.2	0.2	0.0	-5.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.03	68.3	-2.6	22.5	1.9	0.0	9.4	1.18	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.09	68.9	-2.7	14.0	1.0	0.0	-30.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	784.01	68.9	-2.8	20.4	2.0	0.0	-8.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.78	68.9	-3.0	23.5	2.4	0.0	-10.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.23	68.9	-3.0	18.2	0.9	0.0	-26.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.31	68.9	-3.0	16.1	0.9	0.0	-16.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.97	68.9	-3.0	14.2	0.9	0.0	-26.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.67	68.9	-3.0	14.1	0.9	0.0	-22.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.53	68.9	-2.9	7.6	0.4	0.0	-15.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.85	68.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-14.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.95	68.9	-2.6	16.8	0.9	0.0	-26.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.90	68.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	-14.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.30	68.9	-2.6	9.4	1.2	0.0	-19.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.70	69.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	-19.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.81	69.0	-2.6	8.7	1.2	0.0	-18.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.47	68.9	-2.8	24.9	3.2	0.0	-17.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.30	69.0	-2.8	20.2	1.0	0.0	-42.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.37	69.0	-3.0	21.8	0.9	0.0	-34.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.40	68.7	-3.6	16.1	0.3	0.0	25.5	1.35	0.00	0.00		-6.02		19.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.64	68.7	-2.9	21.8	2.0	0.0	13.9	1.35	0.00	0.00		-7.78		6.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.13	70.0	-3.2	22.4	1.4	0.0	4.6	1.37	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.2	21.9	1.3	0.0	5.2	1.38	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.43	70.1	-3.2	21.4	1.3	0.0	5.8	1.38	0.00	0.00		0.00		5.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.73	70.1	-3.2	20.7	1.2	0.0	6.6	1.38	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.43	70.1	-3.2	20.0	1.2	0.0	7.2	1.38	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.05	70.2	-3.2	12.9	1.2	0.0	14.3	1.38	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.61	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.04	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.00	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.29	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	0.99	0.00	0.00		0.00		40.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.97	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	0.96	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.09	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	0.96	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.67	68.4	-2.8	20.4	1.8	0.0	4.8	1.22	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.46	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.93	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.48	68.4	-3.0	21.8	1.4	0.0	9.1	1.30	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.33	67.1	-2.5	14.5	0.6	0.0	10.2	1.29	0.00		-9.03		2.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.45	67.1	-2.5	14.3	0.6	0.0	-2.6	1.29	0.00		-9.03		-10.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	771.94	68.7	-3.0	19.1	1.7	0.0	17.8	1.31	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.25	68.7	-3.0	23.7	2.2	0.0	10.5	1.32	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.76	68.7	-2.8	13.9	1.9	0.0	28.3	1.16	0.00		0.00		29.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.16	68.1	-2.9	7.7	2.1	0.0	28.5	1.27	0.00		-10.79		18.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.11	69.9	-3.0	17.8	0.4	0.0	-24.5	1.20	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.96	69.9	-2.9	22.9	1.4	0.0	-22.7	1.25	0.00		0.00		-21.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.72	69.9	-3.3	24.1	3.3	0.0	-3.6	1.36	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.56	70.0	-3.2	24.1	3.5	0.0	-9.7	1.40	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.08	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.78	69.9	-2.6	4.6	3.6	0.0	6.2	1.08	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.05	69.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	6.3	1.08	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.12	69.8	-2.9	6.6	0.8	0.0	-15.6	1.14	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.90	69.8	-2.9	13.5	1.3	0.0	-14.2	1.25	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	878.07	69.9	-3.0	21.6	2.6	0.0	1.7	1.36	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.86	69.8	-3.3	23.7	3.1	0.0	-0.7	1.36	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.77	70.0	-3.1	20.0	0.4	0.0	-27.6	1.28	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.83	70.0	-2.9	23.3	1.4	0.0	-24.2	1.26	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.89	69.7	-2.6	4.5	1.7	0.0	-8.2	1.10	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.41	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.07	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.7	1.06	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.23	69.7	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.7	1.06	0.00		-6.02		15.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.03	69.8	-2.6	4.5	2.7	0.0	17.4	1.07	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.19	69.8	-2.6	4.6	2.6	0.0	17.5	1.07	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.24	69.7	-2.6	4.4	1.6	0.0	-9.5	1.10	0.00		-6.02		-11.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.66	69.8	-2.9	22.9	1.5	0.0	-21.0	1.25	0.00		-6.02		-22.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.14	69.8	-2.9	23.5	1.7	0.0	-11.7	1.25	0.00		-6.02		-13.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.61	69.7	-3.1	20.7	1.0	0.0	-32.2	1.25	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.36	69.7	-2.9	23.2	1.5	0.0	-25.5	1.24	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	857.97	69.7	-3.0	21.4	1.0	0.0	-29.2	1.27	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.09	69.7	-2.9	23.2	1.5	0.0	-20.4	1.23	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.17	69.7	-3.1	23.9	2.2	0.0	-0.3	1.36	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.24	69.6	-2.4	23.9	2.1	0.0	-33.8	1.39	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.10	69.6	-2.6	4.8	1.5	0.0	1.8	1.12	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.30	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.0	1.11	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.78	69.5	-2.6	4.5	2.0	0.0	10.0	1.11	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.76	69.7	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.2	1.12	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.37	69.7	-2.6	4.6	2.0	0.0	9.7	1.12	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.71	69.6	-2.8	12.1	1.0	0.0	-24.3	1.21	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.85	69.5	-3.0	24.0	1.6	0.0	-44.0	1.35	0.00		0.00		-43.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.39	69.4	-3.0	24.3	2.2	0.0	0.5	1.36	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.24	69.4	-2.7	12.7	1.3	0.0	-6.4	1.20	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.27	69.4	-3.0	21.4	1.5	0.0	-15.5	1.27	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.55	69.5	-2.6	5.1	1.2	0.0	3.3	1.13	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.41	69.4	-2.6	5.2	1.3	0.0	-4.0	1.12	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.46	69.4	-2.6	5.9	1.9	0.0	5.4	1.12	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.79	69.5	-2.6	4.2	1.4	0.0	0.1	1.12	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.79	69.5	-2.6	4.2	2.0	0.0	6.8	1.13	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.12	69.4	-2.6	5.7	2.0	0.0	5.5	1.12	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.24	69.4	-2.9	23.5	1.4	0.0	-32.5	1.27	0.00		0.00		-31.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.83	69.6	-2.9	23.5	1.4	0.0	-29.8	1.29	0.00		0.00		-29.0	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.76	69.6	-3.0	23.3	1.3	0.0	-16.5	1.26	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.62	68.4	-2.6	5.1	1.1	0.0	-11.5	1.14	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.28	68.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	-7.1	1.13	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.49	68.5	-2.7	18.0	0.6	0.0	-48.0	1.21	0.00		0.00		-47.1	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.57	68.5	-3.0	23.9	2.6	0.0	-15.1	1.31	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.14	68.5	-2.6	18.3	0.6	0.0	-45.3	1.22	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.19	68.5	-2.7	18.6	0.6	0.0	-31.1	1.21	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.25	68.5	-2.7	21.3	0.7	0.0	-33.9	1.30	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.93	68.4	-2.6	12.5	0.7	0.0	-45.3	1.21	0.00		0.00		-44.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.92	68.4	-2.8	15.6	0.6	0.0	-34.7	1.25	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	745.99	68.4	-2.7	23.3	2.3	0.0	-49.1	1.34	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.52	68.4	-2.6	5.1	0.9	0.0	-14.4	1.16	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.87	68.4	-2.7	20.8	0.6	0.0	-45.7	1.25	0.00		0.00		-44.9	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	732.97	68.3	-2.6	20.7	1.1	0.0	-25.9	1.23	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	732.96	68.3	-2.8	21.3	1.1	0.0	-11.7	1.24	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.19	68.2	-2.6	5.0	2.9	0.0	11.4	1.13	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.51	68.2	-2.6	7.3	1.4	0.0	1.7	1.12	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.82	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.2	1.13	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.68	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.2	1.13	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.63	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.1	1.13	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.23	68.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.1	1.13	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.30	68.1	-2.6	6.0	1.4	0.0	-14.7	1.22	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.38	68.0	-2.6	6.1	1.3	0.0	-16.2	1.22	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.28	68.3	-2.8	23.3	3.3	0.0	-24.7	1.20	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.24	68.3	-2.6	23.3	3.8	0.0	-17.5	1.12	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.29	68.3	-3.2	24.8	8.5	0.0	4.8	1.31	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	734.97	68.3	-3.3	24.8	8.4	0.0	-28.5	1.34	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.10	68.3	-3.1	24.5	4.9	0.0	-49.1	1.33	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.89	68.1	-2.6	4.0	5.5	0.0	8.6	1.03	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.77	68.1	-2.6	4.3	5.6	0.0	-1.7	1.02	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.05	68.2	-2.6	4.4	8.0	0.0	7.8	1.02	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.06	68.1	-2.6	4.4	7.9	0.0	7.8	1.02	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.28	68.2	-2.6	3.0	5.6	0.0	-0.6	1.02	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.47	68.2	-2.6	2.4	7.9	0.0	9.8	1.02	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.98	68.2	-2.6	2.3	7.9	0.0	9.9	1.02	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.48	68.2	-2.6	3.4	5.4	0.0	-0.9	1.02	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.52	68.2	-2.6	3.8	7.8	0.0	8.5	1.02	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.32	68.2	-2.6	3.9	7.8	0.0	8.4	1.02	0.00		0.00		9.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.83	68.1	-2.6	21.3	1.9	0.0	-27.3	1.09	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.94	68.0	-2.6	4.8	5.5	0.0	-18.3	1.08	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.95	68.0	-2.6	4.9	6.0	0.0	-0.9	1.11	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.79	68.1	-2.8	15.7	3.5	0.0	-21.1	1.13	0.00		0.00		-20.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.88	68.1	-2.6	20.0	6.6	0.0	15.6	1.13	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.30	68.1	-3.0	24.9	8.2	0.0	7.2	1.26	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.14	68.0	-3.2	25.0	8.3	0.0	-28.3	1.32	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	710.02	68.0	-3.0	24.8	5.1	0.0	-60.4	1.32	0.00		0.00		-59.7	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.54	68.2	-3.0	23.6	3.5	0.0	-51.4	1.33	0.00		0.00		-50.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.43	68.0	-2.6	4.9	5.6	0.0	5.0	1.12	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.33	67.9	-2.6	4.9	5.9	0.0	-6.8	1.10	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.17	68.0	-2.5	4.9	7.9	0.0	7.5	1.10	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.35	68.0	-2.6	4.9	5.9	0.0	-7.8	1.10	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.95	68.0	-2.5	5.0	7.9	0.0	7.4	1.11	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.80	68.0	-2.6	4.9	6.0	0.0	-8.6	1.11	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.80	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.7	0.93	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	0.93	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.47	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.6	0.93	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.80	68.0	-2.6	18.5	1.4	0.0	-36.7	1.14	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.71	67.9	-2.9	8.6	10.5	0.0	-9.1	1.21	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.48	68.0	-2.8	9.9	4.9	0.0	-24.2	1.17	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	706.96	68.0	-3.0	24.2	7.8	0.0	-19.1	1.28	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.07	69.2	-2.8	7.0	0.3	0.0	-10.0	1.14	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.69	69.2	-2.6	8.9	1.0	0.0	-16.9	1.12	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.53	69.2	-2.6	9.2	1.9	0.0	-6.1	1.12	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.83	69.2	-2.6	8.5	1.1	0.0	-16.5	1.12	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.12	69.2	-2.6	9.6	1.8	0.0	-6.6	1.12	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.81	69.2	-2.6	9.1	1.4	0.0	-14.6	1.12	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.50	69.3	-2.6	8.5	2.2	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.94	69.2	-2.6	11.7	2.0	0.0	-6.9	1.12	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.32	69.3	-2.6	7.7	1.4	0.0	-13.4	1.13	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.38	69.3	-2.6	8.5	2.2	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.43	69.2	-2.6	11.6	2.0	0.0	-6.8	1.12	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.60	69.3	-2.6	8.2	1.4	0.0	-13.8	1.13	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.21	69.3	-2.6	8.4	2.2	0.0	-4.0	1.13	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.70	69.2	-2.6	11.6	2.0	0.0	-6.8	1.12	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.42	69.2	-2.6	9.3	2.1	0.0	-4.7	1.13	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	12.9	1.9	0.0	-8.0	1.13	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.60	69.3	-2.6	12.9	1.9	0.0	-8.2	1.14	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.24	69.2	-2.6	17.5	1.9	0.0	-12.6	1.13	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	820.02	69.3	-2.8	21.7	1.0	0.0	-41.0	1.24	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	824.99	69.3	-3.2	24.9	3.2	0.0	-12.2	1.35	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	827.94	69.4	-2.5	24.9	3.0	0.0	-47.4	1.39	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.61	69.3	-2.9	21.1	0.9	0.0	-38.2	1.23	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.20	69.3	-2.8	21.2	0.9	0.0	-38.2	1.23	0.00		0.00		-37.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.18	69.2	-3.1	23.0	1.1	0.0	-38.6	1.33	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.08	69.2	-2.7	20.2	0.9	0.0	-31.4	1.20	0.00		0.00		-30.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.28	69.1	-2.8	3.6	0.4	0.0	-6.5	1.08	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.6	1.07	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.62	69.0	-2.6	4.1	2.9	0.0	0.2	1.07	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.08	69.1	-2.6	4.2	2.9	0.0	0.0	1.07	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.86	69.0	-2.6	4.3	2.9	0.0	0.0	1.07	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.63	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.08	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.07	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.26	69.1	-2.6	13.6	1.8	0.0	-8.3	1.08	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.07	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.98	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.08	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.61	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.07	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.60	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.08	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.02	69.1	-2.6	4.1	1.2	0.0	-9.3	1.09	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.17	69.1	-2.7	21.8	1.0	0.0	-40.1	1.22	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.85	69.2	-3.1	22.9	1.1	0.0	-35.6	1.32	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.44	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.49	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.54	69.1	-3.1	23.0	1.1	0.0	-37.8	1.32	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.13	69.1	-3.0	23.1	1.1	0.0	-35.6	1.31	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.40	69.1	-2.6	21.2	0.9	0.0	-33.4	1.18	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.34	69.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-32.7	1.17	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.06	69.0	-2.6	5.9	1.2	0.0	-10.3	1.17	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.04	69.0	-2.6	5.3	1.2	0.0	-6.0	1.11	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.22	69.1	-2.6	14.9	0.9	0.0	-18.2	1.11	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.64	69.1	-2.7	2.8	0.6	0.0	1.9	1.07	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.00	69.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.1	1.06	0.00		0.00		12.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.55	69.1	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.2	1.06	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.13	69.2	-2.6	2.7	2.1	0.0	12.0	1.06	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.78	69.1	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.1	1.06	0.00		0.00		13.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.28	69.2	-2.6	10.0	1.7	0.0	5.0	1.07	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.66	69.1	-2.6	15.0	1.6	0.0	0.2	1.06	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.25	69.2	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.0	1.07	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	805.93	69.1	-2.6	2.8	2.1	0.0	12.0	1.06	0.00		0.00		12.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.03	69.2	-2.6	11.0	1.7	0.0	4.1	1.07	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.70	69.1	-2.6	3.4	2.1	0.0	11.4	1.06	0.00		0.00		12.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.57	69.1	-2.7	10.7	0.4	0.0	-21.3	1.07	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.18	69.1	-2.7	2.9	0.6	0.0	-12.9	1.07	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.37	69.1	-2.9	10.5	0.5	0.0	-15.6	1.14	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.46	69.1	-2.2	22.6	1.0	0.0	-50.4	1.37	0.00		0.00		-49.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.19	69.1	-3.0	20.2	1.0	0.0	-19.5	1.27	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.75	69.2	-2.9	19.1	0.4	0.0	-20.5	1.22	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.85	69.2	-2.1	23.6	1.1	0.0	-47.9	1.39	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.73	69.2	-3.0	23.4	1.1	0.0	-17.8	1.29	0.00		0.00		-17.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.63	69.0	-2.7	3.7	0.6	0.0	-0.8	1.07	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.50	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.7	1.07	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.63	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.07	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.25	69.0	-2.6	8.9	1.7	0.0	5.6	1.07	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.30	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.07	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.34	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.07	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.83	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.07	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-2.7	9.2	0.6	0.0	-18.8	1.17	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.74	68.9	-2.6	7.1	1.2	0.0	2.0	1.11	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.42	68.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	23.5	1.07	0.00		0.00		24.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.90	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.2	1.06	0.00		0.00		25.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.51	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.2	1.07	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.6	4.4	4.6	0.0	24.4	1.07	0.00		0.00		25.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.88	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.5	1.07	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.04	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	24.9	1.07	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.84	68.9	-2.6	3.6	1.3	0.0	11.8	1.07	0.00		0.00		12.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.40	68.9	-2.9	6.7	0.4	0.0	-3.1	1.18	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.63	68.9	-3.1	19.5	3.0	0.0	21.3	1.31	0.00		0.00		22.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.85	68.9	-3.1	24.1	4.1	0.0	-21.1	1.36	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.76	68.9	-2.6	4.3	1.4	0.0	14.5	1.09	0.00		0.00		15.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.60	69.0	-3.2	18.4	0.3	0.0	-6.8	1.28	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.53	69.0	-3.1	24.9	4.6	0.0	-22.6	1.37	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.88	69.0	-2.6	17.4	0.9	0.0	4.2	1.12	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.55	68.9	-2.8	5.0	0.4	0.0	3.0	1.09	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.36	68.9	-2.6	7.4	1.9	0.0	7.5	1.08	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.40	68.9	-2.6	7.0	1.6	0.0	-1.1	1.08	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.79	68.9	-2.6	6.3	2.2	0.0	-1.0	1.08	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.47	68.8	-3.0	11.0	0.3	0.0	0.2	1.19	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	780.02	68.8	-3.2	16.3	3.0	0.0	18.9	1.34	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.03	68.9	-3.0	5.4	0.3	0.0	2.7	1.23	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	790.99	69.0	-3.1	15.5	0.2	0.0	-7.7	1.27	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.71	69.0	-3.1	16.2	0.2	0.0	-5.0	1.22	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.03	68.3	-2.6	22.5	1.9	0.0	9.4	1.18	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.09	68.9	-2.7	14.0	1.0	0.0	-30.3	1.25	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	784.01	68.9	-2.8	20.4	2.0	0.0	-8.7	1.35	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.78	68.9	-3.0	23.5	2.4	0.0	-10.4	1.30	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.23	68.9	-3.0	17.9	0.9	0.0	-26.5	1.30	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.31	68.9	-3.0	16.1	0.9	0.0	-16.9	1.29	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	783.97	68.9	-3.0	14.2	0.9	0.0	-26.3	1.29	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.67	68.9	-3.0	14.1	0.9	0.0	-22.1	1.29	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.53	68.9	-2.9	7.6	0.4	0.0	-15.4	1.19	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.85	68.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-14.6	1.18	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.95	68.9	-2.6	16.8	0.9	0.0	-26.3	1.18	0.00		0.00		-25.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.90	68.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	-14.4	1.18	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.30	68.9	-2.6	9.4	1.2	0.0	-19.2	1.18	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.70	69.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	-19.3	1.18	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.81	69.0	-2.6	8.7	1.2	0.0	-18.4	1.19	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.47	68.9	-2.8	24.9	3.2	0.0	-17.4	1.35	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.30	69.0	-2.8	20.2	1.0	0.0	-42.6	1.27	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.37	69.0	-3.0	21.8	0.9	0.0	-34.1	1.31	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.40	68.7	-3.6	16.1	0.3	0.0	25.5	1.35	0.00		-12.04		14.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.64	68.7	-2.9	21.8	2.0	0.0	13.9	1.35	0.00		-12.04		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.34	69.4	-3.1	23.0	2.5	0.0	-4.1	1.38	0.00		-5.05		-8.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.60	69.7	-3.1	22.8	2.5	0.0	-12.0	1.39	0.00		-12.04		-25.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.33	69.6	-3.1	22.8	2.4	0.0	-10.2	1.39	0.00		-12.04		-23.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.41	68.7	-2.9	22.1	2.1	0.0	-3.7	1.35	0.00		-2.04		-5.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.54	68.7	-2.9	14.6	1.8	0.0	-2.2	1.35	0.00		-7.27		-10.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.20	68.3	-2.8	12.0	2.3	0.0	1.5	1.32	0.00		-5.05		-3.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.72	68.2	-2.9	22.6	1.9	0.0	16.3	1.31	0.00		-16.81		-2.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.22	68.0	-2.7	11.7	5.3	0.0	18.6	1.19	0.00		-13.80		6.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.71	68.3	-2.7	9.8	5.3	0.0	20.4	1.21	0.00		-13.80		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.13	70.0	-3.2	22.4	1.4	0.0	4.6	1.37	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.2	21.9	1.3	0.0	5.2	1.38	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.43	70.1	-3.2	21.4	1.3	0.0	5.8	1.38	0.00		-4.26		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.73	70.1	-3.2	20.7	1.2	0.0	6.6	1.38	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.43	70.1	-3.2	20.0	1.2	0.0	7.2	1.38	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.05	70.2	-3.2	12.9	1.2	0.0	14.3	1.38	0.00		-4.26		12.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.61	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	1.04	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	1.00	0.00		0.00		26.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.29	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	0.99	0.00		0.00		41.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.97	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	0.96	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.09	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	0.96	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.67	68.4	-2.8	20.4	1.8	0.0	4.8	1.22	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.46	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.93	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.48	68.4	-3.0	21.8	1.4	0.0	9.1	1.30	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	871.08	69.8	-3.3	22.8	2.4	0.0	-6.7	1.39	0.00		-5.05		-11.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.30	69.8	-3.3	22.3	2.3	0.0	22.5	1.39	0.00		-7.27		13.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.43	69.7	-3.2	23.8	2.9	0.0	-8.1	1.38	0.00		-12.04		-21.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	857.98	69.7	-3.2	23.7	2.9	0.0	12.9	1.38	0.00		-15.05		-3.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.88	69.4	-3.2	23.3	2.6	0.0	-7.0	1.37	0.00		-12.04		-20.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.18	69.1	-3.1	17.7	1.8	0.0	-0.3	1.36	0.00		-5.05		-4.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	835.10	69.4	-3.1	23.3	2.7	0.0	4.1	1.38	0.00		-12.04		-9.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	772.12	68.7	-3.1	24.9	3.2	0.0	2.2	1.34	0.00		-2.04		0.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.39	68.6	-3.0	23.0	2.4	0.0	-5.9	1.34	0.00		-2.04		-8.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.43	68.7	-3.1	24.8	3.2	0.0	20.7	1.34	0.00		-9.82		9.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	760.99	68.6	-3.0	22.9	2.3	0.0	15.3	1.34	0.00		-9.82		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.89	68.7	-2.9	12.1	1.8	0.0	25.3	1.35	0.00		-12.04		11.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.26	69.0	-3.0	11.3	2.0	0.0	24.7	1.36	0.00		-12.04		11.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.68	68.6	-3.0	14.5	1.8	0.0	3.2	1.34	0.00		-7.27		-5.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.24	68.2	-3.0	16.4	1.7	0.0	1.6	1.32	0.00		-5.05		-2.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 106.20 m Lr Tag 42.8 dB(A) Lr Nacht 41.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.41	67.1	-2.1	13.7	0.6	0.0	10.6	1.21	0.00	0.00		-1.25		9.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.53	67.1	-2.1	13.4	0.7	0.0	-2.1	1.20	0.00	0.00		-1.25		-3.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	772.00	68.7	-2.7	20.0	1.8	0.0	16.5	1.25	0.00	0.00		0.00		16.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.31	68.7	-2.7	23.7	2.2	0.0	10.2	1.25	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.81	68.7	-2.6	13.0	1.9	0.0	29.0	1.08	0.00	0.00		0.00		29.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.14	69.9	-2.8	17.7	0.4	0.0	-24.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.99	69.9	-2.7	22.9	1.4	0.0	-22.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	886.77	69.9	-3.1	24.0	2.9	0.0	-24.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	889.62	70.0	-2.8	24.1	3.0	0.0	-33.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	884.78	69.9	-2.6	4.5	2.0	0.0	-13.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	879.06	69.9	-2.6	4.6	2.0	0.0	-13.4	1.02	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.15	69.8	-2.8	6.3	0.8	0.0	-15.5	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.93	69.8	-2.7	12.9	1.3	0.0	-13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	878.12	69.9	-2.7	21.1	2.3	0.0	-18.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	870.91	69.8	-3.0	23.6	2.7	0.0	-21.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-2.9	19.9	0.4	0.0	-27.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.86	70.0	-2.7	23.3	1.4	0.0	-24.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.90	69.7	-2.6	4.5	1.7	0.0	-8.2	1.04	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.41	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	-1.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	857.23	69.7	-2.6	4.4	1.8	0.0	-1.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	874.03	69.8	-2.6	4.5	1.9	0.0	-2.1	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	868.19	69.8	-2.6	4.5	1.8	0.0	-2.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.25	69.7	-2.6	4.3	1.6	0.0	-9.5	1.04	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.70	69.8	-2.7	22.9	1.4	0.0	-21.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.18	69.8	-2.7	23.5	1.7	0.0	-11.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.66	69.7	-2.9	20.5	1.0	0.0	-32.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.39	69.7	-2.6	23.2	1.5	0.0	-25.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	858.01	69.7	-2.8	21.3	1.0	0.0	-29.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.12	69.7	-2.6	23.2	1.5	0.0	-20.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	857.23	69.7	-2.8	23.8	2.0	0.0	-20.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.30	69.6	-2.2	23.9	2.1	0.0	-34.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.17	69.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	1.9	1.06	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.32	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.80	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-11.0	1.05	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.78	69.7	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-1.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	858.38	69.7	-2.6	4.6	1.6	0.0	-11.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.74	69.6	-2.6	11.6	1.1	0.0	-24.0	1.14	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.91	69.5	-2.7	24.0	1.6	0.0	-44.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-44.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	836.45	69.4	-2.7	24.2	2.0	0.0	-5.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.27	69.4	-2.6	12.0	1.3	0.0	-5.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.31	69.4	-2.7	21.3	1.5	0.0	-15.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.57	69.5	-2.6	5.0	1.3	0.0	3.4	1.07	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.42	69.4	-2.6	4.8	1.4	0.0	-3.6	1.06	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.47	69.4	-2.6	5.0	1.4	0.0	-14.2	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.80	69.5	-2.6	4.2	1.4	0.0	0.1	1.06	0.00	0.00		0.00		0.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	843.80	69.5	-2.6	4.0	1.4	0.0	-13.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	833.13	69.4	-2.6	5.1	1.3	0.0	-14.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.28	69.4	-2.7	23.5	1.4	0.0	-32.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.87	69.6	-2.7	23.5	1.4	0.0	-30.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.80	69.6	-2.7	23.3	1.3	0.0	-16.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.65	68.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-11.4	1.07	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.31	68.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	-7.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.53	68.5	-2.5	17.7	0.6	0.0	-47.9	1.13	0.00	0.00		0.00		-47.9
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	753.63	68.5	-2.7	24.0	2.5	0.0	-22.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.20	68.5	-2.3	17.8	0.6	0.0	-45.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-45.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.24	68.5	-2.5	18.4	0.6	0.0	-31.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.31	68.5	-2.4	21.3	0.7	0.0	-34.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.98	68.4	-2.4	12.0	0.7	0.0	-45.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.97	68.4	-2.5	15.2	0.6	0.0	-34.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	746.06	68.4	-2.4	23.2	2.3	0.0	-49.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.56	68.4	-2.6	5.0	0.9	0.0	-14.4	1.08	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.93	68.4	-2.4	20.7	0.6	0.0	-45.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-45.9
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	733.03	68.3	-2.4	20.5	1.1	0.0	-25.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	733.01	68.3	-2.5	21.0	1.1	0.0	-11.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.23	68.2	-2.6	4.9	2.9	0.0	11.4	1.06	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.55	68.2	-2.6	7.2	1.4	0.0	1.7	1.05	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.86	68.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.2	1.05	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.71	68.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.2	1.06	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.66	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.1	1.06	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.27	68.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.1	1.06	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.35	68.1	-2.4	5.8	1.4	0.0	-14.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.44	68.0	-2.4	5.8	1.4	0.0	-16.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.33	68.3	-2.6	23.2	3.3	0.0	-24.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.27	68.3	-2.6	23.3	3.8	0.0	-17.4	1.05	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	735.35	68.3	-2.9	24.8	8.4	0.0	-20.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	735.04	68.3	-3.0	24.8	8.4	0.0	-28.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.17	68.3	-2.7	24.5	4.9	0.0	-49.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.91	68.1	-2.6	3.7	5.3	0.0	9.1	0.95	0.00	0.00		0.00		9.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.79	68.1	-2.6	4.2	5.6	0.0	-1.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.6	4.4	7.3	0.0	-19.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	720.08	68.1	-2.6	4.4	7.2	0.0	-19.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.30	68.2	-2.6	3.0	5.6	0.0	-0.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.6	2.4	7.3	0.0	-17.4	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	721.00	68.2	-2.6	2.3	7.3	0.0	-17.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.50	68.2	-2.6	3.4	5.4	0.0	-0.9	0.95	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	724.54	68.2	-2.6	3.7	7.1	0.0	-18.6	0.95	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	722.34	68.2	-2.6	3.8	7.1	0.0	-18.7	0.95	0.00	0.00		0.00		-18.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.87	68.1	-2.6	21.2	1.9	0.0	-27.1	1.02	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.97	68.0	-2.6	4.7	5.6	0.0	-18.3	1.00	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.6	4.8	6.1	0.0	-0.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.84	68.1	-2.6	15.2	3.5	0.0	-20.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	719.92	68.1	-2.5	19.0	6.7	0.0	-2.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	716.37	68.1	-2.7	24.9	8.2	0.0	-8.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.21	68.0	-2.9	25.0	8.3	0.0	-28.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	710.10	68.0	-2.7	24.8	5.1	0.0	-60.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-60.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.62	68.2	-2.7	23.5	3.4	0.0	-51.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-51.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.47	68.0	-2.6	4.8	5.7	0.0	5.0	1.04	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.36	67.9	-2.6	4.8	6.0	0.0	-6.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	705.20	68.0	-2.5	4.8	7.4	0.0	-19.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-2.6	4.8	6.0	0.0	-7.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	706.98	68.0	-2.5	4.8	7.4	0.0	-19.8	1.03	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.84	68.0	-2.6	4.8	6.1	0.0	-8.6	1.03	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.81	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.7	0.85	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	0.85	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.48	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.6	0.86	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.84	68.0	-2.6	18.0	1.4	0.0	-36.2	1.07	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.77	67.9	-2.6	7.8	10.8	0.0	-8.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.54	68.0	-2.6	9.5	5.0	0.0	-24.1	1.10	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	707.03	68.0	-2.7	24.2	7.7	0.0	-19.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.10	69.2	-2.8	6.5	0.3	0.0	-9.5	1.07	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.70	69.2	-2.6	8.0	1.1	0.0	-16.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	811.55	69.2	-2.6	6.5	1.1	0.0	-24.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.85	69.2	-2.6	7.5	1.1	0.0	-15.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	812.14	69.2	-2.6	6.8	1.1	0.0	-24.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.83	69.2	-2.6	7.8	1.4	0.0	-13.5	1.06	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.51	69.3	-2.6	6.1	1.5	0.0	-21.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.96	69.2	-2.6	8.7	1.3	0.0	-24.1	1.05	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.34	69.3	-2.6	6.6	1.5	0.0	-12.3	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	821.40	69.3	-2.6	6.1	1.5	0.0	-21.8	1.06	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.45	69.2	-2.6	8.6	1.3	0.0	-24.0	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.61	69.3	-2.6	7.0	1.4	0.0	-12.7	1.06	0.00	0.00		0.00		-12.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	823.23	69.3	-2.6	6.0	1.5	0.0	-21.8	1.07	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	813.72	69.2	-2.6	8.6	1.3	0.0	-24.1	1.06	0.00	0.00		0.00		-24.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	816.44	69.2	-2.6	6.7	1.4	0.0	-22.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	809.03	69.2	-2.6	10.0	1.3	0.0	-25.4	1.06	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	819.62	69.3	-2.6	10.6	1.3	0.0	-26.0	1.07	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	15.0	1.2	0.0	-30.3	1.07	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	820.07	69.3	-2.6	21.5	1.0	0.0	-41.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	825.05	69.3	-2.9	24.9	2.8	0.0	-32.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	828.00	69.4	-2.3	24.9	3.0	0.0	-47.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-47.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.65	69.3	-2.6	21.1	0.9	0.0	-38.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.24	69.3	-2.6	21.1	0.9	0.0	-38.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-38.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.24	69.2	-2.8	22.8	1.1	0.0	-38.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.11	69.2	-2.6	20.1	0.9	0.0	-31.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.29	69.1	-2.8	3.6	0.4	0.0	-6.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.6	1.01	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.63	69.0	-2.6	4.1	2.9	0.0	0.2	1.00	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.09	69.1	-2.6	4.2	2.9	0.0	0.0	1.01	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.88	69.0	-2.6	4.3	2.9	0.0	0.0	1.00	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.64	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.16	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.6	13.3	1.9	0.0	-8.0	1.01	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.99	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.62	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.61	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.04	69.1	-2.6	4.1	1.2	0.0	-9.3	1.03	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.22	69.1	-2.5	21.7	1.0	0.0	-40.2	1.15	0.00	0.00		0.00		-40.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.90	69.2	-2.8	22.8	1.1	0.0	-35.7	1.26	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.49	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.54	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.60	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-37.9
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.19	69.1	-2.8	22.9	1.1	0.0	-35.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.43	69.1	-2.6	21.2	0.9	0.0	-33.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.37	69.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-32.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.09	69.0	-2.6	5.9	1.2	0.0	-10.3	1.10	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.07	69.0	-2.6	5.1	1.2	0.0	-5.8	1.05	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.24	69.1	-2.6	14.5	0.9	0.0	-17.7	1.04	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.65	69.1	-2.7	2.7	0.6	0.0	2.0	1.00	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	3.4	1.4	0.0	-7.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	802.56	69.1	-2.6	3.3	1.4	0.0	-7.7	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	810.14	69.2	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	803.79	69.1	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.8	0.99	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.29	69.2	-2.6	8.6	1.2	0.0	-13.0	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	804.67	69.1	-2.6	13.3	1.2	0.0	-17.5	0.99	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	2.4	1.4	0.0	-6.9	1.00	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	805.94	69.1	-2.6	2.5	1.4	0.0	-7.0	0.99	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	813.04	69.2	-2.6	9.4	1.2	0.0	-13.7	1.00	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	806.71	69.1	-2.6	3.1	1.4	0.0	-7.5	1.00	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.58	69.1	-2.7	10.1	0.4	0.0	-20.8	1.00	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.19	69.1	-2.7	2.8	0.6	0.0	-12.8	1.01	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.41	69.1	-2.7	10.1	0.5	0.0	-15.3	1.08	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.53	69.1	-1.9	22.6	1.0	0.0	-50.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-50.7
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.23	69.1	-2.7	20.1	1.0	0.0	-19.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.79	69.2	-2.7	18.8	0.4	0.0	-20.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.91	69.2	-1.8	23.6	1.1	0.0	-48.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-48.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.78	69.2	-2.7	23.4	1.1	0.0	-18.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.64	69.0	-2.7	3.6	0.6	0.0	-0.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.51	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.7	1.00	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.64	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.00	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.26	69.0	-2.6	8.3	1.7	0.0	6.2	1.00	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.31	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.01	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.36	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.00	0.00	0.00		0.00		10.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.01	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.80	68.9	-2.7	8.9	0.6	0.0	-18.6	1.10	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-2.6	6.0	1.1	0.0	3.2	1.04	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.44	68.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	23.5	1.01	0.00	0.00		0.00		23.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.91	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.2	1.00	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.53	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.2	1.00	0.00	0.00		0.00		24.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-2.6	4.4	4.6	0.0	24.4	1.00	0.00	0.00		0.00		24.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.89	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.5	1.00	0.00	0.00		0.00		24.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.06	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	24.9	1.00	0.00	0.00		0.00		24.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.85	68.9	-2.6	3.6	1.3	0.0	11.8	1.01	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.43	68.9	-2.8	6.3	0.5	0.0	-2.9	1.11	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-2.8	19.0	3.0	0.0	21.6	1.24	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.91	68.9	-2.8	24.1	4.1	0.0	-21.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.78	68.9	-2.6	4.0	1.4	0.0	14.8	1.02	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.65	69.0	-2.9	18.4	0.3	0.0	-7.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.59	69.0	-2.8	24.9	4.6	0.0	-22.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.90	69.0	-2.6	17.1	0.9	0.0	4.5	1.05	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.8	4.8	0.4	0.0	3.1	1.02	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-2.6	7.1	1.9	0.0	7.8	1.02	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.41	68.9	-2.6	6.3	1.8	0.0	-0.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.80	68.9	-2.6	6.2	2.2	0.0	-0.9	1.02	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.51	68.8	-2.8	10.4	0.3	0.0	0.5	1.12	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	780.09	68.8	-2.8	15.0	2.9	0.0	12.5	1.27	0.00	0.00		0.00		12.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.07	68.9	-2.8	5.1	0.3	0.0	2.7	1.16	0.00	0.00		0.00		2.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	791.03	69.0	-2.8	15.5	0.2	0.0	-8.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.76	69.0	-2.9	16.0	0.2	0.0	-5.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.08	68.3	-2.5	22.5	1.8	0.0	9.4	1.11	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.14	68.9	-2.4	13.2	1.1	0.0	-29.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	784.08	68.9	-2.5	20.1	2.0	0.0	-8.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.83	68.9	-2.7	23.2	2.3	0.0	-10.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.28	68.9	-2.7	17.9	0.9	0.0	-26.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.37	68.9	-2.7	15.6	0.9	0.0	-16.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	784.02	68.9	-2.7	13.7	0.9	0.0	-26.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.72	68.9	-2.7	13.6	0.9	0.0	-21.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.57	68.9	-2.8	7.4	0.4	0.0	-15.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.88	68.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-14.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-14.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.99	68.9	-2.6	16.8	0.9	0.0	-26.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.93	68.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	-14.5	1.12	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.33	68.9	-2.6	9.4	1.2	0.0	-19.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.73	69.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	-19.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.85	69.0	-2.6	8.1	1.2	0.0	-18.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.53	68.9	-2.5	24.9	3.2	0.0	-17.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.35	69.0	-2.6	19.9	1.0	0.0	-42.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-42.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.42	69.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-34.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.47	68.7	-3.3	15.9	0.3	0.0	25.3	1.28	0.00	0.00		-6.02		19.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.70	68.7	-2.6	21.6	2.0	0.0	13.8	1.28	0.00	0.00		-7.78		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.18	70.0	-2.9	22.3	1.4	0.0	4.6	1.32	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.87	70.1	-3.0	21.7	1.3	0.0	5.1	1.32	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.48	70.1	-3.0	21.2	1.3	0.0	5.7	1.32	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.78	70.1	-3.0	20.4	1.2	0.0	6.5	1.32	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.48	70.1	-3.0	19.8	1.2	0.0	7.2	1.32	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.10	70.2	-3.0	12.2	1.2	0.0	14.7	1.32	0.00	0.00		0.00		14.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.61	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	0.98	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	0.93	0.00	0.00		0.00		25.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.30	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	0.92	0.00	0.00		0.00		40.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.97	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	0.88	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.10	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	0.89	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.72	68.4	-2.5	20.3	1.8	0.0	4.8	1.15	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.46	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.86	0.00	0.00		0.00		12.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.54	68.4	-2.7	21.7	1.4	0.0	8.9	1.23	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	638.41	67.1	-2.1	13.7	0.6	0.0	10.6	1.21	0.00		-9.03		2.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	639.53	67.1	-2.1	13.4	0.7	0.0	-2.1	1.20	0.00		-9.03		-9.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	772.00	68.7	-2.7	18.8	1.7	0.0	17.7	1.24	0.00		0.00		18.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	771.31	68.7	-2.7	23.7	2.2	0.0	10.2	1.25	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	764.81	68.7	-2.6	13.0	1.9	0.0	29.0	1.08	0.00		0.00		29.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	718.54	68.1	-2.6	7.5	2.1	0.0	28.4	1.20	0.00		-10.79		18.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	885.14	69.9	-2.8	17.7	0.4	0.0	-24.6	1.14	0.00		0.00		-23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	884.99	69.9	-2.7	22.9	1.4	0.0	-22.9	1.19	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	886.77	69.9	-3.1	24.1	3.3	0.0	-3.8	1.31	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	889.62	70.0	-2.9	24.1	3.5	0.0	-10.0	1.34	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	881.04	69.9	-2.6	4.3	1.1	0.0	-1.6	1.02	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	884.78	69.9	-2.6	4.6	3.6	0.0	6.2	1.02	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	879.06	69.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	6.3	1.02	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	875.15	69.8	-2.8	6.3	0.8	0.0	-15.5	1.08	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	875.93	69.8	-2.7	12.9	1.3	0.0	-13.9	1.19	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	878.12	69.9	-2.8	21.4	2.6	0.0	1.6	1.30	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	870.91	69.8	-3.0	23.7	3.1	0.0	-0.9	1.30	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	890.81	70.0	-2.9	19.9	0.4	0.0	-27.7	1.22	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	890.86	70.0	-2.7	23.3	1.4	0.0	-24.4	1.20	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	856.90	69.7	-2.6	4.5	1.7	0.0	-8.2	1.04	0.00		-6.02		-10.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	864.41	69.7	-2.6	4.4	1.7	0.0	9.4	1.01	0.00		-6.02		7.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	863.27	69.7	-2.6	4.4	2.6	0.0	17.7	1.00	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	857.23	69.7	-2.6	4.5	2.6	0.0	17.7	1.00	0.00		-6.02		16.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	874.03	69.8	-2.6	4.5	2.7	0.0	17.4	1.01	0.00		-6.02		15.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	868.19	69.8	-2.6	4.6	2.6	0.0	17.5	1.01	0.00		-6.02		15.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	857.25	69.7	-2.6	4.3	1.6	0.0	-9.5	1.04	0.00		-6.02		-11.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	872.70	69.8	-2.7	22.9	1.4	0.0	-21.1	1.19	0.00		-6.02		-23.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	874.18	69.8	-2.7	23.5	1.7	0.0	-11.9	1.19	0.00		-6.02		-13.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	865.66	69.7	-2.9	20.5	1.0	0.0	-32.3	1.19	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	865.39	69.7	-2.6	23.2	1.5	0.0	-25.8	1.18	0.00		0.00		-24.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	858.01	69.7	-2.8	21.3	1.0	0.0	-29.4	1.21	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	857.12	69.7	-2.6	23.2	1.5	0.0	-20.6	1.17	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	857.23	69.7	-2.8	23.9	2.2	0.0	-0.5	1.30	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	855.30	69.6	-2.2	23.9	2.1	0.0	-34.1	1.33	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	849.17	69.6	-2.6	4.7	1.5	0.0	1.9	1.06	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	845.32	69.5	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.0	1.05	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	845.80	69.5	-2.6	4.5	2.0	0.0	10.0	1.05	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	858.78	69.7	-2.6	4.5	1.6	0.0	-1.2	1.06	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	858.38	69.7	-2.6	4.6	2.0	0.0	9.7	1.06	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	848.74	69.6	-2.6	11.6	1.1	0.0	-24.0	1.14	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	838.91	69.5	-2.7	24.0	1.6	0.0	-44.3	1.29	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	836.45	69.4	-2.7	24.2	2.2	0.0	0.3	1.30	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	835.27	69.4	-2.6	12.0	1.3	0.0	-5.9	1.14	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	835.31	69.4	-2.7	21.3	1.5	0.0	-15.6	1.21	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	837.57	69.5	-2.6	5.0	1.3	0.0	3.4	1.07	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	832.42	69.4	-2.6	4.8	1.4	0.0	-3.6	1.06	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.47	69.4	-2.6	5.1	2.0	0.0	6.0	1.06	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	838.80	69.5	-2.6	4.2	1.4	0.0	0.1	1.06	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	843.80	69.5	-2.6	4.2	2.0	0.0	6.8	1.07	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	833.13	69.4	-2.6	5.5	2.0	0.0	5.7	1.06	0.00		0.00		6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	829.28	69.4	-2.7	23.5	1.4	0.0	-32.7	1.20	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	847.87	69.6	-2.7	23.5	1.4	0.0	-30.0	1.23	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	847.80	69.6	-2.7	23.3	1.3	0.0	-16.7	1.20	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	743.65	68.4	-2.6	5.0	1.1	0.0	-11.4	1.07	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	743.31	68.4	-2.6	4.6	0.9	0.0	-7.1	1.06	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	753.53	68.5	-2.5	17.7	0.6	0.0	-47.9	1.13	0.00		0.00		-47.0	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	753.63	68.5	-2.7	23.9	2.6	0.0	-15.3	1.24	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	750.20	68.5	-2.3	17.8	0.6	0.0	-45.1	1.14	0.00		0.00		-44.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.24	68.5	-2.5	18.4	0.6	0.0	-31.2	1.14	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	750.31	68.5	-2.4	21.3	0.7	0.0	-34.2	1.23	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	745.98	68.4	-2.4	12.0	0.7	0.0	-45.0	1.13	0.00		0.00		-44.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	745.97	68.4	-2.5	15.2	0.6	0.0	-34.7	1.18	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	746.06	68.4	-2.4	23.2	2.3	0.0	-49.4	1.27	0.00		0.00		-48.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	739.56	68.4	-2.6	5.0	0.9	0.0	-14.4	1.08	0.00		0.00		-13.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	737.93	68.4	-2.4	20.7	0.6	0.0	-45.9	1.18	0.00		0.00		-45.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	733.03	68.3	-2.4	20.5	1.1	0.0	-25.9	1.16	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	733.01	68.3	-2.5	21.0	1.1	0.0	-11.8	1.17	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	726.23	68.2	-2.6	4.9	2.9	0.0	11.4	1.06	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	722.55	68.2	-2.6	7.2	1.4	0.0	1.7	1.05	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	723.86	68.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.2	1.05	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	724.71	68.2	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.2	1.06	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	725.66	68.2	-2.6	4.7	1.5	0.0	4.1	1.06	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	731.27	68.3	-2.6	4.6	1.5	0.0	4.1	1.06	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	716.35	68.1	-2.4	5.8	1.4	0.0	-14.7	1.15	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	709.44	68.0	-2.4	5.8	1.4	0.0	-16.2	1.15	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	733.33	68.3	-2.6	23.2	3.3	0.0	-24.8	1.13	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	733.27	68.3	-2.6	23.3	3.8	0.0	-17.4	1.05	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	735.35	68.3	-2.9	24.8	8.5	0.0	4.5	1.24	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	735.04	68.3	-3.0	24.8	8.4	0.0	-28.8	1.26	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	733.17	68.3	-2.7	24.5	4.9	0.0	-49.4	1.26	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	720.91	68.1	-2.6	3.7	5.3	0.0	9.1	0.95	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	720.79	68.1	-2.6	4.2	5.6	0.0	-1.7	0.95	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.07	68.2	-2.6	4.4	8.0	0.0	7.8	0.95	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	720.08	68.1	-2.6	4.4	7.9	0.0	7.8	0.95	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	722.30	68.2	-2.6	3.0	5.6	0.0	-0.6	0.95	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	723.49	68.2	-2.6	2.4	7.9	0.0	9.8	0.95	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	721.00	68.2	-2.6	2.3	7.9	0.0	9.9	0.95	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	723.50	68.2	-2.6	3.4	5.4	0.0	-0.9	0.95	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	724.54	68.2	-2.6	3.8	7.9	0.0	8.5	0.95	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	722.34	68.2	-2.6	3.9	7.8	0.0	8.4	0.95	0.00		0.00		9.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	719.87	68.1	-2.6	21.2	1.9	0.0	-27.1	1.02	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	710.97	68.0	-2.6	4.7	5.6	0.0	-18.3	1.00	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	710.98	68.0	-2.6	4.8	6.1	0.0	-0.9	1.04	0.00		0.00		0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	720.84	68.1	-2.6	15.2	3.5	0.0	-20.8	1.06	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	719.92	68.1	-2.5	19.0	6.7	0.0	16.5	1.06	0.00		0.00		17.5	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	716.37	68.1	-2.7	24.9	8.2	0.0	6.9	1.19	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	712.21	68.0	-2.9	25.0	8.3	0.0	-28.6	1.25	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	710.10	68.0	-2.7	24.8	5.1	0.0	-60.7	1.25	0.00		0.00		-59.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	725.62	68.2	-2.7	23.5	3.4	0.0	-51.6	1.26	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	705.47	68.0	-2.6	4.8	5.7	0.0	5.0	1.04	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	703.36	67.9	-2.6	4.8	6.0	0.0	-6.8	1.03	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	705.20	68.0	-2.5	4.8	7.9	0.0	7.6	1.03	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	705.39	68.0	-2.6	4.8	6.0	0.0	-7.8	1.03	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	706.98	68.0	-2.5	4.8	8.0	0.0	7.5	1.03	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	707.84	68.0	-2.6	4.8	6.1	0.0	-8.6	1.03	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	708.81	68.0	-2.6	3.2	2.4	0.0	12.7	0.85	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	709.39	68.0	-2.6	2.5	2.1	0.0	10.2	0.85	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	711.48	68.0	-2.6	3.0	1.9	0.0	13.6	0.86	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	709.84	68.0	-2.6	18.0	1.4	0.0	-36.2	1.07	0.00		0.00		-35.2	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	700.77	67.9	-2.6	7.8	10.8	0.0	-8.7	1.14	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	706.54	68.0	-2.6	9.5	5.0	0.0	-24.1	1.10	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	707.03	68.0	-2.7	24.2	7.7	0.0	-19.4	1.21	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	816.10	69.2	-2.8	6.5	0.3	0.0	-9.5	1.07	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	811.70	69.2	-2.6	8.0	1.1	0.0	-16.0	1.06	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	811.55	69.2	-2.6	7.7	2.0	0.0	-4.7	1.06	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	813.85	69.2	-2.6	7.5	1.1	0.0	-15.5	1.06	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	812.14	69.2	-2.6	8.1	1.9	0.0	-5.1	1.06	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	814.83	69.2	-2.6	7.8	1.4	0.0	-13.5	1.06	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.51	69.3	-2.6	6.9	2.4	0.0	-2.7	1.06	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.96	69.2	-2.6	10.3	2.1	0.0	-5.6	1.05	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	819.34	69.3	-2.6	6.6	1.5	0.0	-12.3	1.06	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	821.40	69.3	-2.6	7.0	2.4	0.0	-2.7	1.06	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.45	69.2	-2.6	10.1	2.1	0.0	-5.4	1.06	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	818.61	69.3	-2.6	7.0	1.4	0.0	-12.7	1.06	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	823.23	69.3	-2.6	6.9	2.4	0.0	-2.7	1.07	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	813.72	69.2	-2.6	10.1	2.1	0.0	-5.5	1.06	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	816.44	69.2	-2.6	7.9	2.3	0.0	-3.5	1.07	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	809.03	69.2	-2.6	11.8	2.0	0.0	-7.0	1.06	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	819.62	69.3	-2.6	12.4	2.0	0.0	-7.7	1.07	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	17.2	1.8	0.0	-12.2	1.07	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	820.07	69.3	-2.6	21.5	1.0	0.0	-41.1	1.18	0.00		0.00		-40.2	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	825.05	69.3	-2.9	24.9	3.2	0.0	-12.5	1.29	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	828.00	69.4	-2.3	24.9	3.0	0.0	-47.7	1.32	0.00		0.00		-46.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	826.65	69.3	-2.6	21.1	0.9	0.0	-38.4	1.17	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	823.24	69.3	-2.6	21.1	0.9	0.0	-38.4	1.17	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	817.24	69.2	-2.8	22.8	1.1	0.0	-38.7	1.26	0.00		0.00		-37.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	818.11	69.2	-2.6	20.1	0.9	0.0	-31.5	1.13	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	800.29	69.1	-2.8	3.6	0.4	0.0	-6.5	1.01	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	3.9	2.9	0.0	-2.6	1.01	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.63	69.0	-2.6	4.1	2.9	0.0	0.2	1.00	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.09	69.1	-2.6	4.2	2.9	0.0	0.0	1.01	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	794.88	69.0	-2.6	4.3	2.9	0.0	0.0	1.00	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	801.64	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.01	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	797.16	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.01	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.6	13.3	1.9	0.0	-8.0	1.01	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.4	1.01	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	804.99	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.01	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	800.62	69.1	-2.6	4.6	3.0	0.0	-0.5	1.01	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	806.61	69.1	-2.6	4.6	3.1	0.0	-0.5	1.01	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	807.04	69.1	-2.6	4.1	1.2	0.0	-9.3	1.03	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	805.22	69.1	-2.5	21.7	1.0	0.0	-40.2	1.15	0.00		0.00		-39.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	810.90	69.2	-2.8	22.8	1.1	0.0	-35.7	1.26	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	807.49	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	805.54	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	803.60	69.1	-2.8	22.8	1.1	0.0	-37.9	1.25	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	800.19	69.1	-2.8	22.9	1.1	0.0	-35.7	1.25	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	806.43	69.1	-2.6	21.2	0.9	0.0	-33.4	1.12	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	803.37	69.1	-2.6	21.1	0.9	0.0	-32.7	1.11	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	793.09	69.0	-2.6	5.9	1.2	0.0	-10.3	1.10	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	793.07	69.0	-2.6	5.1	1.2	0.0	-5.8	1.05	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	808.24	69.1	-2.6	14.5	0.9	0.0	-17.7	1.04	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	808.65	69.1	-2.7	2.7	0.6	0.0	2.0	1.00	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	809.01	69.2	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.1	1.00	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	802.56	69.1	-2.6	3.6	2.1	0.0	11.2	0.99	0.00		0.00		12.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	810.14	69.2	-2.6	2.7	2.1	0.0	12.0	1.00	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	803.79	69.1	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.1	0.99	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.29	69.2	-2.6	9.8	1.7	0.0	5.2	1.00	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	804.67	69.1	-2.6	14.7	1.6	0.0	0.5	0.99	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	812.26	69.2	-2.6	2.6	2.1	0.0	12.0	1.00	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	805.94	69.1	-2.6	2.8	2.1	0.0	12.0	0.99	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	813.04	69.2	-2.6	10.7	1.7	0.0	4.3	1.00	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	806.71	69.1	-2.6	3.4	2.1	0.0	11.4	1.00	0.00		0.00		12.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	804.58	69.1	-2.7	10.1	0.4	0.0	-20.8	1.00	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	801.19	69.1	-2.7	2.8	0.6	0.0	-12.8	1.01	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	806.41	69.1	-2.7	10.1	0.5	0.0	-15.3	1.08	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	806.53	69.1	-1.9	22.6	1.0	0.0	-50.7	1.31	0.00		0.00		-49.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	806.23	69.1	-2.7	20.1	1.0	0.0	-19.7	1.20	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	816.79	69.2	-2.7	18.8	0.4	0.0	-20.4	1.14	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	816.91	69.2	-1.8	23.6	1.1	0.0	-48.2	1.32	0.00		0.00		-47.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	816.78	69.2	-2.7	23.4	1.1	0.0	-18.1	1.22	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	793.64	69.0	-2.7	3.6	0.6	0.0	-0.7	1.01	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	790.51	69.0	-2.6	2.4	2.1	0.0	11.7	1.00	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	795.64	69.0	-2.6	12.3	1.6	0.0	2.2	1.00	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	791.26	69.0	-2.6	8.3	1.7	0.0	6.2	1.00	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	797.31	69.0	-2.6	4.7	2.0	0.0	9.4	1.01	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	793.36	69.0	-2.6	3.4	2.0	0.0	10.7	1.00	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	798.85	69.0	-2.6	3.7	2.1	0.0	7.4	1.01	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	785.80	68.9	-2.7	8.9	0.6	0.0	-18.6	1.10	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	785.76	68.9	-2.6	6.0	1.1	0.0	3.2	1.04	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	789.44	68.9	-2.6	3.2	0.8	0.0	23.5	1.01	0.00		0.00		24.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	786.91	68.9	-2.6	4.6	4.6	0.0	24.2	1.00	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.53	68.9	-2.6	4.5	4.6	0.0	24.2	1.00	0.00		0.00		25.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	787.58	68.9	-2.6	4.4	4.6	0.0	24.4	1.00	0.00		0.00		25.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	790.89	69.0	-2.6	4.3	4.5	0.0	24.5	1.00	0.00		0.00		25.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	789.06	68.9	-2.6	4.0	4.4	0.0	24.9	1.00	0.00		0.00		25.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	782.85	68.9	-2.6	3.6	1.3	0.0	11.8	1.01	0.00		0.00		12.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	783.43	68.9	-2.8	6.3	0.5	0.0	-2.9	1.11	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	783.69	68.9	-2.8	19.0	3.0	0.0	21.6	1.24	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	782.91	68.9	-2.8	24.1	4.1	0.0	-21.4	1.29	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	781.78	68.9	-2.6	4.0	1.4	0.0	14.8	1.02	0.00		0.00		15.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	797.65	69.0	-2.9	18.4	0.3	0.0	-7.1	1.21	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	798.59	69.0	-2.8	24.9	4.6	0.0	-22.9	1.30	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	797.90	69.0	-2.6	17.1	0.9	0.0	4.5	1.05	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	787.57	68.9	-2.8	4.8	0.4	0.0	3.1	1.02	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	786.42	68.9	-2.6	7.1	1.9	0.0	7.8	1.02	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.41	68.9	-2.6	6.3	1.8	0.0	-0.6	1.02	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	786.80	68.9	-2.6	6.2	2.2	0.0	-0.9	1.02	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	779.51	68.8	-2.8	10.4	0.3	0.0	0.5	1.12	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	780.09	68.8	-2.9	15.3	3.0	0.0	19.5	1.27	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	783.07	68.9	-2.8	5.1	0.3	0.0	2.7	1.16	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	791.03	69.0	-2.8	15.5	0.2	0.0	-8.0	1.20	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	795.76	69.0	-2.9	16.0	0.2	0.0	-5.0	1.15	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	735.08	68.3	-2.5	22.5	1.8	0.0	9.4	1.11	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	785.14	68.9	-2.4	13.2	1.1	0.0	-29.7	1.18	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	784.08	68.9	-2.5	20.1	2.0	0.0	-8.4	1.28	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	786.83	68.9	-2.7	23.2	2.3	0.0	-10.2	1.23	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	788.28	68.9	-2.7	17.6	0.9	0.0	-26.3	1.23	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	785.37	68.9	-2.7	15.6	0.9	0.0	-16.2	1.23	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	784.02	68.9	-2.7	13.7	0.9	0.0	-26.0	1.23	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	782.72	68.9	-2.7	13.6	0.9	0.0	-21.9	1.22	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	789.57	68.9	-2.8	7.4	0.4	0.0	-15.3	1.13	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	785.88	68.9	-2.6	4.8	1.2	0.0	-14.7	1.11	0.00		0.00		-13.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	786.99	68.9	-2.6	16.8	0.9	0.0	-26.3	1.12	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.93	68.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	-14.5	1.12	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	789.33	68.9	-2.6	9.4	1.2	0.0	-19.3	1.12	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	790.73	69.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	-19.4	1.12	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	791.85	69.0	-2.6	8.1	1.2	0.0	-18.0	1.12	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	781.53	68.9	-2.5	24.9	3.2	0.0	-17.7	1.29	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	793.35	69.0	-2.6	19.9	1.0	0.0	-42.6	1.20	0.00		0.00		-41.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	793.42	69.0	-2.7	21.6	0.9	0.0	-34.2	1.24	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	765.47	68.7	-3.3	15.9	0.3	0.0	25.3	1.28	0.00		-12.04		14.0	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	766.70	68.7	-2.6	21.6	2.0	0.0	13.8	1.28	0.00		-12.04		2.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	835.40	69.4	-2.8	22.9	2.4	0.0	-4.4	1.32	0.00		-5.05		-8.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	858.65	69.7	-2.8	22.8	2.5	0.0	-12.2	1.33	0.00		-12.04		-25.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	847.40	69.6	-2.8	22.7	2.4	0.0	-10.4	1.33	0.00		-12.04		-23.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	767.47	68.7	-2.6	22.0	2.1	0.0	-3.5	1.28	0.00		-2.04		-5.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	764.61	68.7	-2.6	13.9	1.8	0.0	-1.8	1.28	0.00		-7.27		-10.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	735.27	68.3	-2.5	11.0	2.4	0.0	2.0	1.25	0.00		-5.05		-2.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	723.79	68.2	-2.6	22.5	1.8	0.0	16.1	1.24	0.00		-16.81		-2.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	708.27	68.0	-2.5	11.4	5.5	0.0	18.6	1.12	0.00		-13.80		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	729.77	68.3	-2.5	9.5	5.4	0.0	20.4	1.14	0.00		-13.80		7.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	896.18	70.0	-2.9	22.3	1.4	0.0	4.6	1.32	0.00		-4.26		3.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	898.87	70.1	-3.0	21.7	1.3	0.0	5.1	1.32	0.00		-4.26		3.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	901.48	70.1	-3.0	21.2	1.3	0.0	5.7	1.32	0.00		-4.26		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	902.78	70.1	-3.0	20.4	1.2	0.0	6.5	1.32	0.00		-4.26		5.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	905.48	70.1	-3.0	19.8	1.2	0.0	7.2	1.32	0.00		-4.26		5.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	908.10	70.2	-3.0	12.2	1.2	0.0	14.7	1.32	0.00		-4.26		13.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	892.61	70.0	-2.6	4.3	1.5	0.0	9.8	0.98	0.00		0.00		10.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	780.81	68.8	-2.6	3.8	2.1	0.0	25.4	0.93	0.00		0.00		26.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	770.30	68.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	40.5	0.92	0.00		0.00		41.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	737.97	68.4	-2.6	2.1	0.5	0.0	10.3	0.88	0.00		0.00		11.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	743.10	68.4	-2.7	2.2	1.3	0.0	16.2	0.89	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	745.72	68.4	-2.5	20.3	1.8	0.0	4.8	1.15	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	764.46	68.7	-2.6	4.3	3.1	0.0	12.6	0.86	0.00		0.00		13.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	743.54	68.4	-2.7	21.7	1.4	0.0	8.9	1.23	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	871.14	69.8	-3.0	22.8	2.4	0.0	-6.9	1.33	0.00		-5.05		-11.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	876.36	69.8	-3.0	22.3	2.2	0.0	22.3	1.33	0.00		-7.27		13.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	859.49	69.7	-3.0	23.8	2.9	0.0	-8.3	1.32	0.00		-12.04		-21.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	858.04	69.7	-3.0	23.7	2.9	0.0	12.6	1.32	0.00		-15.05		-3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	832.94	69.4	-2.9	23.3	2.6	0.0	-7.3	1.31	0.00		-12.04		-20.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	801.24	69.1	-2.8	17.3	1.8	0.0	-0.3	1.29	0.00		-5.05		-4.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	835.16	69.4	-2.8	23.3	2.7	0.0	3.8	1.32	0.00		-12.04		-9.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	772.18	68.7	-2.8	24.9	3.2	0.0	2.3	1.27	0.00		-2.04		0.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	761.45	68.6	-2.7	23.0	2.4	0.0	-6.2	1.27	0.00		-2.04		-8.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	772.50	68.8	-2.8	24.8	3.2	0.0	20.9	1.27	0.00		-9.82		9.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	761.06	68.6	-2.7	22.9	2.3	0.0	15.0	1.27	0.00		-9.82		6.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	765.96	68.7	-2.6	11.3	1.9	0.0	25.7	1.28	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	793.33	69.0	-2.7	10.5	2.1	0.0	25.1	1.30	0.00		-12.04		11.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	760.75	68.6	-2.7	13.8	1.8	0.0	3.6	1.27	0.00		-7.27		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	728.31	68.2	-2.6	15.7	1.8	0.0	2.0	1.25	0.00		-5.05		-2.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 91.20 m Lr Tag 34.0 dB(A) Lr Nacht 35.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.11	69.4	-3.8	20.4	0.8	0.0	3.1	1.65	0.00	0.00		-1.25		1.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.68	69.3	-3.8	20.1	0.8	0.0	-9.4	1.64	0.00	0.00		-1.25		-10.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-4.3	22.8	2.5	0.0	12.7	1.62	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.06	70.7	-4.3	23.7	2.7	0.0	9.4	1.62	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-4.1	21.2	2.2	0.0	20.2	1.53	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.2	18.6	0.5	0.0	-25.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.1	22.9	1.7	0.0	-23.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1077.97	71.6	-4.5	23.9	3.3	0.0	-24.7	1.63	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.87	71.7	-4.2	24.0	3.5	0.0	-33.9	1.65	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.02	71.6	-3.5	4.5	1.4	0.0	-2.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.39	71.6	-3.5	4.6	2.4	0.0	-14.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.28	71.6	-3.5	4.6	2.4	0.0	-14.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-4.1	8.3	0.8	0.0	-17.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.1	18.0	1.5	0.0	-19.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.66	71.6	-4.3	21.3	2.7	0.0	-19.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-4.4	23.6	3.2	0.0	-22.0	1.62	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.3	19.7	0.5	0.0	-27.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.1	23.4	1.7	0.0	-25.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.85	71.4	-3.7	4.6	2.0	0.0	-9.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.83	71.5	-3.5	5.3	2.1	0.0	7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.40	71.5	-3.5	4.9	2.2	0.0	-3.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.36	71.4	-3.5	4.7	2.2	0.0	-3.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.91	71.5	-3.5	4.7	2.2	0.0	-3.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.94	71.5	-3.5	4.7	2.2	0.0	-3.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.56	71.4	-3.7	5.5	2.0	0.0	-11.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.2	23.3	1.8	0.0	-22.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-4.2	23.8	2.1	0.0	-12.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.9	21.1	1.1	0.0	-33.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-4.1	23.1	1.9	0.0	-26.2	1.52	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.2	21.1	1.1	0.0	-29.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-4.1	23.3	1.9	0.0	-21.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.55	71.4	-4.3	23.7	2.4	0.0	-20.8	1.64	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.24	71.4	-3.6	23.7	2.5	0.0	-34.6	1.66	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.56	71.4	-3.7	4.7	1.9	0.0	0.9	1.44	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.73	71.3	-3.7	4.7	1.9	0.0	-2.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.60	71.3	-3.7	4.7	1.9	0.0	-12.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.48	71.4	-3.7	4.7	2.0	0.0	-2.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.30	71.4	-3.7	4.7	2.0	0.0	-12.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-4.1	12.7	1.2	0.0	-25.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.86	71.3	-4.3	23.7	1.9	0.0	-44.5	1.62	0.00	0.00		0.00		-44.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.81	71.2	-4.1	24.1	2.4	0.0	-6.1	1.64	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-4.1	7.4	1.8	0.0	-2.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.3	21.1	1.8	0.0	-16.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.77	71.2	-3.7	6.4	1.5	0.0	1.1	1.45	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.71	71.2	-3.7	11.2	1.5	0.0	-10.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.30	71.2	-3.7	8.8	1.6	0.0	-18.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.80	71.3	-3.7	4.9	1.7	0.0	-1.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.53	71.3	-3.7	6.7	1.7	0.0	-17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.22	71.2	-3.7	7.0	1.6	0.0	-17.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.2	23.5	1.8	0.0	-33.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-4.1	23.7	1.8	0.0	-30.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-4.2	23.6	1.6	0.0	-17.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.44	70.4	-3.9	5.5	1.4	0.0	-12.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.11	70.4	-3.7	5.0	1.1	0.0	-8.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.9	18.5	0.8	0.0	-49.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-49.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-4.3	23.9	3.0	0.0	-23.4	1.62	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.08	70.5	-3.8	18.9	0.8	0.0	-46.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-4.0	18.9	0.8	0.0	-32.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	21.2	0.8	0.0	-34.7	1.61	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	13.5	0.9	0.0	-47.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.0	15.5	0.8	0.0	-35.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.1	23.1	2.7	0.0	-50.0	1.65	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.8	5.4	1.1	0.0	-15.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.35	70.4	-4.0	20.9	0.8	0.0	-46.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.87	70.3	-4.0	21.1	1.4	0.0	-27.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.1	21.3	1.3	0.0	-12.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-4.0	5.4	3.4	0.0	9.8	1.49	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.70	70.2	-3.8	13.4	1.1	0.0	-5.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.59	70.2	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.26	70.2	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.30	70.3	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.0	1.49	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.54	70.1	-4.0	6.4	1.7	0.0	-16.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-4.0	8.5	1.6	0.0	-19.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.2	23.5	4.0	0.0	-26.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.08	70.3	-3.9	23.9	4.9	0.0	-19.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.76	70.3	-4.6	24.8	9.9	0.0	-22.2	1.63	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.47	70.3	-4.6	24.8	10.0	0.0	-30.7	1.65	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.81	70.3	-4.4	24.5	5.7	0.0	-50.5	1.65	0.00	0.00		0.00		-50.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	14.0	2.3	0.0	0.7	1.41	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	14.4	2.7	0.0	-10.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.15	70.2	-3.6	16.1	5.8	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.20	70.2	-3.6	16.2	5.7	0.0	-30.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.14	70.2	-3.6	14.6	2.7	0.0	-10.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.29	70.2	-3.6	16.3	5.8	0.0	-30.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.47	70.2	-3.6	16.4	5.7	0.0	-30.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.20	70.2	-3.6	14.6	2.7	0.0	-10.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.22	70.2	-3.6	16.4	5.8	0.0	-30.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.00	70.2	-3.6	16.4	5.7	0.0	-30.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-3.8	21.8	2.4	0.0	-29.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-3.8	14.3	1.9	0.0	-25.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.9	15.8	2.5	0.0	-9.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.74	70.2	-4.2	21.5	2.4	0.0	-26.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-4.0	24.8	9.0	0.0	-11.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.20	70.2	-4.4	25.0	9.8	0.0	-10.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	904.98	70.1	-4.6	25.0	9.9	0.0	-30.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.86	70.1	-4.4	24.9	6.1	0.0	-62.1	1.65	0.00	0.00		0.00		-62.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.40	70.3	-4.4	24.3	4.9	0.0	-54.3	1.65	0.00	0.00		0.00		-54.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.9	15.2	2.1	0.0	-2.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.9	15.7	2.5	0.0	-15.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-3.9	17.7	5.5	0.0	-31.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.9	16.0	2.5	0.0	-16.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.9	17.9	5.5	0.0	-31.7	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.42	70.1	-3.9	16.0	2.5	0.0	-16.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.76	70.1	-3.3	8.4	1.8	0.0	6.6	1.34	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.17	70.1	-3.2	10.5	1.3	0.0	1.5	1.34	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.20	70.1	-3.2	11.0	1.6	0.0	4.5	1.34	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-4.0	21.5	2.2	0.0	-41.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-41.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.51	70.0	-4.4	22.4	8.2	0.0	-21.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.39	70.1	-4.2	18.2	2.0	0.0	-29.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.82	70.1	-4.5	24.2	9.4	0.0	-19.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.39	71.1	-4.1	8.3	0.3	0.0	-10.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.78	71.0	-3.7	16.7	1.1	0.0	-25.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-3.7	16.1	1.1	0.0	-34.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.64	71.0	-3.7	10.3	1.2	0.0	-19.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.03	71.0	-3.7	9.7	1.3	0.0	-28.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.29	71.1	-3.7	11.9	1.6	0.0	-18.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.89	71.1	-3.7	9.4	1.6	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.13	71.0	-3.7	14.7	1.5	0.0	-31.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.57	71.1	-3.8	10.8	1.6	0.0	-17.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.93	71.1	-3.8	9.4	1.6	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.37	71.0	-3.7	12.2	1.5	0.0	-28.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.33	71.1	-3.8	10.5	1.6	0.0	-17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.03	71.1	-3.8	9.4	1.6	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.47	71.0	-3.7	12.2	1.5	0.0	-28.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.84	71.1	-3.8	13.3	1.5	0.0	-29.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.42	71.0	-3.8	12.8	1.5	0.0	-29.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.67	71.1	-3.8	11.1	1.6	0.0	-23.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.28	71.0	-3.8	15.8	1.4	0.0	-23.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-4.1	21.8	1.3	0.0	-42.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.41	71.1	-4.4	24.9	3.2	0.0	-33.6	1.63	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.35	71.2	-3.7	24.9	3.5	0.0	-48.5	1.66	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-4.1	21.3	1.1	0.0	-39.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-4.1	21.3	1.1	0.0	-39.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-39.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.57	71.1	-4.3	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.56	71.1	-4.0	20.3	1.1	0.0	-32.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.26	70.9	-3.9	4.6	0.5	0.0	-8.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.37	70.9	-3.6	11.3	2.4	0.0	-10.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-3.6	11.3	2.4	0.0	-7.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.48	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.84	70.9	-3.6	19.3	2.3	0.0	-15.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.86	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.27	70.9	-3.6	4.7	3.5	0.0	-1.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.32	71.0	-3.6	13.8	2.2	0.0	-9.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.77	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.81	71.0	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.33	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.43	71.0	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.05	71.0	-3.6	5.2	1.6	0.0	-11.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-4.0	21.9	1.3	0.0	-41.0	1.54	0.00	0.00		0.00		-41.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.19	71.0	-4.3	22.7	1.3	0.0	-36.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.76	71.0	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.80	71.0	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.84	70.9	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-4.3	22.8	1.3	0.0	-36.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.81	71.0	-3.9	21.1	1.1	0.0	-34.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.9	21.0	1.1	0.0	-33.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.90	70.9	-3.9	5.3	1.6	0.0	-10.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.7	4.6	1.5	0.0	-6.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.23	71.0	-3.7	16.4	1.1	0.0	-20.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.56	71.0	-3.6	8.1	0.6	0.0	-4.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.00	71.0	-3.5	8.6	1.6	0.0	-14.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.54	71.0	-3.5	8.7	1.6	0.0	-14.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1003.04	71.0	-3.5	8.8	1.6	0.0	-14.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.68	71.0	-3.5	8.9	1.6	0.0	-14.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.59	71.0	-3.5	17.3	1.4	0.0	-22.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.48	71.0	-3.5	11.4	1.5	0.0	-16.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.98	71.0	-3.5	8.8	1.6	0.0	-14.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.64	71.0	-3.5	8.9	1.6	0.0	-14.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.68	71.0	-3.5	11.3	1.6	0.0	-16.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-3.5	8.9	1.6	0.0	-14.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.63	71.0	-3.8	15.5	0.4	0.0	-26.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.93	70.9	-3.7	9.0	0.5	0.0	-19.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.1	14.4	0.4	0.0	-20.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.29	71.0	-3.4	23.0	1.3	0.0	-51.8	1.65	0.00	0.00		0.00		-51.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.2	21.3	1.2	0.0	-21.5	1.57	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-4.2	19.8	0.4	0.0	-21.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.2	24.2	1.4	0.0	-49.5	1.66	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.2	23.6	1.4	0.0	-18.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.30	70.9	-3.7	9.5	0.5	0.0	-7.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.36	70.8	-3.6	10.5	2.1	0.0	2.8	1.41	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.73	70.9	-3.6	22.0	2.1	0.0	-8.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-3.6	18.6	2.0	0.0	-5.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.98	70.9	-3.6	13.2	2.1	0.0	0.0	1.42	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.95	70.9	-3.6	10.5	2.1	0.0	2.7	1.41	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.16	70.9	-3.6	10.5	2.1	0.0	-0.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-4.1	13.8	0.4	0.0	-23.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-3.7	12.9	1.3	0.0	-4.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.70	70.8	-3.6	7.3	0.6	0.0	18.7	1.42	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.40	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.41	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.60	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.42	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.41	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.42	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.00	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.82	70.8	-3.6	9.1	1.2	0.0	5.5	1.42	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.3	12.8	0.3	0.0	-9.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-4.5	23.4	4.3	0.0	15.7	1.62	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-4.4	24.1	4.8	0.0	-22.4	1.65	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.72	70.8	-3.6	9.4	1.2	0.0	8.7	1.43	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.5	20.3	0.4	0.0	-9.4	1.58	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.37	70.9	-4.3	24.9	5.3	0.0	-24.0	1.66	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-3.7	20.7	1.1	0.0	-0.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.66	70.8	-3.9	10.2	0.3	0.0	-2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.53	70.8	-3.6	14.1	1.7	0.0	0.2	1.43	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.6	13.4	1.6	0.0	-8.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.91	70.8	-3.6	12.4	1.8	0.0	-7.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.3	14.5	0.3	0.0	-3.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.95	70.8	-4.4	21.6	3.6	0.0	4.9	1.64	0.00	0.00		0.00		4.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.4	9.7	0.3	0.0	-2.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.5	17.4	0.3	0.0	-10.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.4	17.7	0.3	0.0	-7.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-4.1	24.0	2.6	0.0	6.6	1.52	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.84	70.8	-4.0	14.7	1.2	0.0	-32.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.2	21.4	2.6	0.0	-13.0	1.63	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.63	70.8	-4.3	24.3	3.2	0.0	-12.5	1.62	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.05	70.8	-4.2	16.5	1.1	0.0	-27.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.3	19.1	1.1	0.0	-25.6	1.60	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.3	16.6	1.1	0.0	-30.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.2	14.7	1.1	0.0	-23.5	1.60	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-4.3	7.7	0.4	0.0	-16.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-4.0	4.8	1.5	0.0	-15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.97	70.8	-4.0	8.5	1.5	0.0	-19.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-4.0	4.8	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-4.0	9.5	1.5	0.0	-20.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-4.0	9.6	1.5	0.0	-20.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-4.0	10.1	1.2	0.0	-20.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.49	70.8	-4.2	20.3	2.3	0.0	-12.4	1.64	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.35	70.9	-4.0	18.7	1.2	0.0	-42.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-4.3	21.7	1.1	0.0	-34.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.84	70.6	-5.0	16.4	0.4	0.0	24.5	1.65	0.00	0.00		-6.02		18.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.26	70.6	-4.2	22.1	2.4	0.0	12.0	1.65	0.00	0.00		-7.78		4.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.38	71.7	-4.2	22.2	1.7	0.0	4.0	1.63	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.03	71.7	-4.2	21.7	1.6	0.0	4.5	1.63	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.60	71.8	-4.2	21.1	1.5	0.0	5.2	1.63	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.81	71.8	-4.2	20.3	1.5	0.0	6.0	1.63	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.47	71.8	-4.2	13.4	1.5	0.0	12.9	1.63	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.06	71.8	-4.2	12.9	1.5	0.0	13.4	1.63	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.18	71.7	-3.4	4.5	1.8	0.0	8.5	1.36	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.4	9.7	1.8	0.0	18.7	1.36	0.00	0.00		0.00		18.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.42	70.7	-3.3	9.4	1.7	0.0	34.2	1.36	0.00	0.00		0.00		34.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.72	70.4	-3.0	7.3	0.6	0.0	3.4	1.35	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.87	70.4	-3.4	8.6	0.9	0.0	9.0	1.35	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.2	22.8	2.5	0.0	1.1	1.55	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.65	70.6	-3.1	9.2	1.3	0.0	8.1	1.31	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.04	70.4	-4.4	22.3	1.8	0.0	7.5	1.62	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.11	69.4	-3.8	20.4	0.8	0.0	3.1	1.65	0.00		-9.03		-7.7	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.68	69.3	-3.8	20.1	0.8	0.0	-9.4	1.64	0.00		-9.03		-20.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.88	70.7	-4.3	22.8	2.5	0.0	12.7	1.62	0.00		0.00		11.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.06	70.7	-4.3	23.7	2.7	0.0	9.4	1.62	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-4.1	21.2	2.2	0.0	20.2	1.53	0.00		0.00		18.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.12	70.2	-4.3	17.1	2.0	0.0	18.7	1.60	0.00		-10.79		6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.2	18.6	0.5	0.0	-25.8	1.53	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.1	22.9	1.7	0.0	-23.5	1.54	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1077.97	71.6	-4.5	24.0	3.8	0.0	-4.5	1.63	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.87	71.7	-4.3	24.1	4.0	0.0	-10.7	1.65	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1072.02	71.6	-3.5	4.5	1.4	0.0	-2.9	1.40	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.39	71.6	-3.5	4.7	4.1	0.0	4.9	1.39	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.28	71.6	-3.5	4.7	4.1	0.0	5.0	1.39	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-4.1	8.3	0.8	0.0	-17.9	1.45	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.1	18.0	1.5	0.0	-19.4	1.53	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.66	71.6	-4.4	21.6	3.0	0.0	0.9	1.62	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-4.4	23.7	3.6	0.0	-1.7	1.62	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.3	19.7	0.5	0.0	-27.8	1.55	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.1	23.4	1.7	0.0	-25.1	1.54	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.85	71.4	-3.7	4.6	2.0	0.0	-9.4	1.42	0.00		-6.02		-16.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.83	71.5	-3.5	5.3	2.1	0.0	7.4	1.39	0.00		-6.02		0.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.40	71.5	-3.5	5.1	2.9	0.0	16.0	1.39	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.36	71.4	-3.5	4.7	3.1	0.0	16.2	1.38	0.00		-6.02		9.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.91	71.5	-3.5	4.7	3.1	0.0	16.1	1.39	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.94	71.5	-3.5	4.7	3.1	0.0	16.1	1.39	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.56	71.4	-3.7	5.5	2.0	0.0	-11.7	1.42	0.00		-6.02		-18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.2	23.3	1.8	0.0	-22.2	1.56	0.00		-6.02		-29.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-4.2	23.8	2.1	0.0	-12.8	1.54	0.00		-6.02		-20.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.9	21.1	1.1	0.0	-33.7	1.55	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-4.1	23.1	1.9	0.0	-26.2	1.52	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.2	21.1	1.1	0.0	-29.6	1.56	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-4.1	23.3	1.9	0.0	-21.3	1.53	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.55	71.4	-4.3	23.8	2.6	0.0	-1.0	1.64	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.24	71.4	-3.6	23.7	2.5	0.0	-34.6	1.66	0.00		0.00		-36.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.56	71.4	-3.7	4.7	1.9	0.0	0.9	1.44	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.73	71.3	-3.7	4.7	1.9	0.0	-2.2	1.43	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.60	71.3	-3.7	4.7	2.4	0.0	8.8	1.43	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.48	71.4	-3.7	4.7	2.0	0.0	-2.3	1.44	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.31	71.4	-3.7	4.7	2.4	0.0	8.6	1.44	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.23	71.3	-4.1	12.7	1.2	0.0	-25.5	1.51	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.86	71.3	-4.3	23.7	1.9	0.0	-44.5	1.62	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.81	71.2	-4.2	24.1	2.6	0.0	-0.3	1.64	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-4.1	7.4	1.8	0.0	-2.1	1.51	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.3	21.1	1.8	0.0	-16.0	1.57	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.77	71.2	-3.7	6.4	1.5	0.0	1.1	1.45	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.71	71.2	-3.7	11.2	1.5	0.0	-10.8	1.44	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.30	71.2	-3.7	9.9	2.2	0.0	0.5	1.44	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.80	71.3	-3.7	4.9	1.7	0.0	-1.6	1.44	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.53	71.3	-3.8	6.9	2.5	0.0	3.1	1.45	0.00		0.00		1.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.22	71.2	-3.7	7.9	2.2	0.0	2.4	1.44	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.2	23.5	1.8	0.0	-33.3	1.58	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-4.1	23.7	1.8	0.0	-30.9	1.58	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-4.2	23.6	1.6	0.0	-17.7	1.55	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.44	70.4	-3.9	5.5	1.4	0.0	-12.9	1.49	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.11	70.4	-3.7	5.0	1.1	0.0	-8.5	1.48	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.9	18.5	0.8	0.0	-49.4	1.54	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-4.3	23.8	3.1	0.0	-16.1	1.62	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.08	70.5	-3.8	18.9	0.8	0.0	-46.8	1.55	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-4.0	18.9	0.8	0.0	-32.3	1.55	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	21.2	0.8	0.0	-34.7	1.61	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	13.5	0.9	0.0	-47.2	1.55	0.00		0.00		-48.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.0	15.5	0.8	0.0	-35.6	1.58	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-4.1	23.1	2.7	0.0	-50.0	1.65	0.00		0.00		-51.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.8	5.4	1.1	0.0	-15.7	1.50	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.35	70.4	-4.0	20.9	0.8	0.0	-46.8	1.58	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.87	70.3	-4.0	21.1	1.4	0.0	-27.3	1.57	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.1	21.3	1.3	0.0	-12.6	1.57	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-4.0	5.4	3.4	0.0	9.8	1.49	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.70	70.2	-3.8	13.4	1.1	0.0	-5.0	1.49	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.59	70.2	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.26	70.2	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.30	70.3	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.0	1.49	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.8	4.7	1.7	0.0	3.1	1.49	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.54	70.1	-4.0	6.4	1.7	0.0	-16.1	1.56	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-4.0	8.5	1.6	0.0	-19.5	1.55	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.2	23.5	4.0	0.0	-26.2	1.55	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.08	70.3	-3.9	23.9	4.9	0.0	-19.9	1.48	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.76	70.3	-4.6	24.8	10.1	0.0	2.6	1.63	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.47	70.3	-4.6	24.8	10.0	0.0	-30.7	1.65	0.00		0.00		-32.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.81	70.3	-4.4	24.5	5.7	0.0	-50.5	1.65	0.00		0.00		-52.2	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	14.0	2.3	0.0	0.7	1.41	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-3.6	14.4	2.7	0.0	-10.0	1.40	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.15	70.2	-3.6	16.7	7.6	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.20	70.2	-3.6	16.7	7.5	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.14	70.2	-3.6	14.6	2.7	0.0	-10.3	1.40	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.29	70.2	-3.6	16.9	7.6	0.0	-5.4	1.40	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.47	70.2	-3.6	17.0	7.5	0.0	-5.4	1.40	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.20	70.2	-3.6	14.6	2.7	0.0	-10.4	1.40	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.21	70.2	-3.6	17.0	7.6	0.0	-5.4	1.41	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.00	70.2	-3.6	17.0	7.6	0.0	-5.4	1.40	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-3.8	21.8	2.4	0.0	-29.1	1.46	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-3.8	14.3	1.9	0.0	-25.1	1.45	0.00		0.00		-26.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.9	15.8	2.5	0.0	-9.1	1.48	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.74	70.2	-4.2	21.5	2.4	0.0	-26.5	1.52	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-4.0	24.8	9.0	0.0	7.8	1.50	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.20	70.2	-4.4	25.0	9.8	0.0	4.9	1.60	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	904.98	70.1	-4.6	25.0	9.9	0.0	-30.6	1.65	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.86	70.1	-4.4	24.9	6.1	0.0	-62.1	1.65	0.00		0.00		-63.8	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.40	70.3	-4.4	24.3	4.9	0.0	-54.3	1.65	0.00		0.00		-55.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.9	15.2	2.1	0.0	-2.4	1.48	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.9	15.7	2.5	0.0	-15.1	1.48	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.07	70.1	-3.9	18.3	7.4	0.0	-6.0	1.48	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.9	16.0	2.5	0.0	-16.3	1.48	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.9	18.6	7.4	0.0	-6.3	1.48	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.42	70.1	-3.9	16.0	2.5	0.0	-16.5	1.48	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.76	70.1	-3.3	8.4	1.8	0.0	6.6	1.34	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.17	70.1	-3.2	10.5	1.3	0.0	1.5	1.34	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.20	70.1	-3.2	11.0	1.6	0.0	4.5	1.34	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-4.0	21.5	2.2	0.0	-41.2	1.50	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.51	70.0	-4.4	22.4	8.2	0.0	-21.2	1.57	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.39	70.1	-4.2	18.2	2.0	0.0	-29.4	1.54	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.82	70.1	-4.5	24.2	9.4	0.0	-19.9	1.62	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.39	71.1	-4.1	8.3	0.3	0.0	-10.8	1.46	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.78	71.0	-3.7	16.7	1.1	0.0	-25.4	1.45	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.20	71.0	-3.8	18.8	2.0	0.0	-16.6	1.45	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.64	71.0	-3.7	10.3	1.2	0.0	-19.2	1.45	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.03	71.0	-3.8	11.7	2.1	0.0	-9.6	1.45	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.29	71.1	-3.7	11.9	1.6	0.0	-18.3	1.45	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.89	71.1	-3.8	11.0	2.4	0.0	-7.4	1.45	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.13	71.0	-3.8	16.6	2.3	0.0	-12.8	1.45	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.57	71.1	-3.8	10.8	1.6	0.0	-17.3	1.45	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.93	71.1	-3.8	11.0	2.4	0.0	-7.4	1.45	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.37	71.0	-3.8	14.2	2.3	0.0	-10.3	1.45	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.33	71.1	-3.8	10.5	1.6	0.0	-17.0	1.45	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.03	71.1	-3.8	11.0	2.4	0.0	-7.4	1.45	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.47	71.0	-3.8	14.2	2.3	0.0	-10.4	1.45	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.84	71.1	-3.8	15.2	2.3	0.0	-11.4	1.46	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.42	71.0	-3.8	14.8	2.3	0.0	-10.9	1.46	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.67	71.1	-3.8	13.0	2.3	0.0	-5.2	1.46	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.28	71.0	-3.8	17.9	2.2	0.0	-5.0	1.46	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-4.1	21.8	1.3	0.0	-42.0	1.55	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.41	71.1	-4.4	24.9	3.7	0.0	-13.3	1.63	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.35	71.2	-3.7	24.9	3.5	0.0	-48.5	1.66	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-4.1	21.3	1.1	0.0	-39.1	1.54	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-4.1	21.3	1.1	0.0	-39.1	1.53	0.00		0.00		-40.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.57	71.1	-4.3	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.62	0.00		0.00		-40.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.56	71.1	-4.0	20.3	1.1	0.0	-32.2	1.51	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.26	70.9	-3.9	4.6	0.5	0.0	-8.4	1.42	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.37	70.9	-3.6	11.3	2.4	0.0	-10.2	1.42	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-3.6	11.3	2.4	0.0	-7.3	1.42	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.48	70.9	-3.6	4.6	3.5	0.0	-1.8	1.42	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.84	70.9	-3.6	19.3	2.3	0.0	-15.2	1.42	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.86	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.27	70.9	-3.6	4.7	3.5	0.0	-1.8	1.42	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.32	71.0	-3.6	13.8	2.2	0.0	-9.7	1.42	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.77	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.81	71.0	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.33	70.9	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.43	71.0	-3.6	4.7	3.6	0.0	-1.9	1.42	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.05	71.0	-3.6	5.2	1.6	0.0	-11.5	1.43	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-4.0	21.9	1.3	0.0	-41.0	1.54	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.19	71.0	-4.3	22.7	1.3	0.0	-36.2	1.61	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.76	71.0	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.80	71.0	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.84	70.9	-4.3	22.8	1.3	0.0	-38.5	1.61	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-4.3	22.8	1.3	0.0	-36.2	1.61	0.00		0.00		-37.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.81	71.0	-3.9	21.1	1.1	0.0	-34.0	1.50	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.9	21.0	1.1	0.0	-33.3	1.50	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.90	70.9	-3.9	5.3	1.6	0.0	-10.5	1.49	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.7	4.6	1.5	0.0	-6.3	1.45	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.23	71.0	-3.7	16.4	1.1	0.0	-20.5	1.44	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.56	71.0	-3.6	8.1	0.6	0.0	-4.2	1.41	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.00	71.0	-3.6	9.7	2.1	0.0	4.1	1.40	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.54	71.0	-3.6	9.8	2.1	0.0	4.1	1.40	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1003.04	71.0	-3.6	9.9	2.1	0.0	3.9	1.40	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.68	71.0	-3.6	10.0	2.1	0.0	3.9	1.40	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.59	71.0	-3.6	18.9	2.0	0.0	-4.9	1.41	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.48	71.0	-3.6	12.5	2.1	0.0	1.3	1.40	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.98	71.0	-3.6	9.9	2.1	0.0	3.9	1.41	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.64	71.0	-3.6	10.0	2.1	0.0	3.8	1.40	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.68	71.0	-3.6	12.4	2.1	0.0	1.4	1.41	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-3.6	10.0	2.1	0.0	3.8	1.40	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.63	71.0	-3.8	15.5	0.4	0.0	-26.9	1.44	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.93	70.9	-3.7	9.0	0.5	0.0	-19.9	1.42	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.1	14.4	0.4	0.0	-20.0	1.49	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.29	71.0	-3.4	23.0	1.3	0.0	-51.8	1.65	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.2	21.3	1.2	0.0	-21.5	1.57	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-4.2	19.8	0.4	0.0	-21.9	1.53	0.00		0.00		-23.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.2	24.2	1.4	0.0	-49.5	1.66	0.00		0.00		-51.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.2	23.6	1.4	0.0	-18.9	1.58	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.30	70.9	-3.7	9.5	0.5	0.0	-7.4	1.42	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.36	70.8	-3.6	10.5	2.1	0.0	2.8	1.41	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.73	70.9	-3.6	22.0	2.1	0.0	-8.7	1.42	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.49	70.9	-3.6	18.6	2.0	0.0	-5.2	1.41	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.98	70.9	-3.6	13.2	2.1	0.0	0.0	1.42	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.95	70.9	-3.6	10.5	2.1	0.0	2.7	1.41	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.16	70.9	-3.6	10.5	2.1	0.0	-0.3	1.42	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-4.1	13.8	0.4	0.0	-23.9	1.50	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-3.7	12.9	1.3	0.0	-4.7	1.45	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.70	70.8	-3.6	7.3	0.6	0.0	18.7	1.42	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.40	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.41	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.60	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.42	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.41	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.0	1.42	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.00	70.8	-3.6	12.8	3.7	0.0	16.1	1.41	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.82	70.8	-3.6	9.1	1.2	0.0	5.5	1.42	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.3	12.8	0.3	0.0	-9.5	1.53	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-4.5	23.4	4.3	0.0	15.7	1.62	0.00		0.00		14.1	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-4.4	24.1	4.8	0.0	-22.4	1.65	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.72	70.8	-3.6	9.4	1.2	0.0	8.7	1.43	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.5	20.3	0.4	0.0	-9.4	1.58	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.37	70.9	-4.3	24.9	5.3	0.0	-24.0	1.66	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-3.7	20.7	1.1	0.0	-0.1	1.46	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.66	70.8	-3.9	10.2	0.3	0.0	-2.9	1.43	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.53	70.8	-3.6	14.1	1.7	0.0	0.2	1.43	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.6	13.4	1.6	0.0	-8.4	1.43	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.91	70.8	-3.6	12.4	1.8	0.0	-7.6	1.43	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.3	14.5	0.3	0.0	-3.9	1.54	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.95	70.8	-4.5	21.8	3.7	0.0	12.0	1.64	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.4	9.7	0.3	0.0	-2.2	1.54	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.5	17.4	0.3	0.0	-10.2	1.57	0.00		0.00		-11.8	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.4	17.7	0.3	0.0	-7.0	1.55	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-4.1	24.0	2.6	0.0	6.6	1.52	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.84	70.8	-4.0	14.7	1.2	0.0	-32.7	1.56	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.2	21.4	2.6	0.0	-13.0	1.63	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.63	70.8	-4.3	24.3	3.2	0.0	-12.5	1.62	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.05	70.8	-4.2	16.5	1.1	0.0	-27.0	1.61	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.3	19.1	1.1	0.0	-25.6	1.60	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.59	70.8	-4.3	16.6	1.1	0.0	-30.7	1.59	0.00		0.00		-32.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.2	14.7	1.1	0.0	-23.5	1.60	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-4.3	7.7	0.4	0.0	-16.0	1.52	0.00		0.00		-17.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-4.0	4.8	1.5	0.0	-15.4	1.51	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.97	70.8	-4.0	8.5	1.5	0.0	-19.1	1.51	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-4.0	4.8	1.6	0.0	-15.4	1.51	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-4.0	9.5	1.5	0.0	-20.2	1.51	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-4.0	9.6	1.5	0.0	-20.3	1.51	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-4.0	10.1	1.2	0.0	-20.4	1.51	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.49	70.8	-4.2	20.3	2.3	0.0	-12.4	1.64	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.35	70.9	-4.0	18.7	1.2	0.0	-42.1	1.56	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.60	70.9	-4.3	21.7	1.1	0.0	-34.8	1.61	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.84	70.6	-5.0	16.4	0.4	0.0	24.5	1.65	0.00		-12.04		10.9	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.26	70.6	-4.2	22.1	2.4	0.0	12.0	1.65	0.00		-12.04		-1.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.46	71.2	-4.2	21.2	2.6	0.0	-3.1	1.66	0.00		-5.05		-9.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.55	71.4	-4.2	22.3	2.8	0.0	-12.3	1.66	0.00		-12.04		-26.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.15	71.3	-4.2	22.2	2.7	0.0	-10.5	1.66	0.00		-12.04		-24.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.50	70.6	-4.2	14.1	3.7	0.0	1.2	1.65	0.00		-2.04		-2.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.26	70.6	-4.2	19.8	2.1	0.0	-8.4	1.65	0.00		-7.27		-17.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.22	70.3	-4.2	20.1	2.3	0.0	-7.3	1.65	0.00		-5.05		-14.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.09	70.2	-4.3	23.9	2.8	0.0	13.4	1.64	0.00		-16.81		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.21	70.1	-4.2	21.4	4.1	0.0	9.6	1.55	0.00		-13.80		-5.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.82	70.3	-4.2	19.9	3.7	0.0	11.3	1.55	0.00		-13.80		-4.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.38	71.7	-4.2	22.2	1.7	0.0	4.0	1.63	0.00		-4.26		-1.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.03	71.7	-4.2	21.7	1.6	0.0	4.5	1.63	0.00		-4.26		-1.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.60	71.8	-4.2	21.1	1.5	0.0	5.2	1.63	0.00		-4.26		-0.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.81	71.8	-4.2	20.3	1.5	0.0	6.0	1.63	0.00		-4.26		0.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.47	71.8	-4.2	13.4	1.5	0.0	12.9	1.63	0.00		-4.26		7.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.06	71.8	-4.2	12.9	1.5	0.0	13.4	1.63	0.00		-4.26		7.6	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.18	71.7	-3.4	4.5	1.8	0.0	8.5	1.36	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.4	9.7	1.8	0.0	18.7	1.36	0.00		0.00		17.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.42	70.7	-3.3	9.4	1.7	0.0	34.2	1.36	0.00		0.00		32.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.72	70.4	-3.0	7.3	0.6	0.0	3.4	1.35	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.87	70.4	-3.4	8.6	0.9	0.0	9.0	1.35	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.2	22.8	2.5	0.0	1.1	1.55	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.65	70.6	-3.1	9.2	1.3	0.0	8.1	1.31	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.04	70.4	-4.4	22.3	1.8	0.0	7.5	1.62	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.13	71.5	-4.4	22.6	2.8	0.0	-7.4	1.65	0.00		-5.05		-14.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.39	71.6	-4.4	22.1	2.6	0.0	21.7	1.65	0.00		-7.27		12.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.48	71.4	-4.4	23.6	3.3	0.0	-8.9	1.65	0.00		-12.04		-22.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.05	71.4	-4.4	23.6	3.3	0.0	12.1	1.65	0.00		-15.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.62	71.2	-4.4	22.9	2.9	0.0	-7.5	1.65	0.00		-12.04		-21.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.70	70.9	-4.4	17.6	2.2	0.0	-1.2	1.64	0.00		-5.05		-8.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.86	71.2	-4.2	22.9	2.9	0.0	3.6	1.66	0.00		-12.04		-10.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.64	70.7	-4.3	24.9	3.8	0.0	-9.8	1.64	0.00		-2.04		-13.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.10	70.6	-4.3	23.9	3.2	0.0	-8.2	1.64	0.00		-2.04		-11.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.93	70.7	-4.3	24.8	3.8	0.0	11.0	1.64	0.00		-9.82		-0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.72	70.6	-4.3	23.1	2.8	0.0	13.8	1.64	0.00		-9.82		2.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.80	70.6	-4.2	18.7	2.1	0.0	17.8	1.65	0.00		-12.04		3.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.15	70.9	-4.2	18.1	2.2	0.0	17.1	1.65	0.00		-12.04		3.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.47	70.6	-4.3	19.4	2.1	0.0	-2.6	1.64	0.00		-7.27		-11.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.15	70.3	-4.3	21.5	2.1	0.0	-4.5	1.64	0.00		-5.05		-11.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 36.0 dB(A) Lr Nacht 37.2 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.12	69.4	-3.7	19.9	0.8	0.0	3.5	1.58	0.00	0.00		-1.25		2.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.92	69.3	-3.7	19.3	0.7	0.0	-8.7	1.58	0.00	0.00		-1.25		-10.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-4.1	22.6	2.4	0.0	12.7	1.57	0.00	0.00		0.00		12.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.07	70.7	-4.1	23.7	2.6	0.0	9.2	1.57	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-3.9	20.1	2.1	0.0	21.0	1.46	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.1	18.5	0.5	0.0	-25.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.0	22.8	1.6	0.0	-23.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1077.98	71.6	-4.3	23.9	3.3	0.0	-24.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.88	71.7	-4.0	24.0	3.5	0.0	-34.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.98	71.6	-3.4	4.5	1.4	0.0	-3.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.36	71.6	-3.3	4.6	2.4	0.0	-14.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.24	71.6	-3.3	4.6	2.3	0.0	-14.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.9	8.2	0.8	0.0	-17.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.9	17.7	1.5	0.0	-19.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.67	71.6	-4.1	21.1	2.7	0.0	-19.3	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.2	23.6	3.2	0.0	-22.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.2	19.7	0.5	0.0	-28.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-4.0	23.4	1.7	0.0	-25.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.82	71.4	-3.4	4.6	2.0	0.0	-9.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.80	71.5	-3.3	5.2	2.1	0.0	7.2	1.34	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.3	4.8	2.2	0.0	-3.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.33	71.4	-3.3	4.7	2.2	0.0	-3.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.88	71.5	-3.3	4.7	2.2	0.0	-3.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.91	71.5	-3.3	4.7	2.2	0.0	-3.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.54	71.4	-3.4	5.4	2.0	0.0	-11.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.0	23.3	1.8	0.0	-22.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-4.0	23.8	2.1	0.0	-13.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.7	21.0	1.1	0.0	-33.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.9	22.9	1.9	0.0	-26.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.0	21.1	1.1	0.0	-29.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.05	71.4	-3.9	23.2	1.9	0.0	-21.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.56	71.4	-4.1	23.7	2.4	0.0	-21.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.26	71.4	-3.4	23.7	2.4	0.0	-34.8	1.61	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.54	71.4	-3.5	4.7	1.9	0.0	0.8	1.39	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-3.5	4.7	1.9	0.0	-2.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.58	71.3	-3.5	4.7	1.9	0.0	-12.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-3.5	4.6	2.0	0.0	-2.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-3.5	4.6	2.0	0.0	-12.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.9	12.2	1.2	0.0	-25.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.87	71.3	-4.1	23.6	1.9	0.0	-44.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.82	71.2	-3.9	24.1	2.4	0.0	-6.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.9	7.3	1.8	0.0	-2.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.1	20.8	1.8	0.0	-16.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-3.6	6.2	1.5	0.0	1.1	1.40	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-3.5	9.3	1.6	0.0	-9.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.27	71.2	-3.5	6.9	1.6	0.0	-17.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.77	71.3	-3.5	4.8	1.7	0.0	-1.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-1.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.51	71.3	-3.5	6.5	1.7	0.0	-16.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.20	71.2	-3.5	6.5	1.6	0.0	-16.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.0	23.3	1.7	0.0	-33.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-3.9	23.6	1.8	0.0	-31.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.16	71.3	-4.0	23.6	1.6	0.0	-17.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.43	70.4	-3.8	5.4	1.4	0.0	-12.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.7	4.9	1.1	0.0	-8.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.8	18.3	0.8	0.0	-49.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-4.1	23.9	3.0	0.0	-23.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.09	70.5	-3.7	18.6	0.8	0.0	-46.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	18.8	0.8	0.0	-32.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.8	21.1	0.8	0.0	-34.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.8	13.1	0.9	0.0	-46.9	1.49	0.00	0.00		0.00		-46.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	15.2	0.8	0.0	-35.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-35.4
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.8	23.0	2.6	0.0	-50.0	1.59	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.7	5.3	1.1	0.0	-15.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.36	70.4	-3.9	20.8	0.8	0.0	-46.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-3.8	21.0	1.3	0.0	-27.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.0	21.2	1.3	0.0	-12.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.7	5.3	3.4	0.0	9.7	1.44	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.53	70.2	-3.7	11.8	1.2	0.0	-3.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.7	4.6	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.7	4.7	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.7	4.7	1.7	0.0	2.9	1.43	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.7	4.7	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.55	70.1	-3.8	6.3	1.7	0.0	-16.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-3.8	8.2	1.6	0.0	-19.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.0	23.5	3.9	0.0	-26.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.7	23.8	4.7	0.0	-19.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.77	70.3	-4.3	24.8	9.9	0.0	-22.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.49	70.3	-4.4	24.8	10.0	0.0	-30.9	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.82	70.3	-4.2	24.5	5.7	0.0	-50.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-50.7
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.4	12.0	2.9	0.0	2.0	1.35	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.3	12.1	3.0	0.0	-8.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.3	13.5	6.1	0.0	-28.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.17	70.2	-3.3	13.5	6.1	0.0	-28.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.3	12.3	3.0	0.0	-8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-3.3	13.6	6.1	0.0	-28.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.44	70.2	-3.3	13.7	6.1	0.0	-28.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-3.3	12.3	3.0	0.0	-8.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-3.3	13.7	6.1	0.0	-28.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-3.3	13.7	6.1	0.0	-28.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.6	21.6	2.3	0.0	-29.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.6	12.6	2.3	0.0	-24.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.7	13.7	2.7	0.0	-7.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-3.9	20.6	2.3	0.0	-25.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.8	24.3	8.6	0.0	-10.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.21	70.2	-4.2	25.0	9.8	0.0	-10.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.00	70.1	-4.4	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-30.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.88	70.1	-4.1	24.9	6.0	0.0	-62.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-62.3
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.42	70.3	-4.2	24.1	4.7	0.0	-54.1	1.59	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.7	13.5	2.4	0.0	-1.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.6	13.8	2.7	0.0	-13.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.6	15.4	5.7	0.0	-29.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.6	13.9	2.7	0.0	-14.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.7	15.6	5.7	0.0	-29.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.6	13.9	2.7	0.0	-14.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.72	70.1	-3.0	7.1	1.9	0.0	7.6	1.28	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-3.0	8.6	1.5	0.0	3.0	1.28	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.16	70.1	-3.0	8.8	1.8	0.0	6.3	1.28	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.8	20.9	1.9	0.0	-40.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-40.4
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.52	70.0	-4.1	20.9	8.1	0.0	-19.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.40	70.1	-4.0	17.0	2.1	0.0	-28.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.84	70.1	-4.3	24.2	9.4	0.0	-20.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.9	7.9	0.3	0.0	-10.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.80	71.0	-3.6	15.5	1.1	0.0	-24.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-3.6	14.5	1.1	0.0	-32.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.6	9.6	1.3	0.0	-18.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.01	71.0	-3.6	8.9	1.3	0.0	-27.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.27	71.1	-3.6	11.0	1.6	0.0	-17.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-3.6	8.5	1.6	0.0	-25.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-3.6	13.9	1.5	0.0	-30.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.54	71.1	-3.6	9.9	1.6	0.0	-16.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-3.6	8.5	1.7	0.0	-25.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.34	71.0	-3.6	11.4	1.5	0.0	-27.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.30	71.1	-3.6	9.6	1.6	0.0	-16.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-3.6	8.5	1.7	0.0	-25.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.45	71.0	-3.6	11.4	1.5	0.0	-27.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.82	71.1	-3.6	12.2	1.5	0.0	-28.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-3.6	12.1	1.5	0.0	-28.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.65	71.1	-3.6	10.6	1.6	0.0	-22.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-3.6	15.4	1.4	0.0	-22.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-3.9	21.6	1.3	0.0	-42.0	1.49	0.00	0.00		0.00		-42.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.42	71.1	-4.1	24.9	3.2	0.0	-33.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.36	71.2	-3.5	24.9	3.5	0.0	-48.7	1.61	0.00	0.00		0.00		-48.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.9	21.0	1.1	0.0	-39.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.9	21.1	1.1	0.0	-39.0	1.48	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.58	71.1	-4.1	22.7	1.3	0.0	-39.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.8	20.0	1.1	0.0	-32.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.24	70.9	-3.7	4.5	0.5	0.0	-8.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.35	70.9	-3.4	8.9	2.5	0.0	-8.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.06	70.9	-3.4	9.0	2.5	0.0	-5.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-2.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-3.4	19.1	2.3	0.0	-15.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.84	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.24	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.29	71.0	-3.4	13.4	2.2	0.0	-9.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.74	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.78	71.0	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.31	70.9	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.41	71.0	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-3.5	5.1	1.6	0.0	-11.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.8	21.7	1.2	0.0	-41.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.20	71.0	-4.1	22.7	1.3	0.0	-36.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.77	71.0	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.81	71.0	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.85	70.9	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00	0.00		0.00		-38.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.42	70.9	-4.1	22.8	1.3	0.0	-36.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-36.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.8	20.9	1.1	0.0	-34.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.8	20.8	1.1	0.0	-33.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.8	5.3	1.5	0.0	-10.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.6	4.6	1.5	0.0	-6.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-3.5	16.0	1.1	0.0	-20.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.53	71.0	-3.5	7.1	0.7	0.0	-3.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.97	71.0	-3.4	6.8	1.6	0.0	-12.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.51	71.0	-3.3	6.8	1.6	0.0	-12.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1003.01	71.0	-3.4	6.9	1.6	0.0	-12.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.65	71.0	-3.3	6.9	1.6	0.0	-12.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.56	71.0	-3.4	16.3	1.4	0.0	-21.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.45	71.0	-3.3	9.6	1.6	0.0	-15.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.95	71.0	-3.4	6.9	1.6	0.0	-12.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.61	71.0	-3.4	7.0	1.6	0.0	-12.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.65	71.0	-3.4	9.5	1.6	0.0	-15.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.30	71.0	-3.4	7.0	1.6	0.0	-12.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-3.7	15.0	0.4	0.0	-26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.91	70.9	-3.5	8.0	0.6	0.0	-19.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.0	13.5	0.5	0.0	-19.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.2	22.9	1.2	0.0	-51.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-51.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.0	21.1	1.2	0.0	-21.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-4.0	19.7	0.4	0.0	-22.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.0	24.2	1.4	0.0	-49.6	1.61	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.1	23.5	1.4	0.0	-19.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.5	8.4	0.6	0.0	-6.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.34	70.8	-3.4	8.2	2.2	0.0	4.7	1.36	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.71	70.9	-3.4	21.6	2.0	0.0	-8.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.46	70.9	-3.4	17.1	1.9	0.0	-4.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.95	70.9	-3.4	11.0	2.2	0.0	1.9	1.36	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.92	70.9	-3.4	8.3	2.2	0.0	4.7	1.36	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.14	70.9	-3.4	8.2	2.2	0.0	1.7	1.36	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.9	12.7	0.5	0.0	-22.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.6	11.1	1.3	0.0	-3.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.67	70.8	-3.5	6.2	0.7	0.0	19.6	1.36	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.2	1.36	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.57	70.8	-3.4	10.1	4.0	0.0	18.2	1.36	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.1	1.36	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.4	10.1	3.9	0.0	18.2	1.36	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.98	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.1	1.36	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-3.4	7.3	1.3	0.0	7.0	1.37	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.2	12.0	0.3	0.0	-8.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.06	70.8	-4.2	23.1	4.2	0.0	15.9	1.56	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.65	70.8	-4.1	24.1	4.8	0.0	-22.7	1.60	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.70	70.8	-3.5	7.7	1.3	0.0	10.2	1.38	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.3	20.3	0.4	0.0	-9.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.38	70.9	-4.1	24.9	5.3	0.0	-24.2	1.60	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.6	20.1	1.1	0.0	0.4	1.41	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-3.7	9.5	0.4	0.0	-2.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.5	12.5	1.9	0.0	1.5	1.38	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.5	12.2	1.7	0.0	-7.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.88	70.8	-3.5	10.5	2.0	0.0	-6.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.2	14.1	0.3	0.0	-3.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-3.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.96	70.8	-4.2	20.8	3.4	0.0	5.7	1.59	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.2	9.0	0.3	0.0	-1.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-1.6
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.3	17.4	0.3	0.0	-10.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.74	70.9	-4.2	17.6	0.3	0.0	-7.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-3.9	23.1	2.4	0.0	7.5	1.47	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.85	70.8	-3.8	14.2	1.2	0.0	-32.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-4.0	21.2	2.5	0.0	-13.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.64	70.8	-4.1	24.2	3.1	0.0	-12.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.06	70.8	-4.1	16.2	1.1	0.0	-26.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.1	18.9	1.1	0.0	-25.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.60	70.8	-4.1	16.2	1.1	0.0	-30.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.1	14.3	1.1	0.0	-23.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-4.1	7.6	0.4	0.0	-16.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.96	70.8	-3.8	8.5	1.5	0.0	-19.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.97	70.8	-3.8	4.8	1.5	0.0	-15.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.8	9.5	1.5	0.0	-20.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.8	9.6	1.5	0.0	-20.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.14	70.8	-3.8	9.3	1.2	0.0	-19.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.50	70.8	-4.0	20.0	2.3	0.0	-12.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.36	70.9	-3.8	18.4	1.2	0.0	-41.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-41.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.61	70.9	-4.1	21.6	1.1	0.0	-34.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.85	70.6	-4.8	16.2	0.4	0.0	24.5	1.60	0.00	0.00		-6.02		18.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.27	70.6	-4.0	22.0	2.4	0.0	12.0	1.60	0.00	0.00		-7.78		4.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-4.1	22.1	1.7	0.0	4.0	1.59	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.04	71.7	-4.1	21.6	1.6	0.0	4.5	1.59	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.61	71.8	-4.1	21.0	1.5	0.0	5.2	1.59	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.82	71.8	-4.1	20.2	1.4	0.0	6.0	1.59	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.48	71.8	-4.1	13.0	1.5	0.0	13.2	1.59	0.00	0.00		0.00		13.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.07	71.8	-4.1	12.4	1.5	0.0	13.7	1.59	0.00	0.00		0.00		13.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.14	71.7	-3.3	4.5	1.8	0.0	8.3	1.31	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.81	70.8	-3.2	6.7	1.9	0.0	21.4	1.31	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.39	70.7	-3.1	7.1	1.8	0.0	36.3	1.30	0.00	0.00		0.00		36.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.68	70.4	-3.0	6.1	0.6	0.0	4.7	1.29	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.83	70.4	-3.2	7.1	1.1	0.0	10.1	1.29	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.0	22.5	2.4	0.0	1.4	1.50	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	7.6	1.7	0.0	9.1	1.26	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.06	70.4	-4.2	22.2	1.8	0.0	7.5	1.56	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.12	69.4	-3.7	19.9	0.8	0.0	3.5	1.58	0.00		-9.03		-7.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.92	69.3	-3.7	19.3	0.7	0.0	-8.7	1.58	0.00		-9.03		-19.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.89	70.7	-4.1	22.6	2.4	0.0	12.7	1.57	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.07	70.7	-4.1	23.7	2.6	0.0	9.2	1.57	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.84	70.6	-3.9	20.1	2.1	0.0	21.0	1.46	0.00		0.00		19.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.12	70.2	-4.1	15.6	2.0	0.0	20.0	1.55	0.00		-10.79		7.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-4.1	18.5	0.5	0.0	-25.9	1.47	0.00		0.00		-27.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-4.0	22.8	1.6	0.0	-23.6	1.49	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1077.98	71.6	-4.3	24.0	3.8	0.0	-4.7	1.58	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.88	71.7	-4.1	24.1	4.0	0.0	-10.9	1.60	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.98	71.6	-3.4	4.5	1.4	0.0	-3.0	1.35	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.36	71.6	-3.3	4.7	4.1	0.0	4.7	1.35	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.24	71.6	-3.3	4.7	4.1	0.0	4.8	1.34	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.9	8.2	0.8	0.0	-17.9	1.40	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.9	17.7	1.5	0.0	-19.3	1.48	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.67	71.6	-4.2	21.4	2.9	0.0	0.9	1.57	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-4.2	23.6	3.6	0.0	-1.9	1.57	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-4.2	19.7	0.5	0.0	-28.0	1.50	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-4.0	23.4	1.7	0.0	-25.2	1.49	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.82	71.4	-3.4	4.6	2.0	0.0	-9.6	1.37	0.00		-6.02		-16.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.80	71.5	-3.3	5.2	2.1	0.0	7.2	1.34	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.37	71.5	-3.3	4.9	3.0	0.0	15.9	1.34	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.33	71.4	-3.3	4.7	3.1	0.0	16.0	1.33	0.00		-6.02		8.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.88	71.5	-3.3	4.7	3.1	0.0	15.9	1.34	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.91	71.5	-3.3	4.7	3.1	0.0	15.9	1.34	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.54	71.4	-3.4	5.4	2.0	0.0	-11.9	1.37	0.00		-6.02		-19.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.96	71.5	-4.0	23.3	1.8	0.0	-22.4	1.51	0.00		-6.02		-29.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-4.0	23.8	2.1	0.0	-13.0	1.49	0.00		-6.02		-20.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.57	71.5	-3.7	21.0	1.1	0.0	-33.8	1.50	0.00		0.00		-35.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.9	22.9	1.9	0.0	-26.2	1.47	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.97	71.4	-4.0	21.1	1.1	0.0	-29.8	1.51	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.05	71.4	-3.9	23.2	1.9	0.0	-21.4	1.48	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.56	71.4	-4.1	23.8	2.6	0.0	-1.3	1.59	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.26	71.4	-3.4	23.7	2.4	0.0	-34.8	1.61	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.54	71.4	-3.5	4.7	1.9	0.0	0.8	1.39	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-3.5	4.7	1.9	0.0	-2.4	1.38	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.58	71.3	-3.5	4.7	2.4	0.0	8.6	1.38	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-3.5	4.6	2.0	0.0	-2.4	1.39	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-3.5	4.7	2.4	0.0	8.5	1.39	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.9	12.2	1.2	0.0	-25.3	1.46	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.87	71.3	-4.1	23.6	1.9	0.0	-44.6	1.57	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.82	71.2	-3.9	24.1	2.6	0.0	-0.5	1.59	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.9	7.3	1.8	0.0	-2.2	1.46	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-4.1	20.9	1.8	0.0	-16.0	1.52	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-3.6	6.2	1.5	0.0	1.1	1.40	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-3.5	9.3	1.6	0.0	-9.2	1.39	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.27	71.2	-3.5	7.7	2.2	0.0	2.4	1.39	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.77	71.3	-3.5	4.8	1.7	0.0	-1.7	1.39	0.00		0.00		-3.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.51	71.3	-3.5	6.7	2.5	0.0	3.1	1.39	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.20	71.2	-3.5	7.3	2.3	0.0	2.8	1.39	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.12	71.2	-4.0	23.3	1.7	0.0	-33.3	1.52	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.90	71.3	-3.9	23.6	1.8	0.0	-31.0	1.53	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.16	71.3	-4.0	23.6	1.6	0.0	-17.8	1.50	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.43	70.4	-3.8	5.4	1.4	0.0	-12.9	1.43	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.7	4.9	1.1	0.0	-8.5	1.42	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.57	70.5	-3.8	18.3	0.8	0.0	-49.2	1.48	0.00		0.00		-50.7	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-4.1	23.8	3.0	0.0	-16.3	1.57	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.09	70.5	-3.7	18.6	0.8	0.0	-46.6	1.50	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.9	18.8	0.8	0.0	-32.3	1.49	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.8	21.1	0.8	0.0	-34.7	1.56	0.00		0.00		-36.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.8	13.1	0.9	0.0	-46.9	1.49	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.87	70.4	-3.9	15.2	0.8	0.0	-35.4	1.52	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.8	23.0	2.6	0.0	-50.0	1.59	0.00		0.00		-51.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.7	5.3	1.1	0.0	-15.6	1.45	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.36	70.4	-3.9	20.8	0.8	0.0	-46.7	1.53	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-3.8	21.0	1.3	0.0	-27.2	1.51	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.88	70.3	-4.0	21.2	1.3	0.0	-12.6	1.51	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.7	5.3	3.4	0.0	9.7	1.44	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.53	70.2	-3.7	11.8	1.2	0.0	-3.5	1.43	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.7	4.6	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.7	4.7	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.7	4.7	1.7	0.0	2.9	1.43	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.7	4.7	1.7	0.0	3.0	1.43	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.55	70.1	-3.8	6.3	1.7	0.0	-16.1	1.51	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.29	70.1	-3.8	8.2	1.6	0.0	-19.4	1.49	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.05	70.3	-4.0	23.5	3.9	0.0	-26.3	1.49	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.7	23.8	4.7	0.0	-19.7	1.42	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.77	70.3	-4.3	24.8	10.1	0.0	2.4	1.57	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.49	70.3	-4.4	24.8	10.0	0.0	-30.9	1.59	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.82	70.3	-4.2	24.5	5.7	0.0	-50.7	1.59	0.00		0.00		-52.3	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.4	12.0	2.9	0.0	2.0	1.35	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-3.3	12.1	3.0	0.0	-8.3	1.35	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.3	13.9	7.8	0.0	-2.8	1.35	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.17	70.2	-3.3	14.0	7.8	0.0	-2.8	1.35	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.3	12.3	3.0	0.0	-8.5	1.35	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-3.3	14.1	7.8	0.0	-3.0	1.35	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.44	70.2	-3.3	14.1	7.8	0.0	-3.0	1.35	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-3.3	12.3	3.0	0.0	-8.6	1.35	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-3.3	14.1	7.8	0.0	-3.0	1.35	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-3.3	14.2	7.8	0.0	-3.1	1.35	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.6	21.6	2.3	0.0	-29.0	1.40	0.00		0.00		-30.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.6	12.6	2.3	0.0	-24.0	1.39	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.7	13.7	2.7	0.0	-7.5	1.42	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.75	70.2	-3.9	20.6	2.3	0.0	-25.8	1.45	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.8	24.3	8.6	0.0	8.4	1.44	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.21	70.2	-4.2	25.0	9.8	0.0	4.6	1.54	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.00	70.1	-4.4	25.0	9.9	0.0	-30.8	1.59	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.88	70.1	-4.1	24.9	6.0	0.0	-62.3	1.59	0.00		0.00		-63.9	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.42	70.3	-4.2	24.1	4.7	0.0	-54.1	1.59	0.00		0.00		-55.7	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.7	13.5	2.4	0.0	-1.2	1.43	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.6	13.8	2.7	0.0	-13.5	1.42	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.6	16.0	7.5	0.0	-4.1	1.42	0.00		0.00		-5.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.6	13.9	2.7	0.0	-14.6	1.42	0.00		0.00		-16.1	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.7	16.2	7.5	0.0	-4.3	1.42	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.6	13.9	2.7	0.0	-14.9	1.42	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.72	70.1	-3.0	7.1	1.9	0.0	7.6	1.28	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-3.0	8.6	1.5	0.0	3.0	1.28	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.16	70.1	-3.0	8.8	1.8	0.0	6.3	1.28	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.25	70.1	-3.8	20.9	1.9	0.0	-40.4	1.45	0.00		0.00		-41.9	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.52	70.0	-4.1	20.9	8.1	0.0	-19.8	1.51	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.40	70.1	-4.0	17.0	2.1	0.0	-28.6	1.48	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.84	70.1	-4.3	24.2	9.4	0.0	-20.0	1.56	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.35	71.1	-3.9	7.9	0.3	0.0	-10.6	1.41	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.80	71.0	-3.6	15.5	1.1	0.0	-24.3	1.40	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.18	71.0	-3.6	17.2	2.0	0.0	-15.1	1.40	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-3.6	9.6	1.3	0.0	-18.6	1.40	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.01	71.0	-3.6	10.8	2.2	0.0	-8.9	1.40	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.27	71.1	-3.6	11.0	1.6	0.0	-17.7	1.40	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-3.6	10.0	2.5	0.0	-6.6	1.40	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-3.6	15.8	2.3	0.0	-12.2	1.40	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.54	71.1	-3.6	9.9	1.6	0.0	-16.6	1.40	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-3.6	10.0	2.5	0.0	-6.6	1.40	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.34	71.0	-3.6	13.3	2.3	0.0	-9.7	1.40	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.30	71.1	-3.6	9.6	1.6	0.0	-16.3	1.40	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-3.6	10.0	2.5	0.0	-6.6	1.40	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.45	71.0	-3.6	13.3	2.3	0.0	-9.7	1.40	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.82	71.1	-3.6	14.1	2.4	0.0	-10.5	1.41	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-3.6	14.1	2.3	0.0	-10.4	1.41	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.65	71.1	-3.6	12.5	2.4	0.0	-4.6	1.41	0.00		0.00		-6.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-3.6	17.5	2.2	0.0	-4.3	1.41	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.47	71.1	-3.9	21.6	1.3	0.0	-42.0	1.49	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.42	71.1	-4.2	24.9	3.6	0.0	-13.5	1.58	0.00		0.00		-15.1	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.36	71.2	-3.5	24.9	3.5	0.0	-48.7	1.61	0.00		0.00		-50.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.9	21.0	1.1	0.0	-39.0	1.48	0.00		0.00		-40.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.9	21.1	1.1	0.0	-39.0	1.48	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.58	71.1	-4.1	22.7	1.3	0.0	-39.4	1.57	0.00		0.00		-41.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.8	20.0	1.1	0.0	-32.1	1.46	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.24	70.9	-3.7	4.5	0.5	0.0	-8.5	1.37	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.35	70.9	-3.4	8.9	2.5	0.0	-8.3	1.36	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.06	70.9	-3.4	9.0	2.5	0.0	-5.3	1.36	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-3.4	4.6	3.5	0.0	-2.0	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-3.4	19.1	2.3	0.0	-15.2	1.36	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.84	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.1	1.36	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.24	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.0	1.36	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.29	71.0	-3.4	13.4	2.2	0.0	-9.5	1.37	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.74	70.9	-3.4	4.7	3.5	0.0	-2.1	1.36	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.78	71.0	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.37	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.31	70.9	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.36	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.41	71.0	-3.4	4.7	3.6	0.0	-2.1	1.37	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-3.5	5.1	1.6	0.0	-11.5	1.38	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.8	21.7	1.2	0.0	-41.1	1.48	0.00		0.00		-42.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.20	71.0	-4.1	22.7	1.3	0.0	-36.4	1.56	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.77	71.0	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.81	71.0	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.85	70.9	-4.1	22.8	1.3	0.0	-38.6	1.56	0.00		0.00		-40.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.42	70.9	-4.1	22.8	1.3	0.0	-36.4	1.56	0.00		0.00		-37.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.8	20.9	1.1	0.0	-34.0	1.45	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.8	20.8	1.1	0.0	-33.3	1.44	0.00		0.00		-34.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.8	5.3	1.5	0.0	-10.6	1.44	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.6	4.6	1.5	0.0	-6.5	1.40	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-3.5	16.0	1.1	0.0	-20.3	1.39	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.53	71.0	-3.5	7.1	0.7	0.0	-3.4	1.35	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.97	71.0	-3.4	7.5	2.2	0.0	6.0	1.35	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.51	71.0	-3.3	7.6	2.2	0.0	6.0	1.35	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1003.01	71.0	-3.4	7.6	2.2	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.65	71.0	-3.3	7.7	2.2	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.56	71.0	-3.4	17.8	2.0	0.0	-4.1	1.35	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.45	71.0	-3.4	10.4	2.2	0.0	3.1	1.35	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.95	71.0	-3.4	7.7	2.2	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.61	71.0	-3.4	7.8	2.2	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.65	71.0	-3.4	10.3	2.2	0.0	3.2	1.35	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.30	71.0	-3.4	7.8	2.2	0.0	5.8	1.35	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-3.7	15.0	0.4	0.0	-26.6	1.39	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.91	70.9	-3.5	8.0	0.6	0.0	-19.1	1.36	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-4.0	13.5	0.5	0.0	-19.3	1.43	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.2	22.9	1.2	0.0	-51.9	1.60	0.00		0.00		-53.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.09	71.0	-4.0	21.1	1.2	0.0	-21.4	1.52	0.00		0.00		-22.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-4.0	19.7	0.4	0.0	-22.0	1.47	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.0	24.2	1.4	0.0	-49.6	1.61	0.00		0.00		-51.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.35	71.1	-4.1	23.5	1.4	0.0	-19.0	1.53	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.5	8.4	0.6	0.0	-6.5	1.36	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.34	70.8	-3.4	8.2	2.2	0.0	4.7	1.36	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.71	70.9	-3.4	21.6	2.0	0.0	-8.6	1.36	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.46	70.9	-3.4	17.1	1.9	0.0	-4.0	1.36	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.95	70.9	-3.4	11.0	2.2	0.0	1.9	1.36	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.92	70.9	-3.4	8.3	2.2	0.0	4.7	1.36	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.14	70.9	-3.4	8.2	2.2	0.0	1.7	1.36	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.9	12.7	0.5	0.0	-22.9	1.44	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.6	11.1	1.3	0.0	-3.1	1.40	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.67	70.8	-3.5	6.2	0.7	0.0	19.6	1.36	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.2	1.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.57	70.8	-3.4	10.1	4.0	0.0	18.2	1.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.60	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.1	1.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.4	10.1	3.9	0.0	18.2	1.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.98	70.8	-3.4	10.2	3.9	0.0	18.1	1.36	0.00		0.00		16.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-3.4	7.3	1.3	0.0	7.0	1.37	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-4.2	12.0	0.3	0.0	-8.9	1.47	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.06	70.8	-4.2	23.1	4.2	0.0	15.9	1.56	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.65	70.8	-4.1	24.1	4.8	0.0	-22.7	1.60	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.70	70.8	-3.5	7.7	1.3	0.0	10.2	1.38	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.46	70.9	-4.3	20.3	0.4	0.0	-9.5	1.52	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.38	70.9	-4.1	24.9	5.3	0.0	-24.2	1.60	0.00		0.00		-25.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.6	20.1	1.1	0.0	0.4	1.41	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-3.7	9.5	0.4	0.0	-2.4	1.38	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.51	70.8	-3.5	12.5	1.9	0.0	1.5	1.38	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.5	12.2	1.7	0.0	-7.3	1.37	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.88	70.8	-3.5	10.5	2.0	0.0	-6.0	1.38	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.46	70.7	-4.2	14.1	0.3	0.0	-3.7	1.48	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.96	70.8	-4.2	21.0	3.6	0.0	12.8	1.59	0.00		0.00		11.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.02	70.8	-4.2	9.0	0.3	0.0	-1.6	1.49	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.98	70.9	-4.3	17.4	0.3	0.0	-10.4	1.52	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.74	70.9	-4.2	17.6	0.3	0.0	-7.1	1.49	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.91	70.3	-3.9	23.1	2.4	0.0	7.5	1.47	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.85	70.8	-3.8	14.2	1.2	0.0	-32.3	1.50	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-4.0	21.2	2.5	0.0	-13.0	1.58	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.64	70.8	-4.1	24.2	3.1	0.0	-12.5	1.56	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.06	70.8	-4.1	16.2	1.1	0.0	-26.8	1.55	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.87	70.8	-4.1	18.9	1.1	0.0	-25.6	1.54	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.60	70.8	-4.1	16.2	1.1	0.0	-30.4	1.54	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-4.1	14.3	1.1	0.0	-23.3	1.54	0.00		0.00		-24.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-4.1	7.6	0.4	0.0	-16.0	1.46	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.8	4.7	1.5	0.0	-15.5	1.45	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.96	70.8	-3.8	8.5	1.5	0.0	-19.3	1.45	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.97	70.8	-3.8	4.8	1.5	0.0	-15.6	1.45	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.8	9.5	1.5	0.0	-20.3	1.46	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.8	9.6	1.5	0.0	-20.4	1.46	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.14	70.8	-3.8	9.3	1.2	0.0	-19.8	1.45	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.50	70.8	-4.0	20.0	2.3	0.0	-12.3	1.59	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.36	70.9	-3.8	18.4	1.2	0.0	-41.9	1.50	0.00		0.00		-43.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.61	70.9	-4.1	21.6	1.1	0.0	-34.9	1.55	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.85	70.6	-4.8	16.2	0.4	0.0	24.5	1.60	0.00		-12.04		10.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.27	70.6	-4.0	22.0	2.4	0.0	12.0	1.60	0.00		-12.04		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.47	71.2	-4.0	21.0	2.5	0.0	-3.1	1.60	0.00		-5.05		-9.8	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.56	71.4	-4.0	22.2	2.7	0.0	-12.4	1.61	0.00		-12.04		-26.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.17	71.3	-4.0	22.1	2.7	0.0	-10.5	1.61	0.00		-12.04		-24.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.52	70.6	-4.0	14.0	3.7	0.0	1.1	1.60	0.00		-2.04		-2.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.27	70.6	-4.0	19.1	2.1	0.0	-7.8	1.59	0.00		-7.27		-16.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.24	70.3	-4.0	19.1	2.2	0.0	-6.5	1.59	0.00		-5.05		-13.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-4.1	23.7	2.7	0.0	13.5	1.58	0.00		-16.81		-5.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.22	70.1	-3.9	20.0	4.0	0.0	10.9	1.49	0.00		-13.80		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.82	70.3	-4.0	18.3	3.7	0.0	12.7	1.49	0.00		-13.80		-2.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-4.1	22.1	1.7	0.0	4.0	1.59	0.00		-4.26		-1.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.04	71.7	-4.1	21.6	1.6	0.0	4.5	1.59	0.00		-4.26		-1.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.61	71.8	-4.1	21.0	1.5	0.0	5.2	1.59	0.00		-4.26		-0.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.82	71.8	-4.1	20.2	1.4	0.0	6.0	1.59	0.00		-4.26		0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.48	71.8	-4.1	13.0	1.5	0.0	13.2	1.59	0.00		-4.26		7.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.07	71.8	-4.1	12.4	1.5	0.0	13.7	1.59	0.00		-4.26		8.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.14	71.7	-3.3	4.5	1.8	0.0	8.3	1.31	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.81	70.8	-3.2	6.7	1.9	0.0	21.4	1.31	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.39	70.7	-3.1	7.1	1.8	0.0	36.3	1.30	0.00		0.00		35.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.68	70.4	-3.0	6.1	0.6	0.0	4.7	1.29	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.83	70.4	-3.2	7.1	1.1	0.0	10.1	1.29	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.39	70.4	-4.0	22.5	2.4	0.0	1.4	1.50	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	7.6	1.7	0.0	9.1	1.26	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.06	70.4	-4.2	22.2	1.8	0.0	7.5	1.56	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.15	71.5	-4.2	22.5	2.7	0.0	-7.5	1.60	0.00		-5.05		-14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.40	71.6	-4.2	22.0	2.5	0.0	21.7	1.60	0.00		-7.27		12.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.49	71.4	-4.2	23.6	3.3	0.0	-9.1	1.60	0.00		-12.04		-22.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.06	71.4	-4.2	23.6	3.3	0.0	11.9	1.60	0.00		-15.05		-4.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.64	71.2	-4.2	22.9	2.8	0.0	-7.6	1.60	0.00		-12.04		-21.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.71	70.9	-4.1	17.3	2.2	0.0	-1.1	1.59	0.00		-5.05		-7.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.87	71.2	-4.0	22.9	2.9	0.0	3.5	1.60	0.00		-12.04		-10.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.65	70.7	-4.1	24.9	3.7	0.0	-10.0	1.59	0.00		-2.04		-13.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.11	70.6	-4.1	23.9	3.1	0.0	-8.4	1.58	0.00		-2.04		-11.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.94	70.7	-4.1	24.8	3.8	0.0	10.8	1.59	0.00		-9.82		-0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.73	70.6	-4.1	23.0	2.8	0.0	13.7	1.58	0.00		-9.82		2.5	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.82	70.6	-4.0	17.3	2.1	0.0	19.0	1.59	0.00		-12.04		5.1	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.17	70.9	-4.0	16.7	2.2	0.0	18.3	1.60	0.00		-12.04		4.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.48	70.6	-4.1	18.7	2.0	0.0	-2.1	1.58	0.00		-7.27		-10.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.16	70.3	-4.1	20.6	2.0	0.0	-3.8	1.58	0.00		-5.05		-10.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 97.20 m Lr Tag 37.1 dB(A) Lr Nacht 38.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.48	69.4	-3.5	19.3	0.7	0.0	3.9	1.52	0.00	0.00		-1.25		2.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.95	69.3	-3.4	18.5	0.7	0.0	-8.1	1.52	0.00	0.00		-1.25		-9.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.91	70.7	-3.8	22.3	2.3	0.0	12.8	1.51	0.00	0.00		0.00		12.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.9	23.7	2.6	0.0	9.0	1.52	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.85	70.6	-3.6	18.9	2.2	0.0	22.0	1.40	0.00	0.00		0.00		22.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-3.9	18.5	0.5	0.0	-26.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-3.8	22.7	1.6	0.0	-23.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.00	71.6	-4.0	23.9	3.3	0.0	-25.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.90	71.7	-3.8	24.0	3.5	0.0	-34.3	1.55	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.96	71.6	-3.2	4.5	1.4	0.0	-3.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.34	71.6	-3.1	4.6	2.4	0.0	-15.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.22	71.6	-3.1	4.6	2.3	0.0	-15.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.19	71.5	-3.7	8.0	0.8	0.0	-17.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.7	17.5	1.4	0.0	-19.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.69	71.6	-3.9	21.0	2.7	0.0	-19.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-4.0	23.6	3.2	0.0	-22.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.13	71.7	-4.0	19.7	0.5	0.0	-28.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-3.8	23.3	1.7	0.0	-25.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.2	4.6	2.0	0.0	-9.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.77	71.5	-3.1	5.1	2.1	0.0	7.1	1.29	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.1	4.5	2.2	0.0	-3.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.30	71.4	-3.1	4.5	2.2	0.0	-3.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.86	71.5	-3.1	4.6	2.2	0.0	-3.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.1	4.6	2.2	0.0	-3.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-3.2	5.4	2.0	0.0	-12.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.97	71.5	-3.7	23.2	1.8	0.0	-22.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-3.8	23.8	2.1	0.0	-13.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.58	71.5	-3.5	21.0	1.1	0.0	-34.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.7	22.8	1.9	0.0	-26.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.98	71.4	-3.8	21.0	1.1	0.0	-30.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.7	23.0	1.9	0.0	-21.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.58	71.4	-3.9	23.7	2.4	0.0	-21.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.28	71.4	-3.2	23.7	2.4	0.0	-35.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.53	71.4	-3.3	4.7	1.9	0.0	0.6	1.34	0.00	0.00		0.00		0.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-3.3	4.7	1.9	0.0	-2.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-3.3	4.7	1.9	0.0	-12.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-3.3	4.6	2.0	0.0	-2.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-3.3	4.6	2.0	0.0	-12.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.7	11.7	1.2	0.0	-25.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.89	71.3	-3.9	23.6	1.9	0.0	-44.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.84	71.2	-3.7	24.1	2.4	0.0	-6.5	1.54	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.7	7.3	1.8	0.0	-2.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.9	20.6	1.8	0.0	-16.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.73	71.2	-3.4	6.0	1.5	0.0	1.1	1.35	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.67	71.2	-3.3	7.8	1.6	0.0	-7.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-3.3	5.5	1.6	0.0	-16.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-3.3	4.8	1.7	0.0	-1.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.49	71.3	-3.3	6.4	1.7	0.0	-17.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-3.3	6.1	1.6	0.0	-16.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.13	71.2	-3.8	23.2	1.7	0.0	-33.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.92	71.3	-3.7	23.6	1.8	0.0	-31.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-3.8	23.5	1.6	0.0	-17.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.43	70.4	-3.6	5.4	1.4	0.0	-13.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.09	70.4	-3.4	4.8	1.1	0.0	-8.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-3.6	18.1	0.8	0.0	-49.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.61	70.5	-3.9	23.9	3.0	0.0	-23.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.10	70.5	-3.5	18.3	0.8	0.0	-46.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.7	18.7	0.8	0.0	-32.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.6	21.1	0.8	0.0	-34.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-34.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.6	12.7	0.9	0.0	-46.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-46.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.88	70.4	-3.7	14.9	0.8	0.0	-35.3	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.6	22.9	2.6	0.0	-50.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.5	5.2	1.1	0.0	-15.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.37	70.4	-3.7	20.7	0.8	0.0	-46.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-46.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.90	70.3	-3.6	20.8	1.3	0.0	-27.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.89	70.3	-3.7	21.1	1.3	0.0	-12.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.5	5.2	3.4	0.0	9.5	1.38	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.52	70.2	-3.4	10.2	1.2	0.0	-2.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.57	70.2	-3.5	4.6	1.7	0.0	2.8	1.37	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.5	4.7	1.7	0.0	2.8	1.37	0.00	0.00		0.00		2.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.5	4.7	1.7	0.0	2.7	1.37	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.5	4.6	1.7	0.0	2.7	1.37	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.56	70.1	-3.6	6.2	1.7	0.0	-16.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.31	70.1	-3.6	7.9	1.6	0.0	-19.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.8	23.4	3.8	0.0	-26.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.06	70.3	-3.4	23.7	4.5	0.0	-19.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.80	70.3	-4.1	24.8	9.9	0.0	-22.7	1.52	0.00	0.00		0.00		-22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.52	70.3	-4.1	24.8	10.0	0.0	-31.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.85	70.3	-3.9	24.4	5.6	0.0	-50.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-50.9
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	9.7	3.8	0.0	3.1	1.30	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	9.7	3.7	0.0	-6.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.1	10.4	6.8	0.0	-26.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-3.1	10.5	6.8	0.0	-26.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-3.1	9.8	3.8	0.0	-7.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-3.1	10.5	6.8	0.0	-26.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-3.1	10.6	6.8	0.0	-26.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-3.1	9.9	3.7	0.0	-7.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-3.1	10.6	6.8	0.0	-26.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-3.1	10.6	6.8	0.0	-26.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.4	21.3	2.1	0.0	-28.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.3	10.6	3.0	0.0	-23.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.4	11.6	3.1	0.0	-6.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.7	19.5	2.5	0.0	-25.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.5	23.6	8.2	0.0	-9.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.23	70.2	-3.9	25.0	9.8	0.0	-10.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.02	70.1	-4.1	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.91	70.1	-3.9	24.9	6.0	0.0	-62.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-62.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.45	70.3	-3.9	24.0	4.5	0.0	-54.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.4	11.6	3.0	0.0	-0.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.4	11.7	3.1	0.0	-12.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.4	12.9	6.2	0.0	-27.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.4	11.8	3.1	0.0	-13.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.4	13.0	6.2	0.0	-28.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.4	11.8	3.1	0.0	-13.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.70	70.1	-2.8	5.7	2.2	0.0	8.5	1.22	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.11	70.1	-2.8	6.7	1.9	0.0	4.2	1.22	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.14	70.1	-2.8	6.7	2.1	0.0	7.8	1.22	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-3.5	20.2	1.7	0.0	-39.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.53	70.0	-3.9	19.0	8.3	0.0	-18.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.41	70.1	-3.8	15.7	2.4	0.0	-27.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-27.7
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.86	70.1	-4.0	24.2	9.3	0.0	-20.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.7	7.4	0.4	0.0	-10.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.74	71.0	-3.4	14.0	1.1	0.0	-23.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-3.4	12.8	1.1	0.0	-31.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-3.4	8.8	1.3	0.0	-18.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.00	71.0	-3.4	8.1	1.3	0.0	-26.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.26	71.1	-3.4	10.1	1.6	0.0	-17.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-3.4	7.6	1.7	0.0	-24.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.3	13.1	1.5	0.0	-29.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.4	9.1	1.6	0.0	-15.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-3.4	7.6	1.7	0.0	-24.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.3	10.5	1.5	0.0	-27.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-3.4	8.7	1.6	0.0	-15.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.4	7.6	1.7	0.0	-24.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.3	10.5	1.5	0.0	-27.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-3.4	11.0	1.6	0.0	-27.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.4	11.4	1.5	0.0	-28.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-3.4	10.2	1.6	0.0	-22.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.4	15.0	1.4	0.0	-22.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.48	71.1	-3.7	21.5	1.2	0.0	-42.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-42.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.44	71.1	-3.9	24.9	3.2	0.0	-34.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-34.0
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.39	71.2	-3.3	24.9	3.5	0.0	-48.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-48.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.7	20.8	1.1	0.0	-39.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.7	20.9	1.1	0.0	-39.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.59	71.1	-3.9	22.7	1.3	0.0	-39.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-39.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.6	19.9	1.1	0.0	-32.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.5	4.5	0.5	0.0	-8.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-3.2	6.8	2.8	0.0	-6.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-3.2	6.9	2.8	0.0	-3.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.44	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-3.2	19.0	2.3	0.0	-15.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.2	13.0	2.3	0.0	-9.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-3.3	4.9	1.6	0.0	-11.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.6	21.6	1.2	0.0	-41.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.22	71.0	-3.9	22.7	1.3	0.0	-36.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.79	71.0	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.83	71.0	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.51	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.87	70.9	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-38.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.9	22.8	1.3	0.0	-36.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-36.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.6	20.9	1.1	0.0	-34.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.6	20.8	1.1	0.0	-33.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.88	70.9	-3.5	5.3	1.5	0.0	-10.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	4.6	1.5	0.0	-6.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-3.3	15.6	1.1	0.0	-20.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-3.3	5.7	0.7	0.0	-2.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.95	71.0	-3.1	4.5	1.7	0.0	-10.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.49	71.0	-3.1	4.5	1.7	0.0	-10.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.99	71.0	-3.1	5.5	1.7	0.0	-11.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-3.1	5.5	1.7	0.0	-11.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.54	71.0	-3.1	15.2	1.4	0.0	-21.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-3.1	8.2	1.7	0.0	-14.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.93	71.0	-3.1	5.5	1.7	0.0	-11.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.59	71.0	-3.1	5.5	1.7	0.0	-11.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-3.1	8.1	1.7	0.0	-14.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.28	71.0	-3.1	5.5	1.7	0.0	-11.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.60	71.0	-3.5	14.4	0.4	0.0	-26.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-3.3	7.2	0.7	0.0	-18.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.8	12.8	0.5	0.0	-18.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.33	71.0	-3.0	22.9	1.2	0.0	-52.0	1.55	0.00	0.00		0.00		-52.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.10	71.0	-3.8	20.9	1.2	0.0	-21.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.8	19.6	0.4	0.0	-22.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-2.8	24.2	1.4	0.0	-49.8	1.56	0.00	0.00		0.00		-49.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.36	71.1	-3.9	23.5	1.4	0.0	-19.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-3.3	7.5	0.7	0.0	-6.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-3.2	6.3	2.3	0.0	6.3	1.31	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.69	70.9	-3.2	21.3	2.0	0.0	-8.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-3.2	15.5	2.0	0.0	-2.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-3.2	9.2	2.3	0.0	3.4	1.31	0.00	0.00		0.00		3.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-3.2	6.3	2.3	0.0	6.2	1.31	0.00	0.00		0.00		6.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-3.2	6.3	2.3	0.0	3.2	1.31	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.7	11.6	0.5	0.0	-22.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.3	9.7	1.4	0.0	-1.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-3.3	5.3	0.8	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-3.2	7.6	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-3.2	7.6	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-3.2	6.0	1.4	0.0	8.1	1.31	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-3.9	11.2	0.3	0.0	-8.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-8.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.08	70.8	-4.0	22.9	4.0	0.0	15.9	1.51	0.00	0.00		0.00		15.9
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.68	70.8	-3.9	24.1	4.8	0.0	-22.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.3	6.3	1.4	0.0	11.2	1.33	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.47	70.9	-4.1	20.2	0.4	0.0	-9.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-3.9	24.9	5.3	0.0	-24.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.4	19.6	1.1	0.0	0.7	1.35	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.5	8.9	0.4	0.0	-2.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-3.2	11.0	2.1	0.0	2.5	1.32	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-3.2	11.0	1.7	0.0	-6.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.2	8.8	2.2	0.0	-4.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-4.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.47	70.7	-4.0	13.7	0.3	0.0	-3.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	972.99	70.8	-4.0	19.7	3.4	0.0	6.5	1.53	0.00	0.00		0.00		6.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-4.0	8.4	0.3	0.0	-1.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.99	70.9	-4.1	17.4	0.3	0.0	-10.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.0	17.4	0.3	0.0	-7.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.92	70.3	-3.6	23.0	2.3	0.0	7.4	1.41	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.86	70.8	-3.6	13.6	1.3	0.0	-32.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.63	70.8	-3.7	21.0	2.5	0.0	-12.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.66	70.8	-3.8	24.0	3.0	0.0	-12.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.08	70.8	-3.8	15.9	1.1	0.0	-26.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.89	70.8	-3.9	18.6	1.1	0.0	-25.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-3.9	15.8	1.1	0.0	-30.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-3.9	13.9	1.1	0.0	-23.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-3.9	7.4	0.4	0.0	-16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.96	70.8	-3.6	8.5	1.5	0.0	-19.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.6	9.5	1.5	0.0	-20.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.6	9.6	1.5	0.0	-20.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.6	8.6	1.3	0.0	-19.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.52	70.8	-3.7	19.8	2.3	0.0	-12.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.37	70.9	-3.6	17.9	1.2	0.0	-41.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.63	70.9	-3.9	21.5	1.1	0.0	-35.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.88	70.6	-4.5	16.0	0.4	0.0	24.4	1.54	0.00	0.00		-6.02		18.4
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.30	70.6	-3.7	21.8	2.3	0.0	12.0	1.54	0.00	0.00		-7.78		4.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.9	22.1	1.6	0.0	3.8	1.54	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.06	71.7	-3.9	21.5	1.5	0.0	4.4	1.54	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.63	71.8	-3.9	20.9	1.5	0.0	5.1	1.54	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.84	71.8	-3.9	20.1	1.4	0.0	6.0	1.54	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.50	71.8	-3.9	12.6	1.5	0.0	13.4	1.54	0.00	0.00		0.00		13.4
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.08	71.8	-3.9	12.0	1.5	0.0	14.0	1.54	0.00	0.00		0.00		14.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.11	71.7	-3.1	4.3	1.8	0.0	8.3	1.26	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.78	70.8	-2.9	5.3	2.2	0.0	22.3	1.26	0.00	0.00		0.00		22.3
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.37	70.7	-2.9	5.6	2.0	0.0	37.4	1.25	0.00	0.00		0.00		37.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.66	70.4	-2.9	5.2	0.7	0.0	5.4	1.23	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.81	70.4	-3.0	5.8	1.4	0.0	10.9	1.24	0.00	0.00		0.00		10.9
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.40	70.4	-3.7	22.1	2.3	0.0	1.6	1.44	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.57	70.6	-2.7	6.0	2.6	0.0	9.7	1.20	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.08	70.4	-3.9	22.1	1.7	0.0	7.4	1.51	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.48	69.4	-3.5	19.3	0.7	0.0	3.9	1.52	0.00		-9.03		-6.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.95	69.3	-3.4	18.5	0.7	0.0	-8.1	1.52	0.00		-9.03		-18.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.91	70.7	-3.8	22.3	2.3	0.0	12.8	1.51	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.9	23.7	2.6	0.0	9.0	1.52	0.00		0.00		7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.85	70.6	-3.6	18.9	2.2	0.0	22.0	1.40	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.14	70.2	-3.9	14.0	2.0	0.0	21.3	1.49	0.00		-10.79		9.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.94	71.7	-3.9	18.5	0.5	0.0	-26.1	1.43	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.84	71.7	-3.8	22.7	1.6	0.0	-23.7	1.44	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.00	71.6	-4.1	24.0	3.8	0.0	-4.9	1.53	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.90	71.7	-3.9	24.1	4.0	0.0	-11.1	1.56	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.96	71.6	-3.2	4.5	1.4	0.0	-3.2	1.30	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.34	71.6	-3.1	4.7	4.1	0.0	4.5	1.30	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.22	71.6	-3.1	4.7	4.1	0.0	4.6	1.29	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.19	71.5	-3.7	8.0	0.8	0.0	-17.9	1.36	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.85	71.5	-3.7	17.5	1.4	0.0	-19.2	1.43	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.69	71.6	-3.9	21.2	2.9	0.0	0.9	1.52	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-4.0	23.6	3.6	0.0	-2.1	1.52	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.13	71.7	-4.0	19.7	0.5	0.0	-28.2	1.45	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.11	71.7	-3.8	23.3	1.7	0.0	-25.3	1.45	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.2	4.6	2.0	0.0	-9.9	1.32	0.00		-6.02		-17.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.77	71.5	-3.1	5.1	2.1	0.0	7.1	1.29	0.00		-6.02		0.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.34	71.5	-3.1	4.6	3.0	0.0	15.9	1.29	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.31	71.4	-3.1	4.6	3.0	0.0	15.9	1.28	0.00		-6.02		8.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.86	71.5	-3.1	4.6	3.1	0.0	15.8	1.29	0.00		-6.02		8.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.88	71.5	-3.1	4.6	3.1	0.0	15.8	1.29	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-3.2	5.4	2.0	0.0	-12.1	1.32	0.00		-6.02		-19.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.97	71.5	-3.7	23.2	1.8	0.0	-22.5	1.45	0.00		-6.02		-29.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.24	71.5	-3.8	23.8	2.1	0.0	-13.2	1.44	0.00		-6.02		-20.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.58	71.5	-3.5	21.0	1.1	0.0	-34.0	1.45	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.32	71.5	-3.7	22.8	1.9	0.0	-26.3	1.43	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1049.98	71.4	-3.8	21.0	1.1	0.0	-30.0	1.45	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.7	23.0	1.9	0.0	-21.5	1.43	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.58	71.4	-3.9	23.8	2.6	0.0	-1.5	1.54	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.28	71.4	-3.2	23.7	2.4	0.0	-35.0	1.56	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.53	71.4	-3.3	4.7	1.9	0.0	0.6	1.34	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-3.3	4.7	1.9	0.0	-2.6	1.33	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-3.3	4.7	2.4	0.0	8.3	1.33	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-3.3	4.6	2.0	0.0	-2.7	1.34	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-3.3	4.7	2.4	0.0	8.3	1.34	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.21	71.3	-3.7	11.7	1.2	0.0	-25.1	1.41	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.89	71.3	-3.9	23.6	1.9	0.0	-44.8	1.52	0.00		0.00		-46.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.84	71.2	-3.7	24.1	2.6	0.0	-0.7	1.54	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.27	71.3	-3.7	7.3	1.8	0.0	-2.4	1.41	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.9	20.6	1.8	0.0	-16.0	1.47	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.73	71.2	-3.4	6.0	1.5	0.0	1.1	1.35	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.67	71.2	-3.3	7.8	1.6	0.0	-7.9	1.34	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-3.3	5.9	2.4	0.0	3.9	1.34	0.00		0.00		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-3.3	4.8	1.7	0.0	-1.9	1.34	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.49	71.3	-3.3	6.6	2.5	0.0	3.0	1.34	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-3.3	6.8	2.3	0.0	3.1	1.34	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.13	71.2	-3.8	23.2	1.7	0.0	-33.4	1.47	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.92	71.3	-3.7	23.6	1.8	0.0	-31.1	1.48	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.17	71.3	-3.8	23.5	1.6	0.0	-17.9	1.45	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.43	70.4	-3.6	5.4	1.4	0.0	-13.1	1.38	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.09	70.4	-3.4	4.8	1.1	0.0	-8.6	1.37	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.58	70.5	-3.6	18.1	0.8	0.0	-49.2	1.43	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.61	70.5	-3.9	23.8	3.0	0.0	-16.4	1.51	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.10	70.5	-3.5	18.3	0.8	0.0	-46.6	1.44	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.17	70.5	-3.7	18.7	0.8	0.0	-32.4	1.44	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.6	21.1	0.8	0.0	-34.9	1.50	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.89	70.4	-3.6	12.7	0.9	0.0	-46.7	1.43	0.00		0.00		-48.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.88	70.4	-3.7	14.9	0.8	0.0	-35.3	1.46	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.6	22.9	2.6	0.0	-50.2	1.54	0.00		0.00		-51.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.33	70.4	-3.5	5.2	1.1	0.0	-15.8	1.39	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.37	70.4	-3.7	20.7	0.8	0.0	-46.8	1.47	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.90	70.3	-3.6	20.8	1.3	0.0	-27.3	1.45	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.89	70.3	-3.7	21.1	1.3	0.0	-12.8	1.46	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.65	70.2	-3.5	5.2	3.4	0.0	9.5	1.38	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.52	70.2	-3.4	10.2	1.2	0.0	-2.2	1.37	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.57	70.2	-3.5	4.6	1.7	0.0	2.8	1.37	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.24	70.2	-3.5	4.7	1.7	0.0	2.8	1.37	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.5	4.7	1.7	0.0	2.7	1.37	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.28	70.3	-3.5	4.6	1.7	0.0	2.7	1.37	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.56	70.1	-3.6	6.2	1.7	0.0	-16.3	1.45	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.31	70.1	-3.6	7.9	1.6	0.0	-19.3	1.44	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.8	23.4	3.8	0.0	-26.4	1.43	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.06	70.3	-3.4	23.7	4.5	0.0	-19.7	1.36	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.80	70.3	-4.1	24.8	10.1	0.0	2.1	1.52	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.52	70.3	-4.1	24.8	10.0	0.0	-31.2	1.54	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.85	70.3	-3.9	24.4	5.6	0.0	-50.9	1.53	0.00		0.00		-52.4	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	9.7	3.8	0.0	3.1	1.30	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-3.1	9.7	3.7	0.0	-6.9	1.29	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-3.1	10.7	8.2	0.0	-0.2	1.29	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-3.1	10.7	8.2	0.0	-0.3	1.29	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-3.1	9.8	3.8	0.0	-7.1	1.29	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-3.1	10.8	8.2	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		-1.6	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-3.1	10.9	8.1	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-3.1	9.9	3.7	0.0	-7.2	1.29	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-3.1	10.8	8.2	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-3.1	10.9	8.2	0.0	-0.4	1.29	0.00		0.00		-1.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.4	21.3	2.1	0.0	-28.8	1.34	0.00		0.00		-30.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.3	10.6	3.0	0.0	-23.0	1.34	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.4	11.6	3.1	0.0	-6.0	1.36	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.76	70.2	-3.7	19.5	2.5	0.0	-25.0	1.39	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.86	70.2	-3.5	23.6	8.2	0.0	9.3	1.38	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.23	70.2	-3.9	25.0	9.8	0.0	4.4	1.48	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.02	70.1	-4.1	25.0	9.9	0.0	-31.1	1.53	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.91	70.1	-3.9	24.9	6.0	0.0	-62.5	1.53	0.00		0.00		-64.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.45	70.3	-3.9	24.0	4.5	0.0	-54.1	1.53	0.00		0.00		-55.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.47	70.1	-3.4	11.6	3.0	0.0	-0.2	1.37	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.56	70.0	-3.4	11.7	3.1	0.0	-12.1	1.36	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.05	70.1	-3.4	13.3	7.7	0.0	-2.0	1.36	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.81	70.1	-3.4	11.8	3.1	0.0	-13.2	1.36	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-3.4	13.4	7.7	0.0	-2.1	1.36	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.40	70.1	-3.4	11.8	3.1	0.0	-13.5	1.36	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.70	70.1	-2.8	5.7	2.2	0.0	8.5	1.22	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.11	70.1	-2.8	6.7	1.9	0.0	4.2	1.22	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.14	70.1	-2.8	6.7	2.1	0.0	7.8	1.22	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.26	70.1	-3.5	20.2	1.7	0.0	-39.8	1.39	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.53	70.0	-3.9	19.0	8.3	0.0	-18.4	1.45	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.41	70.1	-3.8	15.7	2.4	0.0	-27.7	1.42	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.86	70.1	-4.0	24.2	9.3	0.0	-20.0	1.50	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.7	7.4	0.4	0.0	-10.4	1.36	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.74	71.0	-3.4	14.0	1.1	0.0	-23.1	1.35	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-3.3	15.2	2.0	0.0	-13.4	1.35	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-3.4	8.8	1.3	0.0	-18.0	1.35	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.00	71.0	-3.3	9.7	2.2	0.0	-8.1	1.35	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.26	71.1	-3.4	10.1	1.6	0.0	-17.0	1.35	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.3	8.9	2.6	0.0	-5.9	1.35	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.3	14.9	2.4	0.0	-11.6	1.35	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.4	9.1	1.6	0.0	-15.9	1.35	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-3.4	8.9	2.6	0.0	-5.9	1.35	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.3	12.4	2.3	0.0	-9.0	1.35	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-3.4	8.7	1.6	0.0	-15.6	1.35	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.4	8.9	2.6	0.0	-5.9	1.35	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.3	12.4	2.3	0.0	-9.0	1.35	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-3.4	12.8	2.4	0.0	-9.5	1.36	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.4	13.3	2.3	0.0	-9.9	1.35	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-3.4	12.0	2.4	0.0	-4.0	1.36	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.4	17.2	2.2	0.0	-3.6	1.35	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.48	71.1	-3.7	21.5	1.2	0.0	-42.1	1.44	0.00		0.00		-43.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.44	71.1	-3.9	24.9	3.6	0.0	-13.7	1.53	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.39	71.2	-3.3	24.9	3.5	0.0	-48.9	1.56	0.00		0.00		-50.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.12	71.1	-3.7	20.8	1.1	0.0	-39.0	1.43	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.69	71.1	-3.7	20.9	1.1	0.0	-39.0	1.43	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.59	71.1	-3.9	22.7	1.3	0.0	-39.6	1.51	0.00		0.00		-41.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.6	19.9	1.1	0.0	-32.2	1.41	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.5	4.5	0.5	0.0	-8.7	1.31	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-3.2	6.8	2.8	0.0	-6.7	1.31	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-3.2	6.9	2.8	0.0	-3.7	1.31	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.44	70.9	-3.2	4.6	3.5	0.0	-2.2	1.31	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-3.2	19.0	2.3	0.0	-15.3	1.31	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.2	13.0	2.3	0.0	-9.3	1.31	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-3.2	4.7	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-3.2	4.7	3.6	0.0	-2.3	1.31	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-3.3	4.9	1.6	0.0	-11.5	1.32	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.54	71.0	-3.6	21.6	1.2	0.0	-41.1	1.43	0.00		0.00		-42.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.22	71.0	-3.9	22.7	1.3	0.0	-36.6	1.51	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.79	71.0	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.51	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.83	71.0	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.51	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.87	70.9	-3.9	22.8	1.3	0.0	-38.8	1.50	0.00		0.00		-40.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.9	22.8	1.3	0.0	-36.6	1.50	0.00		0.00		-38.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.6	20.9	1.1	0.0	-34.1	1.40	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.72	70.9	-3.6	20.8	1.1	0.0	-33.4	1.39	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.88	70.9	-3.5	5.3	1.5	0.0	-10.8	1.39	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	4.6	1.5	0.0	-6.7	1.34	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-3.3	15.6	1.1	0.0	-20.1	1.34	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.51	71.0	-3.3	5.7	0.7	0.0	-2.2	1.30	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.95	71.0	-3.1	5.1	2.4	0.0	8.1	1.30	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.49	71.0	-3.1	5.1	2.3	0.0	8.2	1.30	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.99	71.0	-3.1	5.9	2.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-3.1	5.9	2.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.54	71.0	-3.1	16.7	2.0	0.0	-3.2	1.30	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-3.1	8.7	2.4	0.0	4.5	1.30	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.93	71.0	-3.1	5.9	2.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.59	71.0	-3.1	5.9	2.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.63	71.0	-3.1	8.6	2.4	0.0	4.6	1.30	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.28	71.0	-3.1	5.9	2.4	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.60	71.0	-3.5	14.4	0.4	0.0	-26.2	1.33	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-3.3	7.2	0.7	0.0	-18.5	1.31	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.31	71.0	-3.8	12.8	0.5	0.0	-18.8	1.37	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.33	71.0	-3.0	22.9	1.2	0.0	-52.0	1.55	0.00		0.00		-53.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.10	71.0	-3.8	20.9	1.2	0.0	-21.5	1.47	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.40	71.1	-3.8	19.6	0.4	0.0	-22.1	1.42	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-2.8	24.2	1.4	0.0	-49.8	1.56	0.00		0.00		-51.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.36	71.1	-3.9	23.5	1.4	0.0	-19.2	1.48	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-3.3	7.5	0.7	0.0	-6.0	1.31	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-3.2	6.3	2.3	0.0	6.3	1.31	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.69	70.9	-3.2	21.3	2.0	0.0	-8.5	1.31	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-3.2	15.5	2.0	0.0	-2.6	1.31	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-3.2	9.2	2.3	0.0	3.4	1.31	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-3.2	6.3	2.3	0.0	6.2	1.31	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-3.2	6.3	2.3	0.0	3.2	1.31	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.7	11.6	0.5	0.0	-22.1	1.39	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.3	9.7	1.4	0.0	-1.9	1.34	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-3.3	5.3	0.8	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-3.2	7.6	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-3.2	7.5	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-3.2	7.6	4.4	0.0	20.1	1.31	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-3.2	6.0	1.4	0.0	8.1	1.31	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.95	70.8	-3.9	11.2	0.3	0.0	-8.3	1.41	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.08	70.8	-4.0	22.9	4.0	0.0	15.9	1.51	0.00		0.00		14.4	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.68	70.8	-3.9	24.1	4.8	0.0	-22.9	1.54	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.3	6.3	1.4	0.0	11.2	1.33	0.00		0.00		9.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.47	70.9	-4.1	20.2	0.4	0.0	-9.6	1.47	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.41	70.9	-3.9	24.9	5.3	0.0	-24.4	1.55	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-3.4	19.6	1.1	0.0	0.7	1.35	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.5	8.9	0.4	0.0	-2.1	1.33	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.49	70.8	-3.2	11.0	2.1	0.0	2.5	1.32	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-3.2	11.0	1.7	0.0	-6.5	1.32	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.2	8.8	2.2	0.0	-4.8	1.32	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.47	70.7	-4.0	13.7	0.3	0.0	-3.6	1.43	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	972.99	70.8	-4.0	20.0	3.5	0.0	13.6	1.53	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-4.0	8.4	0.3	0.0	-1.3	1.44	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	983.99	70.9	-4.1	17.4	0.3	0.0	-10.6	1.47	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.75	70.9	-4.0	17.4	0.3	0.0	-7.2	1.44	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.92	70.3	-3.6	23.0	2.3	0.0	7.4	1.41	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.86	70.8	-3.6	13.6	1.3	0.0	-32.0	1.45	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.63	70.8	-3.7	21.0	2.5	0.0	-12.9	1.53	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.66	70.8	-3.8	24.0	3.0	0.0	-12.5	1.51	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.08	70.8	-3.8	15.9	1.1	0.0	-26.8	1.50	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.89	70.8	-3.9	18.6	1.1	0.0	-25.5	1.49	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.61	70.8	-3.9	15.8	1.1	0.0	-30.2	1.48	0.00		0.00		-31.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-3.9	13.9	1.1	0.0	-23.1	1.49	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.24	70.8	-3.9	7.4	0.4	0.0	-16.1	1.41	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.72	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.96	70.8	-3.6	8.5	1.5	0.0	-19.5	1.40	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.98	70.8	-3.6	4.7	1.5	0.0	-15.8	1.40	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.93	70.8	-3.6	9.5	1.5	0.0	-20.5	1.40	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.10	70.8	-3.6	9.6	1.5	0.0	-20.6	1.40	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.6	8.6	1.3	0.0	-19.3	1.40	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.52	70.8	-3.7	19.8	2.3	0.0	-12.3	1.53	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.37	70.9	-3.6	17.9	1.2	0.0	-41.6	1.45	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.63	70.9	-3.9	21.5	1.1	0.0	-35.1	1.50	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.88	70.6	-4.5	16.0	0.4	0.0	24.4	1.54	0.00		-12.04		10.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.30	70.6	-3.7	21.8	2.3	0.0	12.0	1.54	0.00		-12.04		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.50	71.2	-3.8	20.8	2.5	0.0	-3.1	1.55	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.59	71.4	-3.8	22.1	2.7	0.0	-12.5	1.56	0.00		-12.04		-26.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.19	71.3	-3.8	22.0	2.6	0.0	-10.6	1.56	0.00		-12.04		-24.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.54	70.6	-3.7	13.9	3.7	0.0	0.9	1.54	0.00		-2.04		-2.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.30	70.6	-3.7	18.5	2.1	0.0	-7.5	1.54	0.00		-7.27		-16.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.26	70.3	-3.7	18.1	2.2	0.0	-5.7	1.53	0.00		-5.05		-12.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-3.8	23.5	2.6	0.0	13.5	1.52	0.00		-16.81		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.23	70.1	-3.7	18.4	4.0	0.0	12.2	1.43	0.00		-13.80		-3.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.83	70.3	-3.7	16.4	3.8	0.0	14.2	1.44	0.00		-13.80		-1.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.9	22.1	1.6	0.0	3.8	1.54	0.00		-4.26		-1.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.06	71.7	-3.9	21.5	1.5	0.0	4.4	1.54	0.00		-4.26		-1.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.63	71.8	-3.9	20.9	1.5	0.0	5.1	1.54	0.00		-4.26		-0.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.84	71.8	-3.9	20.1	1.4	0.0	6.0	1.54	0.00		-4.26		0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.50	71.8	-3.9	12.6	1.5	0.0	13.4	1.54	0.00		-4.26		7.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.08	71.8	-3.9	12.0	1.5	0.0	14.0	1.54	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.11	71.7	-3.1	4.3	1.8	0.0	8.3	1.26	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.78	70.8	-2.9	5.3	2.2	0.0	22.3	1.26	0.00		0.00		21.1	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.37	70.7	-2.9	5.6	2.0	0.0	37.4	1.25	0.00		0.00		36.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.66	70.4	-2.9	5.2	0.7	0.0	5.4	1.23	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.81	70.4	-3.0	5.8	1.4	0.0	10.9	1.24	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.40	70.4	-3.7	22.1	2.3	0.0	1.6	1.44	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.57	70.6	-2.7	6.0	2.6	0.0	9.7	1.20	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.08	70.4	-3.9	22.1	1.7	0.0	7.4	1.51	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.17	71.5	-4.0	22.5	2.7	0.0	-7.6	1.55	0.00		-5.05		-14.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.42	71.6	-4.0	22.0	2.5	0.0	21.6	1.55	0.00		-7.27		12.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.51	71.4	-4.0	23.6	3.3	0.0	-9.3	1.55	0.00		-12.04		-23.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.08	71.4	-4.0	23.6	3.2	0.0	11.7	1.55	0.00		-15.05		-5.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.66	71.2	-3.9	22.8	2.8	0.0	-7.8	1.54	0.00		-12.04		-21.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.74	70.9	-3.9	16.9	2.2	0.0	-1.0	1.54	0.00		-5.05		-7.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.90	71.2	-3.8	22.9	2.9	0.0	3.3	1.55	0.00		-12.04		-10.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.67	70.7	-3.9	24.9	3.7	0.0	-10.3	1.53	0.00		-2.04		-13.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.14	70.6	-3.9	23.8	3.1	0.0	-8.5	1.53	0.00		-2.04		-12.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	963.97	70.7	-3.9	24.8	3.8	0.0	10.6	1.53	0.00		-9.82		-0.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.76	70.6	-3.9	23.0	2.7	0.0	13.6	1.53	0.00		-9.82		2.4	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.84	70.6	-3.7	16.5	2.1	0.0	19.5	1.54	0.00		-12.04		5.7	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.19	70.9	-3.8	15.8	2.2	0.0	18.9	1.55	0.00		-12.04		5.1	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.51	70.6	-3.9	18.0	2.1	0.0	-1.7	1.53	0.00		-7.27		-10.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.19	70.3	-3.8	19.7	2.0	0.0	-3.0	1.52	0.00		-5.05		-9.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 100.20 m Lr Tag 37.7 dB(A) Lr Nacht 38.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.51	69.4	-3.2	18.7	0.7	0.0	4.2	1.46	0.00	0.00		-1.25		3.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.99	69.3	-3.2	17.7	0.7	0.0	-7.5	1.45	0.00	0.00		-1.25		-8.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.94	70.7	-3.6	22.1	2.3	0.0	12.9	1.46	0.00	0.00		0.00		12.9
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.12	70.7	-3.6	23.7	2.6	0.0	8.7	1.46	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.87	70.6	-3.4	17.6	2.2	0.0	23.0	1.34	0.00	0.00		0.00		23.0
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.95	71.7	-3.7	18.4	0.5	0.0	-26.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.85	71.7	-3.6	22.7	1.6	0.0	-23.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.02	71.6	-3.8	23.9	3.3	0.0	-25.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.93	71.7	-3.6	24.0	3.5	0.0	-34.5	1.51	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.95	71.6	-3.0	4.3	1.4	0.0	-3.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.33	71.6	-2.9	4.6	2.3	0.0	-15.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.21	71.6	-2.9	4.6	2.3	0.0	-15.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.5	7.8	0.8	0.0	-17.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-3.5	17.3	1.4	0.0	-19.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.71	71.6	-3.7	20.8	2.7	0.0	-19.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.90	71.5	-3.7	23.5	3.2	0.0	-22.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.8	19.7	0.5	0.0	-28.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-3.6	23.3	1.7	0.0	-25.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.0	4.6	2.0	0.0	-10.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.76	71.5	-2.9	5.1	2.1	0.0	7.0	1.24	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.33	71.5	-2.9	4.5	2.2	0.0	-3.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.8	4.5	2.2	0.0	-3.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.9	4.6	2.2	0.0	-3.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.87	71.5	-2.9	4.6	2.2	0.0	-3.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-3.0	5.3	2.0	0.0	-12.2	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.98	71.5	-3.5	23.2	1.8	0.0	-22.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-3.5	23.8	2.1	0.0	-13.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.60	71.5	-3.3	20.9	1.1	0.0	-34.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-3.5	22.8	1.9	0.0	-26.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.00	71.4	-3.6	21.0	1.1	0.0	-30.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.07	71.4	-3.5	23.0	1.8	0.0	-21.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.61	71.4	-3.6	23.7	2.4	0.0	-21.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.31	71.4	-2.9	23.7	2.4	0.0	-35.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-35.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-3.1	4.7	1.9	0.0	0.3	1.29	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-3.0	4.7	1.9	0.0	-2.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.55	71.3	-3.0	4.7	1.9	0.0	-12.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.43	71.4	-3.1	4.6	2.0	0.0	-2.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-3.1	4.6	2.0	0.0	-12.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.5	11.3	1.3	0.0	-24.9	1.36	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.91	71.3	-3.6	23.6	1.9	0.0	-45.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-45.0
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.87	71.2	-3.5	24.1	2.4	0.0	-6.8	1.49	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.5	7.2	1.8	0.0	-2.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.7	20.4	1.8	0.0	-16.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.73	71.2	-3.2	5.8	1.5	0.0	1.1	1.30	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-3.1	6.7	1.6	0.0	-7.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-3.1	4.9	1.7	0.0	-15.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-3.1	4.8	1.7	0.0	-2.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-3.1	6.4	1.7	0.0	-17.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.17	71.2	-3.1	5.8	1.6	0.0	-16.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.15	71.2	-3.6	23.1	1.7	0.0	-33.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.94	71.3	-3.5	23.5	1.8	0.0	-31.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.18	71.3	-3.6	23.5	1.6	0.0	-18.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.44	70.4	-3.3	5.3	1.4	0.0	-13.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.2	4.7	1.1	0.0	-8.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-3.4	17.9	0.8	0.0	-49.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.65	70.5	-3.6	23.9	3.0	0.0	-24.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.13	70.5	-3.2	18.1	0.8	0.0	-46.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.4	18.4	0.8	0.0	-32.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.22	70.5	-3.4	21.0	0.8	0.0	-35.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.3	12.3	0.9	0.0	-46.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-46.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.5	14.6	0.8	0.0	-35.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.95	70.4	-3.3	22.9	2.5	0.0	-50.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.3	5.2	1.1	0.0	-16.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.40	70.4	-3.4	20.6	0.8	0.0	-47.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-47.0
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.3	20.6	1.3	0.0	-27.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.5	21.0	1.3	0.0	-13.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-3.2	5.1	3.4	0.0	9.3	1.32	0.00	0.00		0.00		9.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.55	70.2	-3.2	8.9	1.3	0.0	-1.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.2	4.6	1.7	0.0	2.6	1.32	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.25	70.2	-3.2	4.6	1.7	0.0	2.5	1.32	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.2	4.7	1.8	0.0	2.5	1.32	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.2	4.6	1.8	0.0	2.5	1.32	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.59	70.1	-3.3	6.1	1.7	0.0	-16.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.33	70.1	-3.3	7.6	1.6	0.0	-19.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-3.5	23.4	3.8	0.0	-26.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.2	23.6	4.4	0.0	-19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.83	70.3	-3.8	24.8	9.9	0.0	-22.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.55	70.3	-3.9	24.8	10.0	0.0	-31.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.89	70.3	-3.7	24.4	5.6	0.0	-51.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-51.1
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.9	7.3	5.1	0.0	4.0	1.24	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.8	7.3	5.0	0.0	-6.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-2.8	7.4	7.7	0.0	-24.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.8	7.5	7.7	0.0	-24.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.8	7.4	5.0	0.0	-6.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.8	7.5	7.8	0.0	-24.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.8	7.6	7.7	0.0	-24.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.15	70.2	-2.8	7.4	5.0	0.0	-6.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.17	70.2	-2.8	7.5	7.8	0.0	-24.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.96	70.2	-2.8	7.6	7.7	0.0	-24.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.1	21.1	2.0	0.0	-28.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.1	8.5	4.1	0.0	-22.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.2	9.5	3.9	0.0	-4.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.78	70.2	-3.4	18.2	2.9	0.0	-24.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.87	70.2	-3.2	22.5	8.0	0.0	-8.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.26	70.2	-3.7	25.0	9.8	0.0	-10.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.06	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-31.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.95	70.1	-3.6	24.9	6.0	0.0	-62.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-62.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.48	70.3	-3.7	23.9	4.4	0.0	-54.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-54.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.2	9.6	3.8	0.0	0.7	1.31	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.1	9.7	3.8	0.0	-11.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-3.1	10.3	6.8	0.0	-26.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.1	9.7	3.8	0.0	-12.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.1	10.3	6.8	0.0	-26.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.41	70.1	-3.1	9.7	3.8	0.0	-12.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	4.5	2.6	0.0	9.1	1.16	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	5.3	2.4	0.0	4.9	1.16	0.00	0.00		0.00		4.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	5.3	2.4	0.0	8.8	1.16	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.27	70.1	-3.3	19.4	1.6	0.0	-39.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.56	70.0	-3.6	16.8	8.8	0.0	-17.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.44	70.1	-3.5	14.2	3.0	0.0	-27.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.89	70.1	-3.7	24.2	9.3	0.0	-20.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.4	7.0	0.4	0.0	-10.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.73	71.0	-3.1	12.5	1.2	0.0	-21.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.16	71.0	-3.1	10.8	1.2	0.0	-29.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.60	71.0	-3.1	8.0	1.3	0.0	-17.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.99	71.0	-3.1	7.3	1.4	0.0	-26.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.25	71.1	-3.1	9.3	1.7	0.0	-16.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.1	6.7	1.8	0.0	-23.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.1	12.3	1.6	0.0	-29.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.1	8.2	1.7	0.0	-15.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.89	71.1	-3.1	6.7	1.8	0.0	-24.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.1	9.7	1.6	0.0	-26.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-3.1	7.8	1.7	0.0	-15.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.1	6.7	1.8	0.0	-24.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.1	9.7	1.6	0.0	-26.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.80	71.1	-3.2	9.7	1.6	0.0	-26.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.1	10.7	1.5	0.0	-27.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.63	71.1	-3.2	9.7	1.6	0.0	-21.9	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.2	14.7	1.4	0.0	-21.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.50	71.1	-3.5	21.4	1.2	0.0	-42.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-42.2
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.46	71.1	-3.7	24.9	3.2	0.0	-34.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.42	71.2	-3.1	24.9	3.5	0.0	-49.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-49.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-3.5	20.8	1.1	0.0	-39.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-3.5	20.8	1.1	0.0	-39.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.62	71.1	-3.7	22.7	1.3	0.0	-39.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.4	19.9	1.1	0.0	-32.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.21	70.9	-3.2	4.4	0.5	0.0	-8.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.32	70.9	-2.9	5.4	3.3	0.0	-5.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.9	5.4	3.3	0.0	-2.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-3.0	4.6	3.5	0.0	-2.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.9	18.9	2.2	0.0	-15.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.81	70.9	-3.0	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.9	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.0	12.6	2.3	0.0	-9.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.9	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.38	71.0	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.5	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.00	71.0	-3.0	4.8	1.6	0.0	-11.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.56	71.0	-3.3	21.5	1.2	0.0	-41.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-41.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.24	71.0	-3.7	22.7	1.3	0.0	-36.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.81	71.0	-3.7	22.7	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.85	71.0	-3.7	22.8	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.89	70.9	-3.7	22.8	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-39.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.46	70.9	-3.6	22.8	1.3	0.0	-36.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-36.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.3	20.8	1.1	0.0	-34.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.3	20.7	1.1	0.0	-33.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	5.3	1.5	0.0	-11.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.1	4.6	1.5	0.0	-6.9	1.29	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.19	71.0	-3.1	15.2	1.1	0.0	-19.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.50	71.0	-3.1	5.3	0.8	0.0	-2.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.9	4.0	1.7	0.0	-10.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-10.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.9	4.0	1.7	0.0	-10.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.9	4.9	1.8	0.0	-11.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.9	4.9	1.8	0.0	-11.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.9	14.3	1.4	0.0	-20.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.9	7.5	1.7	0.0	-13.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.9	4.9	1.8	0.0	-11.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.9	4.9	1.8	0.0	-11.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	7.4	1.7	0.0	-13.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.9	4.9	1.8	0.0	-11.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.2	13.9	0.4	0.0	-25.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-3.1	6.3	0.7	0.0	-17.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.32	71.0	-3.6	12.1	0.5	0.0	-18.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.36	71.0	-2.8	22.8	1.2	0.0	-52.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.12	71.0	-3.6	20.7	1.2	0.0	-21.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.6	19.5	0.4	0.0	-22.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.47	71.1	-2.6	24.2	1.4	0.0	-50.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.38	71.1	-3.6	23.5	1.4	0.0	-19.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-3.1	7.0	0.8	0.0	-5.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.9	5.1	2.5	0.0	7.0	1.25	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.9	21.0	2.0	0.0	-8.4	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.9	13.8	2.0	0.0	-1.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.9	8.0	2.5	0.0	4.1	1.26	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.9	5.2	2.5	0.0	7.0	1.25	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.11	70.9	-2.9	5.1	2.5	0.0	4.0	1.26	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.5	10.5	0.6	0.0	-21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.1	8.8	1.4	0.0	-1.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-3.1	4.3	1.0	0.0	20.8	1.26	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.9	5.5	5.0	0.0	21.3	1.25	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.9	5.5	5.0	0.0	21.3	1.25	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.57	70.8	-2.9	5.4	5.0	0.0	21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.9	5.3	4.9	0.0	21.5	1.26	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.95	70.8	-2.9	5.1	4.9	0.0	21.8	1.25	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-3.0	5.1	1.6	0.0	8.5	1.26	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.97	70.8	-3.7	10.4	0.3	0.0	-7.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.7	22.7	3.9	0.0	16.0	1.45	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.7	24.1	4.8	0.0	-23.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.0	5.5	1.6	0.0	11.7	1.27	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.49	70.9	-3.9	20.1	0.4	0.0	-9.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.6	24.9	5.3	0.0	-24.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.94	70.9	-3.2	19.1	1.1	0.0	1.0	1.30	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.3	8.2	0.5	0.0	-1.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.0	9.7	2.3	0.0	3.3	1.27	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-3.0	9.8	1.8	0.0	-5.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-5.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.0	7.5	2.5	0.0	-4.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.48	70.7	-3.7	13.4	0.4	0.0	-3.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.02	70.8	-3.7	18.6	3.4	0.0	7.4	1.48	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-3.7	7.9	0.3	0.0	-1.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.00	70.9	-3.8	17.3	0.3	0.0	-10.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.77	70.9	-3.8	17.3	0.3	0.0	-7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.93	70.3	-3.4	22.9	2.3	0.0	7.4	1.35	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.88	70.8	-3.4	13.1	1.3	0.0	-31.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.5	20.8	2.5	0.0	-12.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.69	70.8	-3.6	23.8	2.9	0.0	-12.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.10	70.8	-3.6	15.6	1.1	0.0	-26.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.6	18.4	1.1	0.0	-25.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-3.6	15.4	1.1	0.0	-30.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.74	70.8	-3.6	13.5	1.1	0.0	-23.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-3.7	7.2	0.5	0.0	-16.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.73	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.98	70.8	-3.4	8.5	1.5	0.0	-19.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.99	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-3.4	9.5	1.5	0.0	-20.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-3.4	9.6	1.5	0.0	-20.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.4	7.8	1.3	0.0	-18.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.56	70.8	-3.5	19.5	2.3	0.0	-12.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.40	70.9	-3.4	17.6	1.2	0.0	-41.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.65	70.9	-3.6	21.5	1.1	0.0	-35.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.91	70.6	-4.3	15.9	0.4	0.0	24.3	1.49	0.00	0.00		-6.02		18.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.33	70.6	-3.5	21.7	2.3	0.0	11.9	1.49	0.00	0.00		-7.78		4.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.7	22.0	1.6	0.0	3.6	1.49	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.08	71.7	-3.7	21.5	1.5	0.0	4.2	1.49	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.66	71.8	-3.7	20.8	1.5	0.0	5.0	1.49	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.87	71.8	-3.7	20.0	1.4	0.0	5.9	1.49	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.52	71.8	-3.7	12.2	1.5	0.0	13.6	1.49	0.00	0.00		0.00		13.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.11	71.8	-3.7	11.6	1.5	0.0	14.2	1.49	0.00	0.00		0.00		14.2
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.09	71.7	-2.8	4.3	1.8	0.0	8.1	1.21	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.7	4.4	2.5	0.0	22.6	1.20	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.7	4.7	2.2	0.0	37.8	1.20	0.00	0.00		0.00		37.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.8	0.7	0.0	5.5	1.18	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.9	1.6	0.0	11.2	1.18	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.42	70.4	-3.5	21.7	2.3	0.0	1.7	1.39	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.55	70.6	-2.6	4.8	3.4	0.0	9.8	1.15	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.11	70.4	-3.7	22.1	1.7	0.0	7.2	1.45	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.51	69.4	-3.2	18.7	0.7	0.0	4.2	1.46	0.00		-9.03		-6.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	825.99	69.3	-3.2	17.7	0.7	0.0	-7.5	1.45	0.00		-9.03		-18.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.94	70.7	-3.6	22.1	2.3	0.0	12.9	1.46	0.00		0.00		11.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.12	70.7	-3.6	23.7	2.6	0.0	8.7	1.46	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.87	70.6	-3.4	17.6	2.2	0.0	23.0	1.34	0.00		0.00		21.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.17	70.2	-3.6	12.4	2.1	0.0	22.5	1.43	0.00		-10.79		10.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.95	71.7	-3.7	18.4	0.5	0.0	-26.3	1.38	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.85	71.7	-3.6	22.7	1.6	0.0	-23.8	1.40	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.02	71.6	-3.8	24.0	3.8	0.0	-5.1	1.48	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.93	71.7	-3.7	24.1	4.0	0.0	-11.3	1.51	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.95	71.6	-3.0	4.3	1.4	0.0	-3.2	1.25	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.33	71.6	-2.9	4.6	4.1	0.0	4.4	1.25	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.21	71.6	-2.9	4.7	4.0	0.0	4.4	1.24	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.20	71.5	-3.5	7.8	0.8	0.0	-17.9	1.31	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.86	71.5	-3.5	17.3	1.4	0.0	-19.3	1.38	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.71	71.6	-3.7	21.1	2.9	0.0	0.8	1.47	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.90	71.5	-3.8	23.6	3.6	0.0	-2.3	1.47	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.8	19.7	0.5	0.0	-28.4	1.40	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.12	71.7	-3.6	23.3	1.7	0.0	-25.5	1.40	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-3.0	4.6	2.0	0.0	-10.0	1.27	0.00		-6.02		-17.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.76	71.5	-2.9	5.1	2.1	0.0	7.0	1.24	0.00		-6.02		-0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.33	71.5	-2.9	4.6	3.0	0.0	15.7	1.24	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.8	4.6	3.0	0.0	15.7	1.23	0.00		-6.02		8.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.9	4.6	3.1	0.0	15.5	1.24	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.87	71.5	-2.9	4.6	3.1	0.0	15.6	1.24	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-3.0	5.3	2.0	0.0	-12.2	1.27	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1064.98	71.5	-3.5	23.2	1.8	0.0	-22.7	1.40	0.00		-6.02		-29.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.25	71.5	-3.5	23.8	2.1	0.0	-13.4	1.39	0.00		-6.02		-20.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.60	71.5	-3.3	20.9	1.1	0.0	-34.1	1.40	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.33	71.5	-3.5	22.8	1.9	0.0	-26.5	1.38	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.00	71.4	-3.6	21.0	1.1	0.0	-30.1	1.40	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.07	71.4	-3.5	23.0	1.8	0.0	-21.7	1.38	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.61	71.4	-3.7	23.8	2.6	0.0	-1.7	1.49	0.00		0.00		-3.2	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.31	71.4	-2.9	23.7	2.4	0.0	-35.3	1.51	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-3.1	4.7	1.9	0.0	0.3	1.29	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-3.0	4.7	1.9	0.0	-2.8	1.28	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.55	71.3	-3.0	4.7	2.4	0.0	8.1	1.28	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.43	71.4	-3.1	4.6	2.0	0.0	-2.9	1.29	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-3.1	4.7	2.4	0.0	8.0	1.29	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.22	71.3	-3.5	11.3	1.3	0.0	-24.9	1.36	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.91	71.3	-3.6	23.6	1.9	0.0	-45.0	1.47	0.00		0.00		-46.4	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.87	71.2	-3.5	24.1	2.6	0.0	-1.0	1.49	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.28	71.3	-3.5	7.2	1.8	0.0	-2.5	1.36	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.7	20.4	1.8	0.0	-16.0	1.42	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.73	71.2	-3.2	5.8	1.5	0.0	1.1	1.30	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-3.1	6.7	1.6	0.0	-7.1	1.29	0.00		0.00		-8.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-3.1	5.0	2.4	0.0	4.5	1.29	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-3.1	4.8	1.7	0.0	-2.1	1.29	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-3.1	6.5	2.5	0.0	2.8	1.29	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.17	71.2	-3.1	6.3	2.3	0.0	3.3	1.29	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.15	71.2	-3.6	23.1	1.7	0.0	-33.5	1.41	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.94	71.3	-3.5	23.5	1.8	0.0	-31.3	1.43	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.18	71.3	-3.6	23.5	1.6	0.0	-18.1	1.40	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.44	70.4	-3.3	5.3	1.4	0.0	-13.2	1.32	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.10	70.4	-3.2	4.7	1.1	0.0	-8.7	1.31	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.59	70.5	-3.4	17.9	0.8	0.0	-49.2	1.37	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.64	70.5	-3.6	23.7	3.0	0.0	-16.7	1.46	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.13	70.5	-3.2	18.1	0.8	0.0	-46.6	1.38	0.00		0.00		-48.0	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.19	70.5	-3.4	18.4	0.8	0.0	-32.4	1.38	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.22	70.5	-3.4	21.0	0.8	0.0	-35.1	1.44	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.3	12.3	0.9	0.0	-46.5	1.38	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.91	70.4	-3.5	14.6	0.8	0.0	-35.2	1.41	0.00		0.00		-36.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.95	70.4	-3.3	22.9	2.5	0.0	-50.3	1.48	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.34	70.4	-3.3	5.2	1.1	0.0	-16.0	1.33	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.40	70.4	-3.4	20.6	0.8	0.0	-47.0	1.41	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.3	20.6	1.3	0.0	-27.3	1.40	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.92	70.3	-3.5	21.0	1.3	0.0	-13.0	1.40	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.66	70.2	-3.2	5.1	3.4	0.0	9.3	1.32	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.55	70.2	-3.2	8.9	1.3	0.0	-1.3	1.31	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.58	70.2	-3.2	4.6	1.7	0.0	2.6	1.32	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.25	70.2	-3.2	4.6	1.7	0.0	2.5	1.32	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.29	70.3	-3.2	4.7	1.8	0.0	2.5	1.32	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.29	70.3	-3.2	4.6	1.8	0.0	2.5	1.32	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.59	70.1	-3.3	6.1	1.7	0.0	-16.4	1.39	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.33	70.1	-3.3	7.6	1.6	0.0	-19.2	1.38	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-3.5	23.4	3.8	0.0	-26.5	1.37	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.07	70.3	-3.2	23.6	4.4	0.0	-19.7	1.31	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.83	70.3	-3.8	24.8	10.1	0.0	1.9	1.46	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.55	70.3	-3.9	24.8	10.0	0.0	-31.4	1.48	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.89	70.3	-3.7	24.4	5.6	0.0	-51.1	1.48	0.00		0.00		-52.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.9	7.3	5.1	0.0	4.0	1.24	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.8	7.3	5.0	0.0	-6.0	1.23	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.11	70.2	-2.8	7.5	8.8	0.0	2.1	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.8	7.6	8.7	0.0	2.1	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.8	7.4	5.0	0.0	-6.1	1.23	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.8	7.6	8.8	0.0	2.0	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.42	70.2	-2.8	7.7	8.7	0.0	2.0	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.15	70.2	-2.8	7.4	5.0	0.0	-6.1	1.23	0.00		0.00		-7.4	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.17	70.2	-2.8	7.6	8.8	0.0	2.0	1.23	0.00		0.00		0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.96	70.2	-2.8	7.7	8.8	0.0	2.0	1.23	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.88	70.2	-3.1	21.1	2.0	0.0	-28.8	1.28	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.79	70.1	-3.1	8.5	4.1	0.0	-22.2	1.28	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.80	70.1	-3.2	9.5	3.9	0.0	-4.9	1.31	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.78	70.2	-3.4	18.2	2.9	0.0	-24.4	1.33	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.87	70.2	-3.2	22.5	8.0	0.0	10.3	1.32	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.26	70.2	-3.7	25.0	9.8	0.0	4.2	1.42	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.06	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-31.3	1.47	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	902.95	70.1	-3.6	24.9	6.0	0.0	-62.7	1.47	0.00		0.00		-64.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.48	70.3	-3.7	23.9	4.4	0.0	-54.1	1.47	0.00		0.00		-55.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.48	70.1	-3.2	9.6	3.8	0.0	0.7	1.31	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.57	70.0	-3.1	9.7	3.8	0.0	-11.0	1.30	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-3.1	10.5	8.1	0.0	0.2	1.30	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.82	70.1	-3.1	9.7	3.8	0.0	-12.0	1.30	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-3.1	10.6	8.1	0.0	0.1	1.30	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.41	70.1	-3.1	9.7	3.8	0.0	-12.4	1.30	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	4.5	2.6	0.0	9.1	1.16	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	5.3	2.4	0.0	4.9	1.16	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	5.3	2.4	0.0	8.8	1.16	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.27	70.1	-3.3	19.4	1.6	0.0	-39.2	1.33	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.56	70.0	-3.6	16.8	8.8	0.0	-17.0	1.39	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.44	70.1	-3.5	14.2	3.0	0.0	-27.0	1.36	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_P_FB Falltor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.89	70.1	-3.7	24.2	9.3	0.0	-20.0	1.44	0.00		0.00		-21.4	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.4	7.0	0.4	0.0	-10.3	1.30	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.73	71.0	-3.1	12.5	1.2	0.0	-21.8	1.29	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.16	71.0	-3.1	13.0	2.1	0.0	-11.5	1.29	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.60	71.0	-3.1	8.0	1.3	0.0	-17.5	1.29	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1005.99	71.0	-3.1	8.7	2.3	0.0	-7.4	1.29	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.25	71.1	-3.1	9.3	1.7	0.0	-16.4	1.30	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.85	71.1	-3.1	7.9	2.7	0.0	-5.2	1.30	0.00		0.00		-6.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.09	71.0	-3.1	14.0	2.4	0.0	-10.9	1.29	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-3.1	8.2	1.7	0.0	-15.4	1.30	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.89	71.1	-3.1	7.9	2.7	0.0	-5.2	1.30	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.32	71.0	-3.1	11.4	2.4	0.0	-8.3	1.29	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-3.1	7.8	1.7	0.0	-15.0	1.30	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-3.1	7.9	2.7	0.0	-5.2	1.30	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.43	71.0	-3.1	11.4	2.4	0.0	-8.3	1.29	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.80	71.1	-3.2	11.3	2.5	0.0	-8.3	1.30	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-3.1	12.5	2.3	0.0	-9.3	1.30	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.63	71.1	-3.2	11.5	2.4	0.0	-3.4	1.31	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.24	71.0	-3.1	16.9	2.2	0.0	-3.0	1.30	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.50	71.1	-3.5	21.4	1.2	0.0	-42.2	1.39	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.46	71.1	-3.7	24.9	3.6	0.0	-13.9	1.48	0.00		0.00		-15.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.42	71.2	-3.1	24.9	3.5	0.0	-49.1	1.51	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.13	71.1	-3.5	20.8	1.1	0.0	-39.2	1.38	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.70	71.1	-3.5	20.8	1.1	0.0	-39.2	1.38	0.00		0.00		-40.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.62	71.1	-3.7	22.7	1.3	0.0	-39.8	1.46	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.55	71.1	-3.4	19.9	1.1	0.0	-32.4	1.35	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.21	70.9	-3.2	4.4	0.5	0.0	-8.9	1.26	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.32	70.9	-2.9	5.4	3.3	0.0	-5.9	1.26	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.9	5.4	3.3	0.0	-2.9	1.26	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-3.0	4.6	3.5	0.0	-2.4	1.26	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.9	18.9	2.2	0.0	-15.4	1.26	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.81	70.9	-3.0	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.9	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-3.0	12.6	2.3	0.0	-9.2	1.26	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.9	4.7	3.5	0.0	-2.5	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.6	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.6	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.38	71.0	-3.0	4.7	3.6	0.0	-2.5	1.26	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.00	71.0	-3.0	4.8	1.6	0.0	-11.7	1.27	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.56	71.0	-3.3	21.5	1.2	0.0	-41.3	1.38	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.24	71.0	-3.7	22.7	1.3	0.0	-36.8	1.46	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.81	71.0	-3.7	22.7	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.85	71.0	-3.7	22.8	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.89	70.9	-3.7	22.8	1.3	0.0	-39.0	1.45	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.46	70.9	-3.6	22.8	1.3	0.0	-36.8	1.45	0.00		0.00		-38.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.80	71.0	-3.3	20.8	1.1	0.0	-34.3	1.34	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.73	70.9	-3.3	20.7	1.1	0.0	-33.6	1.34	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.3	5.3	1.5	0.0	-11.1	1.33	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-3.1	4.6	1.5	0.0	-6.9	1.29	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.19	71.0	-3.1	15.2	1.1	0.0	-19.9	1.28	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.50	71.0	-3.1	5.3	0.8	0.0	-2.1	1.25	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.9	4.3	2.5	0.0	8.5	1.25	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.9	4.3	2.5	0.0	8.6	1.24	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.9	5.0	2.6	0.0	7.7	1.25	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.9	5.0	2.6	0.0	7.8	1.24	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.9	15.8	2.0	0.0	-2.5	1.25	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.9	7.7	2.5	0.0	5.1	1.24	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.9	5.0	2.6	0.0	7.7	1.25	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.9	5.0	2.6	0.0	7.8	1.25	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	7.6	2.5	0.0	5.1	1.25	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.9	5.0	2.6	0.0	7.7	1.25	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.2	13.9	0.4	0.0	-25.9	1.28	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-3.1	6.3	0.7	0.0	-17.9	1.26	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.32	71.0	-3.6	12.1	0.5	0.0	-18.4	1.32	0.00		0.00		-19.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.36	71.0	-2.8	22.8	1.2	0.0	-52.2	1.50	0.00		0.00		-53.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.12	71.0	-3.6	20.7	1.2	0.0	-21.5	1.41	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.6	19.5	0.4	0.0	-22.2	1.37	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.47	71.1	-2.6	24.2	1.4	0.0	-50.0	1.51	0.00		0.00		-51.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.38	71.1	-3.6	23.5	1.4	0.0	-19.4	1.43	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-3.1	7.0	0.8	0.0	-5.8	1.26	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.9	5.1	2.5	0.0	7.0	1.25	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.9	21.0	2.0	0.0	-8.4	1.26	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.9	13.8	2.0	0.0	-1.1	1.25	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.9	8.0	2.5	0.0	4.1	1.26	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.9	5.2	2.5	0.0	7.0	1.25	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.11	70.9	-2.9	5.1	2.5	0.0	4.0	1.26	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-3.5	10.5	0.6	0.0	-21.2	1.34	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.46	70.8	-3.1	8.8	1.4	0.0	-1.3	1.29	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-3.1	4.3	1.0	0.0	20.8	1.26	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.9	5.5	5.0	0.0	21.3	1.25	0.00		0.00		20.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.9	5.5	5.0	0.0	21.3	1.25	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.57	70.8	-2.9	5.4	5.0	0.0	21.4	1.25	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.9	5.3	4.9	0.0	21.5	1.26	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.95	70.8	-2.9	5.1	4.9	0.0	21.8	1.25	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.77	70.8	-3.0	5.1	1.6	0.0	8.5	1.26	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.97	70.8	-3.7	10.4	0.3	0.0	-7.8	1.36	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.7	22.7	3.9	0.0	16.0	1.45	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.7	24.1	4.8	0.0	-23.1	1.49	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-3.0	5.5	1.6	0.0	11.7	1.27	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.49	70.9	-3.9	20.1	0.4	0.0	-9.8	1.42	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.44	70.9	-3.6	24.9	5.3	0.0	-24.6	1.50	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.94	70.9	-3.2	19.1	1.1	0.0	1.0	1.30	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.62	70.8	-3.3	8.2	0.5	0.0	-1.8	1.27	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-3.0	9.7	2.3	0.0	3.3	1.27	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-3.0	9.8	1.8	0.0	-5.6	1.27	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-3.0	7.5	2.5	0.0	-4.0	1.27	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.48	70.7	-3.7	13.4	0.4	0.0	-3.5	1.37	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.02	70.8	-3.7	18.9	3.5	0.0	14.5	1.48	0.00		0.00		13.0	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.04	70.8	-3.7	7.9	0.3	0.0	-1.0	1.38	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.00	70.9	-3.8	17.3	0.3	0.0	-10.7	1.41	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.77	70.9	-3.8	17.3	0.3	0.0	-7.4	1.38	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.93	70.3	-3.4	22.9	2.3	0.0	7.4	1.35	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.88	70.8	-3.4	13.1	1.3	0.0	-31.7	1.39	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.5	20.8	2.5	0.0	-12.9	1.47	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.69	70.8	-3.6	23.8	2.9	0.0	-12.5	1.46	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.10	70.8	-3.6	15.6	1.1	0.0	-26.7	1.45	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.6	18.4	1.1	0.0	-25.6	1.44	0.00		0.00		-27.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.64	70.8	-3.6	15.4	1.1	0.0	-30.1	1.43	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.74	70.8	-3.6	13.5	1.1	0.0	-23.0	1.44	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.25	70.8	-3.7	7.2	0.5	0.0	-16.1	1.36	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.73	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.98	70.8	-3.4	8.5	1.5	0.0	-19.7	1.35	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.99	70.8	-3.4	4.7	1.5	0.0	-16.0	1.35	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-3.4	9.5	1.5	0.0	-20.8	1.35	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.11	70.8	-3.4	9.6	1.5	0.0	-20.8	1.35	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-3.4	7.8	1.3	0.0	-18.9	1.35	0.00		0.00		-20.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.56	70.8	-3.5	19.5	2.3	0.0	-12.3	1.48	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.40	70.9	-3.4	17.6	1.2	0.0	-41.5	1.39	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.65	70.9	-3.6	21.5	1.1	0.0	-35.3	1.45	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.91	70.6	-4.3	15.9	0.4	0.0	24.3	1.49	0.00		-12.04		10.8	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.33	70.6	-3.5	21.7	2.3	0.0	11.9	1.49	0.00		-12.04		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.53	71.2	-3.6	20.6	2.5	0.0	-3.2	1.50	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.62	71.4	-3.6	22.0	2.7	0.0	-12.6	1.51	0.00		-12.04		-26.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.22	71.3	-3.6	21.9	2.6	0.0	-10.8	1.51	0.00		-12.04		-24.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.58	70.6	-3.5	13.8	3.8	0.0	0.7	1.49	0.00		-2.04		-2.7	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.33	70.6	-3.5	17.9	2.1	0.0	-7.2	1.48	0.00		-7.27		-15.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.30	70.3	-3.5	17.0	2.3	0.0	-4.9	1.47	0.00		-5.05		-11.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.17	70.2	-3.6	23.4	2.5	0.0	13.5	1.46	0.00		-16.81		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.25	70.1	-3.4	16.6	4.1	0.0	13.6	1.37	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.85	70.3	-3.5	14.5	4.1	0.0	15.6	1.38	0.00		-13.80		0.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.7	22.0	1.6	0.0	3.6	1.49	0.00		-4.26		-2.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.08	71.7	-3.7	21.5	1.5	0.0	4.2	1.49	0.00		-4.26		-1.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.66	71.8	-3.7	20.8	1.5	0.0	5.0	1.49	0.00		-4.26		-0.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.87	71.8	-3.7	20.0	1.4	0.0	5.9	1.49	0.00		-4.26		0.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.52	71.8	-3.7	12.2	1.5	0.0	13.6	1.49	0.00		-4.26		7.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.11	71.8	-3.7	11.6	1.5	0.0	14.2	1.49	0.00		-4.26		8.5	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.09	71.7	-2.8	4.3	1.8	0.0	8.1	1.21	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.7	4.4	2.5	0.0	22.6	1.20	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.7	4.7	2.2	0.0	37.8	1.20	0.00		0.00		36.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.8	0.7	0.0	5.5	1.18	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.9	1.6	0.0	11.2	1.18	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.42	70.4	-3.5	21.7	2.3	0.0	1.7	1.39	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.55	70.6	-2.6	4.8	3.4	0.0	9.8	1.15	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.11	70.4	-3.7	22.1	1.7	0.0	7.2	1.45	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.20	71.5	-3.8	22.5	2.7	0.0	-7.8	1.50	0.00		-5.05		-14.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.45	71.6	-3.8	21.9	2.5	0.0	21.4	1.50	0.00		-7.27		12.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.54	71.4	-3.8	23.6	3.3	0.0	-9.5	1.50	0.00		-12.04		-23.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.11	71.4	-3.7	23.6	3.2	0.0	11.5	1.50	0.00		-15.05		-5.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.69	71.2	-3.7	22.8	2.8	0.0	-8.0	1.49	0.00		-12.04		-21.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.77	70.9	-3.7	16.6	2.2	0.0	-0.9	1.49	0.00		-5.05		-7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.93	71.2	-3.6	22.9	2.9	0.0	3.1	1.50	0.00		-12.04		-10.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.71	70.7	-3.7	24.9	3.7	0.0	-10.5	1.48	0.00		-2.04		-14.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.17	70.6	-3.6	23.8	3.1	0.0	-8.7	1.47	0.00		-2.04		-12.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.00	70.7	-3.6	24.8	3.8	0.0	10.4	1.48	0.00		-9.82		-0.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.79	70.6	-3.6	22.9	2.7	0.0	13.4	1.47	0.00		-9.82		2.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.88	70.6	-3.5	15.7	2.2	0.0	20.0	1.49	0.00		-12.04		6.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.23	70.9	-3.5	15.1	2.2	0.0	19.4	1.49	0.00		-12.04		5.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.54	70.6	-3.6	17.4	2.1	0.0	-1.3	1.47	0.00		-7.27		-10.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.22	70.3	-3.6	18.8	2.0	0.0	-2.4	1.47	0.00		-5.05		-8.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 37.8 dB(A) Lr Nacht 38.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.43	69.4	-2.9	14.1	0.8	0.0	8.5	1.40	0.00	0.00		-1.25		7.2
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.04	69.3	-2.9	16.8	0.7	0.0	-7.0	1.39	0.00	0.00		-1.25		-8.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.98	70.7	-3.3	21.7	2.2	0.0	13.0	1.40	0.00	0.00		0.00		13.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.16	70.7	-3.4	23.7	2.6	0.0	8.5	1.41	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.90	70.6	-3.1	16.4	2.3	0.0	23.9	1.28	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.97	71.7	-3.4	18.2	0.5	0.0	-26.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.87	71.7	-3.3	22.7	1.6	0.0	-24.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.06	71.6	-3.6	23.9	3.3	0.0	-25.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1080.97	71.7	-3.4	24.0	3.5	0.0	-34.8	1.46	0.00	0.00		0.00		-34.8
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.94	71.6	-2.8	4.3	1.4	0.0	-3.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.7	4.6	2.3	0.0	-15.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.7	4.6	2.3	0.0	-15.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-3.3	7.6	0.8	0.0	-18.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-3.3	17.1	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.75	71.6	-3.5	20.6	2.7	0.0	-19.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.94	71.5	-3.5	23.5	3.2	0.0	-22.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.16	71.7	-3.5	19.6	0.5	0.0	-28.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.4	23.3	1.7	0.0	-25.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.79	71.4	-2.8	4.5	2.0	0.0	-10.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.7	5.0	2.1	0.0	6.8	1.19	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	4.5	2.2	0.0	-4.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-2.6	4.5	2.2	0.0	-4.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.7	4.6	2.2	0.0	-4.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.7	4.6	2.2	0.0	-4.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-2.8	5.2	2.0	0.0	-12.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.00	71.5	-3.3	23.2	1.8	0.0	-22.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.27	71.5	-3.3	23.8	2.1	0.0	-13.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.63	71.5	-3.1	20.8	1.1	0.0	-34.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.35	71.5	-3.2	22.7	1.9	0.0	-26.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.02	71.4	-3.4	20.8	1.1	0.0	-30.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.09	71.4	-3.3	23.0	1.8	0.0	-21.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.64	71.4	-3.4	23.7	2.4	0.0	-21.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.35	71.4	-2.7	23.7	2.4	0.0	-35.5	1.46	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-2.9	4.6	1.9	0.0	0.2	1.24	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-2.8	4.5	1.9	0.0	-2.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-2.8	4.6	1.9	0.0	-12.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-2.8	4.6	2.0	0.0	-3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-2.9	4.6	2.0	0.0	-13.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.24	71.3	-3.2	10.9	1.3	0.0	-24.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.95	71.3	-3.4	23.5	1.9	0.0	-45.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.91	71.2	-3.2	24.1	2.4	0.0	-7.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.2	7.1	1.8	0.0	-2.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.33	71.3	-3.5	20.2	1.8	0.0	-16.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-2.9	5.4	1.5	0.0	1.3	1.25	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-2.9	5.9	1.6	0.0	-6.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-2.9	4.7	1.7	0.0	-15.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-2.9	4.5	1.7	0.0	-2.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-2.9	5.9	1.7	0.0	-17.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-2.9	5.2	1.6	0.0	-16.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.17	71.2	-3.4	23.0	1.7	0.0	-33.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-33.7
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.96	71.3	-3.3	23.5	1.8	0.0	-31.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-31.5
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.20	71.3	-3.4	23.4	1.6	0.0	-18.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.50	70.4	-3.1	5.2	1.4	0.0	-13.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.12	70.4	-3.0	4.6	1.1	0.0	-8.9	1.26	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.62	70.5	-3.2	17.7	0.8	0.0	-49.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-49.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.69	70.5	-3.4	23.8	2.9	0.0	-24.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.0	17.9	0.8	0.0	-46.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.21	70.5	-3.2	18.1	0.8	0.0	-32.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.26	70.5	-3.1	21.0	0.8	0.0	-35.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.1	11.9	0.9	0.0	-46.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-46.4
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.2	14.3	0.8	0.0	-35.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.99	70.4	-3.1	22.8	2.5	0.0	-50.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-50.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.36	70.4	-3.0	5.2	1.1	0.0	-16.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.43	70.4	-3.2	20.6	0.8	0.0	-47.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-47.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.96	70.3	-3.1	20.4	1.3	0.0	-27.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.95	70.3	-3.2	21.0	1.3	0.0	-13.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.68	70.2	-3.0	5.1	3.4	0.0	9.1	1.26	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.57	70.2	-2.9	8.0	1.4	0.0	-0.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.60	70.2	-3.0	4.6	1.7	0.0	2.3	1.26	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.27	70.2	-3.0	4.6	1.7	0.0	2.3	1.26	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.31	70.3	-3.0	4.7	1.8	0.0	2.2	1.26	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.31	70.3	-3.0	4.6	1.8	0.0	2.3	1.26	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-3.1	6.0	1.7	0.0	-16.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.37	70.1	-3.1	7.2	1.6	0.0	-19.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-3.3	23.3	3.7	0.0	-26.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-2.9	23.5	4.3	0.0	-19.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.87	70.3	-3.6	24.8	9.9	0.0	-23.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.60	70.3	-3.6	24.8	10.0	0.0	-31.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.93	70.3	-3.4	24.4	5.6	0.0	-51.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-51.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.39	70.2	-2.6	5.5	6.0	0.0	4.7	1.18	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.6	5.2	5.8	0.0	-4.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	5.3	8.3	0.0	-23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.6	5.3	8.3	0.0	-23.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.6	5.6	6.2	0.0	-5.7	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.6	5.5	8.5	0.0	-23.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.6	5.6	8.5	0.0	-23.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-2.6	5.6	6.2	0.0	-5.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-2.6	5.5	8.5	0.0	-23.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-2.6	5.6	8.5	0.0	-23.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-2.8	21.0	2.0	0.0	-28.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-2.8	6.6	5.2	0.0	-21.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.82	70.1	-2.9	7.6	4.8	0.0	-4.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.2	16.9	3.4	0.0	-23.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.89	70.2	-3.0	21.4	8.0	0.0	-7.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.29	70.2	-3.4	25.0	9.8	0.0	-11.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.11	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.00	70.1	-3.4	24.9	6.0	0.0	-63.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-63.0
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.53	70.3	-3.4	23.8	4.3	0.0	-54.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-54.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.50	70.1	-2.9	7.8	4.8	0.0	1.3	1.25	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.59	70.0	-2.9	7.8	4.7	0.0	-10.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.3
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.9	7.9	7.5	0.0	-24.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.83	70.1	-2.9	7.8	4.7	0.0	-11.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.70	70.1	-2.9	8.0	7.5	0.0	-24.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.43	70.1	-2.9	7.8	4.7	0.0	-11.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	4.0	2.8	0.0	9.4	1.10	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.8	2.7	0.0	5.2	1.10	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.8	2.5	0.0	9.1	1.11	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.29	70.1	-3.0	18.7	1.6	0.0	-38.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-38.7
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.60	70.0	-3.3	14.7	9.4	0.0	-15.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.47	70.1	-3.2	12.8	3.7	0.0	-26.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.93	70.1	-3.5	24.2	9.3	0.0	-19.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.2	6.7	0.4	0.0	-10.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-10.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.9	10.9	1.2	0.0	-20.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-2.9	8.8	1.3	0.0	-28.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	7.2	1.4	0.0	-17.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.00	71.0	-2.9	6.5	1.4	0.0	-25.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.26	71.1	-2.9	8.5	1.7	0.0	-15.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-2.9	6.0	1.8	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-2.9	11.4	1.6	0.0	-28.7	1.24	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-2.9	7.4	1.7	0.0	-14.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-2.9	6.0	1.8	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.33	71.0	-2.9	8.8	1.6	0.0	-26.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-2.9	7.0	1.7	0.0	-14.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-14.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-2.9	6.0	1.8	0.0	-23.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.44	71.0	-2.9	8.8	1.6	0.0	-26.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-26.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-2.9	8.3	1.7	0.0	-25.6	1.25	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-2.9	10.0	1.6	0.0	-27.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-2.9	9.4	1.6	0.0	-21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.25	71.0	-2.9	14.4	1.4	0.0	-21.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.52	71.1	-3.2	21.3	1.2	0.0	-42.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-42.3
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-3.5	24.9	3.2	0.0	-34.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.46	71.2	-2.8	24.9	3.5	0.0	-49.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-49.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.15	71.1	-3.3	20.7	1.1	0.0	-39.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.72	71.1	-3.3	20.8	1.1	0.0	-39.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-39.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.65	71.1	-3.4	22.7	1.3	0.0	-40.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-40.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-3.2	19.8	1.1	0.0	-32.6	1.30	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.0	4.2	0.5	0.0	-8.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-5.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-2.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-2.7	4.4	3.5	0.0	-2.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.7	15.9	2.2	0.0	-12.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-2.7	4.7	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-2.7	12.2	2.3	0.0	-9.0	1.21	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-2.8	4.6	1.5	0.0	-11.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.59	71.0	-3.1	21.4	1.2	0.0	-41.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.28	71.0	-3.4	22.7	1.3	0.0	-37.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.85	71.0	-3.4	22.7	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.89	71.0	-3.4	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.93	70.9	-3.4	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-39.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.50	70.9	-3.4	22.8	1.3	0.0	-37.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-37.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.82	71.0	-3.1	20.8	1.1	0.0	-34.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-34.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.74	70.9	-3.1	20.7	1.1	0.0	-33.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-33.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.1	5.3	1.5	0.0	-11.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-2.9	4.6	1.5	0.0	-7.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-2.9	14.8	1.1	0.0	-19.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.50	71.0	-2.8	5.2	0.8	0.0	-2.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-2.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.7	3.9	1.7	0.0	-10.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.47	71.0	-2.7	3.9	1.7	0.0	-10.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.7	4.7	1.8	0.0	-11.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.7	4.7	1.8	0.0	-11.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.7	13.5	1.5	0.0	-19.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.7	7.4	1.7	0.0	-13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.91	71.0	-2.7	4.7	1.8	0.0	-11.3	1.20	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.7	4.7	1.8	0.0	-11.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.7	7.2	1.7	0.0	-13.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.7	4.7	1.8	0.0	-11.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.0	13.4	0.4	0.0	-25.7	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-2.9	6.2	0.8	0.0	-18.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.34	71.0	-3.3	11.3	0.6	0.0	-17.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.41	71.0	-2.5	22.8	1.2	0.0	-52.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-52.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.15	71.0	-3.4	20.6	1.2	0.0	-21.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.43	71.1	-3.4	19.5	0.4	0.0	-22.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.52	71.1	-2.4	24.2	1.4	0.0	-50.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.4	23.5	1.4	0.0	-19.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-2.9	6.6	0.8	0.0	-5.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.1	1.20	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.7	20.8	2.0	0.0	-8.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.7	12.1	2.0	0.0	0.3	1.20	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.7	7.7	2.6	0.0	4.1	1.20	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.0	1.20	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	4.0	1.20	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.48	70.8	-3.2	9.6	0.7	0.0	-20.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-2.9	8.4	1.4	0.0	-1.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-2.8	3.8	1.0	0.0	21.0	1.20	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	4.8	5.3	0.0	21.4	1.20	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.7	4.8	5.3	0.0	21.4	1.20	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-2.7	4.7	5.3	0.0	21.5	1.20	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.7	4.6	5.3	0.0	21.7	1.20	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-2.7	4.5	5.2	0.0	21.9	1.20	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-2.7	4.2	1.6	0.0	9.2	1.21	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.99	70.8	-3.4	9.8	0.3	0.0	-7.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.14	70.8	-3.5	22.4	3.9	0.0	16.1	1.40	0.00	0.00		0.00		16.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.4	24.1	4.8	0.0	-23.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-2.8	4.8	1.7	0.0	12.1	1.22	0.00	0.00		0.00		12.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.52	70.9	-3.6	20.0	0.4	0.0	-10.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.49	70.9	-3.4	24.9	5.3	0.0	-24.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-2.9	18.7	1.1	0.0	1.2	1.24	0.00	0.00		0.00		1.2
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.0	6.9	0.5	0.0	-0.7	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-2.8	7.7	2.6	0.0	4.9	1.21	0.00	0.00		0.00		4.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	5.3	2.6	0.0	-2.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-2.8	6.9	2.7	0.0	-3.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.51	70.7	-3.4	12.7	0.4	0.0	-3.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.06	70.8	-3.5	17.6	3.4	0.0	8.2	1.42	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.07	70.8	-3.5	5.4	0.5	0.0	1.0	1.33	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.03	70.9	-3.6	17.0	0.3	0.0	-10.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.79	70.9	-3.5	17.0	0.3	0.0	-7.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.96	70.3	-3.1	22.8	2.3	0.0	7.2	1.30	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.1	12.5	1.3	0.0	-31.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.3	20.5	2.5	0.0	-12.9	1.42	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.73	70.8	-3.4	23.7	2.9	0.0	-12.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.14	70.8	-3.4	15.4	1.1	0.0	-26.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.95	70.8	-3.4	18.3	1.1	0.0	-25.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.4	15.0	1.1	0.0	-30.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.77	70.8	-3.4	13.1	1.1	0.0	-22.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-22.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.27	70.8	-3.4	6.9	0.5	0.0	-16.2	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.74	70.8	-3.1	4.6	1.5	0.0	-16.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.1	8.1	1.5	0.0	-19.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.00	70.8	-3.1	4.6	1.5	0.0	-16.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.96	70.8	-3.1	9.3	1.5	0.0	-20.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.13	70.8	-3.1	9.5	1.5	0.0	-21.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.17	70.8	-3.1	7.0	1.3	0.0	-18.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.60	70.8	-3.2	19.3	2.3	0.0	-12.3	1.42	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.43	70.9	-3.2	17.2	1.2	0.0	-41.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.69	70.9	-3.4	21.5	1.1	0.0	-35.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.96	70.6	-4.0	15.7	0.4	0.0	24.2	1.44	0.00	0.00		-6.02		18.2
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.38	70.6	-3.3	21.5	2.3	0.0	11.8	1.43	0.00	0.00		-7.78		4.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.47	71.7	-3.5	22.0	1.6	0.0	3.5	1.44	0.00	0.00		0.00		3.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.12	71.7	-3.5	21.5	1.5	0.0	4.1	1.44	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.69	71.8	-3.5	20.8	1.5	0.0	4.8	1.44	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.90	71.8	-3.5	19.9	1.4	0.0	5.7	1.44	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.56	71.8	-3.5	11.8	1.5	0.0	13.8	1.44	0.00	0.00		0.00		13.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.14	71.8	-3.5	11.2	1.5	0.0	14.3	1.44	0.00	0.00		0.00		14.3
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.08	71.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	7.8	1.16	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.76	70.8	-2.6	4.2	2.6	0.0	22.6	1.15	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	37.8	1.14	0.00	0.00		0.00		37.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.12	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.7	1.7	0.0	11.3	1.12	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.45	70.4	-3.3	21.4	2.2	0.0	1.8	1.33	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.54	70.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	9.8	1.09	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.15	70.4	-3.4	22.0	1.7	0.0	7.0	1.39	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.43	69.4	-2.9	14.1	0.8	0.0	8.5	1.40	0.00		-9.03		-2.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.04	69.3	-2.9	16.8	0.7	0.0	-7.0	1.39	0.00		-9.03		-17.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	964.98	70.7	-3.3	21.7	2.2	0.0	13.0	1.40	0.00		0.00		11.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.16	70.7	-3.4	23.7	2.6	0.0	8.5	1.41	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.90	70.6	-3.1	16.4	2.3	0.0	23.9	1.28	0.00		0.00		22.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.20	70.2	-3.3	11.1	2.2	0.0	23.5	1.38	0.00		-10.79		11.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1078.97	71.7	-3.4	18.2	0.5	0.0	-26.3	1.33	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.87	71.7	-3.3	22.7	1.6	0.0	-24.0	1.35	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.06	71.6	-3.6	24.0	3.8	0.0	-5.3	1.43	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1080.97	71.7	-3.4	24.1	4.0	0.0	-11.5	1.46	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.94	71.6	-2.8	4.3	1.4	0.0	-3.4	1.20	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.7	4.6	4.1	0.0	4.1	1.20	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.7	4.7	4.0	0.0	4.2	1.20	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.21	71.5	-3.3	7.6	0.8	0.0	-18.0	1.26	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.88	71.5	-3.3	17.1	1.5	0.0	-19.3	1.33	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.75	71.6	-3.5	20.9	2.9	0.0	0.8	1.42	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.94	71.5	-3.5	23.6	3.5	0.0	-2.4	1.42	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.16	71.7	-3.5	19.6	0.5	0.0	-28.5	1.35	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.14	71.7	-3.4	23.3	1.7	0.0	-25.7	1.35	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.79	71.4	-2.8	4.5	2.0	0.0	-10.2	1.22	0.00		-6.02		-17.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.7	5.0	2.1	0.0	6.8	1.19	0.00		-6.02		-0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	4.6	3.0	0.0	15.5	1.19	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.28	71.4	-2.6	4.6	3.0	0.0	15.5	1.18	0.00		-6.02		8.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.7	4.6	3.1	0.0	15.3	1.19	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.7	4.6	3.1	0.0	15.4	1.19	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.51	71.4	-2.8	5.2	2.0	0.0	-12.2	1.22	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.00	71.5	-3.3	23.2	1.8	0.0	-22.9	1.35	0.00		-6.02		-30.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.27	71.5	-3.3	23.8	2.1	0.0	-13.6	1.34	0.00		-6.02		-20.8	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.63	71.5	-3.1	20.8	1.1	0.0	-34.3	1.35	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.35	71.5	-3.2	22.7	1.9	0.0	-26.6	1.33	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.02	71.4	-3.4	20.8	1.1	0.0	-30.2	1.35	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.09	71.4	-3.3	23.0	1.8	0.0	-21.9	1.33	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.64	71.4	-3.4	23.8	2.6	0.0	-1.9	1.44	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.35	71.4	-2.7	23.7	2.4	0.0	-35.5	1.46	0.00		0.00		-36.9	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.52	71.4	-2.9	4.6	1.9	0.0	0.2	1.24	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.68	71.3	-2.8	4.5	1.9	0.0	-2.9	1.23	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.56	71.3	-2.8	4.6	2.4	0.0	8.0	1.23	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.44	71.4	-2.8	4.6	2.0	0.0	-3.0	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.26	71.4	-2.9	4.6	2.4	0.0	7.9	1.24	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.24	71.3	-3.2	10.9	1.3	0.0	-24.7	1.30	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.95	71.3	-3.4	23.5	1.9	0.0	-45.2	1.42	0.00		0.00		-46.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.91	71.2	-3.3	24.1	2.6	0.0	-1.2	1.43	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.30	71.3	-3.2	7.1	1.8	0.0	-2.6	1.31	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.33	71.3	-3.5	20.2	1.8	0.0	-16.0	1.37	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.74	71.2	-2.9	5.4	1.5	0.0	1.3	1.25	0.00		0.00		0.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.66	71.2	-2.9	5.9	1.6	0.0	-6.5	1.24	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.25	71.2	-2.9	4.8	2.5	0.0	4.4	1.24	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.75	71.3	-2.9	4.5	1.7	0.0	-2.0	1.24	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.48	71.3	-2.9	6.2	2.4	0.0	3.0	1.24	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.18	71.2	-2.9	5.7	2.3	0.0	3.6	1.24	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.17	71.2	-3.4	23.0	1.7	0.0	-33.7	1.36	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1040.96	71.3	-3.3	23.5	1.8	0.0	-31.5	1.38	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.20	71.3	-3.4	23.4	1.6	0.0	-18.3	1.35	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.50	70.4	-3.1	5.2	1.4	0.0	-13.4	1.27	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.12	70.4	-3.0	4.6	1.1	0.0	-8.9	1.26	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.62	70.5	-3.2	17.7	0.8	0.0	-49.3	1.31	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.69	70.5	-3.4	23.7	3.0	0.0	-16.9	1.40	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.16	70.5	-3.0	17.9	0.8	0.0	-46.6	1.32	0.00		0.00		-47.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.21	70.5	-3.2	18.1	0.8	0.0	-32.3	1.32	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.26	70.5	-3.1	21.0	0.8	0.0	-35.3	1.39	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.1	11.9	0.9	0.0	-46.4	1.32	0.00		0.00		-47.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.94	70.4	-3.2	14.3	0.8	0.0	-35.2	1.35	0.00		0.00		-36.5	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	936.99	70.4	-3.1	22.8	2.5	0.0	-50.5	1.42	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.36	70.4	-3.0	5.2	1.1	0.0	-16.2	1.28	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.43	70.4	-3.2	20.6	0.8	0.0	-47.2	1.36	0.00		0.00		-48.5	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	923.96	70.3	-3.1	20.4	1.3	0.0	-27.4	1.34	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.95	70.3	-3.2	21.0	1.3	0.0	-13.1	1.34	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.68	70.2	-3.0	5.1	3.4	0.0	9.1	1.26	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.57	70.2	-2.9	8.0	1.4	0.0	-0.8	1.26	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.60	70.2	-3.0	4.6	1.7	0.0	2.3	1.26	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.27	70.2	-3.0	4.6	1.7	0.0	2.3	1.26	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.31	70.3	-3.0	4.7	1.8	0.0	2.2	1.26	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.31	70.3	-3.0	4.6	1.8	0.0	2.3	1.26	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-3.1	6.0	1.7	0.0	-16.6	1.34	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.37	70.1	-3.1	7.2	1.6	0.0	-19.2	1.32	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-3.3	23.3	3.7	0.0	-26.7	1.32	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.09	70.3	-2.9	23.5	4.3	0.0	-19.8	1.25	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.88	70.3	-3.6	24.8	10.1	0.0	1.6	1.40	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.60	70.3	-3.6	24.8	10.0	0.0	-31.7	1.42	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.93	70.3	-3.4	24.4	5.6	0.0	-51.4	1.42	0.00		0.00		-52.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.39	70.2	-2.6	5.5	6.0	0.0	4.7	1.18	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.38	70.2	-2.6	5.2	5.8	0.0	-4.9	1.17	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	5.4	9.2	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.16	70.2	-2.6	5.4	9.2	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.10	70.2	-2.6	5.6	6.2	0.0	-5.7	1.17	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.25	70.2	-2.6	5.6	9.4	0.0	3.2	1.18	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.43	70.2	-2.6	5.6	9.3	0.0	3.2	1.17	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.16	70.2	-2.6	5.6	6.2	0.0	-5.8	1.18	0.00		0.00		-7.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.18	70.2	-2.6	5.6	9.4	0.0	3.2	1.18	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.97	70.2	-2.6	5.6	9.3	0.0	3.2	1.17	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.90	70.2	-2.8	21.0	2.0	0.0	-28.8	1.23	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.81	70.1	-2.8	6.6	5.2	0.0	-21.7	1.22	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.82	70.1	-2.9	7.6	4.8	0.0	-4.2	1.25	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.80	70.2	-3.2	16.9	3.4	0.0	-23.9	1.27	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.89	70.2	-3.0	21.4	8.0	0.0	11.2	1.26	0.00		0.00		10.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.29	70.2	-3.4	25.0	9.8	0.0	3.9	1.37	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.11	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-31.6	1.41	0.00		0.00		-33.0	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.00	70.1	-3.4	24.9	6.0	0.0	-63.0	1.41	0.00		0.00		-64.4	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.53	70.3	-3.4	23.8	4.3	0.0	-54.2	1.42	0.00		0.00		-55.6	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.50	70.1	-2.9	7.8	4.8	0.0	1.3	1.25	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.59	70.0	-2.9	7.8	4.7	0.0	-10.3	1.24	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.9	8.1	8.5	0.0	2.0	1.24	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.83	70.1	-2.9	7.8	4.7	0.0	-11.3	1.24	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.69	70.1	-2.9	8.1	8.5	0.0	1.9	1.24	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.43	70.1	-2.9	7.8	4.7	0.0	-11.7	1.24	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	4.0	2.8	0.0	9.4	1.10	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.8	2.7	0.0	5.2	1.10	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.8	2.5	0.0	9.1	1.11	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.29	70.1	-3.0	18.7	1.6	0.0	-38.7	1.27	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.60	70.0	-3.3	14.7	9.4	0.0	-15.7	1.33	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.47	70.1	-3.2	12.8	3.7	0.0	-26.5	1.30	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.93	70.1	-3.5	24.2	9.3	0.0	-19.9	1.38	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.34	71.1	-3.2	6.7	0.4	0.0	-10.2	1.25	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.9	10.9	1.2	0.0	-20.6	1.24	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.17	71.0	-2.9	10.6	2.2	0.0	-9.4	1.24	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.9	7.2	1.4	0.0	-17.0	1.24	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.00	71.0	-2.9	7.6	2.4	0.0	-6.6	1.24	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.26	71.1	-2.9	8.5	1.7	0.0	-15.9	1.24	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.86	71.1	-2.9	6.9	2.9	0.0	-4.6	1.25	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.10	71.0	-2.9	13.0	2.5	0.0	-10.2	1.24	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.53	71.1	-2.9	7.4	1.7	0.0	-14.8	1.24	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.90	71.1	-2.9	6.9	2.9	0.0	-4.6	1.25	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.33	71.0	-2.9	10.3	2.5	0.0	-7.5	1.24	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.29	71.1	-2.9	7.0	1.7	0.0	-14.5	1.25	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1014.99	71.1	-2.9	6.9	2.9	0.0	-4.6	1.25	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.44	71.0	-2.9	10.3	2.5	0.0	-7.6	1.24	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.81	71.1	-2.9	9.8	2.6	0.0	-7.1	1.25	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.38	71.0	-2.9	11.7	2.4	0.0	-8.8	1.25	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.64	71.1	-2.9	11.0	2.4	0.0	-2.8	1.25	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.25	71.0	-2.9	16.5	2.2	0.0	-2.4	1.25	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.52	71.1	-3.2	21.3	1.2	0.0	-42.3	1.34	0.00		0.00		-43.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-3.5	24.9	3.6	0.0	-14.2	1.43	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.46	71.2	-2.8	24.9	3.5	0.0	-49.3	1.45	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.15	71.1	-3.3	20.7	1.1	0.0	-39.4	1.33	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.72	71.1	-3.3	20.8	1.1	0.0	-39.4	1.33	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.65	71.1	-3.4	22.7	1.3	0.0	-40.0	1.41	0.00		0.00		-41.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-3.2	19.8	1.1	0.0	-32.6	1.30	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.22	70.9	-3.0	4.2	0.5	0.0	-8.9	1.21	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.33	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-5.9	1.20	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.04	70.9	-2.7	4.8	3.5	0.0	-2.8	1.20	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.43	70.9	-2.7	4.4	3.5	0.0	-2.4	1.21	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.7	15.9	2.2	0.0	-12.6	1.20	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.82	70.9	-2.7	4.7	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.22	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.6	1.20	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.27	71.0	-2.7	12.2	2.3	0.0	-9.0	1.21	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.72	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.6	1.20	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.76	71.0	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.29	70.9	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.39	71.0	-2.7	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.21	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.01	71.0	-2.8	4.6	1.5	0.0	-11.7	1.22	0.00		0.00		-12.9	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.59	71.0	-3.1	21.4	1.2	0.0	-41.4	1.32	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.28	71.0	-3.4	22.7	1.3	0.0	-37.0	1.40	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.85	71.0	-3.4	22.7	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.89	71.0	-3.4	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.93	70.9	-3.4	22.8	1.3	0.0	-39.3	1.40	0.00		0.00		-40.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.50	70.9	-3.4	22.8	1.3	0.0	-37.0	1.40	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.82	71.0	-3.1	20.8	1.1	0.0	-34.5	1.29	0.00		0.00		-35.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.74	70.9	-3.1	20.7	1.1	0.0	-33.8	1.28	0.00		0.00		-35.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-3.1	5.3	1.5	0.0	-11.3	1.28	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.89	70.9	-2.9	4.6	1.5	0.0	-7.1	1.24	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.20	71.0	-2.9	14.8	1.1	0.0	-19.7	1.23	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.50	71.0	-2.8	5.2	0.8	0.0	-2.3	1.20	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.7	4.1	2.6	0.0	8.4	1.19	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.47	71.0	-2.7	4.1	2.5	0.0	8.5	1.19	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.6	1.20	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.62	71.0	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.7	1.19	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.7	15.0	2.0	0.0	-1.9	1.20	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.42	71.0	-2.7	7.5	2.6	0.0	5.0	1.19	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.91	71.0	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.6	1.20	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.7	1.19	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.61	71.0	-2.7	7.4	2.6	0.0	5.1	1.20	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.7	1.19	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.59	71.0	-3.0	13.4	0.4	0.0	-25.7	1.23	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.88	70.9	-2.9	6.2	0.8	0.0	-18.0	1.20	0.00		0.00		-19.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.34	71.0	-3.3	11.3	0.6	0.0	-17.8	1.26	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.41	71.0	-2.5	22.8	1.2	0.0	-52.4	1.44	0.00		0.00		-53.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.15	71.0	-3.4	20.6	1.2	0.0	-21.6	1.36	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.43	71.1	-3.4	19.5	0.4	0.0	-22.4	1.32	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.52	71.1	-2.4	24.2	1.4	0.0	-50.2	1.46	0.00		0.00		-51.7	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.41	71.1	-3.4	23.5	1.4	0.0	-19.6	1.37	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.25	70.9	-2.9	6.6	0.8	0.0	-5.6	1.20	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.32	70.8	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.1	1.20	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.68	70.9	-2.7	20.8	2.0	0.0	-8.4	1.20	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.44	70.9	-2.7	12.1	2.0	0.0	0.3	1.20	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.93	70.9	-2.7	7.7	2.6	0.0	4.1	1.20	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.90	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	7.0	1.20	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.12	70.9	-2.7	4.8	2.6	0.0	4.0	1.20	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.48	70.8	-3.2	9.6	0.7	0.0	-20.7	1.28	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.47	70.8	-2.9	8.4	1.4	0.0	-1.2	1.24	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.65	70.8	-2.8	3.8	1.0	0.0	21.0	1.20	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	4.8	5.3	0.0	21.4	1.20	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.55	70.8	-2.7	4.8	5.3	0.0	21.4	1.20	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.58	70.8	-2.7	4.7	5.3	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.7	4.6	5.3	0.0	21.7	1.20	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.96	70.8	-2.7	4.5	5.2	0.0	21.9	1.20	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.78	70.8	-2.7	4.2	1.6	0.0	9.2	1.21	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	975.99	70.8	-3.4	9.8	0.3	0.0	-7.5	1.31	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.14	70.8	-3.5	22.4	3.9	0.0	16.1	1.40	0.00		0.00		14.7	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.4	24.1	4.8	0.0	-23.4	1.44	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.69	70.8	-2.8	4.8	1.7	0.0	12.1	1.22	0.00		0.00		10.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.52	70.9	-3.6	20.0	0.4	0.0	-10.0	1.36	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.49	70.9	-3.4	24.9	5.3	0.0	-24.9	1.44	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.95	70.9	-2.9	18.7	1.1	0.0	1.2	1.24	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.61	70.8	-3.0	6.9	0.5	0.0	-0.7	1.22	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.48	70.8	-2.8	7.7	2.6	0.0	4.9	1.21	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.46	70.8	-2.8	5.3	2.6	0.0	-2.1	1.21	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.86	70.8	-2.8	6.9	2.7	0.0	-3.8	1.21	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.51	70.7	-3.4	12.7	0.4	0.0	-3.1	1.31	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.06	70.8	-3.5	17.8	3.5	0.0	15.3	1.42	0.00		0.00		13.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.07	70.8	-3.5	5.4	0.5	0.0	1.0	1.33	0.00		0.00		-0.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.03	70.9	-3.6	17.0	0.3	0.0	-10.7	1.36	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.79	70.9	-3.5	17.0	0.3	0.0	-7.2	1.33	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.96	70.3	-3.1	22.8	2.3	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.92	70.8	-3.1	12.5	1.3	0.0	-31.4	1.34	0.00		0.00		-32.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.71	70.8	-3.3	20.5	2.5	0.0	-12.9	1.42	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.73	70.8	-3.4	23.7	2.9	0.0	-12.5	1.40	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.14	70.8	-3.4	15.4	1.1	0.0	-26.7	1.39	0.00		0.00		-28.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.95	70.8	-3.4	18.3	1.1	0.0	-25.7	1.38	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.67	70.8	-3.4	15.0	1.1	0.0	-30.0	1.37	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.77	70.8	-3.4	13.1	1.1	0.0	-22.8	1.38	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.27	70.8	-3.4	6.9	0.5	0.0	-16.2	1.30	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.74	70.8	-3.1	4.6	1.5	0.0	-16.1	1.29	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.99	70.8	-3.1	8.1	1.5	0.0	-19.6	1.29	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.00	70.8	-3.1	4.6	1.5	0.0	-16.1	1.29	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.96	70.8	-3.1	9.3	1.5	0.0	-20.8	1.30	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.13	70.8	-3.1	9.5	1.5	0.0	-21.0	1.29	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.17	70.8	-3.1	7.0	1.3	0.0	-18.3	1.29	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.60	70.8	-3.2	19.3	2.3	0.0	-12.3	1.42	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.43	70.9	-3.2	17.2	1.2	0.0	-41.4	1.34	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.69	70.9	-3.4	21.5	1.1	0.0	-35.5	1.39	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	960.96	70.6	-4.0	15.7	0.4	0.0	24.2	1.44	0.00		-12.04		10.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.38	70.6	-3.3	21.5	2.3	0.0	11.8	1.43	0.00		-12.04		-1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.57	71.2	-3.4	20.4	2.5	0.0	-3.2	1.45	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.66	71.4	-3.4	21.9	2.7	0.0	-12.7	1.46	0.00		-12.04		-26.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.26	71.3	-3.4	21.9	2.6	0.0	-10.9	1.46	0.00		-12.04		-24.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.62	70.6	-3.3	13.8	3.8	0.0	0.5	1.43	0.00		-2.04		-2.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.37	70.6	-3.3	13.1	2.4	0.0	-2.9	1.43	0.00		-7.27		-11.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.35	70.3	-3.2	15.9	2.4	0.0	-4.2	1.41	0.00		-5.05		-10.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.22	70.2	-3.3	23.3	2.5	0.0	13.4	1.41	0.00		-16.81		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.28	70.1	-3.2	15.0	4.4	0.0	14.7	1.31	0.00		-13.80		-0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.88	70.3	-3.2	12.8	4.5	0.0	16.7	1.32	0.00		-13.80		1.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.47	71.7	-3.5	22.0	1.6	0.0	3.5	1.44	0.00		-4.26		-2.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.12	71.7	-3.5	21.5	1.5	0.0	4.1	1.44	0.00		-4.26		-1.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.69	71.8	-3.5	20.8	1.5	0.0	4.8	1.44	0.00		-4.26		-0.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.90	71.8	-3.5	19.9	1.4	0.0	5.7	1.44	0.00		-4.26		0.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.56	71.8	-3.5	11.8	1.5	0.0	13.8	1.44	0.00		-4.26		8.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.14	71.8	-3.5	11.2	1.5	0.0	14.3	1.44	0.00		-4.26		8.7	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.08	71.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	7.8	1.16	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.76	70.8	-2.6	4.2	2.6	0.0	22.6	1.15	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	37.8	1.14	0.00		0.00		36.6	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.12	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.7	1.7	0.0	11.3	1.12	0.00		0.00		10.2	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.45	70.4	-3.3	21.4	2.2	0.0	1.8	1.33	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.54	70.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	9.8	1.09	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.15	70.4	-3.4	22.0	1.7	0.0	7.0	1.39	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.24	71.5	-3.5	22.4	2.7	0.0	-7.9	1.45	0.00		-5.05		-14.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.49	71.6	-3.6	21.8	2.5	0.0	21.3	1.45	0.00		-7.27		12.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.58	71.4	-3.5	23.6	3.3	0.0	-9.7	1.45	0.00		-12.04		-23.4	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.15	71.4	-3.5	23.6	3.2	0.0	11.3	1.45	0.00		-15.05		-5.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.73	71.2	-3.5	22.8	2.8	0.0	-8.2	1.44	0.00		-12.04		-21.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.81	70.9	-3.5	16.3	2.2	0.0	-0.9	1.43	0.00		-5.05		-7.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1025.97	71.2	-3.4	22.9	2.9	0.0	2.9	1.45	0.00		-12.04		-10.8	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.75	70.7	-3.4	24.9	3.7	0.0	-10.7	1.42	0.00		-2.04		-14.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.21	70.6	-3.4	23.8	3.0	0.0	-8.9	1.42	0.00		-2.04		-12.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.04	70.7	-3.4	24.8	3.8	0.0	10.2	1.42	0.00		-9.82		-1.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.83	70.6	-3.4	22.9	2.7	0.0	13.2	1.42	0.00		-9.82		2.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.93	70.6	-3.3	9.0	2.8	0.0	25.8	1.43	0.00		-12.04		12.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.27	70.9	-3.3	8.3	3.0	0.0	25.2	1.44	0.00		-12.04		11.5	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.59	70.6	-3.4	12.2	2.4	0.0	3.3	1.42	0.00		-7.27		-5.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.27	70.3	-3.4	18.0	2.0	0.0	-1.9	1.41	0.00		-5.05		-8.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 38.0 dB(A) Lr Nacht 39.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.49	69.4	-2.6	13.4	0.9	0.0	8.8	1.34	0.00	0.00		-1.25		7.6
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.22	69.3	-2.6	13.4	0.9	0.0	-4.1	1.33	0.00	0.00		-1.25		-5.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	965.03	70.7	-3.1	19.5	2.1	0.0	15.1	1.34	0.00	0.00		0.00		15.1
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.21	70.7	-3.1	23.7	2.6	0.0	8.3	1.35	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.94	70.6	-2.9	13.7	2.4	0.0	26.2	1.22	0.00	0.00		0.00		26.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1079.00	71.7	-3.2	18.2	0.5	0.0	-26.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.5
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.89	71.7	-3.1	22.3	1.6	0.0	-23.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1078.10	71.6	-3.4	23.9	3.3	0.0	-25.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1081.01	71.7	-3.2	24.0	3.5	0.0	-35.0	1.41	0.00	0.00		0.00		-35.0
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.95	71.6	-2.6	4.3	1.4	0.0	-3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.6	4.6	2.3	0.0	-15.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.6	4.6	2.3	0.0	-15.5	1.15	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.23	71.5	-3.0	7.5	0.8	0.0	-18.1	1.21	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.91	71.5	-3.1	16.8	1.5	0.0	-19.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1067.79	71.6	-3.3	20.5	2.6	0.0	-19.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1061.98	71.5	-3.3	23.4	3.2	0.0	-22.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.19	71.7	-3.3	19.6	0.5	0.0	-28.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.17	71.7	-3.1	23.3	1.7	0.0	-25.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	-10.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.6	5.0	2.1	0.0	6.7	1.14	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	4.5	2.2	0.0	-4.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.6	4.5	2.2	0.0	-4.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.6	4.6	2.2	0.0	-4.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.6	4.6	2.2	0.0	-4.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-2.6	5.2	2.0	0.0	-12.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.03	71.5	-3.1	23.2	1.8	0.0	-23.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.30	71.5	-3.1	23.8	2.1	0.0	-13.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.67	71.5	-2.8	20.7	1.1	0.0	-34.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-34.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.38	71.5	-3.0	22.4	1.8	0.0	-26.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.2	20.8	1.1	0.0	-30.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.11	71.4	-3.1	22.6	1.8	0.0	-21.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1048.69	71.4	-3.2	23.7	2.4	0.0	-21.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.40	71.4	-2.5	23.7	2.4	0.0	-35.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.53	71.4	-2.7	4.5	1.9	0.0	0.0	1.19	0.00	0.00		0.00		0.0
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	-3.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.57	71.3	-2.6	4.6	1.9	0.0	-13.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	-3.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	-13.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	10.4	1.3	0.0	-24.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.99	71.3	-3.2	23.5	1.9	0.0	-45.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-45.3
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	1027.96	71.2	-3.0	24.1	2.4	0.0	-7.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.32	71.3	-3.0	6.9	1.8	0.0	-2.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.36	71.3	-3.2	20.0	1.8	0.0	-16.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-2.7	5.0	1.5	0.0	1.5	1.20	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-2.6	4.8	1.7	0.0	-5.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-2.6	4.7	1.7	0.0	-16.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-2.7	4.5	1.7	0.0	-2.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1035.50	71.3	-2.7	5.9	1.7	0.0	-17.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1025.19	71.2	-2.6	5.0	1.6	0.0	-16.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.21	71.2	-3.1	22.7	1.7	0.0	-33.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1041.00	71.3	-3.1	23.4	1.7	0.0	-31.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.23	71.3	-3.1	23.3	1.6	0.0	-18.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.53	70.4	-2.8	4.9	1.4	0.0	-13.3	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.14	70.4	-2.7	4.5	1.1	0.0	-9.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.66	70.5	-2.9	17.5	0.8	0.0	-49.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-49.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	944.73	70.5	-3.1	23.8	2.9	0.0	-24.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.20	70.5	-2.8	17.6	0.8	0.0	-46.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.25	70.5	-2.9	18.0	0.8	0.0	-32.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.31	70.5	-2.9	21.0	0.8	0.0	-35.5	1.33	0.00	0.00		0.00		-35.5
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-2.8	11.4	0.9	0.0	-46.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-46.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-3.0	14.0	0.8	0.0	-35.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	937.05	70.4	-2.8	22.8	2.5	0.0	-50.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-50.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.39	70.4	-2.8	5.0	1.1	0.0	-16.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.47	70.4	-2.9	20.2	0.7	0.0	-47.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-47.1
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	924.00	70.3	-2.8	20.2	1.3	0.0	-27.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.99	70.3	-3.0	20.9	1.3	0.0	-13.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.70	70.2	-2.7	4.9	3.4	0.0	9.0	1.21	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.51	70.2	-2.7	7.0	1.7	0.0	-0.2	1.20	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.63	70.2	-2.7	4.6	1.7	0.0	2.1	1.20	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.30	70.2	-2.7	4.6	1.8	0.0	2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.34	70.3	-2.7	4.6	1.8	0.0	2.0	1.20	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.34	70.3	-2.7	4.6	1.7	0.0	2.1	1.20	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-2.8	5.9	1.7	0.0	-16.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.42	70.1	-2.8	6.4	1.7	0.0	-18.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.16	70.3	-3.0	23.1	3.5	0.0	-26.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-2.7	23.2	4.1	0.0	-19.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	927.93	70.3	-3.3	24.8	9.9	0.0	-23.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.65	70.3	-3.4	24.8	10.0	0.0	-31.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.99	70.3	-3.2	24.4	5.6	0.0	-51.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-51.6
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.6	6.4	0.0	5.1	1.12	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.5	6.4	0.0	-4.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-2.6	4.6	8.7	0.0	-23.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.18	70.2	-2.6	4.6	8.6	0.0	-23.0	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	913.45	70.2	-2.6	4.8	8.8	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-2.6	4.8	8.9	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-2.6	4.8	8.8	0.0	-23.4	1.12	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.92	70.2	-2.6	20.6	1.8	0.0	-28.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.83	70.1	-2.6	4.7	6.4	0.0	-21.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.85	70.1	-2.7	4.8	6.7	0.0	-3.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.84	70.2	-2.9	14.9	3.8	0.0	-22.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	912.92	70.2	-2.7	17.8	8.0	0.0	-4.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	909.34	70.2	-3.2	24.9	9.6	0.0	-11.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.17	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.05	70.1	-3.1	24.8	5.9	0.0	-63.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-63.1
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.59	70.3	-3.2	23.2	3.6	0.0	-53.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-53.1
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.53	70.1	-2.7	4.8	6.6	0.0	2.2	1.19	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.62	70.0	-2.6	4.8	6.7	0.0	-9.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.6	4.8	8.7	0.0	-23.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.86	70.1	-2.6	4.8	6.7	0.0	-10.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.72	70.1	-2.6	4.8	8.7	0.0	-23.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.46	70.1	-2.6	4.8	6.7	0.0	-10.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	3.9	2.9	0.0	9.4	1.05	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.7	2.7	0.0	5.3	1.05	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	9.2	1.05	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.32	70.1	-2.8	17.9	1.6	0.0	-38.2	1.21	0.00	0.00		0.00		-38.2
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.65	70.0	-3.1	6.5	12.6	0.0	-11.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.51	70.1	-3.0	9.3	5.8	0.0	-25.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.99	70.1	-3.2	24.1	9.1	0.0	-18.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.36	71.1	-2.9	6.3	0.4	0.0	-10.1	1.20	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.7	8.3	1.4	0.0	-18.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1004.04	71.0	-2.7	5.9	1.5	0.0	-25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.7	6.6	1.4	0.0	-16.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	1006.01	71.0	-2.7	5.8	1.5	0.0	-25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.27	71.1	-2.7	7.7	1.8	0.0	-15.5	1.19	0.00	0.00		0.00		-15.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-2.7	5.4	1.9	0.0	-23.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-2.6	10.6	1.7	0.0	-28.1	1.19	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.55	71.1	-2.7	6.6	1.8	0.0	-14.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-2.7	5.4	1.9	0.0	-23.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.35	71.0	-2.7	7.9	1.7	0.0	-25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.30	71.1	-2.7	6.2	1.8	0.0	-14.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-2.7	5.4	1.9	0.0	-23.2	1.19	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1005.46	71.0	-2.7	7.9	1.7	0.0	-25.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.83	71.1	-2.7	6.0	1.8	0.0	-23.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-2.7	9.3	1.6	0.0	-26.7	1.20	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1011.66	71.1	-2.7	9.0	1.6	0.0	-20.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-2.7	14.2	1.5	0.0	-21.0	1.20	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.56	71.1	-3.0	21.1	1.2	0.0	-42.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	1016.55	71.1	-3.2	24.9	3.2	0.0	-34.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-34.7
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.52	71.2	-2.6	24.9	3.5	0.0	-49.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-49.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.18	71.1	-3.1	20.3	1.1	0.0	-39.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.75	71.1	-3.0	20.4	1.1	0.0	-39.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-39.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.70	71.1	-3.2	22.7	1.3	0.0	-40.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-40.3
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.59	71.1	-2.9	19.3	1.1	0.0	-32.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.23	70.9	-2.8	4.2	0.5	0.0	-9.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.34	70.9	-2.6	4.8	3.6	0.0	-6.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.6	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-2.6	4.4	3.5	0.0	-2.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-2.6	15.9	2.2	0.0	-12.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.83	70.9	-2.6	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.28	71.0	-2.6	11.9	2.3	0.0	-8.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.73	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.30	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.15	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.40	71.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	-11.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.62	71.0	-2.9	21.2	1.2	0.0	-41.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.32	71.0	-3.2	22.7	1.3	0.0	-37.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.89	71.0	-3.2	22.7	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.93	71.0	-3.2	22.8	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.97	70.9	-3.2	22.8	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-39.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	22.8	1.3	0.0	-37.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.84	71.0	-2.9	20.3	1.1	0.0	-34.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.77	70.9	-2.9	20.2	1.1	0.0	-33.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.93	70.9	-2.8	5.2	1.5	0.0	-11.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-2.6	4.6	1.5	0.0	-7.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-2.6	14.3	1.1	0.0	-19.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-2.7	4.9	0.8	0.0	-2.1	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.6	3.9	1.7	0.0	-10.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.6	3.9	1.7	0.0	-10.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	-11.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.6	10.0	1.5	0.0	-16.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-2.6	7.0	1.7	0.0	-13.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	-11.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	-11.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.6	6.6	1.7	0.0	-13.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.6	4.7	1.8	0.0	-11.4	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-2.8	12.6	0.4	0.0	-25.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-2.7	6.0	0.7	0.0	-18.0	1.15	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.37	71.0	-3.1	10.0	0.6	0.0	-16.9	1.21	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.46	71.0	-2.3	22.4	1.2	0.0	-52.2	1.39	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.18	71.0	-3.1	19.7	1.2	0.0	-21.0	1.31	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.46	71.1	-3.1	19.0	0.4	0.0	-22.2	1.26	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-2.1	24.1	1.4	0.0	-50.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-3.2	23.5	1.4	0.0	-19.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-2.7	6.4	0.8	0.0	-5.6	1.15	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.33	70.8	-2.6	4.7	2.6	0.0	6.9	1.15	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.70	70.9	-2.6	19.4	2.0	0.0	-7.1	1.15	0.00	0.00		0.00		-7.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.6	8.5	2.2	0.0	3.6	1.15	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.6	7.6	2.6	0.0	4.0	1.15	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-2.6	4.7	2.6	0.0	6.9	1.15	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.13	70.9	-2.6	4.7	2.6	0.0	3.9	1.15	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.51	70.8	-3.0	8.3	0.8	0.0	-19.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-2.6	8.3	1.5	0.0	-1.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-2.6	3.8	1.0	0.0	20.8	1.15	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.36	70.8	-2.6	4.7	5.4	0.0	21.3	1.15	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.56	70.8	-2.6	4.7	5.4	0.0	21.3	1.15	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.59	70.8	-2.6	4.6	5.4	0.0	21.5	1.15	0.00	0.00		0.00		21.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.6	4.5	5.3	0.0	21.6	1.15	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.97	70.8	-2.6	4.3	5.2	0.0	21.8	1.15	0.00	0.00		0.00		21.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.6	4.2	1.6	0.0	9.0	1.15	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-3.2	7.8	0.4	0.0	-5.8	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.19	70.8	-3.3	20.7	3.5	0.0	18.0	1.34	0.00	0.00		0.00		18.0
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.81	70.8	-3.2	24.1	4.8	0.0	-23.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-2.6	4.5	1.7	0.0	12.2	1.17	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.56	70.9	-3.4	19.5	0.3	0.0	-9.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	24.9	5.3	0.0	-25.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-2.7	17.9	1.1	0.0	1.7	1.19	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.63	70.8	-2.8	6.7	0.5	0.0	-0.8	1.17	0.00	0.00		0.00		-0.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-2.6	7.5	2.6	0.0	4.8	1.16	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.6	5.1	2.7	0.0	-2.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.87	70.8	-2.6	6.1	2.6	0.0	-3.2	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.55	70.8	-3.2	12.3	0.4	0.0	-3.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	973.11	70.8	-3.2	13.1	3.6	0.0	12.2	1.37	0.00	0.00		0.00		12.2
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.2	5.3	0.6	0.0	0.8	1.28	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.07	70.9	-3.3	16.7	0.3	0.0	-10.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.83	70.9	-3.3	16.9	0.3	0.0	-7.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.99	70.3	-2.9	22.3	2.1	0.0	7.6	1.24	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.96	70.8	-2.9	11.9	1.3	0.0	-31.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.0	20.3	2.4	0.0	-13.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.1	23.5	2.8	0.0	-12.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-3.1	15.1	1.1	0.0	-26.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.99	70.8	-3.2	18.1	1.1	0.0	-25.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.72	70.8	-3.2	14.6	1.2	0.0	-29.8	1.32	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.82	70.8	-3.1	12.7	1.1	0.0	-22.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.30	70.8	-3.2	6.8	0.5	0.0	-16.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.77	70.8	-2.9	4.6	1.5	0.0	-16.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.02	70.8	-2.9	8.1	1.5	0.0	-19.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.03	70.8	-2.9	4.6	1.5	0.0	-16.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.9	9.3	1.5	0.0	-21.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.16	70.8	-2.9	9.5	1.5	0.0	-21.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.20	70.8	-2.9	6.4	1.4	0.0	-17.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.65	70.8	-3.0	19.1	2.3	0.0	-12.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.47	70.9	-2.9	16.7	1.2	0.0	-41.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-41.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.73	70.9	-3.2	21.4	1.1	0.0	-35.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-35.7
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	961.01	70.6	-3.7	15.1	0.3	0.0	24.5	1.38	0.00	0.00		-6.02		18.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.43	70.7	-3.0	20.9	2.2	0.0	12.3	1.38	0.00	0.00		-7.78		4.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.51	71.7	-3.3	22.0	1.6	0.0	3.3	1.39	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.16	71.7	-3.3	21.5	1.5	0.0	3.9	1.39	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.73	71.8	-3.3	20.7	1.5	0.0	4.7	1.39	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.94	71.8	-3.3	19.9	1.4	0.0	5.6	1.39	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.60	71.8	-3.3	11.4	1.5	0.0	13.9	1.39	0.00	0.00		0.00		13.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.18	71.8	-3.3	10.8	1.5	0.0	14.5	1.40	0.00	0.00		0.00		14.5
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.07	71.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	7.8	1.12	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.6	4.2	2.6	0.0	22.6	1.09	0.00	0.00		0.00		22.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	37.8	1.09	0.00	0.00		0.00		37.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.06	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.7	1.7	0.0	11.4	1.07	0.00	0.00		0.00		11.4
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.49	70.4	-3.0	19.9	2.1	0.0	3.2	1.27	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.53	70.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	9.8	1.04	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.20	70.4	-3.2	21.4	1.5	0.0	7.5	1.34	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.49	69.4	-2.6	13.4	0.9	0.0	8.8	1.34	0.00		-9.03		-1.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	826.22	69.3	-2.6	13.4	0.9	0.0	-4.1	1.33	0.00		-9.03		-14.5	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	965.03	70.7	-3.1	19.5	2.1	0.0	15.1	1.34	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	964.21	70.7	-3.1	23.7	2.6	0.0	8.3	1.35	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	957.94	70.6	-2.9	13.7	2.4	0.0	26.2	1.22	0.00		0.00		25.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	912.26	70.2	-3.1	7.4	2.7	0.0	26.4	1.32	0.00		-10.79		14.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1079.00	71.7	-3.2	18.2	0.5	0.0	-26.5	1.28	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1079.89	71.7	-3.1	22.3	1.6	0.0	-23.9	1.30	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1078.10	71.6	-3.4	24.0	3.8	0.0	-5.5	1.38	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1081.01	71.7	-3.2	24.1	4.0	0.0	-11.7	1.41	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1071.95	71.6	-2.6	4.3	1.4	0.0	-3.6	1.15	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1076.32	71.6	-2.6	4.6	4.1	0.0	4.0	1.15	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1070.20	71.6	-2.6	4.7	4.0	0.0	4.1	1.15	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1062.23	71.5	-3.0	7.5	0.8	0.0	-18.1	1.21	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1061.91	71.5	-3.1	16.8	1.5	0.0	-19.3	1.28	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1067.79	71.6	-3.3	20.8	2.8	0.0	0.8	1.37	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1061.98	71.5	-3.3	23.5	3.5	0.0	-2.6	1.37	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1080.19	71.7	-3.3	19.6	0.5	0.0	-28.7	1.30	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1080.17	71.7	-3.1	23.3	1.7	0.0	-25.9	1.30	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1047.80	71.4	-2.6	4.5	2.0	0.0	-10.4	1.17	0.00		-6.02		-17.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1057.75	71.5	-2.6	5.0	2.1	0.0	6.7	1.14	0.00		-6.02		-0.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.6	4.6	3.0	0.0	15.4	1.14	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1049.29	71.4	-2.6	4.6	3.0	0.0	15.4	1.13	0.00		-6.02		8.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1065.84	71.5	-2.6	4.6	3.1	0.0	15.2	1.14	0.00		-6.02		8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.6	4.6	3.1	0.0	15.3	1.14	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1050.52	71.4	-2.6	5.2	2.0	0.0	-12.4	1.17	0.00		-6.02		-19.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1065.03	71.5	-3.1	23.2	1.8	0.0	-23.1	1.31	0.00		-6.02		-30.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1065.30	71.5	-3.1	23.8	2.1	0.0	-13.8	1.29	0.00		-6.02		-21.0	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1055.67	71.5	-2.8	20.7	1.1	0.0	-34.4	1.29	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1055.38	71.5	-3.0	22.4	1.8	0.0	-26.6	1.28	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1050.06	71.4	-3.2	20.8	1.1	0.0	-30.4	1.30	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1050.11	71.4	-3.1	22.6	1.8	0.0	-21.7	1.28	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1048.69	71.4	-3.2	23.8	2.6	0.0	-2.1	1.39	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1046.40	71.4	-2.5	23.7	2.4	0.0	-35.7	1.41	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1042.53	71.4	-2.7	4.5	1.9	0.0	0.0	1.19	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1037.70	71.3	-2.6	4.5	1.9	0.0	-3.1	1.18	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1037.57	71.3	-2.6	4.6	2.4	0.0	7.8	1.18	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1048.45	71.4	-2.6	4.6	2.0	0.0	-3.3	1.18	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1049.27	71.4	-2.6	4.6	2.4	0.0	7.7	1.19	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1039.26	71.3	-3.0	10.4	1.3	0.0	-24.5	1.25	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1031.99	71.3	-3.2	23.5	1.9	0.0	-45.3	1.37	0.00		0.00		-46.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	1027.96	71.2	-3.0	24.1	2.6	0.0	-1.4	1.38	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	1033.32	71.3	-3.0	6.9	1.8	0.0	-2.6	1.26	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	1033.36	71.3	-3.2	20.0	1.8	0.0	-16.0	1.31	0.00		0.00		-17.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1029.75	71.2	-2.7	5.0	1.5	0.0	1.5	1.20	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1024.68	71.2	-2.6	4.8	1.7	0.0	-5.7	1.19	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1024.26	71.2	-2.6	4.7	2.5	0.0	4.2	1.19	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1031.76	71.3	-2.7	4.5	1.7	0.0	-2.3	1.19	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1035.50	71.3	-2.7	6.2	2.4	0.0	2.8	1.19	0.00		0.00		1.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1025.19	71.2	-2.6	5.4	2.4	0.0	3.6	1.19	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1020.21	71.2	-3.1	22.7	1.7	0.0	-33.6	1.31	0.00		0.00		-34.9	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1041.00	71.3	-3.1	23.4	1.7	0.0	-31.6	1.33	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1041.23	71.3	-3.1	23.3	1.6	0.0	-18.3	1.30	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	935.53	70.4	-2.8	4.9	1.4	0.0	-13.3	1.21	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	935.14	70.4	-2.7	4.5	1.1	0.0	-9.1	1.20	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	944.66	70.5	-2.9	17.5	0.8	0.0	-49.3	1.26	0.00		0.00		-50.6	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	944.73	70.5	-3.1	23.7	3.0	0.0	-17.1	1.35	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	941.20	70.5	-2.8	17.6	0.8	0.0	-46.6	1.27	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.25	70.5	-2.9	18.0	0.8	0.0	-32.5	1.27	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	941.31	70.5	-2.9	21.0	0.8	0.0	-35.5	1.33	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-2.8	11.4	0.9	0.0	-46.2	1.26	0.00		0.00		-47.4	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	936.98	70.4	-3.0	14.0	0.8	0.0	-35.1	1.30	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	937.05	70.4	-2.8	22.8	2.5	0.0	-50.7	1.37	0.00		0.00		-52.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	931.39	70.4	-2.8	5.0	1.1	0.0	-16.3	1.22	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	930.47	70.4	-2.9	20.2	0.7	0.0	-47.1	1.30	0.00		0.00		-48.4	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	924.00	70.3	-2.8	20.2	1.3	0.0	-27.5	1.28	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	923.99	70.3	-3.0	20.9	1.3	0.0	-13.3	1.29	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	917.70	70.2	-2.7	4.9	3.4	0.0	9.0	1.21	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	914.51	70.2	-2.7	7.0	1.7	0.0	-0.2	1.20	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	916.63	70.2	-2.7	4.6	1.7	0.0	2.1	1.20	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	917.30	70.2	-2.7	4.6	1.8	0.0	2.0	1.20	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	919.34	70.3	-2.7	4.6	1.8	0.0	2.0	1.20	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	921.34	70.3	-2.7	4.6	1.7	0.0	2.1	1.20	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	907.67	70.2	-2.8	5.9	1.7	0.0	-16.7	1.28	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	901.42	70.1	-2.8	6.4	1.7	0.0	-18.7	1.27	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	926.16	70.3	-3.0	23.1	3.5	0.0	-26.6	1.26	0.00		0.00		-27.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	926.12	70.3	-2.7	23.2	4.1	0.0	-19.6	1.19	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	927.93	70.3	-3.3	24.8	10.1	0.0	1.4	1.35	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	927.65	70.3	-3.4	24.8	10.0	0.0	-31.9	1.37	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	925.99	70.3	-3.2	24.4	5.6	0.0	-51.6	1.36	0.00		0.00		-52.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.6	6.4	0.0	5.1	1.12	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	913.40	70.2	-2.6	4.5	6.4	0.0	-4.8	1.12	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	915.13	70.2	-2.6	4.6	9.6	0.0	3.9	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.18	70.2	-2.6	4.6	9.5	0.0	4.0	1.12	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	915.12	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.12	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	916.27	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.6	1.12	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	913.45	70.2	-2.6	4.8	9.6	0.0	3.7	1.12	0.00		0.00		2.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	916.17	70.2	-2.6	4.8	6.8	0.0	-5.6	1.12	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	917.19	70.2	-2.6	4.8	9.7	0.0	3.6	1.12	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	914.98	70.2	-2.6	4.8	9.6	0.0	3.7	1.12	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	909.92	70.2	-2.6	20.6	1.8	0.0	-28.5	1.17	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	903.83	70.1	-2.6	4.7	6.4	0.0	-21.2	1.16	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	903.85	70.1	-2.7	4.8	6.7	0.0	-3.5	1.19	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	913.84	70.2	-2.9	14.9	3.8	0.0	-22.6	1.21	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	912.92	70.2	-2.7	17.8	8.0	0.0	14.5	1.21	0.00		0.00		13.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	909.34	70.2	-3.2	24.9	9.6	0.0	3.8	1.31	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	905.17	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-31.8	1.36	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	903.05	70.1	-3.1	24.8	5.9	0.0	-63.1	1.35	0.00		0.00		-64.5	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	918.59	70.3	-3.2	23.2	3.6	0.0	-53.1	1.36	0.00		0.00		-54.5	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	898.53	70.1	-2.7	4.8	6.6	0.0	2.2	1.19	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	895.62	70.0	-2.6	4.8	6.7	0.0	-9.5	1.18	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	898.11	70.1	-2.6	4.8	9.5	0.0	4.0	1.18	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	898.86	70.1	-2.6	4.8	6.7	0.0	-10.6	1.18	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.72	70.1	-2.6	4.8	9.5	0.0	4.0	1.19	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	900.46	70.1	-2.6	4.8	6.7	0.0	-10.9	1.19	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	901.68	70.1	-2.6	3.9	2.9	0.0	9.4	1.05	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.6	4.7	2.7	0.0	5.3	1.05	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	904.12	70.1	-2.6	4.7	2.5	0.0	9.2	1.05	0.00		0.00		8.1	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	902.32	70.1	-2.8	17.9	1.6	0.0	-38.2	1.21	0.00		0.00		-39.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	893.65	70.0	-3.1	6.5	12.6	0.0	-11.0	1.28	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	899.51	70.1	-3.0	9.3	5.8	0.0	-25.3	1.24	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	899.99	70.1	-3.2	24.1	9.1	0.0	-18.6	1.32	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	1008.36	71.1	-2.9	6.3	0.4	0.0	-10.1	1.20	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.70	71.0	-2.7	8.3	1.4	0.0	-18.3	1.19	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1004.04	71.0	-2.6	6.7	2.5	0.0	-6.1	1.19	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.7	6.6	1.4	0.0	-16.7	1.19	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	1006.01	71.0	-2.7	6.7	2.5	0.0	-6.0	1.19	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1007.27	71.1	-2.7	7.7	1.8	0.0	-15.5	1.19	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.87	71.1	-2.7	6.0	3.1	0.0	-4.1	1.19	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1002.11	71.0	-2.6	11.9	2.5	0.0	-9.5	1.19	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1008.55	71.1	-2.7	6.6	1.8	0.0	-14.4	1.19	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1013.91	71.1	-2.7	6.0	3.1	0.0	-4.1	1.19	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.35	71.0	-2.6	9.2	2.5	0.0	-6.8	1.19	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	1010.30	71.1	-2.7	6.2	1.8	0.0	-14.0	1.19	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1015.01	71.1	-2.7	6.0	3.1	0.0	-4.1	1.19	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1005.46	71.0	-2.7	9.3	2.5	0.0	-6.8	1.19	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1008.83	71.1	-2.7	6.9	2.9	0.0	-4.7	1.20	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1001.40	71.0	-2.7	10.9	2.4	0.0	-8.3	1.20	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1011.66	71.1	-2.7	10.6	2.4	0.0	-2.2	1.20	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	1004.26	71.0	-2.7	16.3	2.2	0.0	-2.0	1.20	0.00		0.00		-3.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	1011.56	71.1	-3.0	21.1	1.2	0.0	-42.4	1.28	0.00		0.00		-43.6	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	1016.55	71.1	-3.3	24.9	3.6	0.0	-14.4	1.38	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	1019.52	71.2	-2.6	24.9	3.5	0.0	-49.6	1.40	0.00		0.00		-51.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1018.18	71.1	-3.1	20.3	1.1	0.0	-39.2	1.28	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	1014.75	71.1	-3.0	20.4	1.1	0.0	-39.2	1.28	0.00		0.00		-40.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	1008.70	71.1	-3.2	22.7	1.3	0.0	-40.3	1.36	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	1009.59	71.1	-2.9	19.3	1.1	0.0	-32.3	1.25	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	992.23	70.9	-2.8	4.2	0.5	0.0	-9.1	1.15	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	991.34	70.9	-2.6	4.8	3.6	0.0	-6.0	1.15	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.6	4.8	3.6	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.45	70.9	-2.6	4.4	3.5	0.0	-2.6	1.15	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	987.80	70.9	-2.6	15.9	2.2	0.0	-12.7	1.15	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	993.83	70.9	-2.6	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.15	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	989.23	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.7	1.15	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	995.28	71.0	-2.6	11.9	2.3	0.0	-8.9	1.15	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	990.73	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	996.77	71.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.9	1.16	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	992.30	70.9	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.15	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	998.40	71.0	-2.6	4.6	3.5	0.0	-2.9	1.16	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	999.02	71.0	-2.6	4.5	1.5	0.0	-11.8	1.17	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	996.62	71.0	-2.9	21.2	1.2	0.0	-41.4	1.27	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	1002.32	71.0	-3.2	22.7	1.3	0.0	-37.3	1.35	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	998.89	71.0	-3.2	22.7	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	996.93	71.0	-3.2	22.8	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	994.97	70.9	-3.2	22.8	1.3	0.0	-39.5	1.35	0.00		0.00		-40.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	22.8	1.3	0.0	-37.3	1.34	0.00		0.00		-38.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	997.84	71.0	-2.9	20.3	1.1	0.0	-34.3	1.24	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	994.77	70.9	-2.9	20.2	1.1	0.0	-33.6	1.23	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	984.93	70.9	-2.8	5.2	1.5	0.0	-11.5	1.23	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	984.91	70.9	-2.6	4.6	1.5	0.0	-7.4	1.18	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	1000.21	71.0	-2.6	14.3	1.1	0.0	-19.6	1.18	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	1001.52	71.0	-2.7	4.9	0.8	0.0	-2.1	1.14	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1001.94	71.0	-2.6	4.1	2.6	0.0	8.3	1.14	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	995.48	71.0	-2.6	4.1	2.5	0.0	8.4	1.14	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1002.98	71.0	-2.6	4.8	2.6	0.0	7.5	1.14	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	996.63	71.0	-2.6	4.8	2.6	0.0	7.6	1.14	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.6	11.3	2.1	0.0	1.6	1.14	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	997.43	71.0	-2.6	7.2	2.5	0.0	5.2	1.14	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1004.92	71.0	-2.6	4.7	2.6	0.0	7.5	1.14	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	998.58	71.0	-2.6	4.7	2.6	0.0	7.6	1.14	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	1005.62	71.0	-2.6	6.9	2.5	0.0	5.5	1.14	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	999.27	71.0	-2.6	4.7	2.6	0.0	7.6	1.14	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	1004.61	71.0	-2.8	12.6	0.4	0.0	-25.2	1.17	0.00		0.00		-26.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	993.89	70.9	-2.7	6.0	0.7	0.0	-18.0	1.15	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	999.37	71.0	-3.1	10.0	0.6	0.0	-16.9	1.21	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	999.46	71.0	-2.3	22.4	1.2	0.0	-52.2	1.39	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	999.18	71.0	-3.1	19.7	1.2	0.0	-21.0	1.31	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	1009.46	71.1	-3.1	19.0	0.4	0.0	-22.2	1.26	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	1009.57	71.1	-2.1	24.1	1.4	0.0	-50.4	1.40	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	1009.44	71.1	-3.2	23.5	1.4	0.0	-19.8	1.32	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.26	70.9	-2.7	6.4	0.8	0.0	-5.6	1.15	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	983.33	70.8	-2.6	4.7	2.6	0.0	6.9	1.15	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	988.70	70.9	-2.6	19.4	2.0	0.0	-7.1	1.15	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.6	8.5	2.2	0.0	3.6	1.15	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	989.94	70.9	-2.6	7.6	2.6	0.0	4.0	1.15	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	985.91	70.9	-2.6	4.7	2.6	0.0	6.9	1.15	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	991.13	70.9	-2.6	4.7	2.6	0.0	3.9	1.15	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	978.51	70.8	-3.0	8.3	0.8	0.0	-19.8	1.23	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	978.49	70.8	-2.6	8.3	1.5	0.0	-1.4	1.18	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	982.66	70.8	-2.6	3.8	1.0	0.0	20.8	1.15	0.00		0.00		19.7	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	979.36	70.8	-2.6	4.7	5.4	0.0	21.3	1.15	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	982.56	70.8	-2.6	4.7	5.4	0.0	21.3	1.15	0.00		0.00		20.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	980.59	70.8	-2.6	4.6	5.4	0.0	21.5	1.15	0.00		0.00		20.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.6	4.5	5.3	0.0	21.6	1.15	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	981.97	70.8	-2.6	4.3	5.2	0.0	21.8	1.15	0.00		0.00		20.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	975.79	70.8	-2.6	4.2	1.6	0.0	9.0	1.15	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	976.03	70.8	-3.2	7.8	0.4	0.0	-5.8	1.25	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	976.19	70.8	-3.3	20.7	3.5	0.0	18.0	1.34	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	975.81	70.8	-3.2	24.1	4.8	0.0	-23.6	1.38	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	974.71	70.8	-2.6	4.5	1.7	0.0	12.2	1.17	0.00		0.00		11.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	990.56	70.9	-3.4	19.5	0.3	0.0	-9.7	1.31	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	991.54	70.9	-3.2	24.9	5.3	0.0	-25.1	1.39	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	990.97	70.9	-2.7	17.9	1.1	0.0	1.7	1.19	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	980.63	70.8	-2.8	6.7	0.5	0.0	-0.8	1.17	0.00		0.00		-1.9	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	979.50	70.8	-2.6	7.5	2.6	0.0	4.8	1.16	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.47	70.8	-2.6	5.1	2.7	0.0	-2.2	1.16	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	979.87	70.8	-2.6	6.1	2.6	0.0	-3.2	1.16	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	972.55	70.8	-3.2	12.2	0.4	0.0	-3.0	1.26	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	973.11	70.8	-3.3	13.4	3.8	0.0	19.2	1.37	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	976.10	70.8	-3.2	5.3	0.6	0.0	0.8	1.28	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	984.07	70.9	-3.3	16.7	0.3	0.0	-10.6	1.29	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	988.83	70.9	-3.3	16.9	0.3	0.0	-7.4	1.27	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	927.99	70.3	-2.9	22.3	2.1	0.0	7.6	1.24	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	976.96	70.8	-2.9	11.9	1.3	0.0	-31.1	1.28	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	975.76	70.8	-3.0	20.3	2.4	0.0	-13.0	1.36	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.1	23.5	2.8	0.0	-12.4	1.35	0.00		0.00		-13.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-3.1	15.1	1.1	0.0	-26.7	1.34	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	976.99	70.8	-3.2	18.1	1.1	0.0	-25.7	1.33	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	975.72	70.8	-3.2	14.6	1.2	0.0	-29.8	1.32	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	974.82	70.8	-3.1	12.7	1.1	0.0	-22.7	1.33	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	981.30	70.8	-3.2	6.8	0.5	0.0	-16.2	1.25	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	978.77	70.8	-2.9	4.6	1.5	0.0	-16.3	1.24	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	979.02	70.8	-2.9	8.1	1.5	0.0	-19.8	1.24	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	980.03	70.8	-2.9	4.6	1.5	0.0	-16.3	1.24	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.99	70.8	-2.9	9.3	1.5	0.0	-21.0	1.24	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	982.16	70.8	-2.9	9.5	1.5	0.0	-21.2	1.24	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	981.20	70.8	-2.9	6.4	1.4	0.0	-17.9	1.24	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	973.65	70.8	-3.0	19.1	2.3	0.0	-12.3	1.37	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	986.47	70.9	-2.9	16.7	1.2	0.0	-41.1	1.28	0.00		0.00		-42.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	984.73	70.9	-3.2	21.4	1.1	0.0	-35.7	1.34	0.00		0.00		-37.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	961.01	70.6	-3.7	15.1	0.3	0.0	24.6	1.38	0.00		-12.04		11.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	961.43	70.7	-3.0	20.9	2.2	0.0	12.3	1.38	0.00		-12.04		-1.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	1029.62	71.2	-3.1	20.2	2.5	0.0	-3.2	1.40	0.00		-5.05		-9.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1049.71	71.4	-3.2	21.8	2.7	0.0	-12.9	1.41	0.00		-12.04		-26.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1038.31	71.3	-3.1	21.8	2.6	0.0	-11.1	1.40	0.00		-12.04		-24.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	959.68	70.6	-3.0	13.7	3.8	0.0	0.4	1.38	0.00		-2.04		-3.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	957.42	70.6	-3.0	12.4	2.5	0.0	-2.5	1.38	0.00		-7.27		-11.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	928.40	70.3	-3.0	10.5	3.2	0.0	0.1	1.36	0.00		-5.05		-6.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	915.27	70.2	-3.1	22.5	2.2	0.0	14.2	1.35	0.00		-16.81		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	901.32	70.1	-2.9	10.2	6.5	0.0	17.1	1.25	0.00		-13.80		2.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	922.92	70.3	-3.0	8.7	6.2	0.0	18.8	1.27	0.00		-13.80		3.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1087.51	71.7	-3.3	22.0	1.6	0.0	3.3	1.39	0.00		-4.26		-2.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1090.16	71.7	-3.3	21.5	1.5	0.0	3.9	1.39	0.00		-4.26		-1.7	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1092.73	71.8	-3.3	20.7	1.5	0.0	4.7	1.39	0.00		-4.26		-0.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1093.94	71.8	-3.3	19.9	1.4	0.0	5.6	1.39	0.00		-4.26		0.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1096.60	71.8	-3.3	11.4	1.5	0.0	13.9	1.39	0.00		-4.26		8.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1099.18	71.8	-3.3	10.8	1.5	0.0	14.5	1.40	0.00		-4.26		8.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1084.07	71.7	-2.6	4.3	1.8	0.0	7.8	1.12	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	973.77	70.8	-2.6	4.2	2.6	0.0	22.6	1.09	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	963.35	70.7	-2.6	4.6	2.2	0.0	37.8	1.09	0.00		0.00		36.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	930.64	70.4	-2.6	4.7	0.7	0.0	5.6	1.06	0.00		0.00		4.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	935.79	70.4	-2.7	4.7	1.7	0.0	11.4	1.07	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	938.49	70.4	-3.0	19.9	2.1	0.0	3.2	1.27	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	957.53	70.6	-2.6	4.6	3.6	0.0	9.8	1.04	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	936.20	70.4	-3.2	21.4	1.5	0.0	7.5	1.34	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1062.28	71.5	-3.3	22.4	2.6	0.0	-8.1	1.40	0.00		-5.05		-14.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1067.54	71.6	-3.3	21.8	2.4	0.0	21.2	1.41	0.00		-7.27		12.3	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1050.63	71.4	-3.3	23.6	3.3	0.0	-9.9	1.40	0.00		-12.04		-23.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1049.20	71.4	-3.3	23.6	3.2	0.0	11.1	1.40	0.00		-15.05		-5.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1023.78	71.2	-3.3	22.8	2.8	0.0	-8.4	1.39	0.00		-12.04		-22.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	991.86	70.9	-3.2	16.0	2.2	0.0	-0.9	1.38	0.00		-5.05		-7.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	1026.02	71.2	-3.1	22.9	2.9	0.0	2.7	1.40	0.00		-12.04		-11.0	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	963.80	70.7	-3.2	24.9	3.7	0.0	-11.0	1.37	0.00		-2.04		-14.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	954.27	70.6	-3.2	23.6	2.9	0.0	-8.9	1.36	0.00		-2.04		-12.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	964.09	70.7	-3.2	24.8	3.7	0.0	9.9	1.37	0.00		-9.82		-1.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	953.88	70.6	-3.1	22.8	2.6	0.0	13.2	1.36	0.00		-9.82		2.1	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	958.98	70.6	-3.0	8.4	2.9	0.0	26.1	1.38	0.00		-12.04		12.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	986.32	70.9	-3.1	7.7	3.1	0.0	25.4	1.39	0.00		-12.04		11.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	953.64	70.6	-3.2	11.6	2.5	0.0	3.6	1.36	0.00		-7.27		-4.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	921.33	70.3	-3.1	14.6	2.2	0.0	1.1	1.35	0.00		-5.05		-5.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.5 dB(A) Lr Nacht 34.6 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.48	69.4	-3.0	21.1	0.9	0.0	3.2	1.65	0.00	0.00		-1.25		2.0
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.14	69.4	-3.0	21.2	0.9	0.0	-9.1	1.64	0.00	0.00		-1.25		-10.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.74	70.6	-3.3	23.7	2.7	0.0	12.0	1.64	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.82	70.6	-3.5	23.8	2.6	0.0	10.2	1.62	0.00	0.00		0.00		10.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.44	70.5	-3.4	22.7	2.3	0.0	20.6	1.54	0.00	0.00		0.00		20.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.09	71.4	-3.6	17.7	0.4	0.0	-25.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.3	21.5	1.6	0.0	-21.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1045.94	71.4	-3.8	23.1	3.1	0.0	-22.9	1.62	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.32	71.4	-3.5	23.2	3.3	0.0	-32.2	1.65	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.17	71.4	-2.8	12.3	0.6	0.0	-7.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.82	71.4	-2.7	15.5	1.8	0.0	-18.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.97	71.3	-2.7	15.6	1.8	0.0	-18.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.81	71.3	-3.4	11.6	0.4	0.0	-20.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.3	16.1	1.4	0.0	-14.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.18	71.3	-3.6	19.3	2.5	0.0	-12.6	1.62	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.71	71.3	-3.7	22.9	3.0	0.0	-20.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.7	20.0	0.5	0.0	-28.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.4	23.4	1.7	0.0	-24.4	1.54	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.20	71.2	-2.9	15.3	1.5	0.0	-14.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.78	71.2	-2.8	15.7	1.8	0.0	3.8	1.38	0.00	0.00		0.00		3.8
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.8	16.0	2.0	0.0	-7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.70	71.2	-2.8	16.0	2.0	0.0	-7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.74	71.3	-2.8	15.9	2.0	0.0	-7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.8	16.0	2.0	0.0	-7.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.54	71.1	-3.0	15.7	1.5	0.0	-15.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.11	71.3	-3.5	23.9	1.8	0.0	-21.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.34	71.3	-3.5	24.0	2.0	0.0	-11.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-11.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.04	71.2	-3.6	20.8	1.1	0.0	-32.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.77	71.2	-3.4	22.6	1.9	0.0	-25.0	1.53	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.79	71.1	-3.6	20.5	1.1	0.0	-28.7	1.56	0.00	0.00		0.00		-28.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.4	22.2	1.8	0.0	-19.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.12	71.1	-3.6	22.5	2.3	0.0	-18.9	1.63	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.40	71.1	-2.9	22.4	2.3	0.0	-32.5	1.65	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.38	71.1	-3.0	15.5	1.4	0.0	-4.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.28	71.1	-2.9	16.0	1.8	0.0	-6.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.78	71.1	-2.9	16.1	1.8	0.0	-16.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.66	71.2	-3.0	16.0	1.8	0.0	-6.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.12	71.2	-3.0	16.0	1.8	0.0	-16.8	1.43	0.00	0.00		0.00		-16.8
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.4	18.1	0.9	0.0	-30.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.40	71.0	-3.5	23.7	1.9	0.0	-42.9	1.63	0.00	0.00		0.00		-42.9
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.0	21.9	2.2	0.0	1.4	1.65	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.71	71.0	-3.3	17.8	1.3	0.0	-10.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-10.0
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.6	20.6	1.8	0.0	-14.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.03	71.1	-2.9	15.4	1.0	0.0	-2.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.81	71.0	-2.8	15.1	1.5	0.0	-8.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.14	71.0	-2.8	14.5	1.5	0.0	-19.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.54	71.1	-2.8	16.4	1.5	0.0	-6.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-6.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.89	71.1	-2.9	15.7	1.5	0.0	-19.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.30	71.0	-2.8	15.1	1.5	0.0	-19.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.97	71.0	-3.4	23.6	1.7	0.0	-32.5	1.57	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.42	71.2	-3.4	23.6	1.8	0.0	-29.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.88	71.2	-3.3	23.4	1.6	0.0	-16.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.97	70.2	-3.1	11.7	0.4	0.0	-16.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.16	70.2	-2.7	12.7	0.7	0.0	-12.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-12.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-2.9	20.1	0.8	0.0	-50.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-3.6	23.4	2.9	0.0	-22.1	1.62	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.23	70.2	-2.7	16.5	0.7	0.0	-41.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-41.7
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.9	16.6	0.7	0.0	-27.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.9	17.1	0.7	0.0	-29.0	1.61	0.00	0.00		0.00		-29.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-2.8	16.9	0.7	0.0	-48.1	1.57	0.00	0.00		0.00		-48.1
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-2.9	17.1	0.7	0.0	-35.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.16	70.1	-3.3	21.9	2.4	0.0	-46.6	1.64	0.00	0.00		0.00		-46.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.58	70.1	-2.8	14.4	0.7	0.0	-20.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.65	70.2	-2.9	19.5	0.8	0.0	-45.2	1.58	0.00	0.00		0.00		-45.2
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.16	70.0	-3.1	19.7	1.3	0.0	-23.5	1.58	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.16	70.0	-3.2	19.1	1.2	0.0	-8.0	1.56	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.86	70.0	-3.2	17.1	1.5	0.0	3.7	1.49	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.9	13.5	1.1	0.0	-0.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.98	70.0	-2.9	13.7	1.1	0.0	-1.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.16	70.0	-2.9	14.3	1.1	0.0	-2.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.96	70.0	-2.9	15.7	1.1	0.0	-2.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.22	70.0	-2.9	15.7	1.1	0.0	-2.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.75	69.9	-3.1	17.9	1.2	0.0	-22.8	1.57	0.00	0.00		0.00		-22.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.46	69.9	-3.1	17.7	1.2	0.0	-23.5	1.56	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-3.5	23.9	4.4	0.0	-26.3	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.09	70.2	-3.1	24.1	5.4	0.0	-17.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.69	70.2	-3.9	24.8	9.8	0.0	-19.8	1.63	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.03	70.2	-3.9	24.8	9.9	0.0	-29.6	1.65	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.44	70.2	-3.6	24.7	6.1	0.0	-50.3	1.65	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.95	70.1	-2.8	19.5	1.8	0.0	-0.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.25	70.1	-2.8	20.7	2.8	0.0	-10.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.26	70.1	-2.8	22.9	5.8	0.0	-30.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.29	70.1	-2.8	22.9	5.8	0.0	-30.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.7	20.6	2.7	0.0	-10.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.18	70.1	-2.8	22.8	5.7	0.0	-31.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.70	70.1	-2.8	22.8	5.7	0.0	-31.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.8	20.6	2.7	0.0	-10.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.97	70.1	-2.8	22.7	5.7	0.0	-30.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.71	70.1	-2.8	22.8	5.7	0.0	-30.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.37	70.1	-3.1	16.2	1.5	0.0	-21.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.62	70.0	-3.0	19.1	1.5	0.0	-26.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.61	70.0	-3.1	21.0	2.8	0.0	-9.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-3.5	24.6	5.6	0.0	-32.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.56	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	-11.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	901.90	70.1	-3.8	25.0	9.8	0.0	-9.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.70	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-29.5	1.64	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.59	70.0	-3.7	25.0	6.4	0.0	-61.4	1.64	0.00	0.00		0.00		-61.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.08	70.2	-3.7	24.9	6.3	0.0	-55.3	1.64	0.00	0.00		0.00		-55.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.62	69.9	-3.1	20.0	1.9	0.0	-3.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-3.1	21.1	2.8	0.0	-15.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.28	70.0	-3.2	23.4	5.8	0.0	-31.8	1.47	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.84	69.9	-3.0	21.1	2.8	0.0	-15.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.55	69.9	-3.1	23.3	5.8	0.0	-30.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.76	69.9	-3.1	20.9	2.8	0.0	-15.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.68	70.0	-2.4	17.9	1.6	0.0	3.2	1.33	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.04	70.0	-2.4	16.2	1.0	0.0	0.4	1.33	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.14	70.0	-2.4	17.2	1.4	0.0	4.1	1.33	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.37	69.9	-3.2	21.2	2.1	0.0	-38.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-38.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.24	69.9	-3.6	24.4	10.4	0.0	-20.8	1.58	0.00	0.00		0.00		-20.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.01	70.0	-3.4	22.4	2.9	0.0	-35.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-35.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.51	70.0	-3.8	24.6	9.6	0.0	-21.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.5	14.0	0.2	0.0	-15.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.54	70.9	-2.9	17.9	1.0	0.0	-24.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-2.9	17.9	1.0	0.0	-34.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.9	19.0	1.0	0.0	-25.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-2.9	18.9	1.0	0.0	-34.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-34.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.9	20.3	1.4	0.0	-24.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.75	70.9	-2.9	20.2	1.4	0.0	-33.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.57	70.8	-2.9	21.1	1.5	0.0	-34.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-34.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.9	20.2	1.4	0.0	-23.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.11	70.9	-2.9	19.9	1.4	0.0	-33.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.41	70.8	-2.9	20.5	1.4	0.0	-34.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.98	70.8	-2.9	19.9	1.4	0.0	-23.5	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.85	70.9	-2.9	19.7	1.4	0.0	-33.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.16	70.8	-2.9	20.4	1.4	0.0	-34.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.79	70.9	-3.0	19.7	1.4	0.0	-33.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.31	70.8	-3.0	20.3	1.4	0.0	-34.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.88	70.9	-3.0	20.1	1.4	0.0	-32.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.39	70.8	-3.0	20.7	1.4	0.0	-32.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.13	70.8	-3.2	16.7	1.2	0.0	-32.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.17	70.9	-3.6	21.7	2.4	0.0	-25.3	1.63	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.18	70.9	-3.0	22.4	2.6	0.0	-41.5	1.66	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.93	70.9	-3.2	15.2	1.1	0.0	-28.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.43	70.9	-3.2	15.2	1.1	0.0	-28.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.17	70.8	-3.4	17.2	1.0	0.0	-30.9	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.9
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.18	70.8	-3.1	14.9	1.1	0.0	-22.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.84	70.7	-3.3	10.0	0.2	0.0	-12.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.97	70.7	-2.9	16.4	2.2	0.0	-9.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.86	70.7	-2.9	16.6	2.2	0.0	-6.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.42	70.7	-2.9	18.4	2.3	0.0	-9.7	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.80	70.7	-2.9	17.9	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.99	70.7	-2.9	17.6	2.2	0.0	-9.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.41	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.64	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.10	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.37	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.85	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.16	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.69	70.8	-2.8	16.7	1.1	0.0	-16.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.89	70.7	-3.1	16.3	1.1	0.0	-31.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.66	70.8	-3.4	17.4	1.0	0.0	-28.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.3	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.5	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.66	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-28.3	1.60	0.00	0.00		0.00		-28.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.19	70.7	-3.1	14.9	1.0	0.0	-23.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.05	70.7	-3.1	15.0	1.0	0.0	-22.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-3.1	16.7	1.0	0.0	-16.4	1.49	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.9	15.9	1.0	0.0	-11.7	1.44	0.00	0.00		0.00		-11.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.88	70.8	-2.8	20.4	1.0	0.0	-22.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.76	70.9	-2.9	10.3	0.4	0.0	-4.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.81	70.9	-2.7	15.8	1.5	0.0	-15.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.66	70.8	-2.7	15.8	1.5	0.0	-15.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.88	70.9	-2.7	19.9	1.5	0.0	-23.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.51	70.8	-2.7	20.2	1.5	0.0	-23.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.86	70.9	-2.7	13.4	1.5	0.0	-13.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.82	70.8	-2.7	13.4	1.5	0.0	-13.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.56	70.9	-2.7	13.6	1.5	0.0	-13.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.18	70.8	-2.7	15.5	1.5	0.0	-16.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-2.7	13.6	1.5	0.0	-13.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.70	70.8	-2.7	13.7	1.5	0.0	-13.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.20	70.9	-3.1	11.4	0.4	0.0	-21.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.80	70.8	-3.0	10.0	0.4	0.0	-19.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.28	70.9	-3.4	20.2	0.4	0.0	-26.2	1.51	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.25	70.9	-2.4	24.7	1.5	0.0	-53.0	1.65	0.00	0.00		0.00		-53.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.05	70.9	-3.2	23.8	1.4	0.0	-23.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.5	19.8	0.4	0.0	-22.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.51	70.9	-2.3	23.8	1.4	0.0	-48.5	1.66	0.00	0.00		0.00		-48.5
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.3	23.6	1.4	0.0	-18.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-3.0	10.2	0.4	0.0	-5.4	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.15	70.7	-2.9	22.8	2.3	0.0	1.4	1.41	0.00	0.00		0.00		1.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.38	70.8	-2.9	18.2	2.0	0.0	-0.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-0.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.44	70.7	-2.9	15.0	2.0	0.0	5.0	1.41	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.53	70.8	-2.9	20.9	2.1	0.0	-3.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.54	70.7	-2.9	15.3	2.0	0.0	4.1	1.41	0.00	0.00		0.00		4.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.99	70.7	-2.9	15.6	2.0	0.0	0.8	1.41	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-3.3	10.9	0.4	0.0	-19.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.8	13.6	1.2	0.0	-0.4	1.44	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.46	70.8	-2.7	12.1	0.4	0.0	15.7	1.42	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.54	70.8	-2.9	20.5	3.5	0.0	15.7	1.41	0.00	0.00		0.00		15.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.36	70.8	-2.9	20.5	3.5	0.0	15.8	1.41	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.09	70.7	-2.9	20.5	3.4	0.0	15.8	1.41	0.00	0.00		0.00		15.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.01	70.8	-2.8	20.4	3.5	0.0	16.0	1.41	0.00	0.00		0.00		16.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.81	70.7	-2.9	20.3	3.4	0.0	16.3	1.41	0.00	0.00		0.00		16.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.27	70.7	-2.6	15.7	1.0	0.0	4.5	1.42	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.73	70.7	-3.7	13.6	0.2	0.0	-10.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.61	70.7	-3.7	24.0	4.7	0.0	16.2	1.64	0.00	0.00		0.00		16.2
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.27	70.7	-3.6	24.2	4.6	0.0	-21.1	1.65	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.27	70.7	-2.7	16.0	1.0	0.0	6.8	1.43	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.05	70.8	-4.0	20.5	0.4	0.0	-9.9	1.58	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.93	70.8	-3.5	24.9	5.3	0.0	-22.9	1.65	0.00	0.00		0.00		-22.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.47	70.8	-2.8	21.6	1.2	0.0	-0.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-0.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.28	70.8	-3.4	11.4	0.2	0.0	-3.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.05	70.8	-2.9	18.0	1.6	0.0	1.8	1.43	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.37	70.8	-2.9	20.5	1.7	0.0	-13.4	1.43	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.70	70.8	-2.9	17.3	1.6	0.0	-6.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-6.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.8	16.4	0.3	0.0	-5.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.61	70.7	-3.7	24.1	4.8	0.0	1.9	1.65	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	973.99	70.8	-3.9	11.8	0.2	0.0	-4.1	1.55	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.89	70.8	-4.0	18.5	0.3	0.0	-11.6	1.57	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.9	18.2	0.3	0.0	-7.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.87	70.2	-3.2	24.4	2.9	0.0	7.2	1.52	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.04	70.6	-3.1	21.5	1.2	0.0	-37.3	1.59	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.5	23.5	3.0	0.0	-14.2	1.64	0.00	0.00		0.00		-14.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.65	70.6	-3.6	24.2	3.1	0.0	-10.7	1.62	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.50	70.6	-3.4	19.3	1.0	0.0	-28.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.88	70.6	-3.4	21.3	1.1	0.0	-26.9	1.60	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.4	20.1	1.0	0.0	-32.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.43	70.6	-3.4	22.7	1.3	0.0	-30.2	1.61	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.44	70.6	-3.8	14.1	0.2	0.0	-21.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.36	70.6	-3.1	15.9	1.0	0.0	-21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.66	70.6	-3.1	22.1	1.2	0.0	-22.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.1	16.4	1.0	0.0	-22.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.51	70.6	-3.1	19.9	1.0	0.0	-25.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-3.1	19.5	1.0	0.0	-27.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.13	70.6	-3.1	16.8	1.0	0.0	-23.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.08	70.6	-3.5	23.9	3.2	0.0	-15.7	1.64	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.65	70.6	-3.3	17.4	1.1	0.0	-37.3	1.58	0.00	0.00		0.00		-37.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.72	70.6	-3.4	17.6	1.0	0.0	-28.4	1.60	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.02	70.5	-4.7	16.9	0.4	0.0	23.9	1.65	0.00	0.00		-6.02		17.8
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.86	70.5	-3.4	22.7	2.7	0.0	12.7	1.65	0.00	0.00		-7.78		4.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.18	71.5	-3.4	21.1	1.7	0.0	5.2	1.63	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.49	71.5	-3.4	20.7	1.6	0.0	5.6	1.63	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.73	71.5	-3.4	15.7	1.4	0.0	14.9	1.63	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.23	71.5	-3.4	15.7	1.4	0.0	14.9	1.63	0.00	0.00		0.00		14.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.55	71.5	-3.3	15.7	1.4	0.0	14.8	1.63	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.81	71.5	-3.2	15.7	1.4	0.0	14.8	1.63	0.00	0.00		0.00		14.8
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.86	71.4	-2.7	11.8	0.6	0.0	4.6	1.35	0.00	0.00		0.00		4.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.97	70.7	-2.5	17.0	1.7	0.0	17.9	1.36	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.51	70.6	-2.5	16.7	1.5	0.0	33.3	1.36	0.00	0.00		0.00		33.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.31	70.2	-1.8	12.6	0.5	0.0	2.0	1.34	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.70	70.3	-2.8	13.3	0.5	0.0	7.2	1.34	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.83	70.3	-3.4	23.6	2.9	0.0	1.3	1.55	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.77	70.6	-2.4	15.5	0.8	0.0	4.7	1.31	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.90	70.3	-3.6	22.7	1.9	0.0	7.4	1.62	0.00	0.00		0.00		7.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	836.48	69.4	-3.0	21.1	0.9	0.0	3.2	1.65	0.00		-9.03		-7.6	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.14	69.4	-3.0	21.2	0.9	0.0	-9.1	1.64	0.00		-9.03		-19.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.74	70.6	-3.3	23.7	2.7	0.0	12.0	1.64	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.82	70.6	-3.5	23.8	2.6	0.0	10.2	1.62	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.44	70.5	-3.4	22.7	2.3	0.0	20.6	1.54	0.00		0.00		19.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.24	70.1	-3.7	20.9	2.0	0.0	17.1	1.61	0.00		-10.79		4.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.09	71.4	-3.6	17.7	0.4	0.0	-25.1	1.50	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.3	21.5	1.6	0.0	-21.7	1.53	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1045.94	71.4	-3.8	23.2	3.5	0.0	-2.7	1.62	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.32	71.4	-3.6	23.4	3.7	0.0	-9.0	1.65	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.17	71.4	-2.8	12.3	0.6	0.0	-7.4	1.39	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.82	71.4	-2.8	17.5	2.6	0.0	0.6	1.38	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.97	71.3	-2.8	17.6	2.5	0.0	0.6	1.38	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.81	71.3	-3.4	11.6	0.4	0.0	-20.1	1.46	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.3	16.1	1.4	0.0	-14.8	1.53	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.18	71.3	-3.7	19.7	2.7	0.0	7.5	1.62	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.70	71.3	-3.7	23.0	3.4	0.0	-0.2	1.62	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.7	20.0	0.5	0.0	-28.3	1.54	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.4	23.4	1.7	0.0	-24.4	1.54	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.20	71.2	-2.9	15.3	1.5	0.0	-14.2	1.41	0.00		-6.02		-21.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.78	71.2	-2.8	15.7	1.8	0.0	3.8	1.38	0.00		-6.02		-3.4	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.97	71.2	-2.8	16.8	2.2	0.0	12.0	1.38	0.00		-6.02		4.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.70	71.2	-2.8	16.8	2.2	0.0	12.0	1.38	0.00		-6.02		4.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.74	71.3	-2.8	16.7	2.3	0.0	12.0	1.38	0.00		-6.02		4.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.49	71.3	-2.8	16.8	2.2	0.0	12.0	1.38	0.00		-6.02		4.8	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.54	71.1	-3.0	15.7	1.5	0.0	-15.4	1.42	0.00		-6.02		-22.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.11	71.3	-3.5	23.9	1.8	0.0	-21.8	1.55	0.00		-6.02		-29.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.34	71.3	-3.5	24.0	2.0	0.0	-11.9	1.54	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.04	71.2	-3.6	20.8	1.1	0.0	-32.7	1.56	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.77	71.2	-3.4	22.6	1.9	0.0	-25.0	1.53	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.79	71.1	-3.6	20.5	1.1	0.0	-28.7	1.56	0.00		0.00		-30.3	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.4	22.2	1.8	0.0	-19.6	1.53	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.11	71.1	-3.6	22.6	2.4	0.0	0.9	1.63	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.40	71.1	-2.9	22.4	2.3	0.0	-32.5	1.65	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.38	71.1	-3.0	15.5	1.4	0.0	-4.4	1.43	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.28	71.1	-2.9	16.0	1.8	0.0	-6.8	1.42	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.78	71.1	-3.0	16.8	2.0	0.0	4.0	1.42	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.66	71.2	-3.0	16.0	1.8	0.0	-6.8	1.43	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.12	71.2	-3.0	16.7	2.1	0.0	4.0	1.43	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.4	18.1	0.9	0.0	-30.0	1.50	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.40	71.0	-3.5	23.7	1.9	0.0	-42.9	1.63	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.1	22.0	2.3	0.0	7.2	1.65	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.71	71.0	-3.3	17.8	1.3	0.0	-10.0	1.51	0.00		0.00		-11.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.6	20.6	1.8	0.0	-14.2	1.56	0.00		0.00		-15.7	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1007.03	71.1	-2.9	15.4	1.0	0.0	-2.7	1.44	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.81	71.0	-2.8	15.1	1.5	0.0	-8.9	1.44	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.14	71.0	-3.0	16.1	2.1	0.0	0.5	1.44	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.54	71.1	-2.8	16.4	1.5	0.0	-6.3	1.44	0.00		0.00		-7.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.89	71.1	-3.0	17.3	2.1	0.0	0.2	1.44	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.30	71.0	-3.0	16.7	2.1	0.0	0.3	1.43	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.97	71.0	-3.4	23.6	1.7	0.0	-32.5	1.57	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.42	71.2	-3.4	23.6	1.8	0.0	-29.9	1.58	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.88	71.2	-3.3	23.4	1.6	0.0	-16.7	1.55	0.00		0.00		-18.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.97	70.2	-3.1	11.7	0.4	0.0	-16.5	1.48	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.16	70.2	-2.7	12.7	0.7	0.0	-12.7	1.47	0.00		0.00		-14.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-2.9	20.1	0.8	0.0	-50.3	1.54	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-3.5	23.4	3.0	0.0	-15.0	1.62	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.23	70.2	-2.7	16.5	0.7	0.0	-41.7	1.57	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.9	16.6	0.7	0.0	-27.6	1.54	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.9	17.1	0.7	0.0	-29.0	1.61	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-2.8	16.9	0.7	0.0	-48.1	1.57	0.00		0.00		-49.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-2.9	17.1	0.7	0.0	-35.2	1.57	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.16	70.1	-3.3	21.9	2.4	0.0	-46.6	1.64	0.00		0.00		-48.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.58	70.1	-2.8	14.4	0.7	0.0	-20.2	1.50	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.65	70.2	-2.9	19.5	0.8	0.0	-45.2	1.58	0.00		0.00		-46.8	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.16	70.0	-3.1	19.7	1.3	0.0	-23.5	1.58	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.16	70.0	-3.2	19.1	1.2	0.0	-8.0	1.56	0.00		0.00		-9.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.86	70.0	-3.2	17.1	1.5	0.0	3.7	1.49	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.9	13.5	1.1	0.0	-0.5	1.48	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.98	70.0	-2.9	13.7	1.1	0.0	-1.1	1.48	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.16	70.0	-2.9	14.3	1.1	0.0	-2.4	1.48	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.96	70.0	-2.9	15.7	1.1	0.0	-2.9	1.48	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.22	70.0	-2.9	15.7	1.1	0.0	-2.9	1.48	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.75	69.9	-3.1	17.9	1.2	0.0	-22.8	1.57	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.46	69.9	-3.1	17.7	1.2	0.0	-23.5	1.56	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-3.5	23.9	4.4	0.0	-26.3	1.54	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.09	70.2	-3.1	24.1	5.4	0.0	-17.5	1.47	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.69	70.2	-3.9	24.8	10.1	0.0	5.0	1.63	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.03	70.2	-3.9	24.8	9.9	0.0	-29.6	1.65	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.44	70.2	-3.6	24.7	6.1	0.0	-50.3	1.65	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.95	70.1	-2.8	19.5	1.8	0.0	-0.8	1.40	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.25	70.1	-2.8	20.7	2.8	0.0	-10.7	1.40	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.26	70.1	-2.8	23.5	7.8	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.29	70.1	-2.8	23.6	7.8	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.32	70.1	-2.7	20.6	2.7	0.0	-10.8	1.40	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.18	70.1	-2.8	23.4	7.7	0.0	-5.2	1.40	0.00		0.00		-6.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.70	70.1	-2.8	23.4	7.7	0.0	-5.2	1.40	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.08	70.1	-2.8	20.6	2.7	0.0	-10.5	1.40	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.97	70.1	-2.9	23.4	7.7	0.0	-4.5	1.40	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.71	70.1	-2.9	23.4	7.7	0.0	-4.5	1.40	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.37	70.1	-3.1	16.2	1.5	0.0	-21.0	1.47	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.62	70.0	-3.0	19.1	1.5	0.0	-26.9	1.45	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.61	70.0	-3.1	21.0	2.8	0.0	-9.5	1.48	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-3.5	24.6	5.6	0.0	-32.2	1.54	0.00		0.00		-33.7	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.56	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	7.8	1.50	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	901.90	70.1	-3.8	25.0	9.8	0.0	5.9	1.60	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.70	70.1	-3.9	25.0	9.9	0.0	-29.5	1.64	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.59	70.0	-3.7	25.0	6.4	0.0	-61.4	1.64	0.00		0.00		-63.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.08	70.2	-3.7	24.9	6.3	0.0	-55.3	1.64	0.00		0.00		-56.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.62	69.9	-3.1	20.0	1.9	0.0	-3.3	1.48	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-3.1	21.1	2.8	0.0	-15.7	1.47	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.28	70.0	-3.2	24.0	7.9	0.0	-6.2	1.47	0.00		0.00		-7.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.84	69.9	-3.0	21.1	2.8	0.0	-15.7	1.47	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.55	69.9	-3.1	23.9	7.8	0.0	-5.0	1.47	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.76	69.9	-3.1	20.9	2.8	0.0	-15.5	1.47	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.68	70.0	-2.4	17.9	1.6	0.0	3.2	1.33	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.04	70.0	-2.4	16.2	1.0	0.0	0.4	1.33	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.14	70.0	-2.4	17.2	1.4	0.0	4.1	1.33	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.37	69.9	-3.2	21.2	2.1	0.0	-38.9	1.50	0.00		0.00		-40.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.24	69.9	-3.6	24.4	10.4	0.0	-20.8	1.58	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.01	70.0	-3.4	22.4	2.9	0.0	-35.2	1.53	0.00		0.00		-36.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.51	70.0	-3.8	24.6	9.6	0.0	-21.1	1.61	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-3.5	14.0	0.2	0.0	-15.6	1.45	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.54	70.9	-2.9	17.9	1.0	0.0	-24.7	1.44	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-3.0	20.7	2.1	0.0	-16.1	1.44	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.9	19.0	1.0	0.0	-25.7	1.44	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.89	70.9	-3.0	21.6	2.2	0.0	-16.6	1.44	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.63	70.9	-2.9	20.3	1.4	0.0	-24.0	1.45	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.75	70.9	-3.0	22.2	2.5	0.0	-15.5	1.45	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.57	70.8	-3.0	22.8	2.7	0.0	-16.4	1.44	0.00		0.00		-17.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.23	70.8	-2.9	20.2	1.4	0.0	-23.6	1.45	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.11	70.9	-3.0	21.9	2.5	0.0	-15.2	1.45	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.41	70.8	-3.0	22.4	2.6	0.0	-16.1	1.44	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.98	70.8	-2.9	19.9	1.4	0.0	-23.5	1.44	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.85	70.9	-3.0	21.7	2.5	0.0	-15.1	1.45	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.16	70.8	-3.0	22.3	2.6	0.0	-16.0	1.44	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.79	70.9	-3.1	21.7	2.5	0.0	-15.2	1.45	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.31	70.8	-3.1	22.2	2.6	0.0	-16.1	1.45	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.88	70.9	-3.1	22.1	2.5	0.0	-13.9	1.45	0.00		0.00		-15.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.39	70.8	-3.1	22.5	2.6	0.0	-14.0	1.45	0.00		0.00		-15.4	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.13	70.8	-3.2	16.7	1.2	0.0	-32.4	1.55	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.17	70.9	-3.6	21.9	2.5	0.0	-5.0	1.63	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.18	70.9	-3.0	22.4	2.6	0.0	-41.5	1.66	0.00		0.00		-43.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.93	70.9	-3.2	15.2	1.1	0.0	-28.4	1.53	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.43	70.9	-3.2	15.2	1.1	0.0	-28.4	1.53	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.17	70.8	-3.4	17.2	1.0	0.0	-30.9	1.61	0.00		0.00		-32.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.18	70.8	-3.1	14.9	1.1	0.0	-22.3	1.50	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.84	70.7	-3.3	10.0	0.2	0.0	-12.5	1.41	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.97	70.7	-2.9	16.4	2.2	0.0	-9.2	1.41	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.86	70.7	-2.9	16.6	2.2	0.0	-6.8	1.41	0.00		0.00		-8.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.42	70.7	-2.9	18.4	2.3	0.0	-9.7	1.41	0.00		0.00		-11.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.80	70.7	-2.9	17.9	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.99	70.7	-2.9	17.6	2.2	0.0	-9.2	1.41	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.41	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.64	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.10	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.37	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.85	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.16	70.7	-2.9	17.8	2.2	0.0	-7.3	1.41	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.69	70.8	-2.8	16.7	1.1	0.0	-16.0	1.42	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.89	70.7	-3.1	16.3	1.1	0.0	-31.1	1.54	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.66	70.8	-3.4	17.4	1.0	0.0	-28.1	1.61	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.3	1.61	0.00		0.00		-31.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.5	1.61	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.16	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-30.5	1.61	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.66	70.7	-3.4	17.5	1.0	0.0	-28.3	1.60	0.00		0.00		-29.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.19	70.7	-3.1	14.9	1.0	0.0	-23.3	1.49	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.05	70.7	-3.1	15.0	1.0	0.0	-22.7	1.49	0.00		0.00		-24.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-3.1	16.7	1.0	0.0	-16.4	1.49	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.9	15.9	1.0	0.0	-11.7	1.44	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.88	70.8	-2.8	20.4	1.0	0.0	-22.4	1.44	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.76	70.9	-2.9	10.3	0.4	0.0	-4.9	1.40	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.81	70.9	-2.8	17.3	2.0	0.0	3.7	1.40	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.66	70.8	-2.8	17.3	2.0	0.0	3.5	1.40	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.88	70.9	-2.8	21.3	2.1	0.0	-5.1	1.40	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.51	70.8	-2.8	21.6	2.1	0.0	-5.7	1.40	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.86	70.9	-2.8	14.9	2.0	0.0	5.2	1.40	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.82	70.8	-2.8	14.9	2.0	0.0	5.3	1.40	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.56	70.9	-2.8	15.1	2.0	0.0	4.9	1.40	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.18	70.8	-2.8	16.9	2.0	0.0	2.3	1.40	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.08	70.9	-2.8	15.1	2.0	0.0	4.7	1.40	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.70	70.8	-2.8	15.1	2.0	0.0	4.7	1.40	0.00		0.00		3.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.20	70.9	-3.1	11.4	0.4	0.0	-21.1	1.43	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.80	70.8	-3.0	10.0	0.4	0.0	-19.2	1.41	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.28	70.9	-3.4	20.2	0.4	0.0	-26.2	1.51	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.25	70.9	-2.4	24.7	1.5	0.0	-53.0	1.65	0.00		0.00		-54.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.05	70.9	-3.2	23.8	1.4	0.0	-23.7	1.57	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.5	19.8	0.4	0.0	-22.2	1.53	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.51	70.9	-2.3	23.8	1.4	0.0	-48.5	1.66	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.3	23.6	1.4	0.0	-18.3	1.58	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-3.0	10.2	0.4	0.0	-5.4	1.41	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.15	70.7	-2.9	22.8	2.3	0.0	1.4	1.41	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.38	70.8	-2.9	18.2	2.0	0.0	-0.6	1.41	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.44	70.7	-2.9	15.0	2.0	0.0	5.0	1.41	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.53	70.8	-2.9	20.9	2.1	0.0	-3.2	1.41	0.00		0.00		-4.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.54	70.7	-2.9	15.3	2.0	0.0	4.1	1.41	0.00		0.00		2.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.99	70.7	-2.9	15.6	2.0	0.0	0.8	1.41	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-3.3	10.9	0.4	0.0	-19.3	1.49	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.8	13.6	1.2	0.0	-0.4	1.44	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.46	70.8	-2.7	12.1	0.4	0.0	15.7	1.42	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.54	70.8	-2.9	20.5	3.5	0.0	15.7	1.41	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.36	70.8	-2.9	20.5	3.5	0.0	15.8	1.41	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.09	70.7	-2.9	20.5	3.4	0.0	15.8	1.41	0.00		0.00		14.3	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	973.01	70.8	-2.8	20.4	3.5	0.0	16.0	1.41	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.81	70.7	-2.9	20.3	3.4	0.0	16.3	1.41	0.00		0.00		14.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.27	70.7	-2.6	15.7	1.0	0.0	4.5	1.42	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.73	70.7	-3.7	13.6	0.2	0.0	-10.1	1.51	0.00		0.00		-11.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.61	70.7	-3.7	24.0	4.7	0.0	16.2	1.64	0.00		0.00		14.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.27	70.7	-3.6	24.2	4.6	0.0	-21.1	1.65	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.27	70.7	-2.7	16.0	1.0	0.0	6.8	1.43	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.05	70.8	-4.0	20.5	0.4	0.0	-9.9	1.58	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.93	70.8	-3.5	24.9	5.3	0.0	-22.9	1.65	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.47	70.8	-2.8	21.6	1.2	0.0	-0.2	1.46	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.28	70.8	-3.4	11.4	0.2	0.0	-3.7	1.43	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.05	70.8	-2.9	18.0	1.6	0.0	1.8	1.43	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.37	70.8	-2.9	20.5	1.7	0.0	-13.4	1.43	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.70	70.8	-2.9	17.3	1.6	0.0	-6.5	1.43	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.8	16.4	0.3	0.0	-5.7	1.51	0.00		0.00		-7.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.61	70.7	-3.7	24.2	5.2	0.0	8.9	1.65	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	973.99	70.8	-3.9	11.8	0.2	0.0	-4.1	1.55	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.89	70.8	-4.0	18.5	0.3	0.0	-11.6	1.57	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.9	18.2	0.3	0.0	-7.9	1.53	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.87	70.2	-3.2	24.4	2.9	0.0	7.2	1.52	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.04	70.6	-3.1	21.5	1.2	0.0	-37.3	1.59	0.00		0.00		-38.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.5	23.5	3.0	0.0	-14.2	1.64	0.00		0.00		-15.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.65	70.6	-3.6	24.2	3.1	0.0	-10.7	1.62	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.50	70.6	-3.4	19.3	1.0	0.0	-28.9	1.60	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.88	70.6	-3.4	21.3	1.1	0.0	-26.9	1.60	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.4	20.1	1.0	0.0	-32.7	1.59	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.43	70.6	-3.4	22.7	1.3	0.0	-30.2	1.61	0.00		0.00		-31.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.44	70.6	-3.8	14.1	0.2	0.0	-21.0	1.51	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.36	70.6	-3.1	15.9	1.0	0.0	-21.2	1.50	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.66	70.6	-3.1	22.1	1.2	0.0	-22.3	1.50	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.1	16.4	1.0	0.0	-22.5	1.50	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.51	70.6	-3.1	19.9	1.0	0.0	-25.8	1.50	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-3.1	19.5	1.0	0.0	-27.2	1.50	0.00		0.00		-28.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.13	70.6	-3.1	16.8	1.0	0.0	-23.0	1.50	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.08	70.6	-3.5	23.9	3.2	0.0	-15.7	1.64	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.65	70.6	-3.3	17.4	1.1	0.0	-37.3	1.58	0.00		0.00		-38.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.72	70.6	-3.4	17.6	1.0	0.0	-28.4	1.60	0.00		0.00		-30.0	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.02	70.5	-4.7	16.9	0.4	0.0	23.9	1.65	0.00		-12.04		10.2	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.86	70.5	-3.4	22.7	2.7	0.0	12.7	1.65	0.00		-12.04		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.87	70.9	-3.5	19.2	2.1	0.0	3.1	1.65	0.00		-5.05		-3.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.04	71.1	-3.5	20.6	2.4	0.0	-7.0	1.66	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.36	71.0	-3.5	19.1	2.1	0.0	-3.0	1.65	0.00		-12.04		-16.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.55	70.5	-3.5	23.0	2.9	0.0	-6.3	1.65	0.00		-2.04		-9.9	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.06	70.6	-3.6	19.9	2.1	0.0	-3.5	1.65	0.00		-7.27		-12.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.59	70.3	-3.5	22.9	2.7	0.0	-8.7	1.65	0.00		-5.05		-15.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.37	70.2	-3.6	24.2	3.1	0.0	13.9	1.63	0.00		-16.81		-4.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.55	70.0	-3.5	23.3	4.5	0.0	10.7	1.55	0.00		-13.80		-4.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.85	70.2	-3.6	23.3	4.6	0.0	10.1	1.55	0.00		-13.80		-5.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.18	71.5	-3.4	21.1	1.7	0.0	5.2	1.63	0.00		-4.26		-0.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.49	71.5	-3.4	20.7	1.6	0.0	5.6	1.63	0.00		-4.26		-0.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.73	71.5	-3.4	15.7	1.4	0.0	14.9	1.63	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.23	71.5	-3.4	15.7	1.4	0.0	14.9	1.63	0.00		-4.26		9.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.55	71.5	-3.3	15.7	1.4	0.0	14.8	1.63	0.00		-4.26		9.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.81	71.5	-3.2	15.7	1.4	0.0	14.8	1.63	0.00		-4.26		9.0	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.86	71.4	-2.7	11.8	0.6	0.0	4.6	1.35	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.97	70.7	-2.5	17.0	1.7	0.0	17.9	1.36	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.51	70.6	-2.5	16.7	1.5	0.0	33.3	1.36	0.00		0.00		32.0	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.31	70.2	-1.8	12.6	0.5	0.0	2.0	1.34	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.70	70.3	-2.8	13.3	0.5	0.0	7.2	1.34	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.83	70.3	-3.4	23.6	2.9	0.0	1.3	1.55	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.77	70.6	-2.4	15.5	0.8	0.0	4.7	1.31	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.90	70.3	-3.6	22.7	1.9	0.0	7.4	1.62	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.17	71.2	-3.7	19.2	2.2	0.0	1.3	1.65	0.00		-5.05		-5.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.55	71.3	-3.7	19.1	2.2	0.0	30.2	1.65	0.00		-7.27		21.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.77	71.1	-3.7	22.5	3.0	0.0	-7.0	1.65	0.00		-12.04		-21.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.49	71.1	-3.6	22.5	2.9	0.0	13.9	1.65	0.00		-15.05		-3.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.56	70.9	-3.6	18.6	2.1	0.0	1.7	1.64	0.00		-12.04		-12.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.03	70.6	-3.6	18.9	2.1	0.0	1.5	1.64	0.00		-5.05		-5.2	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.84	70.9	-3.5	18.7	2.1	0.0	12.8	1.65	0.00		-12.04		-1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.75	70.4	-3.6	24.9	3.8	0.0	-8.7	1.64	0.00		-2.04		-12.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.33	70.5	-3.6	24.1	3.2	0.0	-7.7	1.64	0.00		-2.04		-11.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.84	70.4	-3.6	24.9	3.8	0.0	12.1	1.64	0.00		-9.82		0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.19	70.5	-3.5	23.9	3.2	0.0	13.3	1.64	0.00		-9.82		2.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.47	70.6	-3.5	21.9	2.3	0.0	16.4	1.65	0.00		-12.04		2.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	984.90	70.9	-3.6	20.0	2.1	0.0	19.2	1.65	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.54	70.6	-3.7	20.0	2.1	0.0	2.1	1.64	0.00		-7.27		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.59	70.2	-3.7	24.2	3.0	0.0	-6.8	1.64	0.00		-5.05		-13.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13		Höhe 94.20		m Lr Tag 35.3			dB(A)	Lr Nacht 36.4		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.05	69.4	-3.1	20.2	0.8	0.0	4.6	1.58	0.00	0.00		-1.25		3.3
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.88	69.4	-3.0	20.3	0.8	0.0	-8.2	1.58	0.00	0.00		-1.25		-9.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.76	70.6	-3.2	23.7	2.7	0.0	12.0	1.58	0.00	0.00		0.00		12.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.83	70.6	-3.4	23.7	2.5	0.0	10.4	1.57	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.44	70.5	-3.3	21.7	2.1	0.0	21.9	1.48	0.00	0.00		0.00		21.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.08	71.4	-3.6	17.2	0.4	0.0	-24.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.3	21.4	1.5	0.0	-21.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1045.95	71.4	-3.6	23.1	3.1	0.0	-23.0	1.57	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.33	71.4	-3.4	23.2	3.2	0.0	-32.3	1.60	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.14	71.4	-2.8	10.1	0.7	0.0	-5.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.79	71.4	-2.7	12.8	1.8	0.0	-17.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.94	71.3	-2.7	12.8	1.8	0.0	-17.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.4	10.0	0.4	0.0	-18.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.3	13.7	1.4	0.0	-12.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.19	71.3	-3.5	16.9	2.4	0.0	-10.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.71	71.3	-3.6	22.8	3.0	0.0	-20.4	1.57	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.7	19.9	0.5	0.0	-28.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.41	71.4	-3.4	23.3	1.7	0.0	-24.2	1.49	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.17	71.2	-2.8	12.9	1.6	0.0	-12.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-12.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.75	71.2	-2.7	12.8	1.8	0.0	5.2	1.33	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.94	71.2	-2.7	13.2	2.0	0.0	-6.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.67	71.2	-2.6	13.2	2.0	0.0	-6.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-6.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.71	71.3	-2.7	13.1	2.0	0.0	-6.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.45	71.3	-2.7	13.2	2.0	0.0	-6.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-6.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.52	71.1	-2.9	13.1	1.6	0.0	-13.9	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.11	71.3	-3.4	23.8	1.8	0.0	-21.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.33	71.3	-3.3	24.0	2.0	0.0	-12.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-12.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.04	71.2	-3.5	20.6	1.1	0.0	-32.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.76	71.2	-3.3	22.5	1.8	0.0	-24.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-24.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.79	71.1	-3.5	20.4	1.1	0.0	-28.7	1.51	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.3	22.1	1.8	0.0	-19.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.13	71.1	-3.4	22.5	2.3	0.0	-19.0	1.58	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.41	71.1	-2.8	22.4	2.3	0.0	-32.6	1.60	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.35	71.1	-2.9	13.1	1.4	0.0	-2.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.26	71.1	-2.8	13.3	1.8	0.0	-5.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.75	71.1	-2.8	13.3	1.8	0.0	-15.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.64	71.2	-2.9	13.3	1.8	0.0	-5.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.10	71.2	-2.9	13.3	1.8	0.0	-15.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.3	16.9	0.9	0.0	-28.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.41	71.0	-3.4	23.6	1.9	0.0	-42.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-42.7
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.71	71.0	-2.9	20.5	2.1	0.0	3.0	1.59	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.2	15.9	1.3	0.0	-8.4	1.46	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.5	19.4	1.7	0.0	-13.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.99	71.1	-3.0	13.2	1.1	0.0	-1.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-1.1
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.79	71.0	-2.9	12.1	1.5	0.0	-7.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.11	71.0	-2.9	11.9	1.4	0.0	-17.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-2.9	13.7	1.4	0.0	-4.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.86	71.1	-2.9	12.5	1.5	0.0	-17.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.27	71.0	-2.9	12.6	1.4	0.0	-17.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.97	71.0	-3.4	23.4	1.7	0.0	-32.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.42	71.2	-3.3	23.5	1.7	0.0	-29.8	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.88	71.2	-3.4	23.3	1.6	0.0	-16.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.96	70.2	-3.2	10.3	0.5	0.0	-15.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.15	70.2	-3.0	11.1	0.8	0.0	-11.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-3.1	19.6	0.8	0.0	-49.5	1.48	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.40	70.2	-3.5	23.4	2.8	0.0	-22.1	1.56	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.23	70.2	-3.0	14.7	0.7	0.0	-39.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-39.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-3.2	15.0	0.7	0.0	-25.8	1.48	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.32	70.2	-3.1	15.9	0.7	0.0	-27.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.16	70.1	-3.1	15.4	0.7	0.0	-46.3	1.51	0.00	0.00		0.00		-46.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-3.2	15.7	0.7	0.0	-33.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-33.5
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.2	21.0	2.1	0.0	-45.6	1.59	0.00	0.00		0.00		-45.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.57	70.1	-3.1	11.4	0.8	0.0	-18.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.66	70.2	-3.2	19.2	0.8	0.0	-44.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.17	70.0	-3.1	18.3	1.2	0.0	-22.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.17	70.0	-3.3	17.7	1.1	0.0	-6.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.85	70.0	-3.1	14.9	1.5	0.0	5.6	1.43	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-3.0	11.6	1.1	0.0	0.9	1.42	0.00	0.00		0.00		0.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.97	70.0	-3.0	11.9	1.1	0.0	0.5	1.42	0.00	0.00		0.00		0.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.15	70.0	-3.0	12.8	1.1	0.0	-0.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-3.0	13.8	1.1	0.0	-1.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.20	70.0	-3.0	13.7	1.1	0.0	-1.0	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.75	69.9	-3.2	15.9	1.2	0.0	-21.0	1.51	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.46	69.9	-3.1	15.6	1.2	0.0	-21.7	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-3.3	23.7	4.1	0.0	-25.7	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.08	70.2	-3.0	23.9	4.9	0.0	-15.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-15.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.71	70.2	-3.7	24.8	9.8	0.0	-19.7	1.57	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.05	70.2	-3.8	24.8	9.9	0.0	-29.8	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.45	70.2	-3.5	24.7	5.9	0.0	-50.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-50.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.92	70.1	-2.7	17.1	1.8	0.0	1.3	1.35	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.23	70.1	-2.7	18.3	2.3	0.0	-8.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.24	70.1	-2.7	20.5	5.3	0.0	-28.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.7	20.5	5.3	0.0	-28.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.29	70.1	-2.6	18.1	2.4	0.0	-8.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.16	70.1	-2.6	20.1	5.3	0.0	-28.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.68	70.1	-2.6	20.2	5.3	0.0	-28.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-2.7	17.9	2.4	0.0	-8.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.95	70.1	-2.7	20.1	5.3	0.0	-27.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.7	20.1	5.3	0.0	-27.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-3.0	14.1	1.6	0.0	-19.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.9	17.0	1.5	0.0	-24.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-3.0	18.8	2.3	0.0	-7.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-3.3	24.5	5.2	0.0	-31.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.55	70.1	-3.2	25.0	9.8	0.0	-11.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	901.91	70.1	-3.6	25.0	9.8	0.0	-9.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.72	70.1	-3.8	25.0	9.9	0.0	-29.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.61	70.0	-3.6	25.0	6.2	0.0	-61.4	1.59	0.00	0.00		0.00		-61.4
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.10	70.2	-3.6	24.9	6.2	0.0	-55.2	1.59	0.00	0.00		0.00		-55.2
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-3.0	17.8	1.7	0.0	-1.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.75	69.9	-3.0	19.1	2.3	0.0	-13.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.27	70.0	-3.0	21.4	5.2	0.0	-29.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.82	69.9	-2.9	19.0	2.3	0.0	-13.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.53	69.9	-2.9	21.3	5.2	0.0	-28.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.74	69.9	-3.0	18.6	2.3	0.0	-13.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.65	70.0	-2.3	15.2	1.6	0.0	5.2	1.27	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.01	70.0	-2.4	13.6	1.1	0.0	2.4	1.27	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.11	70.0	-2.4	14.4	1.4	0.0	6.3	1.27	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.36	69.9	-3.1	19.6	1.7	0.0	-36.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.25	69.9	-3.5	23.9	8.9	0.0	-19.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.01	70.0	-3.3	21.9	2.5	0.0	-34.2	1.46	0.00	0.00		0.00		-34.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.53	70.0	-3.7	24.6	9.5	0.0	-21.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-3.5	12.8	0.2	0.0	-14.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.52	70.9	-2.9	16.4	1.0	0.0	-23.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.41	70.9	-2.9	16.4	1.0	0.0	-32.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-2.9	17.3	1.0	0.0	-24.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.87	70.9	-2.9	17.1	1.0	0.0	-32.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.61	70.9	-2.9	18.7	1.4	0.0	-22.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.73	70.9	-2.9	18.6	1.4	0.0	-32.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.59	70.8	-2.9	19.7	1.4	0.0	-33.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.20	70.8	-2.9	18.3	1.4	0.0	-21.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.08	70.9	-2.9	18.0	1.4	0.0	-31.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.39	70.8	-2.9	18.7	1.4	0.0	-32.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.95	70.8	-2.9	18.2	1.4	0.0	-21.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-2.9	17.9	1.4	0.0	-31.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.14	70.8	-2.9	18.6	1.4	0.0	-32.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.77	70.9	-3.0	18.0	1.4	0.0	-31.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.29	70.8	-2.9	18.7	1.4	0.0	-32.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.86	70.9	-3.0	18.3	1.4	0.0	-30.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-2.9	19.0	1.4	0.0	-30.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.13	70.8	-3.2	14.5	1.2	0.0	-30.6	1.49	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.18	70.9	-3.4	19.8	2.2	0.0	-23.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.19	70.9	-2.9	20.9	2.4	0.0	-40.1	1.60	0.00	0.00		0.00		-40.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.92	70.9	-3.3	12.8	1.1	0.0	-26.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.42	70.9	-3.3	12.9	1.1	0.0	-26.6	1.47	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.18	70.8	-3.5	15.7	1.0	0.0	-29.2	1.56	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.17	70.8	-3.2	12.6	1.1	0.0	-20.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.81	70.7	-3.3	8.6	0.2	0.0	-11.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.8	14.3	2.2	0.0	-7.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.84	70.7	-2.8	14.6	2.1	0.0	-5.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.39	70.7	-2.8	16.8	2.2	0.0	-8.1	1.36	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.78	70.7	-2.8	15.4	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.97	70.7	-2.8	16.0	2.2	0.0	-7.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.39	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.62	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.07	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.34	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.83	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.14	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.67	70.8	-2.8	14.1	1.1	0.0	-14.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.89	70.7	-3.1	14.1	1.2	0.0	-29.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.67	70.8	-3.5	15.9	1.0	0.0	-26.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.17	70.7	-3.5	15.9	1.0	0.0	-28.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.17	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-28.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.17	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-28.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.67	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-26.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-26.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.18	70.7	-3.1	12.7	1.1	0.0	-21.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.04	70.7	-3.1	12.7	1.1	0.0	-20.9	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-3.1	15.1	1.0	0.0	-14.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-14.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-2.9	14.2	1.1	0.0	-10.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.85	70.8	-2.9	19.3	1.0	0.0	-21.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.73	70.9	-3.0	8.6	0.4	0.0	-3.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-3.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.78	70.9	-2.7	12.7	1.5	0.0	-13.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.63	70.8	-2.7	12.8	1.5	0.0	-13.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.85	70.9	-2.7	18.5	1.4	0.0	-21.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.48	70.8	-2.7	19.0	1.4	0.0	-22.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.83	70.9	-2.7	11.0	1.5	0.0	-12.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.79	70.8	-2.7	11.0	1.5	0.0	-12.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.53	70.9	-2.7	11.3	1.5	0.0	-12.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-2.7	13.4	1.4	0.0	-15.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.7	11.3	1.5	0.0	-12.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.67	70.8	-2.7	11.3	1.4	0.0	-12.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.17	70.9	-3.2	9.9	0.4	0.0	-19.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.0	8.4	0.4	0.0	-17.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-3.5	20.0	0.4	0.0	-25.9	1.46	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-2.5	24.7	1.4	0.0	-52.8	1.60	0.00	0.00		0.00		-52.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.05	70.9	-3.4	23.8	1.4	0.0	-23.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.51	70.9	-3.5	19.6	0.4	0.0	-21.9	1.47	0.00	0.00		0.00		-21.9
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-2.4	23.8	1.3	0.0	-48.3	1.61	0.00	0.00		0.00		-48.3
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.4	23.5	1.4	0.0	-18.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.09	70.7	-3.0	8.6	0.4	0.0	-3.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.12	70.7	-2.8	22.6	2.2	0.0	3.3	1.35	0.00	0.00		0.00		3.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.36	70.8	-2.8	17.1	1.9	0.0	1.6	1.36	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.42	70.7	-2.8	12.7	2.0	0.0	6.3	1.35	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.51	70.7	-2.8	20.6	2.0	0.0	-0.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-0.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.52	70.7	-2.8	12.9	1.9	0.0	5.4	1.35	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.96	70.7	-2.8	13.5	1.9	0.0	2.1	1.36	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-3.4	9.3	0.4	0.0	-17.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-17.9
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-2.9	11.4	1.2	0.0	1.0	1.39	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.9	10.0	0.4	0.0	17.8	1.36	0.00	0.00		0.00		17.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.51	70.8	-2.8	17.6	3.4	0.0	17.9	1.36	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.33	70.8	-2.8	17.6	3.4	0.0	17.9	1.36	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.07	70.7	-2.7	17.6	3.3	0.0	17.9	1.36	0.00	0.00		0.00		17.9
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.98	70.8	-2.7	17.6	3.4	0.0	18.2	1.36	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.78	70.7	-2.7	17.3	3.4	0.0	18.6	1.36	0.00	0.00		0.00		18.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.24	70.7	-2.8	12.8	1.1	0.0	6.6	1.36	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.7	12.2	0.2	0.0	-8.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-8.6
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.62	70.7	-3.5	23.4	4.2	0.0	17.1	1.57	0.00	0.00		0.00		17.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.29	70.7	-3.4	24.0	4.4	0.0	-20.7	1.59	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.24	70.7	-2.8	13.4	1.1	0.0	8.7	1.38	0.00	0.00		0.00		8.7
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.05	70.8	-3.9	20.4	0.3	0.0	-9.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.94	70.8	-3.4	24.9	5.3	0.0	-23.0	1.60	0.00	0.00		0.00		-23.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.45	70.8	-3.0	20.7	1.1	0.0	0.8	1.40	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.25	70.8	-3.4	9.6	0.3	0.0	-2.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.0
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.02	70.8	-2.9	15.3	1.6	0.0	3.7	1.37	0.00	0.00		0.00		3.7
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-2.9	18.9	1.6	0.0	-11.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.67	70.8	-2.9	14.4	1.6	0.0	-4.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-4.6
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.8	15.5	0.3	0.0	-4.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-4.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.63	70.7	-3.6	24.1	4.8	0.0	1.8	1.59	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	973.99	70.8	-3.9	10.2	0.3	0.0	-2.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.89	70.8	-4.0	18.4	0.3	0.0	-11.6	1.52	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.9	17.7	0.3	0.0	-7.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-7.5
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.87	70.2	-3.2	23.5	2.5	0.0	8.2	1.46	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.05	70.6	-3.1	20.8	1.2	0.0	-36.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.36	70.6	-3.4	23.0	2.8	0.0	-13.6	1.58	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.66	70.6	-3.5	23.5	2.8	0.0	-9.9	1.56	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.51	70.6	-3.5	18.3	1.0	0.0	-27.9	1.54	0.00	0.00		0.00		-27.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.89	70.6	-3.5	20.7	1.1	0.0	-26.1	1.54	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.5	19.0	1.0	0.0	-31.6	1.54	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.4	22.7	1.2	0.0	-29.7	1.55	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.43	70.6	-3.7	12.7	0.2	0.0	-19.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.6
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.35	70.6	-3.2	13.5	1.1	0.0	-19.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.65	70.6	-3.2	21.9	1.1	0.0	-20.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.2	14.1	1.1	0.0	-20.7	1.45	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.50	70.6	-3.2	17.8	1.1	0.0	-24.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.79	70.6	-3.2	17.5	1.1	0.0	-25.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.12	70.6	-3.2	14.8	1.0	0.0	-21.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.09	70.6	-3.4	23.6	3.1	0.0	-15.5	1.59	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.66	70.6	-3.2	15.7	1.1	0.0	-35.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-35.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.72	70.6	-3.5	16.1	1.0	0.0	-26.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-26.8
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.03	70.5	-4.5	16.3	0.3	0.0	24.4	1.59	0.00	0.00		-6.02		18.3
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.88	70.5	-3.4	22.1	2.4	0.0	13.6	1.59	0.00	0.00		-7.78		5.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.19	71.5	-3.5	21.0	1.6	0.0	5.5	1.58	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.50	71.5	-3.5	20.5	1.5	0.0	6.0	1.58	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.74	71.5	-3.5	13.6	1.4	0.0	16.7	1.58	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.24	71.5	-3.4	13.6	1.4	0.0	16.7	1.58	0.00	0.00		0.00		16.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.56	71.5	-3.4	13.5	1.4	0.0	16.6	1.58	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.82	71.5	-3.3	13.5	1.4	0.0	16.6	1.58	0.00	0.00		0.00		16.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.82	71.4	-2.7	9.8	0.7	0.0	6.1	1.30	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.94	70.7	-2.5	14.1	1.7	0.0	19.6	1.30	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.48	70.6	-2.5	13.8	1.5	0.0	35.2	1.30	0.00	0.00		0.00		35.2
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.28	70.2	-2.3	10.2	0.5	0.0	4.0	1.28	0.00	0.00		0.00		4.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.67	70.3	-2.7	11.2	0.6	0.0	9.0	1.28	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.83	70.3	-3.3	23.1	2.6	0.0	2.0	1.49	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.73	70.6	-2.4	13.0	0.9	0.0	6.7	1.25	0.00	0.00		0.00		6.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.91	70.3	-3.6	22.5	1.8	0.0	7.7	1.56	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.05	69.4	-3.1	20.2	0.8	0.0	4.6	1.58	0.00		-9.03		-6.2	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.88	69.4	-3.0	20.3	0.8	0.0	-8.2	1.58	0.00		-9.03		-18.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.76	70.6	-3.2	23.7	2.7	0.0	12.0	1.58	0.00		0.00		10.4	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.83	70.6	-3.4	23.7	2.5	0.0	10.4	1.57	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.44	70.5	-3.3	21.7	2.1	0.0	21.9	1.48	0.00		0.00		20.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.25	70.1	-3.6	19.2	1.9	0.0	18.7	1.55	0.00		-10.79		6.3	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.08	71.4	-3.6	17.2	0.4	0.0	-24.7	1.46	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.3	21.4	1.5	0.0	-21.6	1.48	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1045.95	71.4	-3.6	23.2	3.5	0.0	-2.8	1.57	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.33	71.4	-3.5	23.4	3.7	0.0	-9.1	1.60	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.14	71.4	-2.8	10.1	0.7	0.0	-5.8	1.34	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.79	71.4	-2.7	14.7	2.6	0.0	2.0	1.33	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.94	71.3	-2.7	14.7	2.5	0.0	2.1	1.33	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.4	10.0	0.4	0.0	-18.6	1.40	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.3	13.7	1.4	0.0	-12.9	1.48	0.00		0.00		-14.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.19	71.3	-3.5	17.3	2.6	0.0	9.4	1.57	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.71	71.3	-3.6	23.0	3.4	0.0	-0.2	1.57	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.7	19.9	0.5	0.0	-28.1	1.49	0.00		0.00		-29.6	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.41	71.4	-3.4	23.3	1.7	0.0	-24.2	1.49	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.17	71.2	-2.8	12.9	1.6	0.0	-12.8	1.36	0.00		-6.02		-19.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.75	71.2	-2.7	12.8	1.8	0.0	5.2	1.33	0.00		-6.02		-2.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.94	71.2	-2.7	14.0	2.2	0.0	13.3	1.33	0.00		-6.02		6.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.67	71.2	-2.6	14.1	2.2	0.0	13.3	1.32	0.00		-6.02		6.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.71	71.3	-2.7	13.9	2.2	0.0	13.3	1.33	0.00		-6.02		6.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.45	71.3	-2.7	14.0	2.2	0.0	13.3	1.33	0.00		-6.02		6.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.52	71.1	-2.9	13.1	1.6	0.0	-13.9	1.37	0.00		-6.02		-21.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.11	71.3	-3.4	23.8	1.8	0.0	-21.9	1.50	0.00		-6.02		-29.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.33	71.3	-3.3	24.0	2.0	0.0	-12.1	1.49	0.00		-6.02		-19.3	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.04	71.2	-3.5	20.6	1.1	0.0	-32.6	1.51	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.76	71.2	-3.3	22.5	1.8	0.0	-24.9	1.48	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.79	71.1	-3.5	20.4	1.1	0.0	-28.7	1.51	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.3	22.1	1.8	0.0	-19.6	1.48	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.13	71.1	-3.5	22.6	2.4	0.0	0.8	1.58	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.41	71.1	-2.8	22.4	2.3	0.0	-32.6	1.60	0.00		0.00		-34.2	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.35	71.1	-2.9	13.1	1.4	0.0	-2.9	1.38	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.26	71.1	-2.8	13.3	1.8	0.0	-5.3	1.37	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.75	71.1	-2.8	14.0	2.0	0.0	5.5	1.37	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.64	71.2	-2.9	13.3	1.8	0.0	-5.3	1.37	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.10	71.2	-2.9	14.0	2.1	0.0	5.5	1.37	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.3	16.9	0.9	0.0	-28.9	1.45	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.41	71.0	-3.4	23.6	1.9	0.0	-42.7	1.57	0.00		0.00		-44.3	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.71	71.0	-2.9	20.7	2.2	0.0	8.8	1.59	0.00		0.00		7.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.2	15.9	1.3	0.0	-8.3	1.46	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.5	19.4	1.7	0.0	-13.0	1.51	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.99	71.1	-3.0	13.2	1.1	0.0	-1.1	1.39	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.79	71.0	-2.9	12.1	1.5	0.0	-7.2	1.38	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.11	71.0	-2.9	13.5	2.1	0.0	2.1	1.38	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.52	71.1	-2.9	13.7	1.4	0.0	-4.7	1.38	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.86	71.1	-2.9	14.0	2.1	0.0	1.9	1.39	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.27	71.0	-2.9	14.2	2.1	0.0	2.0	1.38	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.97	71.0	-3.4	23.4	1.7	0.0	-32.3	1.52	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.42	71.2	-3.3	23.5	1.7	0.0	-29.8	1.53	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.88	71.2	-3.4	23.3	1.6	0.0	-16.5	1.50	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.96	70.2	-3.2	10.3	0.5	0.0	-15.0	1.43	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.15	70.2	-3.0	11.1	0.8	0.0	-11.0	1.42	0.00		0.00		-12.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.39	70.2	-3.1	19.6	0.8	0.0	-49.5	1.48	0.00		0.00		-50.9	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.40	70.2	-3.4	23.3	2.9	0.0	-14.9	1.56	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.23	70.2	-3.0	14.7	0.7	0.0	-39.8	1.50	0.00		0.00		-41.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-3.2	15.0	0.7	0.0	-25.8	1.48	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.32	70.2	-3.1	15.9	0.7	0.0	-27.4	1.55	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.16	70.1	-3.1	15.4	0.7	0.0	-46.3	1.51	0.00		0.00		-47.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.15	70.1	-3.2	15.7	0.7	0.0	-33.5	1.52	0.00		0.00		-35.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.2	21.0	2.1	0.0	-45.6	1.59	0.00		0.00		-47.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.57	70.1	-3.1	11.4	0.8	0.0	-18.0	1.44	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.66	70.2	-3.2	19.2	0.8	0.0	-44.6	1.52	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.17	70.0	-3.1	18.3	1.2	0.0	-22.0	1.52	0.00		0.00		-23.5	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.17	70.0	-3.3	17.7	1.1	0.0	-6.4	1.51	0.00		0.00		-7.9	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.85	70.0	-3.1	14.9	1.5	0.0	5.6	1.43	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-3.0	11.6	1.1	0.0	0.9	1.42	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.97	70.0	-3.0	11.9	1.1	0.0	0.5	1.42	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.15	70.0	-3.0	12.8	1.1	0.0	-0.7	1.42	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-3.0	13.8	1.1	0.0	-1.0	1.42	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.20	70.0	-3.0	13.7	1.1	0.0	-1.0	1.42	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.75	69.9	-3.2	15.9	1.2	0.0	-21.0	1.51	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.46	69.9	-3.1	15.6	1.2	0.0	-21.7	1.50	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-3.3	23.7	4.1	0.0	-25.7	1.49	0.00		0.00		-27.2	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.08	70.2	-3.0	23.9	4.9	0.0	-15.7	1.42	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.71	70.2	-3.7	24.8	10.0	0.0	5.1	1.57	0.00		0.00		3.5	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.05	70.2	-3.8	24.8	9.9	0.0	-29.8	1.59	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.45	70.2	-3.5	24.7	5.9	0.0	-50.2	1.59	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.92	70.1	-2.7	17.1	1.8	0.0	1.3	1.35	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.23	70.1	-2.7	18.3	2.3	0.0	-8.6	1.34	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.24	70.1	-2.7	21.2	7.3	0.0	-2.4	1.34	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.7	21.3	7.3	0.0	-2.4	1.34	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.29	70.1	-2.6	18.1	2.4	0.0	-8.7	1.34	0.00		0.00		-10.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.15	70.1	-2.6	20.9	7.3	0.0	-2.5	1.34	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.68	70.1	-2.6	20.9	7.3	0.0	-2.5	1.34	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-2.7	17.9	2.4	0.0	-8.4	1.34	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.95	70.1	-2.7	20.8	7.3	0.0	-1.7	1.34	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.7	20.9	7.3	0.0	-1.7	1.34	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-3.0	14.1	1.6	0.0	-19.1	1.41	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.9	17.0	1.5	0.0	-24.9	1.39	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-3.0	18.8	2.3	0.0	-7.4	1.42	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.44	70.1	-3.3	24.5	5.2	0.0	-31.9	1.48	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.55	70.1	-3.2	25.0	9.8	0.0	7.7	1.44	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	901.91	70.1	-3.6	25.0	9.8	0.0	5.8	1.54	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.72	70.1	-3.8	25.0	9.9	0.0	-29.7	1.59	0.00		0.00		-31.2	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.61	70.0	-3.6	25.0	6.2	0.0	-61.4	1.59	0.00		0.00		-63.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.10	70.2	-3.6	24.9	6.2	0.0	-55.2	1.59	0.00		0.00		-56.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-3.0	17.8	1.7	0.0	-1.2	1.42	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.75	69.9	-3.0	19.1	2.3	0.0	-13.6	1.41	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.27	70.0	-3.0	22.1	7.2	0.0	-3.8	1.41	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.82	69.9	-2.9	19.0	2.3	0.0	-13.5	1.41	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.53	69.9	-2.9	22.1	7.2	0.0	-2.6	1.41	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.74	69.9	-3.0	18.6	2.3	0.0	-13.1	1.41	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.65	70.0	-2.3	15.2	1.6	0.0	5.2	1.27	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	888.01	70.0	-2.4	13.6	1.1	0.0	2.4	1.27	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.11	70.0	-2.4	14.4	1.4	0.0	6.3	1.27	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.36	69.9	-3.1	19.6	1.7	0.0	-36.9	1.44	0.00		0.00		-38.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.25	69.9	-3.5	23.9	8.9	0.0	-19.0	1.52	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.01	70.0	-3.3	21.9	2.5	0.0	-34.2	1.46	0.00		0.00		-35.7	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.53	70.0	-3.7	24.6	9.5	0.0	-21.2	1.56	0.00		0.00		-22.8	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-3.5	12.8	0.2	0.0	-14.1	1.40	0.00		0.00		-15.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.52	70.9	-2.9	16.4	1.0	0.0	-23.0	1.39	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.41	70.9	-2.9	19.2	2.0	0.0	-14.5	1.39	0.00		0.00		-15.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.86	70.9	-2.9	17.3	1.0	0.0	-24.0	1.39	0.00		0.00		-25.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.87	70.9	-2.9	19.9	2.0	0.0	-14.9	1.39	0.00		0.00		-16.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.61	70.9	-2.9	18.7	1.4	0.0	-22.3	1.39	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.73	70.9	-2.9	20.8	2.3	0.0	-13.9	1.39	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.59	70.8	-2.9	21.7	2.4	0.0	-15.1	1.39	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.20	70.8	-2.9	18.3	1.4	0.0	-21.7	1.39	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.08	70.9	-2.9	20.2	2.3	0.0	-13.4	1.39	0.00		0.00		-14.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.39	70.8	-2.9	20.9	2.3	0.0	-14.4	1.39	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.95	70.8	-2.9	18.2	1.4	0.0	-21.7	1.39	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-2.9	20.1	2.3	0.0	-13.3	1.39	0.00		0.00		-14.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.14	70.8	-2.9	20.8	2.3	0.0	-14.4	1.39	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.77	70.9	-3.0	20.2	2.3	0.0	-13.6	1.40	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.29	70.8	-3.0	20.9	2.3	0.0	-14.7	1.40	0.00		0.00		-16.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.86	70.9	-3.0	20.5	2.3	0.0	-12.1	1.40	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-3.0	21.1	2.3	0.0	-12.2	1.40	0.00		0.00		-13.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.13	70.8	-3.2	14.5	1.2	0.0	-30.6	1.49	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.18	70.9	-3.5	20.0	2.3	0.0	-3.2	1.58	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.19	70.9	-2.9	20.9	2.4	0.0	-40.1	1.60	0.00		0.00		-41.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.92	70.9	-3.3	12.8	1.1	0.0	-26.6	1.48	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.42	70.9	-3.3	12.9	1.1	0.0	-26.6	1.47	0.00		0.00		-28.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.18	70.8	-3.5	15.7	1.0	0.0	-29.2	1.56	0.00		0.00		-30.7	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.17	70.8	-3.2	12.6	1.1	0.0	-20.5	1.45	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.81	70.7	-3.3	8.6	0.2	0.0	-11.2	1.36	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.8	14.3	2.2	0.0	-7.8	1.36	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.84	70.7	-2.8	14.6	2.1	0.0	-5.2	1.35	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.39	70.7	-2.8	16.8	2.2	0.0	-8.1	1.36	0.00		0.00		-9.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.78	70.7	-2.8	15.4	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.97	70.7	-2.8	16.0	2.2	0.0	-7.7	1.36	0.00		0.00		-9.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.39	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.62	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.07	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.34	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.83	70.7	-2.8	15.3	2.1	0.0	-5.6	1.35	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.14	70.7	-2.8	15.3	2.2	0.0	-5.6	1.36	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.67	70.8	-2.8	14.1	1.1	0.0	-14.4	1.37	0.00		0.00		-15.8	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.89	70.7	-3.1	14.1	1.2	0.0	-29.3	1.48	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.67	70.8	-3.5	15.9	1.0	0.0	-26.4	1.56	0.00		0.00		-27.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.17	70.7	-3.5	15.9	1.0	0.0	-28.7	1.55	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.17	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-28.8	1.55	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.17	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-28.8	1.55	0.00		0.00		-30.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.67	70.7	-3.5	16.0	1.0	0.0	-26.7	1.55	0.00		0.00		-28.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.18	70.7	-3.1	12.7	1.1	0.0	-21.6	1.44	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.04	70.7	-3.1	12.7	1.1	0.0	-20.9	1.43	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-3.1	15.1	1.0	0.0	-14.7	1.43	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-2.9	14.2	1.1	0.0	-10.1	1.39	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.85	70.8	-2.9	19.3	1.0	0.0	-21.1	1.38	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.73	70.9	-3.0	8.6	0.4	0.0	-3.5	1.35	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.78	70.9	-2.7	14.1	2.0	0.0	5.4	1.35	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.63	70.8	-2.7	14.2	2.0	0.0	5.3	1.34	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.85	70.9	-2.7	20.1	2.0	0.0	-4.0	1.35	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.48	70.8	-2.7	20.5	2.0	0.0	-4.7	1.34	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.83	70.9	-2.7	12.4	2.0	0.0	6.2	1.35	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.79	70.8	-2.7	12.4	2.0	0.0	6.3	1.34	0.00		0.00		5.0	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.53	70.9	-2.7	12.7	2.0	0.0	6.1	1.35	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.15	70.8	-2.7	14.9	2.0	0.0	3.5	1.34	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.05	70.9	-2.7	12.7	2.0	0.0	6.0	1.35	0.00		0.00		4.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.67	70.8	-2.7	12.7	2.0	0.0	6.1	1.34	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.17	70.9	-3.2	9.9	0.4	0.0	-19.7	1.38	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.77	70.8	-3.0	8.4	0.4	0.0	-17.8	1.36	0.00		0.00		-19.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-3.5	20.0	0.4	0.0	-25.9	1.46	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-2.5	24.7	1.4	0.0	-52.8	1.60	0.00		0.00		-54.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.05	70.9	-3.4	23.8	1.4	0.0	-23.5	1.52	0.00		0.00		-25.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.51	70.9	-3.5	19.6	0.4	0.0	-21.9	1.47	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-2.4	23.8	1.3	0.0	-48.3	1.61	0.00		0.00		-49.9	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.4	23.5	1.4	0.0	-18.1	1.53	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.09	70.7	-3.0	8.6	0.4	0.0	-3.8	1.36	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.12	70.7	-2.8	22.6	2.2	0.0	3.3	1.35	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.36	70.8	-2.8	17.1	1.9	0.0	1.6	1.36	0.00		0.00		0.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.42	70.7	-2.8	12.7	2.0	0.0	6.3	1.35	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.51	70.7	-2.8	20.6	2.0	0.0	-0.8	1.36	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.52	70.7	-2.8	12.9	1.9	0.0	5.4	1.35	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.96	70.7	-2.8	13.5	1.9	0.0	2.1	1.36	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-3.4	9.3	0.4	0.0	-17.9	1.44	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-2.9	11.4	1.2	0.0	1.0	1.39	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.9	10.0	0.4	0.0	17.8	1.36	0.00		0.00		16.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.51	70.8	-2.8	17.6	3.4	0.0	17.9	1.36	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.33	70.8	-2.8	17.6	3.4	0.0	17.9	1.36	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.07	70.7	-2.7	17.6	3.3	0.0	17.9	1.36	0.00		0.00		16.5	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.98	70.8	-2.7	17.6	3.4	0.0	18.2	1.36	0.00		0.00		16.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.78	70.7	-2.7	17.3	3.4	0.0	18.6	1.36	0.00		0.00		17.2	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.24	70.7	-2.8	12.8	1.1	0.0	6.6	1.36	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.7	12.2	0.2	0.0	-8.6	1.46	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.62	70.7	-3.5	23.4	4.2	0.0	17.1	1.57	0.00		0.00		15.5	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.29	70.7	-3.4	24.0	4.4	0.0	-20.7	1.59	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.24	70.7	-2.8	13.4	1.1	0.0	8.7	1.38	0.00		0.00		7.4	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.05	70.8	-3.9	20.4	0.3	0.0	-9.8	1.52	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.94	70.8	-3.4	24.9	5.3	0.0	-23.0	1.60	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.45	70.8	-3.0	20.7	1.1	0.0	0.8	1.40	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.25	70.8	-3.4	9.6	0.3	0.0	-2.0	1.38	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.02	70.8	-2.9	15.3	1.6	0.0	3.7	1.37	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.35	70.8	-2.9	18.9	1.6	0.0	-11.6	1.37	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.67	70.8	-2.9	14.4	1.6	0.0	-4.6	1.37	0.00		0.00		-5.9	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.8	15.5	0.3	0.0	-4.8	1.45	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.63	70.7	-3.6	24.2	5.2	0.0	8.8	1.59	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	973.99	70.8	-3.9	10.2	0.3	0.0	-2.5	1.50	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.89	70.8	-4.0	18.4	0.3	0.0	-11.6	1.52	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.9	17.7	0.3	0.0	-7.5	1.47	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.87	70.2	-3.2	23.5	2.5	0.0	8.2	1.46	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.05	70.6	-3.1	20.8	1.2	0.0	-36.2	1.53	0.00		0.00		-37.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.36	70.6	-3.4	23.0	2.8	0.0	-13.6	1.58	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.66	70.6	-3.5	23.5	2.8	0.0	-9.9	1.56	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.51	70.6	-3.5	18.3	1.0	0.0	-27.9	1.54	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.89	70.6	-3.5	20.7	1.1	0.0	-26.1	1.54	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.34	70.6	-3.5	19.0	1.0	0.0	-31.6	1.54	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.44	70.6	-3.4	22.7	1.2	0.0	-29.7	1.55	0.00		0.00		-31.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.43	70.6	-3.7	12.7	0.2	0.0	-19.6	1.45	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.35	70.6	-3.2	13.5	1.1	0.0	-19.3	1.45	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.65	70.6	-3.2	21.9	1.1	0.0	-20.7	1.45	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.2	14.1	1.1	0.0	-20.7	1.45	0.00		0.00		-22.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.50	70.6	-3.2	17.8	1.1	0.0	-24.0	1.45	0.00		0.00		-25.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.79	70.6	-3.2	17.5	1.1	0.0	-25.3	1.45	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.12	70.6	-3.2	14.8	1.0	0.0	-21.2	1.45	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.09	70.6	-3.4	23.6	3.1	0.0	-15.5	1.59	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.66	70.6	-3.2	15.7	1.1	0.0	-35.6	1.53	0.00		0.00		-37.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.72	70.6	-3.5	16.1	1.0	0.0	-26.8	1.55	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.03	70.5	-4.5	16.3	0.3	0.0	24.4	1.59	0.00		-12.04		10.7	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.88	70.5	-3.4	22.1	2.4	0.0	13.6	1.59	0.00		-12.04		0.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.88	70.9	-3.4	17.4	2.1	0.0	4.8	1.60	0.00		-5.05		-1.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.06	71.1	-3.4	19.2	2.2	0.0	-5.4	1.60	0.00		-12.04		-19.3	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.38	71.0	-3.4	17.3	2.1	0.0	-1.2	1.60	0.00		-12.04		-15.1	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.56	70.5	-3.4	22.6	2.7	0.0	-5.6	1.59	0.00		-2.04		-9.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.07	70.6	-3.5	18.0	2.1	0.0	-2.1	1.60	0.00		-7.27		-10.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.60	70.3	-3.4	22.2	2.5	0.0	-7.7	1.59	0.00		-5.05		-14.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.38	70.2	-3.5	24.0	2.8	0.0	14.2	1.58	0.00		-16.81		-4.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.55	70.0	-3.4	21.9	3.9	0.0	12.4	1.49	0.00		-13.80		-2.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.85	70.2	-3.4	22.0	3.9	0.0	11.8	1.49	0.00		-13.80		-3.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.19	71.5	-3.5	21.0	1.6	0.0	5.5	1.58	0.00		-4.26		-0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.50	71.5	-3.5	20.5	1.5	0.0	6.0	1.58	0.00		-4.26		0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.74	71.5	-3.5	13.6	1.4	0.0	16.7	1.58	0.00		-4.26		11.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.24	71.5	-3.4	13.6	1.4	0.0	16.7	1.58	0.00		-4.26		10.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.56	71.5	-3.4	13.5	1.4	0.0	16.6	1.58	0.00		-4.26		10.9	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.82	71.5	-3.3	13.5	1.4	0.0	16.6	1.58	0.00		-4.26		10.8	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.82	71.4	-2.7	9.8	0.7	0.0	6.1	1.30	0.00		0.00		4.8	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.94	70.7	-2.5	14.1	1.7	0.0	19.6	1.30	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.48	70.6	-2.5	13.8	1.5	0.0	35.2	1.30	0.00		0.00		33.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.28	70.2	-2.3	10.2	0.5	0.0	4.0	1.28	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.67	70.3	-2.7	11.2	0.6	0.0	9.0	1.28	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.83	70.3	-3.3	23.1	2.6	0.0	2.0	1.49	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.73	70.6	-2.4	13.0	0.9	0.0	6.7	1.25	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.91	70.3	-3.6	22.5	1.8	0.0	7.7	1.56	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.18	71.2	-3.6	16.9	2.2	0.0	3.2	1.60	0.00		-5.05		-3.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.56	71.3	-3.6	16.9	2.2	0.0	31.9	1.60	0.00		-7.27		22.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.78	71.1	-3.6	22.4	2.9	0.0	-7.0	1.60	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.50	71.1	-3.6	22.4	2.8	0.0	13.9	1.60	0.00		-15.05		-3.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.57	70.9	-3.5	16.8	2.1	0.0	3.4	1.59	0.00		-12.04		-10.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.04	70.6	-3.5	17.1	2.0	0.0	3.2	1.59	0.00		-5.05		-3.4	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.86	70.9	-3.4	16.9	2.1	0.0	14.5	1.60	0.00		-12.04		0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.77	70.4	-3.5	24.9	3.7	0.0	-8.7	1.58	0.00		-2.04		-12.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.34	70.5	-3.5	24.0	3.1	0.0	-7.7	1.58	0.00		-2.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.86	70.4	-3.5	24.9	3.8	0.0	12.1	1.58	0.00		-9.82		0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.20	70.5	-3.4	23.8	3.0	0.0	13.5	1.58	0.00		-9.82		2.2	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.48	70.6	-3.4	20.5	2.1	0.0	17.8	1.59	0.00		-12.04		4.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	984.91	70.9	-3.4	17.9	2.1	0.0	21.1	1.60	0.00		-12.04		7.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.55	70.6	-3.6	18.1	2.1	0.0	3.5	1.59	0.00		-7.27		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.61	70.2	-3.5	23.8	2.8	0.0	-6.4	1.58	0.00		-5.05		-13.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 36.8 dB(A) Lr Nacht 37.8 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.07	69.4	-3.1	19.2	0.7	0.0	5.7	1.52	0.00	0.00		-1.25		4.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.89	69.4	-3.1	19.3	0.7	0.0	-7.1	1.52	0.00	0.00		-1.25		-8.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.78	70.6	-3.0	23.7	2.6	0.0	11.8	1.52	0.00	0.00		0.00		11.8
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.85	70.6	-3.2	23.5	2.4	0.0	10.5	1.51	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.45	70.5	-3.1	20.2	2.1	0.0	23.3	1.41	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.08	71.4	-3.5	17.1	0.4	0.0	-24.6	1.40	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.2	21.4	1.5	0.0	-21.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1045.97	71.4	-3.5	23.1	3.1	0.0	-23.1	1.52	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.35	71.4	-3.3	23.2	3.2	0.0	-32.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.11	71.4	-2.7	7.5	0.9	0.0	-4.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.76	71.4	-2.5	9.2	1.9	0.0	-15.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.91	71.3	-2.5	9.2	1.9	0.0	-15.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.3	8.1	0.5	0.0	-17.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.2	10.8	1.5	0.0	-11.1	1.43	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.21	71.3	-3.4	14.1	2.5	0.0	-9.0	1.52	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.73	71.3	-3.5	22.8	3.0	0.0	-20.5	1.52	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.6	19.8	0.5	0.0	-28.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.2	23.2	1.6	0.0	-24.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.16	71.2	-2.7	9.5	1.7	0.0	-11.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.72	71.2	-2.5	9.2	1.9	0.0	6.6	1.28	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.91	71.2	-2.5	9.4	2.0	0.0	-4.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.64	71.2	-2.5	9.5	2.0	0.0	-4.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-2.5	9.3	2.0	0.0	-4.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.43	71.3	-2.5	9.4	2.0	0.0	-4.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-2.7	9.7	1.7	0.0	-12.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.12	71.3	-3.3	23.8	1.8	0.0	-22.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.33	71.3	-3.2	24.0	2.0	0.0	-12.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.05	71.2	-3.4	20.4	1.1	0.0	-32.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-32.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.76	71.2	-3.2	22.4	1.8	0.0	-25.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.80	71.1	-3.3	20.2	1.1	0.0	-28.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.2	22.1	1.8	0.0	-19.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.15	71.1	-3.3	22.5	2.3	0.0	-19.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.44	71.1	-2.6	22.4	2.3	0.0	-32.8	1.55	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.34	71.1	-2.8	10.0	1.5	0.0	-1.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.7	9.9	1.8	0.0	-3.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.74	71.1	-2.7	9.9	1.8	0.0	-13.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.7	9.8	1.8	0.0	-3.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.7	9.8	1.8	0.0	-13.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.10	71.1	-3.2	15.9	1.0	0.0	-28.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.43	71.0	-3.2	23.4	1.9	0.0	-42.4	1.52	0.00	0.00		0.00		-42.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-2.7	19.0	2.1	0.0	4.5	1.53	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.1	13.9	1.4	0.0	-6.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.3	17.7	1.7	0.0	-11.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-11.7
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.98	71.1	-2.9	10.4	1.2	0.0	0.2	1.34	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.8	9.1	1.5	0.0	-5.9	1.33	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.10	71.0	-2.8	9.0	1.5	0.0	-16.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.8	10.7	1.5	0.0	-3.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.85	71.1	-2.8	9.3	1.5	0.0	-16.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.26	71.0	-2.7	9.4	1.5	0.0	-16.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.98	71.0	-3.3	22.9	1.7	0.0	-32.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.43	71.2	-3.2	23.4	1.7	0.0	-29.9	1.48	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.89	71.2	-3.3	23.1	1.6	0.0	-16.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-16.5
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.95	70.2	-3.1	8.5	0.6	0.0	-13.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-13.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.14	70.2	-2.9	8.9	0.8	0.0	-9.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.40	70.2	-3.1	18.8	0.7	0.0	-48.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-48.8
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.42	70.2	-3.3	23.3	2.8	0.0	-22.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.25	70.2	-2.9	12.8	0.7	0.0	-38.3	1.44	0.00	0.00		0.00		-38.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-3.1	13.1	0.8	0.0	-24.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.34	70.2	-3.1	14.4	0.7	0.0	-26.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-26.1
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.0	13.5	0.7	0.0	-44.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-44.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.2	14.1	0.7	0.0	-32.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-32.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.20	70.1	-3.0	19.9	2.0	0.0	-44.6	1.53	0.00	0.00		0.00		-44.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.57	70.1	-3.0	9.2	0.8	0.0	-16.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.67	70.2	-3.1	18.4	0.7	0.0	-43.8	1.45	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.18	70.0	-3.0	16.8	1.2	0.0	-20.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.18	70.0	-3.2	16.1	1.1	0.0	-5.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-5.1
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.85	70.0	-2.9	12.5	1.7	0.0	7.1	1.37	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-2.9	9.0	1.1	0.0	2.0	1.37	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.96	70.0	-2.9	9.4	1.1	0.0	1.8	1.36	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.15	70.0	-2.9	10.7	1.1	0.0	0.7	1.36	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.9	11.3	1.1	0.0	0.4	1.36	0.00	0.00		0.00		0.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.20	70.0	-2.9	11.2	1.1	0.0	0.4	1.36	0.00	0.00		0.00		0.4
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.77	69.9	-3.0	13.6	1.2	0.0	-19.5	1.45	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.48	69.9	-3.0	13.0	1.2	0.0	-20.3	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.11	70.2	-3.2	23.6	3.9	0.0	-25.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.07	70.2	-2.8	23.7	4.6	0.0	-13.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.73	70.2	-3.5	24.8	9.8	0.0	-19.1	1.51	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.08	70.2	-3.6	24.8	9.9	0.0	-29.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-3.4	24.7	5.8	0.0	-50.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-50.3
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.91	70.1	-2.6	13.9	2.2	0.0	3.2	1.29	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.5	14.8	2.6	0.0	-7.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.5	16.7	5.6	0.0	-26.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.5	16.7	5.6	0.0	-26.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.28	70.1	-2.5	14.5	2.6	0.0	-7.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.5	15.9	5.7	0.0	-26.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.5	16.0	5.7	0.0	-26.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.5	14.2	2.6	0.0	-6.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.5	15.9	5.7	0.0	-25.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-2.5	15.9	5.7	0.0	-25.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-2.9	11.3	2.3	0.0	-17.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.8	14.2	1.8	0.0	-23.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.8	15.7	2.5	0.0	-5.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.45	70.1	-3.2	24.4	5.0	0.0	-31.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.7
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.55	70.1	-3.0	25.0	9.8	0.0	-11.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	901.93	70.1	-3.4	25.0	9.8	0.0	-9.4	1.48	0.00	0.00		0.00		-9.4
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.75	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-29.9	1.53	0.00	0.00		0.00		-29.9
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.64	70.0	-3.4	25.0	6.2	0.0	-61.5	1.53	0.00	0.00		0.00		-61.5
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.13	70.2	-3.4	24.9	6.1	0.0	-55.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-55.3
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-2.9	15.1	2.0	0.0	0.8	1.36	0.00	0.00		0.00		0.8
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.75	69.9	-2.8	16.2	2.4	0.0	-12.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.27	70.0	-2.8	18.2	5.4	0.0	-27.5	1.36	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.82	69.9	-2.8	16.0	2.4	0.0	-11.3	1.35	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.53	69.9	-2.8	18.1	5.4	0.0	-25.6	1.35	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.74	69.9	-2.8	15.3	2.5	0.0	-10.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-10.9
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.62	70.0	-2.2	11.6	1.7	0.0	6.8	1.21	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.98	70.0	-2.2	10.2	1.3	0.0	4.2	1.21	0.00	0.00		0.00		4.2
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.08	70.0	-2.2	10.6	1.6	0.0	8.0	1.21	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.36	69.9	-3.0	17.4	1.6	0.0	-35.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-35.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.27	69.9	-3.3	22.2	8.0	0.0	-17.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.02	70.0	-3.2	21.2	2.1	0.0	-33.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.4
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.55	70.0	-3.5	24.6	9.5	0.0	-21.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.4	11.2	0.2	0.0	-12.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.8	14.5	1.0	0.0	-21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.8	14.5	1.0	0.0	-30.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.8	15.3	1.1	0.0	-22.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.8	14.9	1.1	0.0	-31.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-31.0
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.8	16.8	1.4	0.0	-20.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.8	16.9	1.4	0.0	-30.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.58	70.8	-2.8	18.2	1.4	0.0	-31.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.19	70.8	-2.8	16.1	1.4	0.0	-19.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.8	15.7	1.4	0.0	-29.5	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.8	16.5	1.4	0.0	-30.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-2.8	16.0	1.4	0.0	-19.9	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-2.8	15.6	1.4	0.0	-29.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.8	16.5	1.4	0.0	-30.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.8	15.8	1.4	0.0	-29.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.7
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.28	70.8	-2.8	16.8	1.4	0.0	-31.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-31.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.8	16.0	1.4	0.0	-28.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.8	16.9	1.4	0.0	-28.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.14	70.8	-3.1	11.9	1.2	0.0	-29.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.1
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.20	70.9	-3.3	17.5	2.2	0.0	-21.8	1.52	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.22	70.9	-2.8	19.0	2.3	0.0	-38.5	1.55	0.00	0.00		0.00		-38.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.92	70.9	-3.2	10.1	1.2	0.0	-25.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.42	70.9	-3.2	10.2	1.2	0.0	-25.1	1.42	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.20	70.8	-3.4	13.7	1.1	0.0	-27.6	1.51	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.17	70.8	-3.1	10.0	1.2	0.0	-19.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-3.2	7.0	0.3	0.0	-9.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.93	70.7	-2.6	11.2	2.3	0.0	-6.7	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.6	11.6	2.2	0.0	-3.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.38	70.7	-2.6	14.1	2.3	0.0	-6.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.76	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.95	70.7	-2.6	13.5	2.2	0.0	-6.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.37	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.60	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.7	11.0	1.2	0.0	-13.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.90	70.7	-3.0	11.6	1.2	0.0	-27.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-27.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.69	70.8	-3.4	14.0	1.1	0.0	-24.8	1.50	0.00	0.00		0.00		-24.8
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.19	70.7	-3.4	14.1	1.1	0.0	-27.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.19	70.7	-3.4	14.1	1.0	0.0	-27.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.19	70.7	-3.4	14.1	1.0	0.0	-27.3	1.50	0.00	0.00		0.00		-27.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.69	70.7	-3.3	14.2	1.0	0.0	-25.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.18	70.7	-3.0	10.1	1.1	0.0	-20.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-20.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.04	70.7	-3.0	10.1	1.1	0.0	-19.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.44	70.6	-3.0	12.9	1.1	0.0	-13.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.8	11.8	1.1	0.0	-9.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.8	18.1	1.0	0.0	-19.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.71	70.9	-2.9	6.6	0.6	0.0	-2.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.76	70.9	-2.6	8.9	1.5	0.0	-11.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.61	70.8	-2.6	8.9	1.5	0.0	-11.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.83	70.9	-2.6	17.0	1.4	0.0	-20.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-20.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.45	70.8	-2.6	17.8	1.4	0.0	-21.7	1.29	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.80	70.9	-2.6	7.8	1.5	0.0	-11.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.77	70.8	-2.6	7.9	1.5	0.0	-11.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.51	70.9	-2.6	8.1	1.5	0.0	-11.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.13	70.8	-2.6	10.6	1.5	0.0	-13.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.6	8.1	1.5	0.0	-11.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.65	70.8	-2.6	8.1	1.5	0.0	-11.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.16	70.9	-3.1	8.2	0.5	0.0	-18.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.9	6.4	0.5	0.0	-16.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-3.4	19.8	0.4	0.0	-25.7	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.29	70.9	-2.4	24.7	1.4	0.0	-52.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-52.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.06	70.9	-3.2	23.8	1.4	0.0	-23.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.5	19.4	0.4	0.0	-21.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-2.3	23.8	1.3	0.0	-48.4	1.56	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-3.3	23.5	1.4	0.0	-18.2	1.47	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-3.0	6.7	0.5	0.0	-2.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.11	70.7	-2.6	22.3	2.1	0.0	5.2	1.30	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.34	70.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	4.5	1.30	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.6	9.2	2.1	0.0	8.0	1.30	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.6	20.2	2.0	0.0	2.3	1.30	0.00	0.00		0.00		2.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.6	9.5	2.0	0.0	6.6	1.30	0.00	0.00		0.00		6.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.6	10.4	2.0	0.0	3.2	1.30	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-3.3	7.5	0.5	0.0	-16.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-2.8	8.5	1.3	0.0	2.2	1.33	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.42	70.8	-2.9	7.6	0.5	0.0	19.7	1.31	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.32	70.8	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		19.5
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.5	13.5	3.6	0.0	20.3	1.30	0.00	0.00		0.00		20.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.6	13.0	3.6	0.0	20.8	1.30	0.00	0.00		0.00		20.8
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.23	70.7	-2.7	9.4	1.2	0.0	8.3	1.31	0.00	0.00		0.00		8.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.6	10.3	0.3	0.0	-6.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-6.9
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.65	70.7	-3.3	22.5	3.8	0.0	18.1	1.51	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.31	70.7	-3.3	23.6	4.1	0.0	-20.2	1.54	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.23	70.7	-2.7	10.3	1.2	0.0	10.3	1.32	0.00	0.00		0.00		10.3
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.07	70.8	-3.8	20.2	0.3	0.0	-9.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-9.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.97	70.8	-3.2	24.9	5.3	0.0	-23.2	1.55	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.44	70.8	-2.8	19.8	1.1	0.0	1.5	1.35	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-3.3	7.7	0.3	0.0	-0.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-0.4
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.01	70.8	-2.8	12.0	1.7	0.0	5.2	1.32	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.8	17.0	1.5	0.0	-10.1	1.32	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.7	10.9	1.7	0.0	-3.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.7	14.4	0.3	0.0	-3.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.65	70.7	-3.4	24.1	4.8	0.0	1.6	1.54	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.00	70.8	-3.8	8.3	0.3	0.0	-0.9	1.44	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.90	70.8	-3.9	18.3	0.3	0.0	-11.6	1.46	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.7	17.3	0.3	0.0	-7.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.88	70.2	-3.0	23.2	2.4	0.0	8.4	1.41	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.07	70.6	-3.0	20.0	1.1	0.0	-35.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-35.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.38	70.6	-3.2	22.5	2.6	0.0	-13.1	1.53	0.00	0.00		0.00		-13.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.68	70.6	-3.3	22.6	2.5	0.0	-9.2	1.50	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.53	70.6	-3.3	17.2	1.0	0.0	-27.1	1.49	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.90	70.6	-3.3	19.9	1.0	0.0	-25.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.36	70.6	-3.3	17.8	1.0	0.0	-30.6	1.48	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	22.7	1.2	0.0	-29.5	1.50	0.00	0.00		0.00		-29.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.43	70.6	-3.6	11.1	0.3	0.0	-18.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.35	70.6	-3.1	10.7	1.1	0.0	-17.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.65	70.6	-3.1	21.7	1.1	0.0	-19.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.1	11.3	1.1	0.0	-19.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.0
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.50	70.6	-3.1	15.3	1.1	0.0	-22.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.79	70.6	-3.1	15.1	1.1	0.0	-23.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.12	70.6	-3.1	12.3	1.1	0.0	-19.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.12	70.6	-3.2	23.4	3.0	0.0	-15.3	1.53	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.68	70.6	-3.1	13.6	1.2	0.0	-34.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.74	70.6	-3.3	14.4	1.0	0.0	-25.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.06	70.5	-4.3	15.4	0.3	0.0	25.0	1.54	0.00	0.00		-6.02		19.0
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.90	70.5	-3.2	21.4	2.3	0.0	14.5	1.54	0.00	0.00		-7.78		6.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.21	71.5	-3.4	20.8	1.5	0.0	5.5	1.53	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.52	71.5	-3.4	20.3	1.5	0.0	6.1	1.53	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.76	71.5	-3.4	11.0	1.4	0.0	18.2	1.53	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.26	71.5	-3.4	11.0	1.5	0.0	18.2	1.53	0.00	0.00		0.00		18.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.58	71.5	-3.3	11.0	1.5	0.0	18.1	1.53	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.83	71.5	-3.2	11.0	1.5	0.0	18.1	1.53	0.00	0.00		0.00		18.1
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.79	71.4	-2.6	7.4	0.9	0.0	7.4	1.25	0.00	0.00		0.00		7.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.91	70.7	-2.3	10.3	1.8	0.0	21.1	1.25	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.45	70.6	-2.4	10.1	1.6	0.0	36.6	1.25	0.00	0.00		0.00		36.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.25	70.2	-2.3	7.3	0.6	0.0	5.6	1.22	0.00	0.00		0.00		5.6
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.64	70.3	-2.5	8.5	0.8	0.0	10.5	1.23	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.84	70.3	-3.2	22.6	2.4	0.0	2.6	1.44	0.00	0.00		0.00		2.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.70	70.6	-2.3	9.9	1.2	0.0	8.4	1.20	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.94	70.3	-3.4	22.3	1.7	0.0	7.8	1.50	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.07	69.4	-3.1	19.2	0.7	0.0	5.7	1.52	0.00		-9.03		-5.0	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.89	69.4	-3.1	19.3	0.7	0.0	-7.1	1.52	0.00		-9.03		-17.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.78	70.6	-3.0	23.7	2.6	0.0	11.8	1.52	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.85	70.6	-3.2	23.5	2.4	0.0	10.5	1.51	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.45	70.5	-3.1	20.2	2.1	0.0	23.3	1.41	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.27	70.1	-3.4	17.1	1.9	0.0	20.3	1.49	0.00		-10.79		8.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.08	71.4	-3.5	17.1	0.4	0.0	-24.6	1.40	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.91	71.3	-3.2	21.4	1.5	0.0	-21.7	1.43	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1045.97	71.4	-3.5	23.2	3.5	0.0	-3.0	1.52	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.35	71.4	-3.3	23.4	3.7	0.0	-9.2	1.55	0.00		0.00		-10.8	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.11	71.4	-2.7	7.5	0.9	0.0	-4.3	1.29	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.76	71.4	-2.5	10.8	2.7	0.0	3.4	1.28	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.91	71.3	-2.5	10.8	2.7	0.0	3.4	1.28	0.00		0.00		2.2	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.3	8.1	0.5	0.0	-17.2	1.35	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.35	71.3	-3.2	10.8	1.5	0.0	-11.1	1.43	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.21	71.3	-3.4	14.5	2.6	0.0	11.1	1.52	0.00		0.00		9.6	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.73	71.3	-3.5	23.0	3.3	0.0	-0.3	1.52	0.00		0.00		-1.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.49	71.4	-3.6	19.8	0.5	0.0	-28.1	1.44	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.2	23.2	1.6	0.0	-24.2	1.44	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.16	71.2	-2.7	9.5	1.7	0.0	-11.3	1.31	0.00		-6.02		-18.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.72	71.2	-2.5	9.2	1.9	0.0	6.6	1.28	0.00		-6.02		-0.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.91	71.2	-2.5	10.2	2.3	0.0	14.7	1.28	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.64	71.2	-2.5	10.2	2.3	0.0	14.7	1.27	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.69	71.3	-2.5	10.1	2.3	0.0	14.6	1.28	0.00		-6.02		7.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.43	71.3	-2.5	10.1	2.3	0.0	14.7	1.28	0.00		-6.02		7.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-2.7	9.7	1.7	0.0	-12.6	1.32	0.00		-6.02		-19.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.12	71.3	-3.3	23.8	1.8	0.0	-22.0	1.45	0.00		-6.02		-29.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.33	71.3	-3.2	24.0	2.0	0.0	-12.2	1.43	0.00		-6.02		-19.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.05	71.2	-3.4	20.4	1.1	0.0	-32.5	1.45	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.76	71.2	-3.2	22.4	1.8	0.0	-25.0	1.43	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.80	71.1	-3.3	20.2	1.1	0.0	-28.7	1.46	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.89	71.1	-3.2	22.1	1.8	0.0	-19.7	1.42	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.15	71.1	-3.3	22.6	2.4	0.0	0.7	1.53	0.00		0.00		-0.8	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.44	71.1	-2.6	22.4	2.3	0.0	-32.8	1.55	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.34	71.1	-2.8	10.0	1.5	0.0	-1.4	1.33	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.7	9.9	1.8	0.0	-3.9	1.32	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.74	71.1	-2.7	10.4	2.1	0.0	6.9	1.32	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.7	9.8	1.8	0.0	-3.9	1.32	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.7	10.4	2.1	0.0	6.9	1.32	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.10	71.1	-3.2	15.9	1.0	0.0	-28.1	1.40	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.43	71.0	-3.2	23.4	1.9	0.0	-42.4	1.52	0.00		0.00		-43.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-2.8	19.2	2.2	0.0	10.3	1.53	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.69	71.0	-3.1	13.9	1.4	0.0	-6.7	1.40	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.3	17.7	1.7	0.0	-11.6	1.46	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.98	71.1	-2.9	10.4	1.2	0.0	0.2	1.34	0.00		0.00		-1.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.8	9.1	1.5	0.0	-5.9	1.33	0.00		0.00		-7.3	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.10	71.0	-2.8	10.3	2.1	0.0	3.5	1.33	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.8	10.7	1.5	0.0	-3.6	1.33	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.85	71.1	-2.8	10.5	2.1	0.0	3.3	1.34	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.26	71.0	-2.7	10.6	2.1	0.0	3.4	1.33	0.00		0.00		2.0	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.98	71.0	-3.3	22.9	1.7	0.0	-32.1	1.46	0.00		0.00		-33.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.43	71.2	-3.2	23.4	1.7	0.0	-29.9	1.48	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.89	71.2	-3.3	23.1	1.6	0.0	-16.5	1.45	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.95	70.2	-3.1	8.5	0.6	0.0	-13.6	1.37	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.14	70.2	-2.9	8.9	0.8	0.0	-9.6	1.36	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.40	70.2	-3.1	18.8	0.7	0.0	-48.8	1.42	0.00		0.00		-50.2	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.42	70.2	-3.3	23.3	2.8	0.0	-14.9	1.51	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.25	70.2	-2.9	12.8	0.7	0.0	-38.3	1.44	0.00		0.00		-39.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-3.1	13.1	0.8	0.0	-24.2	1.42	0.00		0.00		-25.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.34	70.2	-3.1	14.4	0.7	0.0	-26.1	1.49	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.0	13.5	0.7	0.0	-44.8	1.44	0.00		0.00		-46.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.17	70.1	-3.2	14.1	0.7	0.0	-32.1	1.46	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.20	70.1	-3.0	19.9	2.0	0.0	-44.6	1.53	0.00		0.00		-46.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.57	70.1	-3.0	9.2	0.8	0.0	-16.6	1.38	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.67	70.2	-3.1	18.4	0.7	0.0	-43.8	1.45	0.00		0.00		-45.3	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.18	70.0	-3.0	16.8	1.2	0.0	-20.7	1.46	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.18	70.0	-3.2	16.1	1.1	0.0	-5.1	1.45	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.85	70.0	-2.9	12.5	1.7	0.0	7.1	1.37	0.00		0.00		5.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.42	70.1	-2.9	9.0	1.1	0.0	2.0	1.37	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.96	70.0	-2.9	9.4	1.1	0.0	1.8	1.36	0.00		0.00		0.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.15	70.0	-2.9	10.7	1.1	0.0	0.7	1.36	0.00		0.00		-0.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.9	11.3	1.1	0.0	0.4	1.36	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.20	70.0	-2.9	11.2	1.1	0.0	0.4	1.36	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.77	69.9	-3.0	13.6	1.2	0.0	-19.5	1.45	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.48	69.9	-3.0	13.0	1.2	0.0	-20.3	1.43	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.11	70.2	-3.2	23.6	3.9	0.0	-25.0	1.43	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.07	70.2	-2.8	23.7	4.6	0.0	-13.5	1.36	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.73	70.2	-3.5	24.8	10.0	0.0	5.6	1.51	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.08	70.2	-3.6	24.8	9.9	0.0	-29.9	1.53	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-3.4	24.7	5.8	0.0	-50.3	1.53	0.00		0.00		-51.8	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.91	70.1	-2.6	13.9	2.2	0.0	3.2	1.29	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.5	14.8	2.6	0.0	-7.0	1.28	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.5	17.3	7.4	0.0	0.0	1.28	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.5	17.4	7.4	0.0	0.0	1.28	0.00		0.00		-1.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.28	70.1	-2.5	14.5	2.6	0.0	-7.0	1.28	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.5	16.5	7.5	0.0	0.0	1.28	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.5	16.5	7.5	0.0	0.0	1.28	0.00		0.00		-1.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.5	14.2	2.6	0.0	-6.7	1.28	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.5	16.4	7.5	0.0	0.7	1.28	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-2.5	16.5	7.5	0.0	0.7	1.28	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-2.9	11.3	2.3	0.0	-17.4	1.35	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.8	14.2	1.8	0.0	-23.0	1.33	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.8	15.7	2.5	0.0	-5.6	1.36	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.45	70.1	-3.2	24.4	5.0	0.0	-31.7	1.42	0.00		0.00		-33.1	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.55	70.1	-3.0	25.0	9.8	0.0	7.5	1.38	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	901.93	70.1	-3.4	25.0	9.8	0.0	5.6	1.48	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.75	70.1	-3.6	25.0	9.9	0.0	-29.9	1.53	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.64	70.0	-3.4	25.0	6.2	0.0	-61.5	1.53	0.00		0.00		-63.0	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.13	70.2	-3.4	24.9	6.1	0.0	-55.3	1.53	0.00		0.00		-56.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.61	69.9	-2.9	15.1	2.0	0.0	0.8	1.36	0.00		0.00		-0.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.75	69.9	-2.8	16.2	2.4	0.0	-12.0	1.35	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.27	70.0	-2.8	18.9	7.3	0.0	-1.4	1.36	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.82	69.9	-2.8	16.0	2.4	0.0	-11.3	1.35	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.53	69.9	-2.8	18.8	7.3	0.0	0.2	1.35	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.74	69.9	-2.8	15.3	2.5	0.0	-10.9	1.35	0.00		0.00		-12.2	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.62	70.0	-2.2	11.6	1.7	0.0	6.8	1.21	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.98	70.0	-2.2	10.2	1.3	0.0	4.2	1.21	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.08	70.0	-2.2	10.6	1.6	0.0	8.0	1.21	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.36	69.9	-3.0	17.4	1.6	0.0	-35.1	1.38	0.00		0.00		-36.4	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.27	69.9	-3.3	22.2	8.0	0.0	-17.2	1.45	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.02	70.0	-3.2	21.2	2.1	0.0	-33.4	1.40	0.00		0.00		-34.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.55	70.0	-3.5	24.6	9.5	0.0	-21.4	1.50	0.00		0.00		-22.9	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.4	11.2	0.2	0.0	-12.5	1.35	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.8	14.5	1.0	0.0	-21.2	1.34	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.8	17.2	1.9	0.0	-12.7	1.34	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.84	70.9	-2.8	15.3	1.1	0.0	-22.2	1.34	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.8	17.7	2.0	0.0	-13.0	1.34	0.00		0.00		-14.3	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.50	70.9	-2.8	16.8	1.4	0.0	-20.7	1.34	0.00		0.00		-22.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.8	19.1	2.2	0.0	-12.4	1.34	0.00		0.00		-13.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.58	70.8	-2.8	20.4	2.2	0.0	-13.9	1.34	0.00		0.00		-15.2	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.19	70.8	-2.8	16.1	1.4	0.0	-19.8	1.34	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.8	17.9	2.2	0.0	-11.4	1.34	0.00		0.00		-12.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.8	18.8	2.2	0.0	-12.7	1.34	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.94	70.8	-2.8	16.0	1.4	0.0	-19.9	1.34	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-2.8	17.9	2.2	0.0	-11.4	1.34	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.8	18.7	2.2	0.0	-12.6	1.34	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.8	18.1	2.2	0.0	-11.7	1.35	0.00		0.00		-13.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.27	70.8	-2.8	19.0	2.2	0.0	-13.1	1.34	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.8	18.3	2.2	0.0	-10.0	1.35	0.00		0.00		-11.3	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.8	19.2	2.2	0.0	-10.1	1.34	0.00		0.00		-11.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.14	70.8	-3.1	11.9	1.2	0.0	-29.1	1.44	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.20	70.9	-3.3	17.8	2.2	0.0	-1.5	1.52	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.22	70.9	-2.8	19.0	2.3	0.0	-38.5	1.55	0.00		0.00		-40.0	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.92	70.9	-3.2	10.1	1.2	0.0	-25.1	1.42	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.42	70.9	-3.2	10.2	1.2	0.0	-25.1	1.42	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.20	70.8	-3.4	13.7	1.1	0.0	-27.6	1.51	0.00		0.00		-29.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.17	70.8	-3.1	10.0	1.2	0.0	-19.1	1.40	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-3.2	7.0	0.3	0.0	-9.9	1.30	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.93	70.7	-2.6	11.2	2.3	0.0	-6.7	1.30	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.6	11.6	2.2	0.0	-3.9	1.30	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.38	70.7	-2.6	14.1	2.3	0.0	-6.8	1.30	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.76	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.95	70.7	-2.6	13.5	2.2	0.0	-6.4	1.30	0.00		0.00		-7.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.37	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.60	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-2.6	11.9	2.3	0.0	-4.1	1.30	0.00		0.00		-5.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.7	11.0	1.2	0.0	-13.1	1.31	0.00		0.00		-14.5	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.90	70.7	-3.0	11.6	1.2	0.0	-27.8	1.42	0.00		0.00		-29.2	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.69	70.8	-3.4	14.0	1.1	0.0	-24.8	1.50	0.00		0.00		-26.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.19	70.7	-3.4	14.1	1.1	0.0	-27.1	1.50	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.19	70.7	-3.4	14.1	1.0	0.0	-27.3	1.50	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.19	70.7	-3.4	14.1	1.0	0.0	-27.3	1.50	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.69	70.7	-3.3	14.2	1.0	0.0	-25.1	1.49	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.18	70.7	-3.0	10.1	1.1	0.0	-20.1	1.38	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.04	70.7	-3.0	10.1	1.1	0.0	-19.5	1.38	0.00		0.00		-20.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.44	70.6	-3.0	12.9	1.1	0.0	-13.5	1.38	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.8	11.8	1.1	0.0	-9.0	1.33	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.8	18.1	1.0	0.0	-19.8	1.33	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.71	70.9	-2.9	6.6	0.6	0.0	-2.1	1.30	0.00		0.00		-3.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.76	70.9	-2.6	10.0	2.1	0.0	6.9	1.29	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.61	70.8	-2.6	10.0	2.1	0.0	6.9	1.29	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.83	70.9	-2.6	18.6	1.9	0.0	-2.8	1.29	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.45	70.8	-2.6	19.3	1.9	0.0	-3.8	1.29	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.80	70.9	-2.6	8.8	2.1	0.0	7.5	1.29	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.77	70.8	-2.6	8.9	2.1	0.0	7.6	1.29	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.51	70.9	-2.6	9.1	2.1	0.0	7.4	1.29	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.13	70.8	-2.6	11.7	2.1	0.0	4.8	1.29	0.00		0.00		3.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.03	70.9	-2.6	9.2	2.1	0.0	7.4	1.29	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.65	70.8	-2.6	9.2	2.1	0.0	7.4	1.29	0.00		0.00		6.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.16	70.9	-3.1	8.2	0.5	0.0	-18.4	1.33	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.9	6.4	0.5	0.0	-16.4	1.30	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.27	70.9	-3.4	19.8	0.4	0.0	-25.7	1.40	0.00		0.00		-27.1	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.29	70.9	-2.4	24.7	1.4	0.0	-52.9	1.55	0.00		0.00		-54.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.06	70.9	-3.2	23.8	1.4	0.0	-23.6	1.46	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.52	70.9	-3.5	19.4	0.4	0.0	-21.8	1.42	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-2.3	23.8	1.3	0.0	-48.4	1.56	0.00		0.00		-50.0	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-3.3	23.5	1.4	0.0	-18.2	1.47	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-3.0	6.7	0.5	0.0	-2.3	1.30	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.11	70.7	-2.6	22.3	2.1	0.0	5.2	1.30	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.34	70.8	-2.6	15.3	1.9	0.0	4.5	1.30	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.6	9.2	2.1	0.0	8.0	1.30	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.6	20.2	2.0	0.0	2.3	1.30	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.6	9.5	2.0	0.0	6.6	1.30	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.6	10.4	2.0	0.0	3.2	1.30	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-3.3	7.5	0.5	0.0	-16.6	1.38	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-2.8	8.5	1.3	0.0	2.2	1.33	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.42	70.8	-2.9	7.6	0.5	0.0	19.7	1.31	0.00		0.00		18.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.32	70.8	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.6	13.6	3.6	0.0	19.5	1.30	0.00		0.00		18.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.5	13.5	3.6	0.0	20.3	1.30	0.00		0.00		19.0	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.6	13.0	3.6	0.0	20.8	1.30	0.00		0.00		19.5	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.23	70.7	-2.7	9.4	1.2	0.0	8.3	1.31	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.6	10.3	0.3	0.0	-6.9	1.40	0.00		0.00		-8.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.65	70.7	-3.3	22.5	3.8	0.0	18.1	1.51	0.00		0.00		16.6	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.31	70.7	-3.3	23.6	4.1	0.0	-20.2	1.54	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.23	70.7	-2.7	10.3	1.2	0.0	10.3	1.32	0.00		0.00		9.0	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.07	70.8	-3.8	20.2	0.3	0.0	-9.7	1.47	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	980.97	70.8	-3.2	24.9	5.3	0.0	-23.2	1.55	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.44	70.8	-2.8	19.8	1.1	0.0	1.5	1.35	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-3.3	7.7	0.3	0.0	-0.4	1.33	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.01	70.8	-2.8	12.0	1.7	0.0	5.2	1.32	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.8	17.0	1.5	0.0	-10.1	1.32	0.00		0.00		-11.4	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.7	10.9	1.7	0.0	-3.0	1.32	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.36	70.7	-3.7	14.4	0.3	0.0	-3.8	1.39	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.65	70.7	-3.4	24.2	5.1	0.0	8.7	1.54	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.00	70.8	-3.8	8.3	0.3	0.0	-0.9	1.44	0.00		0.00		-2.3	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.90	70.8	-3.9	18.3	0.3	0.0	-11.6	1.46	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.43	70.9	-3.7	17.3	0.3	0.0	-7.2	1.42	0.00		0.00		-8.6	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.88	70.2	-3.0	23.2	2.4	0.0	8.4	1.41	0.00		0.00		7.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.07	70.6	-3.0	20.0	1.1	0.0	-35.3	1.47	0.00		0.00		-36.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.38	70.6	-3.2	22.5	2.6	0.0	-13.1	1.53	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.68	70.6	-3.3	22.6	2.5	0.0	-9.2	1.50	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.53	70.6	-3.3	17.2	1.0	0.0	-27.1	1.49	0.00		0.00		-28.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.90	70.6	-3.3	19.9	1.0	0.0	-25.5	1.49	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.36	70.6	-3.3	17.8	1.0	0.0	-30.6	1.48	0.00		0.00		-32.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-3.3	22.7	1.2	0.0	-29.5	1.50	0.00		0.00		-31.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.43	70.6	-3.6	11.1	0.3	0.0	-18.2	1.40	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.35	70.6	-3.1	10.7	1.1	0.0	-17.8	1.39	0.00		0.00		-19.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.65	70.6	-3.1	21.7	1.1	0.0	-19.9	1.39	0.00		0.00		-21.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.1	11.3	1.1	0.0	-19.0	1.39	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.50	70.6	-3.1	15.3	1.1	0.0	-22.5	1.39	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.79	70.6	-3.1	15.1	1.1	0.0	-23.4	1.39	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.12	70.6	-3.1	12.3	1.1	0.0	-19.7	1.39	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.12	70.6	-3.2	23.4	3.0	0.0	-15.3	1.53	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.68	70.6	-3.1	13.6	1.2	0.0	-34.1	1.47	0.00		0.00		-35.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.74	70.6	-3.3	14.4	1.0	0.0	-25.3	1.49	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.06	70.5	-4.3	15.4	0.3	0.0	25.0	1.54	0.00		-12.04		11.4	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.90	70.5	-3.2	21.4	2.3	0.0	14.5	1.54	0.00		-12.04		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.91	70.9	-3.3	15.3	2.2	0.0	6.4	1.55	0.00		-5.05		-0.2	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.08	71.1	-3.3	17.3	2.3	0.0	-3.8	1.55	0.00		-12.04		-17.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.40	71.0	-3.3	15.0	2.2	0.0	0.4	1.55	0.00		-12.04		-13.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.59	70.5	-3.2	21.8	2.6	0.0	-4.9	1.54	0.00		-2.04		-8.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.09	70.6	-3.4	15.7	2.1	0.0	-0.1	1.54	0.00		-7.27		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.63	70.3	-3.3	21.3	2.4	0.0	-6.7	1.53	0.00		-5.05		-13.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.41	70.2	-3.3	23.7	2.7	0.0	14.5	1.52	0.00		-16.81		-4.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.56	70.0	-3.2	19.8	3.6	0.0	14.3	1.43	0.00		-13.80		-0.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.86	70.2	-3.2	19.9	3.6	0.0	13.6	1.44	0.00		-13.80		-1.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.21	71.5	-3.4	20.8	1.5	0.0	5.5	1.53	0.00		-4.26		-0.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.52	71.5	-3.4	20.3	1.5	0.0	6.1	1.53	0.00		-4.26		0.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.76	71.5	-3.4	11.0	1.4	0.0	18.2	1.53	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.26	71.5	-3.4	11.0	1.5	0.0	18.2	1.53	0.00		-4.26		12.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.58	71.5	-3.3	11.0	1.5	0.0	18.1	1.53	0.00		-4.26		12.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.83	71.5	-3.2	11.0	1.5	0.0	18.1	1.53	0.00		-4.26		12.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.79	71.4	-2.6	7.4	0.9	0.0	7.4	1.25	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.91	70.7	-2.3	10.3	1.8	0.0	21.1	1.25	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.45	70.6	-2.4	10.1	1.6	0.0	36.6	1.25	0.00		0.00		35.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.25	70.2	-2.3	7.3	0.6	0.0	5.6	1.22	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.64	70.3	-2.5	8.5	0.8	0.0	10.5	1.23	0.00		0.00		9.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.84	70.3	-3.2	22.6	2.4	0.0	2.6	1.44	0.00		0.00		1.1	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.70	70.6	-2.3	9.9	1.2	0.0	8.4	1.20	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.94	70.3	-3.4	22.3	1.7	0.0	7.8	1.50	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.21	71.2	-3.4	14.3	2.4	0.0	4.9	1.55	0.00		-5.05		-1.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.58	71.3	-3.4	14.2	2.4	0.0	33.5	1.55	0.00		-7.27		24.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.80	71.1	-3.4	22.4	2.9	0.0	-7.1	1.54	0.00		-12.04		-20.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.52	71.1	-3.4	22.4	2.8	0.0	13.8	1.54	0.00		-15.05		-3.0	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.59	70.9	-3.4	14.5	2.2	0.0	5.0	1.54	0.00		-12.04		-8.8	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.07	70.6	-3.4	14.9	2.1	0.0	4.8	1.53	0.00		-5.05		-1.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.89	70.9	-3.3	14.6	2.2	0.0	16.1	1.55	0.00		-12.04		2.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.79	70.4	-3.3	24.9	3.7	0.0	-8.9	1.53	0.00		-2.04		-12.4	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.37	70.5	-3.3	23.9	3.1	0.0	-7.7	1.53	0.00		-2.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.88	70.4	-3.3	24.9	3.7	0.0	12.0	1.53	0.00		-9.82		0.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.22	70.5	-3.3	23.7	2.9	0.0	13.5	1.53	0.00		-9.82		2.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.51	70.6	-3.3	18.9	2.0	0.0	19.3	1.54	0.00		-12.04		5.5	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	984.94	70.9	-3.3	15.4	2.2	0.0	22.8	1.55	0.00		-12.04		9.0	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.57	70.6	-3.5	15.8	2.1	0.0	5.6	1.53	0.00		-7.27		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.64	70.2	-3.4	23.5	2.6	0.0	-6.0	1.52	0.00		-5.05		-12.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13		Höhe 100.20		m Lr Tag 38.6		dB(A)		Lr Nacht 39.5		dB(A)					
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.07	69.4	-2.9	18.0	0.7	0.0	8.2	1.46	0.00	0.00		-1.25		6.9
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.92	69.4	-2.9	18.1	0.7	0.0	-6.3	1.46	0.00	0.00		-1.25		-7.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.81	70.6	-2.9	23.6	2.6	0.0	11.7	1.47	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.88	70.6	-3.1	23.3	2.4	0.0	10.6	1.46	0.00	0.00		0.00		10.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.47	70.5	-3.0	18.1	2.1	0.0	24.8	1.34	0.00	0.00		0.00		24.8
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.09	71.4	-3.3	16.9	0.4	0.0	-24.7	1.35	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.92	71.3	-3.0	21.4	1.5	0.0	-21.8	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1045.99	71.4	-3.4	23.1	3.1	0.0	-23.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.38	71.4	-3.1	23.2	3.2	0.0	-32.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.6	5.4	1.2	0.0	-3.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.75	71.4	-2.4	5.9	2.1	0.0	-14.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.4
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.90	71.3	-2.4	5.9	2.1	0.0	-14.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-14.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.1	6.5	0.7	0.0	-16.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.36	71.3	-3.1	8.0	1.6	0.0	-9.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.23	71.3	-3.2	11.0	2.6	0.0	-7.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.76	71.3	-3.3	22.8	3.0	0.0	-20.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.4	19.6	0.5	0.0	-28.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.43	71.4	-3.1	23.2	1.6	0.0	-24.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-24.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.15	71.2	-2.5	6.3	1.8	0.0	-9.6	1.26	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.71	71.2	-2.4	5.9	1.9	0.0	8.2	1.23	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.90	71.2	-2.4	5.9	2.1	0.0	-3.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.63	71.2	-2.4	6.0	2.0	0.0	-3.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.4	5.9	2.1	0.0	-3.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.4	5.9	2.1	0.0	-3.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.49	71.1	-2.6	6.5	1.8	0.0	-11.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.13	71.3	-3.1	23.8	1.8	0.0	-22.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.34	71.3	-3.1	24.0	2.0	0.0	-12.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-12.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.06	71.2	-3.2	20.1	1.1	0.0	-32.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.4
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.77	71.2	-3.0	22.3	1.8	0.0	-25.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.81	71.1	-3.2	20.2	1.1	0.0	-28.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.90	71.1	-3.0	22.1	1.8	0.0	-19.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.18	71.1	-3.2	22.5	2.3	0.0	-19.3	1.48	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.47	71.1	-2.5	22.4	2.3	0.0	-32.9	1.50	0.00	0.00		0.00		-32.9
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.33	71.1	-2.6	6.9	1.7	0.0	0.2	1.27	0.00	0.00		0.00		0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.6	6.5	1.8	0.0	-2.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.73	71.1	-2.6	6.5	1.8	0.0	-12.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.62	71.2	-2.6	6.4	1.9	0.0	-2.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.6	6.4	1.9	0.0	-12.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.0	14.9	1.0	0.0	-27.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-27.2
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.46	71.0	-3.1	23.0	1.9	0.0	-41.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-41.5
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.77	71.0	-2.6	18.5	2.1	0.0	7.0	1.49	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.0	11.5	1.5	0.0	-4.5	1.35	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.72	71.0	-3.2	15.5	1.8	0.0	-9.8	1.40	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.80	71.1	-2.7	7.8	1.3	0.0	1.5	1.29	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.6	6.2	1.6	0.0	-4.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-4.5
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.09	71.0	-2.6	6.1	1.6	0.0	-14.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.49	71.1	-2.6	7.8	1.6	0.0	-2.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.84	71.1	-2.6	6.2	1.6	0.0	-15.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.25	71.0	-2.6	6.3	1.6	0.0	-14.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.99	71.0	-3.1	22.7	1.7	0.0	-31.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-31.9
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.45	71.2	-3.1	23.4	1.7	0.0	-30.0	1.43	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.90	71.2	-3.1	23.0	1.5	0.0	-16.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-16.6
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.96	70.2	-2.9	6.7	0.8	0.0	-12.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-12.6
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.15	70.2	-2.7	6.7	0.9	0.0	-8.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.41	70.2	-2.9	18.3	0.7	0.0	-48.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-48.4
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.45	70.2	-3.2	23.3	2.8	0.0	-22.3	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.27	70.2	-2.8	10.9	0.8	0.0	-36.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-36.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-3.0	11.1	0.8	0.0	-22.3	1.37	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.37	70.2	-2.9	13.0	0.7	0.0	-24.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-24.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.20	70.1	-2.9	11.7	0.8	0.0	-43.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-43.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.19	70.1	-3.0	12.4	0.8	0.0	-30.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.24	70.1	-2.9	18.8	2.0	0.0	-43.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-43.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.58	70.1	-2.8	7.0	0.9	0.0	-15.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.70	70.2	-3.0	18.0	0.7	0.0	-43.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.21	70.0	-2.8	15.1	1.2	0.0	-19.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.20	70.0	-3.0	14.4	1.1	0.0	-3.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.86	70.0	-2.8	9.6	2.2	0.0	8.8	1.31	0.00	0.00		0.00		8.8
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.7	6.4	1.3	0.0	3.2	1.31	0.00	0.00		0.00		3.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.97	70.0	-2.7	6.7	1.2	0.0	3.0	1.30	0.00	0.00		0.00		3.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.16	70.0	-2.7	8.3	1.2	0.0	2.1	1.30	0.00	0.00		0.00		2.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.7	8.7	1.2	0.0	2.0	1.30	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.21	70.0	-2.7	8.6	1.2	0.0	2.0	1.30	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.79	69.9	-2.8	11.2	1.2	0.0	-17.6	1.38	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.51	69.9	-2.8	10.1	1.3	0.0	-18.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.13	70.2	-3.0	23.5	3.9	0.0	-24.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.08	70.2	-2.7	23.5	4.4	0.0	-11.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.77	70.2	-3.4	24.8	9.8	0.0	-18.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.12	70.2	-3.4	24.8	9.9	0.0	-30.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.1
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.52	70.2	-3.2	24.7	5.8	0.0	-50.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-50.4
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.90	70.1	-2.4	10.0	3.6	0.0	4.7	1.23	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.4	10.8	3.4	0.0	-5.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.4	11.7	6.5	0.0	-24.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.3	11.8	6.5	0.0	-24.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.27	70.1	-2.3	10.1	3.7	0.0	-5.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.3	10.0	6.9	0.0	-23.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.3	10.0	6.9	0.0	-23.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.4	9.4	3.9	0.0	-5.0	1.22	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.4	9.9	6.9	0.0	-23.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.66	70.1	-2.4	9.9	6.9	0.0	-23.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-2.7	7.2	4.5	0.0	-16.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.6	10.8	2.9	0.0	-21.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.5
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.7	11.9	3.1	0.0	-3.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.47	70.1	-3.0	24.3	4.8	0.0	-31.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-31.6
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.57	70.1	-2.8	25.0	9.8	0.0	-11.6	1.32	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	901.96	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	-9.6	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.78	70.1	-3.4	25.0	9.9	0.0	-30.0	1.47	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.68	70.0	-3.2	25.0	6.2	0.0	-61.7	1.47	0.00	0.00		0.00		-61.7
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.16	70.2	-3.3	24.9	6.1	0.0	-55.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-55.5
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.62	69.9	-2.7	11.9	2.8	0.0	2.6	1.30	0.00	0.00		0.00		2.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-2.7	12.9	2.8	0.0	-10.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-10.4
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.28	70.0	-2.7	14.3	5.9	0.0	-25.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.83	69.9	-2.6	12.6	2.9	0.0	-9.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.54	69.9	-2.6	14.1	5.9	0.0	-22.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.75	69.9	-2.7	11.2	3.2	0.0	-8.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.61	70.0	-2.1	7.6	2.2	0.0	8.5	1.15	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.97	70.0	-2.1	6.5	2.0	0.0	5.9	1.15	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.07	70.0	-2.1	6.4	2.1	0.0	9.8	1.15	0.00	0.00		0.00		9.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.38	69.9	-2.8	14.6	2.2	0.0	-33.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-33.3
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.30	69.9	-3.1	19.0	8.3	0.0	-14.8	1.39	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.04	70.0	-3.0	20.6	2.0	0.0	-32.8	1.34	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.58	70.0	-3.3	24.6	9.5	0.0	-21.6	1.44	0.00	0.00		0.00		-21.6
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.2	9.6	0.3	0.0	-11.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.40	70.9	-2.7	12.2	1.1	0.0	-19.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.7	12.2	1.1	0.0	-28.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.7	12.9	1.1	0.0	-20.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.7	12.4	1.1	0.0	-28.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.24	70.9	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.7	15.3	1.4	0.0	-28.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.57	70.8	-2.6	16.9	1.4	0.0	-30.5	1.28	0.00	0.00		0.00		-30.5
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.11	70.8	-2.6	13.5	1.4	0.0	-17.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.7	13.0	1.4	0.0	-27.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.6	14.1	1.4	0.0	-28.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.7
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.86	70.8	-2.6	13.4	1.4	0.0	-17.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.81	70.9	-2.7	12.9	1.4	0.0	-27.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.6	14.1	1.4	0.0	-28.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.7	13.3	1.4	0.0	-27.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.27	70.8	-2.7	14.7	1.4	0.0	-29.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.84	70.9	-2.7	13.4	1.4	0.0	-25.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	14.8	1.4	0.0	-25.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.8
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.0	9.3	1.4	0.0	-27.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.23	70.9	-3.1	15.0	2.2	0.0	-19.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.25	70.9	-2.6	16.9	2.3	0.0	-36.0	1.50	0.00	0.00		0.00		-36.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.93	70.9	-3.0	7.6	1.3	0.0	-23.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.43	70.9	-3.0	7.6	1.3	0.0	-23.7	1.37	0.00	0.00		0.00		-23.7
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.22	70.8	-3.2	11.6	1.1	0.0	-25.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.18	70.8	-2.9	7.4	1.3	0.0	-17.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.7
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-3.0	5.7	0.4	0.0	-9.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.92	70.7	-2.5	7.6	2.6	0.0	-5.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.5	8.0	2.5	0.0	-2.4	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.37	70.7	-2.5	10.7	2.5	0.0	-5.2	1.25	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.75	70.7	-2.5	8.2	2.6	0.0	-2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.94	70.7	-2.5	10.4	2.5	0.0	-4.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-4.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.36	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.59	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.5	8.1	2.5	0.0	-2.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.5	8.1	2.5	0.0	-2.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.11	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.6	8.2	1.3	0.0	-12.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-12.0
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.92	70.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	-26.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.72	70.8	-3.2	12.0	1.1	0.0	-22.6	1.45	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.22	70.7	-3.2	12.1	1.1	0.0	-25.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.22	70.7	-3.2	12.1	1.1	0.0	-25.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.22	70.7	-3.2	12.2	1.1	0.0	-25.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.72	70.7	-3.2	12.3	1.1	0.0	-23.0	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.19	70.7	-2.9	7.5	1.3	0.0	-18.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.05	70.7	-2.8	7.5	1.3	0.0	-18.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.8	10.5	1.2	0.0	-12.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-12.3
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.6	9.3	1.3	0.0	-7.9	1.28	0.00	0.00		0.00		-7.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.6	17.0	1.0	0.0	-18.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.7	5.0	0.7	0.0	-1.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-1.2
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.4	5.5	1.7	0.0	-10.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.4	5.5	1.7	0.0	-10.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.81	70.9	-2.4	15.6	1.4	0.0	-19.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.44	70.8	-2.4	16.6	1.4	0.0	-20.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.79	70.9	-2.4	5.2	1.7	0.0	-9.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.4	5.2	1.7	0.0	-9.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.50	70.9	-2.4	5.3	1.7	0.0	-9.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.12	70.8	-2.4	7.9	1.6	0.0	-12.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.4	5.3	1.7	0.0	-9.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.4	5.3	1.7	0.0	-9.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.15	70.9	-2.9	6.6	0.6	0.0	-17.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.8	4.8	0.7	0.0	-15.5	1.25	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.28	70.9	-3.2	19.2	0.4	0.0	-25.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.33	70.9	-2.3	24.7	1.4	0.0	-53.1	1.50	0.00	0.00		0.00		-53.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.08	70.9	-3.1	23.8	1.4	0.0	-23.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-23.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-3.3	19.3	0.4	0.0	-21.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.8
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.59	70.9	-2.2	23.7	1.3	0.0	-48.6	1.50	0.00	0.00		0.00		-48.6
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-3.2	23.5	1.4	0.0	-18.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-18.4
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-2.8	5.2	0.7	0.0	-1.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.10	70.7	-2.5	22.0	2.1	0.0	7.2	1.25	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.33	70.8	-2.5	12.5	2.0	0.0	7.5	1.25	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.5	5.8	2.3	0.0	9.9	1.25	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.48	70.7	-2.5	20.0	2.0	0.0	5.2	1.25	0.00	0.00		0.00		5.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.5	6.0	2.3	0.0	8.2	1.25	0.00	0.00		0.00		8.2
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.5	7.0	2.2	0.0	4.7	1.25	0.00	0.00		0.00		4.7
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-3.1	5.8	0.6	0.0	-15.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-2.6	5.8	1.4	0.0	3.6	1.28	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.41	70.8	-2.7	5.6	0.8	0.0	21.0	1.25	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.5	8.7	4.1	0.0	21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.31	70.8	-2.5	8.7	4.2	0.0	21.4	1.25	0.00	0.00		0.00		21.4
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.4	8.7	4.2	0.0	21.3	1.25	0.00	0.00		0.00		21.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.4	8.6	4.2	0.0	22.7	1.25	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.4	7.5	4.4	0.0	23.6	1.25	0.00	0.00		0.00		23.6
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.22	70.7	-2.5	6.3	1.4	0.0	9.9	1.26	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.74	70.7	-3.4	8.4	0.3	0.0	-5.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.68	70.7	-3.2	21.4	3.6	0.0	19.3	1.45	0.00	0.00		0.00		19.3
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.35	70.7	-3.1	23.1	3.9	0.0	-19.5	1.49	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.23	70.7	-2.6	7.2	1.4	0.0	11.8	1.27	0.00	0.00		0.00		11.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.09	70.8	-3.6	20.1	0.3	0.0	-9.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.00	70.8	-3.1	24.9	5.3	0.0	-23.3	1.49	0.00	0.00		0.00		-23.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.44	70.8	-2.7	18.9	1.1	0.0	2.1	1.29	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-3.1	6.2	0.5	0.0	0.7	1.27	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.00	70.8	-2.6	8.5	2.1	0.0	6.8	1.27	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.6	14.9	1.6	0.0	-8.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-8.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.6	7.3	2.2	0.0	-1.4	1.27	0.00	0.00		0.00		-1.4
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.38	70.7	-3.5	13.4	0.3	0.0	-3.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.1
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.69	70.7	-3.3	24.1	4.8	0.0	1.5	1.48	0.00	0.00		0.00		1.5
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.02	70.8	-3.6	6.8	0.4	0.0	0.3	1.38	0.00	0.00		0.00		0.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.92	70.8	-3.7	17.6	0.3	0.0	-11.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-11.1
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.45	70.9	-3.5	16.9	0.3	0.0	-7.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-7.0
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.89	70.2	-2.8	23.0	2.3	0.0	8.5	1.35	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.09	70.6	-2.9	19.0	1.1	0.0	-34.1	1.41	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.41	70.6	-3.0	21.9	2.5	0.0	-12.5	1.47	0.00	0.00		0.00		-12.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.71	70.6	-3.1	21.8	2.4	0.0	-8.4	1.45	0.00	0.00		0.00		-8.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.55	70.6	-3.2	16.2	1.0	0.0	-26.2	1.43	0.00	0.00		0.00		-26.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.93	70.6	-3.2	19.1	1.0	0.0	-24.7	1.43	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.39	70.6	-3.2	16.7	1.0	0.0	-29.6	1.43	0.00	0.00		0.00		-29.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.49	70.6	-3.2	22.7	1.2	0.0	-29.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-29.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.44	70.6	-3.4	9.8	0.3	0.0	-17.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.36	70.6	-2.9	8.0	1.2	0.0	-16.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.66	70.6	-2.9	21.6	1.1	0.0	-19.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-2.9	8.6	1.2	0.0	-17.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.51	70.6	-2.9	12.7	1.2	0.0	-21.1	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-2.9	12.6	1.2	0.0	-21.3	1.34	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.13	70.6	-2.9	9.9	1.2	0.0	-18.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.15	70.6	-3.0	23.2	2.9	0.0	-15.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-15.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.70	70.6	-3.0	11.3	1.2	0.0	-32.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.77	70.6	-3.2	12.4	1.1	0.0	-23.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.10	70.5	-4.1	14.6	0.3	0.0	25.6	1.48	0.00	0.00		-6.02		19.6
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.94	70.5	-3.1	20.4	2.2	0.0	15.9	1.48	0.00	0.00		-7.78		8.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.24	71.5	-3.2	20.8	1.5	0.0	5.5	1.48	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.54	71.5	-3.2	20.2	1.5	0.0	6.1	1.48	0.00	0.00		0.00		6.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.78	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.8	1.48	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.29	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.7	1.48	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.61	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.7	1.48	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.86	71.5	-3.1	8.5	1.6	0.0	19.6	1.48	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.77	71.4	-2.4	5.3	1.4	0.0	8.4	1.20	0.00	0.00		0.00		8.4
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.90	70.7	-2.1	6.5	2.2	0.0	22.7	1.20	0.00	0.00		0.00		22.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.44	70.6	-2.2	6.3	1.9	0.0	38.3	1.19	0.00	0.00		0.00		38.3
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.2	5.1	0.6	0.0	6.7	1.17	0.00	0.00		0.00		6.7
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.3	5.7	1.4	0.0	11.9	1.17	0.00	0.00		0.00		11.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.86	70.3	-3.0	22.1	2.3	0.0	3.1	1.38	0.00	0.00		0.00		3.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.67	70.6	-2.3	6.7	2.3	0.0	9.9	1.14	0.00	0.00		0.00		9.9
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.97	70.3	-3.3	22.2	1.7	0.0	7.8	1.45	0.00	0.00		0.00		7.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.07	69.4	-2.9	18.0	0.7	0.0	8.2	1.46	0.00		-9.03		-2.4	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.92	69.4	-2.9	18.1	0.7	0.0	-6.3	1.46	0.00		-9.03		-16.9	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.81	70.6	-2.9	23.6	2.6	0.0	11.7	1.47	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.88	70.6	-3.1	23.3	2.4	0.0	10.6	1.46	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.47	70.5	-3.0	18.1	2.1	0.0	24.8	1.34	0.00		0.00		23.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.31	70.1	-3.3	14.9	1.9	0.0	21.9	1.44	0.00		-10.79		9.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.09	71.4	-3.3	16.9	0.4	0.0	-24.7	1.35	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.92	71.3	-3.0	21.4	1.5	0.0	-21.8	1.38	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1045.99	71.4	-3.4	23.2	3.5	0.0	-3.1	1.47	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.38	71.4	-3.2	23.4	3.7	0.0	-9.4	1.50	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.6	5.4	1.2	0.0	-3.0	1.24	0.00		0.00		-4.3	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.75	71.4	-2.4	6.8	3.2	0.0	5.1	1.23	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.90	71.3	-2.4	6.8	3.2	0.0	5.1	1.23	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.79	71.3	-3.1	6.5	0.7	0.0	-16.1	1.30	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.36	71.3	-3.1	8.0	1.6	0.0	-9.1	1.38	0.00		0.00		-10.5	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.23	71.3	-3.3	11.4	2.7	0.0	13.1	1.46	0.00		0.00		11.7	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.76	71.3	-3.3	22.9	3.3	0.0	-0.3	1.47	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.51	71.4	-3.4	19.6	0.5	0.0	-28.1	1.39	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.43	71.4	-3.1	23.2	1.6	0.0	-24.3	1.39	0.00		0.00		-25.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.15	71.2	-2.5	6.3	1.8	0.0	-9.6	1.26	0.00		-6.02		-16.7	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.71	71.2	-2.4	5.9	1.9	0.0	8.2	1.23	0.00		-6.02		1.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.90	71.2	-2.4	6.4	2.5	0.0	16.3	1.22	0.00		-6.02		9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.63	71.2	-2.4	6.5	2.5	0.0	16.4	1.22	0.00		-6.02		9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.4	6.4	2.5	0.0	16.3	1.23	0.00		-6.02		9.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.4	6.4	2.5	0.0	16.3	1.23	0.00		-6.02		9.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.49	71.1	-2.6	6.5	1.8	0.0	-11.0	1.26	0.00		-6.02		-18.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.13	71.3	-3.1	23.8	1.8	0.0	-22.1	1.40	0.00		-6.02		-29.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.34	71.3	-3.1	24.0	2.0	0.0	-12.3	1.38	0.00		-6.02		-19.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.06	71.2	-3.2	20.1	1.1	0.0	-32.4	1.39	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.77	71.2	-3.0	22.3	1.8	0.0	-25.1	1.37	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.81	71.1	-3.2	20.2	1.1	0.0	-28.8	1.40	0.00		0.00		-30.2	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.90	71.1	-3.0	22.1	1.8	0.0	-19.8	1.37	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.18	71.1	-3.2	22.6	2.4	0.0	0.5	1.48	0.00		0.00		-0.9	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.47	71.1	-2.5	22.4	2.3	0.0	-32.9	1.50	0.00		0.00		-34.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.33	71.1	-2.6	6.9	1.7	0.0	0.2	1.27	0.00		0.00		-1.0	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.6	6.5	1.8	0.0	-2.3	1.27	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.73	71.1	-2.6	6.8	2.1	0.0	8.5	1.27	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.62	71.2	-2.6	6.4	1.9	0.0	-2.4	1.27	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.6	6.8	2.2	0.0	8.5	1.27	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.11	71.1	-3.0	14.9	1.0	0.0	-27.2	1.35	0.00		0.00		-28.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.46	71.0	-3.1	23.0	1.9	0.0	-41.5	1.47	0.00		0.00		-42.9	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.77	71.0	-2.6	18.7	2.2	0.0	12.8	1.49	0.00		0.00		11.3	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.70	71.0	-3.0	11.5	1.5	0.0	-4.4	1.35	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.72	71.0	-3.2	15.5	1.8	0.0	-9.8	1.40	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.80	71.1	-2.7	7.8	1.3	0.0	1.5	1.29	0.00		0.00		0.2	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.6	6.2	1.6	0.0	-4.5	1.28	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.09	71.0	-2.6	6.8	2.2	0.0	5.1	1.28	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.49	71.1	-2.6	7.8	1.6	0.0	-2.3	1.28	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.84	71.1	-2.6	6.9	2.3	0.0	5.0	1.28	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.25	71.0	-2.6	7.0	2.2	0.0	5.0	1.28	0.00		0.00		3.7	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1002.99	71.0	-3.1	22.7	1.7	0.0	-31.9	1.40	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.45	71.2	-3.1	23.4	1.7	0.0	-30.0	1.43	0.00		0.00		-31.4	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.90	71.2	-3.1	23.0	1.5	0.0	-16.6	1.39	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.96	70.2	-2.9	6.7	0.8	0.0	-12.6	1.31	0.00		0.00		-13.9	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.15	70.2	-2.7	6.7	0.9	0.0	-8.4	1.30	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.41	70.2	-2.9	18.3	0.7	0.0	-48.4	1.36	0.00		0.00		-49.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.45	70.2	-3.1	23.2	2.8	0.0	-15.0	1.45	0.00		0.00		-16.4	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.27	70.2	-2.8	10.9	0.8	0.0	-36.9	1.38	0.00		0.00		-38.3	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.33	70.2	-3.0	11.1	0.8	0.0	-22.3	1.37	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.37	70.2	-2.9	13.0	0.7	0.0	-24.6	1.43	0.00		0.00		-26.0	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.20	70.1	-2.9	11.7	0.8	0.0	-43.2	1.38	0.00		0.00		-44.6	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.19	70.1	-3.0	12.4	0.8	0.0	-30.4	1.40	0.00		0.00		-31.8	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.24	70.1	-2.9	18.8	2.0	0.0	-43.3	1.47	0.00		0.00		-44.7	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.58	70.1	-2.8	7.0	0.9	0.0	-15.4	1.32	0.00		0.00		-16.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.70	70.2	-3.0	18.0	0.7	0.0	-43.6	1.39	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.21	70.0	-2.8	15.1	1.2	0.0	-19.1	1.40	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.20	70.0	-3.0	14.4	1.1	0.0	-3.4	1.39	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.86	70.0	-2.8	9.6	2.2	0.0	8.8	1.31	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.43	70.1	-2.7	6.4	1.3	0.0	3.2	1.31	0.00		0.00		1.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.97	70.0	-2.7	6.7	1.2	0.0	3.0	1.30	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.16	70.0	-2.7	8.3	1.2	0.0	2.1	1.30	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.95	70.0	-2.7	8.7	1.2	0.0	2.0	1.30	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.21	70.0	-2.7	8.6	1.2	0.0	2.0	1.30	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.79	69.9	-2.8	11.2	1.2	0.0	-17.6	1.38	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.51	69.9	-2.8	10.1	1.3	0.0	-18.5	1.37	0.00		0.00		-19.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.13	70.2	-3.0	23.5	3.9	0.0	-24.0	1.37	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.08	70.2	-2.7	23.5	4.4	0.0	-11.3	1.30	0.00		0.00		-12.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.77	70.2	-3.4	24.8	10.0	0.0	6.7	1.45	0.00		0.00		5.3	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.12	70.2	-3.4	24.8	9.9	0.0	-30.1	1.47	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.52	70.2	-3.2	24.7	5.8	0.0	-50.4	1.47	0.00		0.00		-51.9	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.90	70.1	-2.4	10.0	3.6	0.0	4.7	1.23	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.4	10.8	3.4	0.0	-5.4	1.23	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.4	12.1	7.9	0.0	2.1	1.23	0.00		0.00		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.24	70.1	-2.3	12.1	7.9	0.0	2.1	1.23	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.27	70.1	-2.3	10.1	3.7	0.0	-5.3	1.22	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.3	10.2	8.2	0.0	2.9	1.23	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.3	10.3	8.2	0.0	2.9	1.22	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.4	9.4	3.9	0.0	-5.0	1.22	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.4	10.1	8.2	0.0	3.0	1.22	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.66	70.1	-2.4	10.2	8.2	0.0	3.1	1.22	0.00		0.00		1.8	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.36	70.1	-2.7	7.2	4.5	0.0	-16.0	1.29	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.6	10.8	2.9	0.0	-21.5	1.27	0.00		0.00		-22.7	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.60	70.0	-2.7	11.9	3.1	0.0	-3.8	1.30	0.00		0.00		-5.2	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.47	70.1	-3.0	24.3	4.8	0.0	-31.6	1.36	0.00		0.00		-32.9	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.57	70.1	-2.8	25.0	9.8	0.0	7.4	1.32	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	901.96	70.1	-3.3	25.0	9.8	0.0	5.4	1.42	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.78	70.1	-3.4	25.0	9.9	0.0	-30.0	1.47	0.00		0.00		-31.5	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.68	70.0	-3.2	25.0	6.2	0.0	-61.7	1.47	0.00		0.00		-63.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.16	70.2	-3.3	24.9	6.1	0.0	-55.5	1.47	0.00		0.00		-56.9	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.62	69.9	-2.7	11.9	2.8	0.0	2.6	1.30	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.76	69.9	-2.7	12.9	2.8	0.0	-10.4	1.30	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.28	70.0	-2.7	14.8	7.5	0.0	0.8	1.30	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.83	69.9	-2.6	12.6	2.9	0.0	-9.0	1.29	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.54	69.9	-2.6	14.6	7.5	0.0	4.0	1.30	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.75	69.9	-2.7	11.2	3.2	0.0	-8.5	1.29	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.61	70.0	-2.1	7.6	2.2	0.0	8.5	1.15	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.97	70.0	-2.1	6.5	2.0	0.0	5.9	1.15	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.07	70.0	-2.1	6.4	2.1	0.0	9.8	1.15	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.38	69.9	-2.8	14.6	2.2	0.0	-33.3	1.32	0.00		0.00		-34.6	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.30	69.9	-3.1	19.0	8.3	0.0	-14.8	1.39	0.00		0.00		-16.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.04	70.0	-3.0	20.6	2.0	0.0	-32.8	1.34	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.58	70.0	-3.3	24.6	9.5	0.0	-21.6	1.44	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.2	9.6	0.3	0.0	-11.0	1.29	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.40	70.9	-2.7	12.2	1.1	0.0	-19.1	1.28	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.6	14.7	2.0	0.0	-10.4	1.28	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.88	70.9	-2.7	12.9	1.1	0.0	-20.2	1.28	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.6	14.9	2.0	0.0	-10.6	1.28	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.24	70.9	-2.6	14.8	1.4	0.0	-18.8	1.29	0.00		0.00		-20.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.6	17.5	2.2	0.0	-10.4	1.29	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.57	70.8	-2.6	19.1	2.2	0.0	-12.4	1.28	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.11	70.8	-2.6	13.5	1.4	0.0	-17.6	1.28	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.6	15.1	2.2	0.0	-8.8	1.29	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.37	70.8	-2.6	16.3	2.2	0.0	-10.6	1.28	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.86	70.8	-2.6	13.4	1.4	0.0	-17.6	1.28	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.81	70.9	-2.6	15.0	2.2	0.0	-8.8	1.29	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.6	16.2	2.2	0.0	-10.6	1.28	0.00		0.00		-11.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.7	15.5	2.2	0.0	-9.4	1.29	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.27	70.8	-2.7	16.9	2.1	0.0	-11.3	1.29	0.00		0.00		-12.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.84	70.9	-2.7	15.6	2.2	0.0	-7.4	1.29	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.35	70.8	-2.7	17.0	2.1	0.0	-7.7	1.29	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.0	9.3	1.4	0.0	-27.4	1.38	0.00		0.00		-28.8	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.23	70.9	-3.2	15.2	2.3	0.0	1.3	1.47	0.00		0.00		-0.2	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.25	70.9	-2.6	16.9	2.3	0.0	-36.0	1.50	0.00		0.00		-37.5	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.93	70.9	-3.0	7.6	1.3	0.0	-23.7	1.37	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.43	70.9	-3.0	7.6	1.3	0.0	-23.7	1.37	0.00		0.00		-25.1	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.22	70.8	-3.2	11.6	1.1	0.0	-25.4	1.45	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.18	70.8	-2.9	7.4	1.3	0.0	-17.7	1.34	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-3.0	5.7	0.4	0.0	-9.2	1.25	0.00		0.00		-10.4	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.92	70.7	-2.5	7.6	2.6	0.0	-5.2	1.25	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.5	8.0	2.5	0.0	-2.4	1.25	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.37	70.7	-2.5	10.7	2.5	0.0	-5.2	1.25	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.75	70.7	-2.5	8.2	2.6	0.0	-2.5	1.24	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.94	70.7	-2.5	10.4	2.5	0.0	-4.9	1.25	0.00		0.00		-6.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.36	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.24	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.59	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.5	8.1	2.5	0.0	-2.4	1.24	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.5	8.1	2.5	0.0	-2.4	1.24	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.11	70.7	-2.5	8.1	2.6	0.0	-2.5	1.25	0.00		0.00		-3.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.6	8.2	1.3	0.0	-12.0	1.26	0.00		0.00		-13.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.92	70.7	-2.9	9.1	1.3	0.0	-26.2	1.36	0.00		0.00		-27.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.72	70.8	-3.2	12.0	1.1	0.0	-22.6	1.45	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.22	70.7	-3.2	12.1	1.1	0.0	-25.0	1.45	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.22	70.7	-3.2	12.1	1.1	0.0	-25.1	1.44	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.22	70.7	-3.2	12.2	1.1	0.0	-25.2	1.44	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.72	70.7	-3.2	12.3	1.1	0.0	-23.0	1.44	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.19	70.7	-2.9	7.5	1.3	0.0	-18.7	1.33	0.00		0.00		-20.0	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.05	70.7	-2.8	7.5	1.3	0.0	-18.1	1.33	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.8	10.5	1.2	0.0	-12.3	1.32	0.00		0.00		-13.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.45	70.6	-2.6	9.3	1.3	0.0	-7.9	1.28	0.00		0.00		-9.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.6	17.0	1.0	0.0	-18.5	1.27	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.7	5.0	0.7	0.0	-1.2	1.24	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.4	5.9	2.4	0.0	8.8	1.24	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.4	5.9	2.4	0.0	8.8	1.24	0.00		0.00		7.5	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.81	70.9	-2.4	17.1	2.0	0.0	-1.4	1.24	0.00		0.00		-2.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.44	70.8	-2.4	18.2	1.9	0.0	-2.7	1.24	0.00		0.00		-3.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.79	70.9	-2.4	5.5	2.4	0.0	9.0	1.24	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.4	5.6	2.4	0.0	9.1	1.24	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.50	70.9	-2.4	5.7	2.4	0.0	8.9	1.24	0.00		0.00		7.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.12	70.8	-2.4	8.5	2.3	0.0	6.3	1.24	0.00		0.00		5.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.4	5.7	2.4	0.0	8.9	1.24	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.4	5.8	2.3	0.0	9.0	1.24	0.00		0.00		7.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.15	70.9	-2.9	6.6	0.6	0.0	-17.3	1.27	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.8	4.8	0.7	0.0	-15.5	1.25	0.00		0.00		-16.8	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.28	70.9	-3.2	19.2	0.4	0.0	-25.4	1.34	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.33	70.9	-2.3	24.7	1.4	0.0	-53.1	1.50	0.00		0.00		-54.6	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.08	70.9	-3.1	23.8	1.4	0.0	-23.8	1.41	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.53	70.9	-3.3	19.3	0.4	0.0	-21.8	1.36	0.00		0.00		-23.2	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.59	70.9	-2.2	23.7	1.3	0.0	-48.6	1.50	0.00		0.00		-50.1	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-3.2	23.5	1.4	0.0	-18.4	1.42	0.00		0.00		-19.8	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-2.8	5.2	0.7	0.0	-1.3	1.25	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.10	70.7	-2.5	22.0	2.1	0.0	7.2	1.25	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.33	70.8	-2.5	12.5	2.0	0.0	7.5	1.25	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.5	5.8	2.3	0.0	9.9	1.25	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.48	70.7	-2.5	20.0	2.0	0.0	5.2	1.25	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.5	6.0	2.3	0.0	8.2	1.25	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.5	7.0	2.2	0.0	4.7	1.25	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-3.1	5.8	0.6	0.0	-15.6	1.33	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.17	70.7	-2.6	5.8	1.4	0.0	3.6	1.28	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.41	70.8	-2.7	5.6	0.8	0.0	21.0	1.25	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.5	8.7	4.1	0.0	21.4	1.25	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.31	70.8	-2.5	8.7	4.2	0.0	21.4	1.25	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.4	8.7	4.2	0.0	21.3	1.25	0.00		0.00		20.1	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.4	8.6	4.2	0.0	22.7	1.25	0.00		0.00		21.4	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.4	7.5	4.4	0.0	23.6	1.25	0.00		0.00		22.4	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.22	70.7	-2.5	6.3	1.4	0.0	9.9	1.26	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.74	70.7	-3.4	8.4	0.3	0.0	-5.2	1.35	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.68	70.7	-3.2	21.4	3.6	0.0	19.3	1.45	0.00		0.00		17.9	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.35	70.7	-3.1	23.1	3.9	0.0	-19.5	1.49	0.00		0.00		-21.0	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.23	70.7	-2.6	7.2	1.4	0.0	11.8	1.27	0.00		0.00		10.6	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.09	70.8	-3.6	20.1	0.3	0.0	-9.8	1.42	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.00	70.8	-3.1	24.9	5.3	0.0	-23.3	1.49	0.00		0.00		-24.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.44	70.8	-2.7	18.9	1.1	0.0	2.1	1.29	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-3.1	6.2	0.5	0.0	0.7	1.27	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.00	70.8	-2.6	8.5	2.1	0.0	6.8	1.27	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.6	14.9	1.6	0.0	-8.5	1.27	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.6	7.3	2.2	0.0	-1.4	1.27	0.00		0.00		-2.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.38	70.7	-3.5	13.4	0.3	0.0	-3.1	1.33	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.69	70.7	-3.3	24.2	5.1	0.0	8.6	1.48	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.02	70.8	-3.6	6.8	0.4	0.0	0.3	1.38	0.00		0.00		-1.1	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.92	70.8	-3.7	17.6	0.3	0.0	-11.1	1.39	0.00		0.00		-12.5	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.45	70.9	-3.5	16.9	0.3	0.0	-7.0	1.36	0.00		0.00		-8.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.89	70.2	-2.8	23.0	2.3	0.0	8.5	1.35	0.00		0.00		7.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.09	70.6	-2.9	19.0	1.1	0.0	-34.1	1.41	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.41	70.6	-3.0	21.9	2.5	0.0	-12.5	1.47	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.71	70.6	-3.1	21.8	2.4	0.0	-8.4	1.45	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.55	70.6	-3.2	16.2	1.0	0.0	-26.2	1.43	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.93	70.6	-3.2	19.1	1.0	0.0	-24.7	1.43	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.39	70.6	-3.2	16.7	1.0	0.0	-29.6	1.43	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.49	70.6	-3.2	22.7	1.2	0.0	-29.2	1.44	0.00		0.00		-30.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.44	70.6	-3.4	9.8	0.3	0.0	-17.2	1.34	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.36	70.6	-2.9	8.0	1.2	0.0	-16.3	1.34	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.66	70.6	-2.9	21.6	1.1	0.0	-19.2	1.34	0.00		0.00		-20.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-2.9	8.6	1.2	0.0	-17.4	1.34	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.51	70.6	-2.9	12.7	1.2	0.0	-21.1	1.34	0.00		0.00		-22.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.80	70.6	-2.9	12.6	1.2	0.0	-21.3	1.34	0.00		0.00		-22.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.13	70.6	-2.9	9.9	1.2	0.0	-18.2	1.34	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.15	70.6	-3.0	23.2	2.9	0.0	-15.1	1.48	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.70	70.6	-3.0	11.3	1.2	0.0	-32.2	1.41	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.77	70.6	-3.2	12.4	1.1	0.0	-23.2	1.44	0.00		0.00		-24.6	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.10	70.5	-4.1	14.6	0.3	0.0	25.6	1.48	0.00		-12.04		12.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.94	70.5	-3.1	20.4	2.2	0.0	15.9	1.48	0.00		-12.04		2.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.94	70.9	-3.1	12.9	2.4	0.0	8.6	1.49	0.00		-5.05		2.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.11	71.1	-3.1	15.1	2.4	0.0	-1.8	1.50	0.00		-12.04		-15.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.44	71.0	-3.1	12.6	2.5	0.0	2.5	1.50	0.00		-12.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.62	70.5	-3.1	20.9	2.5	0.0	-3.8	1.48	0.00		-2.04		-7.2	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.13	70.6	-3.2	13.2	2.3	0.0	2.0	1.49	0.00		-7.27		-6.7	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.67	70.3	-3.1	20.2	2.3	0.0	-5.7	1.47	0.00		-5.05		-12.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.45	70.2	-3.2	23.5	2.6	0.0	14.6	1.46	0.00		-16.81		-3.9	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.58	70.0	-3.1	17.1	3.6	0.0	16.2	1.37	0.00		-13.80		1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.88	70.2	-3.1	17.2	3.6	0.0	15.5	1.38	0.00		-13.80		0.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.24	71.5	-3.2	20.8	1.5	0.0	5.5	1.48	0.00		-4.26		-0.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.54	71.5	-3.2	20.2	1.5	0.0	6.1	1.48	0.00		-4.26		0.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.78	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.8	1.48	0.00		-4.26		14.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.29	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.7	1.48	0.00		-4.26		14.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.61	71.5	-3.2	8.5	1.6	0.0	19.7	1.48	0.00		-4.26		14.0	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.86	71.5	-3.1	8.5	1.6	0.0	19.6	1.48	0.00		-4.26		13.9	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.77	71.4	-2.4	5.3	1.4	0.0	8.4	1.20	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.90	70.7	-2.1	6.5	2.2	0.0	22.7	1.20	0.00		0.00		21.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.44	70.6	-2.2	6.3	1.9	0.0	38.3	1.19	0.00		0.00		37.1	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.2	5.1	0.6	0.0	6.7	1.17	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.3	5.7	1.4	0.0	11.9	1.17	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.86	70.3	-3.0	22.1	2.3	0.0	3.1	1.38	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.67	70.6	-2.3	6.7	2.3	0.0	9.9	1.14	0.00		0.00		8.8	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	920.97	70.3	-3.3	22.2	1.7	0.0	7.8	1.45	0.00		0.00		6.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.24	71.2	-3.3	11.5	2.6	0.0	6.9	1.49	0.00		-5.05		0.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.61	71.3	-3.3	11.4	2.6	0.0	35.5	1.50	0.00		-7.27		26.5	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.83	71.1	-3.3	22.4	2.9	0.0	-7.2	1.49	0.00		-12.04		-21.0	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.55	71.1	-3.3	22.4	2.8	0.0	13.7	1.49	0.00		-15.05		-3.1	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.63	70.9	-3.3	12.0	2.4	0.0	7.1	1.48	0.00		-12.04		-6.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.10	70.6	-3.2	12.6	2.3	0.0	7.1	1.48	0.00		-5.05		0.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.92	70.9	-3.1	12.1	2.5	0.0	18.2	1.49	0.00		-12.04		4.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.82	70.4	-3.2	24.9	3.7	0.0	-9.0	1.47	0.00		-2.04		-12.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.40	70.5	-3.2	23.9	3.0	0.0	-7.8	1.47	0.00		-2.04		-11.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.91	70.4	-3.2	24.9	3.7	0.0	11.8	1.47	0.00		-9.82		0.5	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.26	70.5	-3.1	23.7	2.9	0.0	13.4	1.47	0.00		-9.82		2.3	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.55	70.6	-3.2	17.1	2.1	0.0	20.7	1.48	0.00		-12.04		6.9	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	984.98	70.9	-3.2	12.9	2.4	0.0	24.4	1.49	0.00		-12.04		10.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.61	70.6	-3.4	13.4	2.3	0.0	7.7	1.48	0.00		-7.27		-1.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.67	70.2	-3.2	23.2	2.4	0.0	-5.8	1.46	0.00		-5.05		-12.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 103.20 m Lr Tag 39.4 dB(A) Lr Nacht 40.3 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.12	69.4	-2.7	17.2	0.7	0.0	8.7	1.40	0.00	0.00		-1.25		7.5
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.97	69.4	-2.7	17.2	0.7	0.0	-4.1	1.39	0.00	0.00		-1.25		-5.4
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.86	70.6	-2.7	23.6	2.6	0.0	11.7	1.41	0.00	0.00		0.00		11.7
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.92	70.6	-2.9	23.0	2.3	0.0	9.2	1.40	0.00	0.00		0.00		9.2
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.50	70.5	-2.8	14.9	2.3	0.0	27.9	1.27	0.00	0.00		0.00		27.9
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.11	71.4	-3.1	16.8	0.4	0.0	-24.9	1.30	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.94	71.3	-2.9	21.3	1.5	0.0	-22.7	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.03	71.4	-3.2	23.1	3.1	0.0	-24.5	1.42	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.0	23.2	3.2	0.0	-33.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.4	4.6	1.3	0.0	-3.8	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.74	71.4	-2.3	4.7	2.3	0.0	-15.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.89	71.3	-2.3	4.7	2.3	0.0	-15.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.80	71.3	-2.9	5.5	1.0	0.0	-16.1	1.25	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.38	71.3	-2.9	5.4	1.8	0.0	-8.1	1.33	0.00	0.00		0.00		-8.1
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.27	71.3	-3.1	6.1	3.2	0.0	-5.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.79	71.3	-3.2	22.6	2.9	0.0	-21.7	1.42	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.53	71.4	-3.2	19.4	0.5	0.0	-28.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-28.4
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.45	71.4	-3.0	23.2	1.6	0.0	-25.7	1.34	0.00	0.00		0.00		-25.7
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.15	71.2	-2.4	4.7	2.0	0.0	-10.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.70	71.2	-2.2	4.7	2.0	0.0	7.0	1.18	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.89	71.2	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.62	71.2	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-4.4
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.3	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	-11.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.15	71.3	-3.0	23.6	1.7	0.0	-23.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.36	71.3	-2.9	24.0	2.0	0.0	-14.0	1.33	0.00	0.00		0.00		-14.0
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.09	71.2	-3.1	19.9	1.1	0.0	-33.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-33.0
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.79	71.2	-2.9	22.3	1.8	0.0	-26.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.84	71.1	-3.0	20.0	1.1	0.0	-29.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-29.4
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.92	71.1	-2.9	22.0	1.8	0.0	-21.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.22	71.1	-3.0	22.5	2.3	0.0	-20.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.51	71.1	-2.3	22.4	2.3	0.0	-34.1	1.45	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.34	71.1	-2.5	5.0	1.8	0.0	-0.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-0.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.4	4.7	1.9	0.0	-3.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.73	71.1	-2.4	4.7	1.9	0.0	-13.2	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.62	71.2	-2.4	4.7	1.9	0.0	-3.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.4	4.7	1.9	0.0	-13.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.13	71.1	-2.8	13.4	1.1	0.0	-27.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.50	71.0	-3.0	21.8	1.9	0.0	-43.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-43.6
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-2.4	15.3	2.1	0.0	1.6	1.43	0.00	0.00		0.00		1.6
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.72	71.0	-2.8	7.3	1.7	0.0	-2.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-3.0	11.5	1.8	0.0	-7.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-7.4
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.77	71.1	-2.5	6.0	1.5	0.0	0.6	1.24	0.00	0.00		0.00		0.6
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	-5.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-5.6
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.09	71.0	-2.5	4.6	1.6	0.0	-15.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.5	5.8	1.6	0.0	-3.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.84	71.1	-2.5	4.7	1.7	0.0	-16.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.25	71.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	-15.9	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.02	71.0	-3.0	22.4	1.7	0.0	-33.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-33.2
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.48	71.2	-2.9	23.3	1.7	0.0	-31.4	1.37	0.00	0.00		0.00		-31.4
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.92	71.2	-3.0	22.9	1.5	0.0	-18.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-18.0
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.98	70.2	-2.7	4.7	1.3	0.0	-12.9	1.25	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.17	70.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-9.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-9.0
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.44	70.2	-2.8	17.8	0.7	0.0	-49.5	1.30	0.00	0.00		0.00		-49.5
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.50	70.2	-3.0	23.3	2.8	0.0	-23.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.6	8.2	0.9	0.0	-37.2	1.32	0.00	0.00		0.00		-37.2
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.36	70.2	-2.8	8.1	0.9	0.0	-22.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.40	70.2	-2.7	10.5	0.8	0.0	-24.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-24.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.23	70.1	-2.7	8.9	0.9	0.0	-43.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-43.5
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.23	70.1	-2.8	9.6	0.8	0.0	-30.6	1.34	0.00	0.00		0.00		-30.6
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.28	70.1	-2.7	16.5	2.0	0.0	-43.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-43.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.60	70.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-15.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.73	70.2	-2.8	17.5	0.7	0.0	-44.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-44.4
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.25	70.0	-2.6	12.3	1.2	0.0	-19.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.23	70.0	-2.8	11.7	1.1	0.0	-3.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-3.8
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.88	70.0	-2.6	5.4	3.1	0.0	8.9	1.25	0.00	0.00		0.00		8.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.45	70.1	-2.6	4.6	1.7	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		2.2
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.99	70.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		2.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.17	70.0	-2.5	5.1	1.5	0.0	1.9	1.25	0.00	0.00		0.00		1.9
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.97	70.0	-2.5	5.3	1.5	0.0	1.7	1.24	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.23	70.0	-2.5	5.3	1.5	0.0	1.7	1.25	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.83	69.9	-2.7	7.0	1.4	0.0	-17.5	1.32	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.54	69.9	-2.6	7.1	1.5	0.0	-19.2	1.31	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.16	70.2	-2.9	23.4	3.7	0.0	-22.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.5
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-2.5	23.4	4.2	0.0	-10.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.81	70.2	-3.2	24.8	9.8	0.0	-15.0	1.40	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.16	70.2	-3.3	24.8	9.9	0.0	-31.8	1.42	0.00	0.00		0.00		-31.8
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.57	70.2	-3.0	24.7	5.8	0.0	-51.2	1.42	0.00	0.00		0.00		-51.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.91	70.1	-2.2	5.0	6.4	0.0	5.3	1.17	0.00	0.00		0.00		5.3
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.2	5.2	6.4	0.0	-4.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.2	5.1	8.6	0.0	-22.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.2	5.2	8.6	0.0	-22.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.28	70.1	-2.1	5.0	6.6	0.0	-5.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.1	4.8	8.8	0.0	-23.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.1	4.8	8.7	0.0	-23.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.2	4.8	8.7	0.0	-23.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-2.2	4.8	8.7	0.0	-23.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.38	70.1	-2.5	4.6	6.1	0.0	-16.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.61	70.0	-2.4	5.4	5.9	0.0	-20.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-20.6
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.62	70.0	-2.5	5.9	5.9	0.0	-2.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.50	70.1	-2.9	24.1	4.5	0.0	-31.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-31.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.59	70.1	-2.6	25.0	9.8	0.0	-11.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.00	70.1	-3.1	25.0	9.8	0.0	-9.7	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.83	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-30.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.72	70.0	-3.1	25.0	6.2	0.0	-61.8	1.41	0.00	0.00		0.00		-61.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.21	70.2	-3.1	24.9	6.1	0.0	-55.6	1.41	0.00	0.00		0.00		-55.6
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.64	69.9	-2.5	6.1	5.7	0.0	4.3	1.24	0.00	0.00		0.00		4.3
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.78	69.9	-2.5	6.8	5.3	0.0	-8.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-8.2
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.30	70.0	-2.5	6.8	7.8	0.0	-22.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.85	69.9	-2.4	6.5	5.5	0.0	-7.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.8
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.56	69.9	-2.4	6.6	7.9	0.0	-19.5	1.24	0.00	0.00		0.00		-19.5
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.77	69.9	-2.5	5.2	6.3	0.0	-7.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.60	70.0	-2.2	4.8	3.1	0.0	9.7	1.10	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.96	70.0	-2.2	4.7	2.7	0.0	5.0	1.09	0.00	0.00		0.00		5.0
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.06	70.0	-2.2	4.7	2.5	0.0	9.0	1.09	0.00	0.00		0.00		9.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.40	69.9	-2.6	10.2	4.2	0.0	-33.1	1.26	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.34	69.9	-3.0	11.0	10.7	0.0	-11.8	1.33	0.00	0.00		0.00		-11.8
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.07	70.0	-2.8	20.0	1.9	0.0	-32.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.63	70.0	-3.2	24.6	9.5	0.0	-21.7	1.38	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.0	8.0	0.3	0.0	-10.0	1.24	0.00	0.00		0.00		-10.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-2.5	9.4	1.2	0.0	-19.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.3
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.5	9.5	1.2	0.0	-28.8	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.77	70.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-20.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.5	9.6	1.2	0.0	-28.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.25	70.9	-2.5	12.1	1.5	0.0	-19.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.5	12.6	1.4	0.0	-30.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-30.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.58	70.8	-2.5	15.1	1.4	0.0	-32.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.3
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.15	70.8	-2.5	10.4	1.5	0.0	-17.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.5	9.6	1.6	0.0	-27.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.5	11.6	1.5	0.0	-28.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.90	70.8	-2.5	10.4	1.5	0.0	-17.5	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-2.5	9.6	1.5	0.0	-27.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.5	11.6	1.5	0.0	-28.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-28.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.5	10.3	1.5	0.0	-27.6	1.24	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.28	70.8	-2.5	12.6	1.4	0.0	-29.8	1.24	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.5	10.3	1.5	0.0	-23.9	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-2.5	12.7	1.4	0.0	-23.4	1.24	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.19	70.8	-2.8	6.1	1.6	0.0	-27.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-27.6
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.27	70.9	-3.0	9.9	2.4	0.0	-18.9	1.41	0.00	0.00		0.00		-18.9
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.29	70.9	-2.5	12.6	2.4	0.0	-36.1	1.44	0.00	0.00		0.00		-36.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.95	70.9	-2.9	4.8	1.5	0.0	-24.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.45	70.9	-2.9	4.8	1.5	0.0	-24.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.26	70.8	-3.0	7.7	1.3	0.0	-25.2	1.40	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-2.8	4.8	1.5	0.0	-18.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-2.7	5.0	0.5	0.0	-9.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.93	70.7	-2.3	4.7	3.4	0.0	-5.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-2.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.37	70.7	-2.3	7.6	3.4	0.0	-5.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.75	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.95	70.7	-2.3	7.4	3.3	0.0	-5.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.36	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.59	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-3.0
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.4	6.2	1.5	0.0	-13.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.94	70.7	-2.7	5.9	1.5	0.0	-26.4	1.31	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.75	70.8	-3.0	8.2	1.3	0.0	-22.7	1.39	0.00	0.00		0.00		-22.7
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.25	70.7	-3.0	8.3	1.3	0.0	-25.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.25	70.7	-3.0	8.4	1.3	0.0	-25.0	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.25	70.7	-3.0	8.5	1.2	0.0	-25.1	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.75	70.7	-3.0	8.6	1.2	0.0	-23.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.20	70.7	-2.7	4.8	1.5	0.0	-19.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.06	70.7	-2.7	4.8	1.5	0.0	-18.5	1.27	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.7	7.9	1.4	0.0	-14.1	1.27	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-2.5	7.1	1.5	0.0	-9.8	1.22	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.5	16.2	1.1	0.0	-17.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.6
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.5	4.6	0.8	0.0	-1.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-1.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.3	4.7	1.8	0.0	-11.6	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.3	4.7	1.7	0.0	-11.5	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.81	70.9	-2.3	13.5	1.4	0.0	-20.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-20.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.44	70.8	-2.3	15.0	1.4	0.0	-21.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.79	70.9	-2.3	4.5	1.7	0.0	-11.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.3	4.5	1.7	0.0	-11.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.50	70.9	-2.3	4.6	1.7	0.0	-11.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.11	70.8	-2.3	7.1	1.7	0.0	-13.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-13.9
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.3	4.6	1.7	0.0	-11.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-11.4
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.3	4.6	1.7	0.0	-11.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-11.3
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.16	70.9	-2.7	5.6	0.7	0.0	-17.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-16.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.30	70.9	-3.0	18.9	0.4	0.0	-25.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-2.1	24.7	1.4	0.0	-54.8	1.44	0.00	0.00		0.00		-54.8
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.11	70.9	-2.9	23.7	1.4	0.0	-25.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-3.1	19.1	0.4	0.0	-22.1	1.31	0.00	0.00		0.00		-22.1
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-2.0	23.7	1.3	0.0	-50.0	1.45	0.00	0.00		0.00		-50.0
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.58	70.9	-3.0	23.5	1.4	0.0	-19.8	1.37	0.00	0.00		0.00		-19.8
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-2.6	4.7	0.8	0.0	-1.8	1.20	0.00	0.00		0.00		-1.8
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.10	70.7	-2.3	21.6	2.0	0.0	7.1	1.19	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.34	70.8	-2.3	8.4	2.1	0.0	8.5	1.19	0.00	0.00		0.00		8.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.3	4.6	2.5	0.0	9.4	1.19	0.00	0.00		0.00		9.4
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.48	70.7	-2.3	19.5	2.0	0.0	5.9	1.19	0.00	0.00		0.00		5.9
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.3	4.6	2.5	0.0	7.0	1.19	0.00	0.00		0.00		7.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.3	4.7	2.5	0.0	3.9	1.19	0.00	0.00		0.00		3.9
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.9	4.7	0.7	0.0	-16.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-2.5	4.6	1.4	0.0	2.4	1.23	0.00	0.00		0.00		2.4
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.41	70.8	-2.5	4.7	1.1	0.0	21.1	1.20	0.00	0.00		0.00		21.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.20	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.31	70.8	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.20	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.19	0.00	0.00		0.00		22.8
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	23.1	1.20	0.00	0.00		0.00		23.1
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		23.9
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.23	70.7	-2.4	4.7	1.7	0.0	10.1	1.20	0.00	0.00		0.00		10.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.76	70.7	-3.2	6.4	0.4	0.0	-4.3	1.29	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.0	18.9	3.5	0.0	19.6	1.40	0.00	0.00		0.00		19.6
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.39	70.7	-3.0	22.1	3.6	0.0	-20.5	1.43	0.00	0.00		0.00		-20.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.24	70.7	-2.4	5.5	1.8	0.0	11.9	1.21	0.00	0.00		0.00		11.9
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.12	70.8	-3.4	19.9	0.3	0.0	-9.8	1.36	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.05	70.8	-2.9	24.9	5.3	0.0	-25.2	1.44	0.00	0.00		0.00		-25.2
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.45	70.8	-2.5	18.2	1.1	0.0	2.5	1.24	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.23	70.8	-2.8	5.2	0.7	0.0	1.1	1.22	0.00	0.00		0.00		1.1
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.00	70.8	-2.5	5.9	2.8	0.0	7.9	1.21	0.00	0.00		0.00		7.9
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.5	12.2	1.7	0.0	-5.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.4	4.8	2.9	0.0	-0.5	1.21	0.00	0.00		0.00		-0.5
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.40	70.7	-3.2	12.4	0.5	0.0	-2.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-2.6
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.73	70.7	-3.1	24.1	4.7	0.0	1.7	1.43	0.00	0.00		0.00		1.7
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.05	70.8	-3.4	5.2	0.6	0.0	1.3	1.34	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.94	70.8	-3.4	17.3	0.3	0.0	-11.0	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.47	70.9	-3.3	16.5	0.3	0.0	-6.8	1.30	0.00	0.00		0.00		-6.8
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.92	70.2	-2.7	22.7	2.2	0.0	8.1	1.29	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.12	70.6	-2.7	17.3	1.2	0.0	-36.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-36.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-2.9	21.0	2.3	0.0	-13.5	1.41	0.00	0.00		0.00		-13.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.75	70.6	-3.0	20.5	2.3	0.0	-8.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.59	70.6	-3.0	14.5	1.1	0.0	-25.9	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.97	70.6	-3.0	17.9	1.0	0.0	-25.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-25.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.42	70.6	-3.0	15.2	1.0	0.0	-30.2	1.37	0.00	0.00		0.00		-30.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.53	70.6	-3.0	22.6	1.2	0.0	-32.6	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-3.2	8.4	0.4	0.0	-17.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.5
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.38	70.6	-2.7	4.8	1.4	0.0	-16.4	1.28	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.68	70.6	-2.7	18.7	1.0	0.0	-29.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-29.8
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.77	70.6	-2.7	5.5	1.4	0.0	-17.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-17.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.53	70.6	-2.7	9.7	1.4	0.0	-21.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.82	70.6	-2.7	9.6	1.4	0.0	-21.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-21.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.15	70.6	-2.7	6.8	1.4	0.0	-18.3	1.28	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.20	70.6	-2.9	22.7	2.7	0.0	-16.4	1.42	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.74	70.6	-2.8	7.7	1.4	0.0	-32.2	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.81	70.6	-3.0	8.9	1.2	0.0	-23.1	1.38	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.14	70.5	-3.8	13.1	0.4	0.0	26.7	1.43	0.00	0.00		-6.02		20.7
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.98	70.5	-2.9	17.8	2.3	0.0	16.0	1.43	0.00	0.00		-7.78		8.3
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.27	71.5	-3.1	20.7	1.5	0.0	4.8	1.43	0.00	0.00		0.00		4.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.58	71.5	-3.1	20.1	1.4	0.0	5.5	1.43	0.00	0.00		0.00		5.5
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.82	71.5	-3.1	5.0	2.0	0.0	19.9	1.43	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.32	71.5	-3.1	5.0	2.0	0.0	19.9	1.43	0.00	0.00		0.00		19.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.64	71.5	-3.0	5.0	2.0	0.0	19.8	1.43	0.00	0.00		0.00		19.8
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.90	71.5	-3.0	5.0	2.0	0.0	19.7	1.43	0.00	0.00		0.00		19.7
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.76	71.4	-2.4	4.6	1.8	0.0	7.6	1.15	0.00	0.00		0.00		7.6
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.89	70.7	-2.1	4.7	2.7	0.0	21.6	1.14	0.00	0.00		0.00		21.6
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.43	70.6	-2.2	4.7	2.3	0.0	39.0	1.14	0.00	0.00		0.00		39.0
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.3	4.7	0.7	0.0	5.4	1.11	0.00	0.00		0.00		5.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.4	4.7	1.7	0.0	11.2	1.11	0.00	0.00		0.00		11.2
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.89	70.3	-2.9	21.2	2.2	0.0	1.8	1.32	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.66	70.6	-2.3	4.7	3.7	0.0	10.4	1.09	0.00	0.00		0.00		10.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.01	70.3	-3.1	22.0	1.6	0.0	6.9	1.39	0.00	0.00		0.00		6.9
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	835.12	69.4	-2.7	17.2	0.7	0.0	8.7	1.40	0.00		-9.03		-1.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	830.97	69.4	-2.7	17.2	0.7	0.0	-4.1	1.39	0.00		-9.03		-14.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.86	70.6	-2.7	23.6	2.6	0.0	11.7	1.41	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.92	70.6	-2.9	23.0	2.3	0.0	9.2	1.40	0.00		0.00		7.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.50	70.5	-2.8	14.9	2.3	0.0	27.9	1.27	0.00		0.00		26.6	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.35	70.1	-3.1	10.3	2.1	0.0	26.3	1.38	0.00		-10.79		14.1	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.11	71.4	-3.1	16.8	0.4	0.0	-24.9	1.30	0.00		0.00		-26.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.94	71.3	-2.9	21.3	1.5	0.0	-22.7	1.32	0.00		0.00		-24.0	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.03	71.4	-3.2	23.2	3.5	0.0	-4.3	1.42	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.42	71.4	-3.0	23.4	3.7	0.0	-10.7	1.45	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.4	4.6	1.3	0.0	-3.8	1.19	0.00		0.00		-5.0	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.74	71.4	-2.3	4.7	4.0	0.0	3.9	1.18	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.89	71.3	-2.2	4.7	4.0	0.0	4.0	1.18	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.80	71.3	-2.9	5.5	1.0	0.0	-16.1	1.25	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.38	71.3	-2.9	5.4	1.8	0.0	-8.1	1.33	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.27	71.3	-3.1	6.2	3.6	0.0	14.6	1.41	0.00		0.00		13.2	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.79	71.3	-3.2	22.8	3.3	0.0	-1.4	1.42	0.00		0.00		-2.8	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.53	71.4	-3.2	19.4	0.5	0.0	-28.4	1.34	0.00		0.00		-29.7	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.45	71.4	-3.0	23.2	1.6	0.0	-25.7	1.34	0.00		0.00		-27.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.15	71.2	-2.4	4.7	2.0	0.0	-10.5	1.21	0.00		-6.02		-17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.70	71.2	-2.2	4.7	2.0	0.0	7.0	1.18	0.00		-6.02		0.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.89	71.2	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.1	1.17	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.62	71.2	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.2	1.17	0.00		-6.02		8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.1	1.18	0.00		-6.02		8.0	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.1	1.17	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.50	71.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	-11.8	1.21	0.00		-6.02		-18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.15	71.3	-3.0	23.6	1.7	0.0	-23.4	1.35	0.00		-6.02		-30.6	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.36	71.3	-2.9	24.0	2.0	0.0	-14.0	1.33	0.00		-6.02		-21.1	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.09	71.2	-3.1	19.9	1.1	0.0	-33.0	1.34	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.79	71.2	-2.9	22.3	1.8	0.0	-26.3	1.32	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.84	71.1	-3.0	20.0	1.1	0.0	-29.4	1.35	0.00		0.00		-30.8	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.92	71.1	-2.9	22.0	1.8	0.0	-21.0	1.32	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.22	71.1	-3.0	22.6	2.4	0.0	-0.7	1.43	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.51	71.1	-2.3	22.4	2.3	0.0	-34.1	1.45	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.34	71.1	-2.5	5.0	1.8	0.0	-0.3	1.22	0.00		0.00		-1.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.24	71.1	-2.4	4.7	1.9	0.0	-3.2	1.22	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.73	71.1	-2.4	4.7	2.3	0.0	7.7	1.22	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.62	71.2	-2.4	4.7	1.9	0.0	-3.3	1.22	0.00		0.00		-4.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.08	71.2	-2.4	4.7	2.3	0.0	7.6	1.22	0.00		0.00		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.13	71.1	-2.8	13.4	1.1	0.0	-27.1	1.29	0.00		0.00		-28.4	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.50	71.0	-3.0	21.8	1.9	0.0	-43.6	1.41	0.00		0.00		-45.0	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.81	71.0	-2.5	15.5	2.2	0.0	7.4	1.43	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.72	71.0	-2.8	7.3	1.7	0.0	-2.8	1.30	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-3.0	11.5	1.8	0.0	-7.4	1.35	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.77	71.1	-2.5	6.0	1.5	0.0	0.6	1.24	0.00		0.00		-0.6	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.77	71.0	-2.5	4.7	1.6	0.0	-5.6	1.23	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.09	71.0	-2.5	4.7	2.4	0.0	4.4	1.23	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.50	71.1	-2.5	5.8	1.6	0.0	-3.4	1.23	0.00		0.00		-4.7	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.84	71.1	-2.5	4.7	2.4	0.0	4.2	1.23	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.25	71.0	-2.4	4.7	2.4	0.0	4.3	1.22	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.02	71.0	-3.0	22.4	1.7	0.0	-33.2	1.35	0.00		0.00		-34.5	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.48	71.2	-2.9	23.3	1.7	0.0	-31.4	1.37	0.00		0.00		-32.8	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.92	71.2	-3.0	22.9	1.5	0.0	-18.0	1.34	0.00		0.00		-19.3	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	911.98	70.2	-2.7	4.7	1.3	0.0	-12.9	1.25	0.00		0.00		-14.1	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.17	70.2	-2.6	4.7	1.0	0.0	-9.0	1.24	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.44	70.2	-2.8	17.8	0.7	0.0	-49.5	1.30	0.00		0.00		-50.8	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.50	70.2	-3.0	23.2	2.8	0.0	-16.3	1.39	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.31	70.2	-2.6	8.2	0.9	0.0	-37.2	1.32	0.00		0.00		-38.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.36	70.2	-2.8	8.1	0.9	0.0	-22.5	1.31	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.40	70.2	-2.7	10.5	0.8	0.0	-24.9	1.38	0.00		0.00		-26.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.23	70.1	-2.7	8.9	0.9	0.0	-43.5	1.32	0.00		0.00		-44.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.23	70.1	-2.8	9.6	0.8	0.0	-30.6	1.34	0.00		0.00		-32.0	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.28	70.1	-2.7	16.5	2.0	0.0	-43.8	1.41	0.00		0.00		-45.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.60	70.2	-2.6	4.8	1.0	0.0	-15.9	1.27	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.73	70.2	-2.8	17.5	0.7	0.0	-44.4	1.33	0.00		0.00		-45.7	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.25	70.0	-2.6	12.3	1.2	0.0	-19.4	1.33	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.23	70.0	-2.8	11.7	1.1	0.0	-3.8	1.33	0.00		0.00		-5.1	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.88	70.0	-2.6	5.4	3.1	0.0	8.9	1.25	0.00		0.00		7.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.45	70.1	-2.6	4.6	1.7	0.0	2.2	1.25	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.99	70.0	-2.5	4.6	1.7	0.0	2.2	1.25	0.00		0.00		1.0	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.17	70.0	-2.5	5.1	1.5	0.0	1.9	1.25	0.00		0.00		0.6	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	888.97	70.0	-2.5	5.3	1.5	0.0	1.7	1.24	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.23	70.0	-2.5	5.3	1.5	0.0	1.7	1.25	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.83	69.9	-2.7	7.0	1.4	0.0	-17.5	1.32	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.54	69.9	-2.6	7.1	1.5	0.0	-19.2	1.31	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.16	70.2	-2.9	23.4	3.7	0.0	-22.5	1.31	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.10	70.2	-2.5	23.4	4.2	0.0	-10.5	1.24	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.81	70.2	-3.2	24.8	10.0	0.0	9.6	1.40	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.16	70.2	-3.3	24.8	9.9	0.0	-31.8	1.42	0.00		0.00		-33.2	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.57	70.2	-3.0	24.7	5.8	0.0	-51.2	1.42	0.00		0.00		-52.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.91	70.1	-2.2	5.0	6.4	0.0	5.3	1.17	0.00		0.00		4.2	
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.21	70.1	-2.2	5.2	6.4	0.0	-4.0	1.17	0.00		0.00		-5.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.22	70.1	-2.2	5.2	9.4	0.0	5.0	1.17	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.25	70.1	-2.2	5.2	9.4	0.0	5.0	1.17	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.28	70.1	-2.1	5.0	6.6	0.0	-5.9	1.17	0.00		0.00		-7.0	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.14	70.1	-2.1	4.8	9.5	0.0	3.4	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.66	70.1	-2.1	4.8	9.5	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.3	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.04	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.8	1.16	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.93	70.1	-2.2	4.8	9.5	0.0	3.5	1.17	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.67	70.1	-2.2	4.8	9.5	0.0	3.6	1.16	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.38	70.1	-2.5	4.6	6.1	0.0	-16.9	1.24	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.61	70.0	-2.4	5.4	5.9	0.0	-20.6	1.21	0.00		0.00		-21.8	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.62	70.0	-2.5	5.9	5.9	0.0	-2.8	1.24	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.50	70.1	-2.9	24.1	4.5	0.0	-31.2	1.29	0.00		0.00		-32.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.59	70.1	-2.6	25.0	9.8	0.0	7.2	1.26	0.00		0.00		5.9	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.00	70.1	-3.1	25.0	9.8	0.0	5.3	1.36	0.00		0.00		3.9	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.83	70.1	-3.3	25.0	9.9	0.0	-30.2	1.41	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.72	70.0	-3.1	25.0	6.2	0.0	-61.8	1.41	0.00		0.00		-63.2	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.21	70.2	-3.1	24.9	6.1	0.0	-55.6	1.41	0.00		0.00		-57.0	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.64	69.9	-2.5	6.1	5.7	0.0	4.3	1.24	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.78	69.9	-2.5	6.8	5.3	0.0	-8.2	1.24	0.00		0.00		-9.4	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.30	70.0	-2.5	6.8	8.8	0.0	4.9	1.24	0.00		0.00		3.6	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.85	69.9	-2.4	6.5	5.5	0.0	-7.8	1.24	0.00		0.00		-9.0	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.56	69.9	-2.4	6.6	8.8	0.0	7.5	1.24	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.77	69.9	-2.5	5.2	6.3	0.0	-7.2	1.24	0.00		0.00		-8.4	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.60	70.0	-2.2	4.8	3.1	0.0	9.7	1.10	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.96	70.0	-2.2	4.7	2.7	0.0	5.0	1.09	0.00		0.00		4.0	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.06	70.0	-2.2	4.7	2.5	0.0	9.0	1.09	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.40	69.9	-2.6	10.2	4.2	0.0	-33.1	1.26	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.34	69.9	-3.0	11.0	10.7	0.0	-11.8	1.33	0.00		0.00		-13.2	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.07	70.0	-2.8	20.0	1.9	0.0	-32.2	1.28	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.63	70.0	-3.2	24.6	9.5	0.0	-21.7	1.38	0.00		0.00		-23.1	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-3.0	8.0	0.3	0.0	-10.0	1.24	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-2.5	9.4	1.2	0.0	-19.3	1.23	0.00		0.00		-20.5	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.39	70.9	-2.5	11.5	2.1	0.0	-10.4	1.23	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.77	70.8	-2.5	10.2	1.2	0.0	-20.0	1.23	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.85	70.9	-2.5	11.6	2.1	0.0	-10.5	1.23	0.00		0.00		-11.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.25	70.9	-2.5	12.1	1.5	0.0	-19.4	1.23	0.00		0.00		-20.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.71	70.9	-2.5	14.7	2.2	0.0	-11.9	1.23	0.00		0.00		-13.1	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.58	70.8	-2.5	17.3	2.2	0.0	-14.4	1.23	0.00		0.00		-15.6	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.15	70.8	-2.5	10.4	1.5	0.0	-17.3	1.23	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.07	70.9	-2.5	11.3	2.4	0.0	-8.7	1.23	0.00		0.00		-9.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.5	13.6	2.2	0.0	-10.8	1.23	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.90	70.8	-2.5	10.4	1.5	0.0	-17.5	1.23	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.82	70.9	-2.5	11.3	2.4	0.0	-8.6	1.23	0.00		0.00		-9.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.5	13.6	2.2	0.0	-10.8	1.23	0.00		0.00		-12.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.76	70.9	-2.5	12.1	2.3	0.0	-9.3	1.24	0.00		0.00		-10.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.28	70.8	-2.5	14.7	2.2	0.0	-11.8	1.24	0.00		0.00		-13.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.85	70.9	-2.5	12.1	2.3	0.0	-5.6	1.24	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.37	70.8	-2.5	14.7	2.2	0.0	-5.0	1.24	0.00		0.00		-6.2	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.19	70.8	-2.8	6.1	1.6	0.0	-27.6	1.33	0.00		0.00		-28.9	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.27	70.9	-3.0	10.2	2.5	0.0	1.4	1.41	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.29	70.9	-2.5	12.6	2.4	0.0	-36.1	1.44	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.95	70.9	-2.9	4.8	1.5	0.0	-24.0	1.32	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.45	70.9	-2.9	4.8	1.5	0.0	-24.0	1.32	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.26	70.8	-3.0	7.7	1.3	0.0	-25.2	1.40	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.19	70.8	-2.8	4.8	1.5	0.0	-18.1	1.29	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.79	70.7	-2.7	5.0	0.5	0.0	-9.7	1.19	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.93	70.7	-2.3	4.7	3.4	0.0	-5.9	1.19	0.00		0.00		-7.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.82	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-2.9	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.37	70.7	-2.3	7.6	3.4	0.0	-5.7	1.19	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.75	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.95	70.7	-2.3	7.4	3.3	0.0	-5.4	1.19	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.36	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.59	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.05	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.32	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.81	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.12	70.7	-2.3	4.8	3.4	0.0	-3.0	1.19	0.00		0.00		-4.2	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.65	70.8	-2.4	6.2	1.5	0.0	-13.4	1.20	0.00		0.00		-14.6	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.94	70.7	-2.7	5.9	1.5	0.0	-26.4	1.31	0.00		0.00		-27.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.75	70.8	-3.0	8.2	1.3	0.0	-22.7	1.39	0.00		0.00		-24.1	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.25	70.7	-3.0	8.3	1.3	0.0	-25.0	1.39	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.25	70.7	-3.0	8.4	1.3	0.0	-25.0	1.39	0.00		0.00		-26.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.25	70.7	-3.0	8.5	1.2	0.0	-25.1	1.39	0.00		0.00		-26.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.75	70.7	-3.0	8.6	1.2	0.0	-23.0	1.38	0.00		0.00		-24.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.20	70.7	-2.7	4.8	1.5	0.0	-19.1	1.28	0.00		0.00		-20.4	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.06	70.7	-2.7	4.8	1.5	0.0	-18.5	1.27	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.7	7.9	1.4	0.0	-14.1	1.27	0.00		0.00		-15.3	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.46	70.6	-2.5	7.1	1.5	0.0	-9.8	1.22	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.84	70.8	-2.5	16.2	1.1	0.0	-17.6	1.22	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.5	4.6	0.8	0.0	-1.9	1.19	0.00		0.00		-3.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.3	4.7	2.6	0.0	7.4	1.19	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.3	4.7	2.6	0.0	7.5	1.18	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.81	70.9	-2.3	15.0	2.0	0.0	-2.1	1.19	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.44	70.8	-2.3	16.5	1.9	0.0	-3.6	1.18	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.79	70.9	-2.3	4.6	2.6	0.0	7.6	1.19	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.3	4.6	2.6	0.0	7.6	1.18	0.00		0.00		6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.50	70.9	-2.3	4.6	2.6	0.0	7.6	1.19	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.11	70.8	-2.3	7.3	2.5	0.0	5.0	1.18	0.00		0.00		3.8	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.3	4.6	2.6	0.0	7.6	1.19	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.3	4.6	2.6	0.0	7.6	1.18	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.16	70.9	-2.7	5.6	0.7	0.0	-17.5	1.22	0.00		0.00		-18.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.75	70.8	-2.6	4.4	0.8	0.0	-16.4	1.20	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.30	70.9	-3.0	18.9	0.4	0.0	-25.6	1.29	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.37	70.9	-2.1	24.7	1.4	0.0	-54.8	1.44	0.00		0.00		-56.2	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.11	70.9	-2.9	23.7	1.4	0.0	-25.2	1.36	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.55	70.9	-3.1	19.1	0.4	0.0	-22.1	1.31	0.00		0.00		-23.4	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.63	70.9	-2.0	23.7	1.3	0.0	-50.0	1.45	0.00		0.00		-51.4	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.58	70.9	-3.0	23.5	1.4	0.0	-19.8	1.37	0.00		0.00		-21.1	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.07	70.7	-2.6	4.7	0.8	0.0	-1.8	1.20	0.00		0.00		-3.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.10	70.7	-2.3	21.6	2.0	0.0	7.1	1.19	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.34	70.8	-2.3	8.4	2.1	0.0	8.5	1.19	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.40	70.7	-2.3	4.6	2.5	0.0	9.4	1.19	0.00		0.00		8.2	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.48	70.7	-2.3	19.5	2.0	0.0	5.9	1.19	0.00		0.00		4.7	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.50	70.7	-2.3	4.6	2.5	0.0	7.0	1.19	0.00		0.00		5.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.3	4.7	2.5	0.0	3.9	1.19	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.9	4.7	0.7	0.0	-16.0	1.28	0.00		0.00		-17.2	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.18	70.7	-2.5	4.6	1.4	0.0	2.4	1.23	0.00		0.00		1.2	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.41	70.8	-2.5	4.7	1.1	0.0	21.1	1.20	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.49	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.20	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.31	70.8	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.20	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.05	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	22.8	1.19	0.00		0.00		21.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.96	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	23.1	1.20	0.00		0.00		21.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.76	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	23.9	1.19	0.00		0.00		22.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.23	70.7	-2.4	4.7	1.7	0.0	10.1	1.20	0.00		0.00		8.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.76	70.7	-3.2	6.4	0.4	0.0	-4.3	1.29	0.00		0.00		-5.6	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.72	70.7	-3.0	18.9	3.5	0.0	19.6	1.40	0.00		0.00		18.3	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.39	70.7	-3.0	22.1	3.6	0.0	-20.5	1.43	0.00		0.00		-21.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.24	70.7	-2.4	5.5	1.8	0.0	11.9	1.21	0.00		0.00		10.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.12	70.8	-3.4	19.9	0.3	0.0	-9.8	1.36	0.00		0.00		-11.2	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.05	70.8	-2.9	24.9	5.3	0.0	-25.2	1.44	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.45	70.8	-2.5	18.2	1.1	0.0	2.5	1.24	0.00		0.00		1.3	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.23	70.8	-2.8	5.2	0.7	0.0	1.1	1.22	0.00		0.00		-0.1	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.00	70.8	-2.5	5.9	2.8	0.0	7.9	1.21	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.33	70.8	-2.5	12.2	1.7	0.0	-5.5	1.21	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.65	70.8	-2.4	4.8	2.9	0.0	-0.5	1.21	0.00		0.00		-1.7	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.40	70.7	-3.2	12.4	0.5	0.0	-2.6	1.27	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.73	70.7	-3.1	24.2	5.1	0.0	8.8	1.43	0.00		0.00		7.3	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.05	70.8	-3.4	5.2	0.6	0.0	1.3	1.34	0.00		0.00		0.0	
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.94	70.8	-3.4	17.3	0.3	0.0	-11.0	1.34	0.00		0.00		-12.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.47	70.9	-3.3	16.5	0.3	0.0	-6.8	1.30	0.00		0.00		-8.1	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.92	70.2	-2.7	22.7	2.2	0.0	8.1	1.29	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.12	70.6	-2.7	17.3	1.2	0.0	-36.2	1.35	0.00		0.00		-37.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-2.9	21.0	2.3	0.0	-13.5	1.41	0.00		0.00		-14.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.75	70.6	-3.0	20.5	2.3	0.0	-8.9	1.39	0.00		0.00		-10.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.59	70.6	-3.0	14.5	1.1	0.0	-25.9	1.38	0.00		0.00		-27.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	950.97	70.6	-3.0	17.9	1.0	0.0	-25.5	1.38	0.00		0.00		-26.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.42	70.6	-3.0	15.2	1.0	0.0	-30.2	1.37	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.53	70.6	-3.0	22.6	1.2	0.0	-32.6	1.39	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.46	70.6	-3.2	8.4	0.4	0.0	-17.5	1.29	0.00		0.00		-18.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.38	70.6	-2.7	4.8	1.4	0.0	-16.4	1.28	0.00		0.00		-17.7	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.68	70.6	-2.7	18.7	1.0	0.0	-29.8	1.28	0.00		0.00		-31.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.77	70.6	-2.7	5.5	1.4	0.0	-17.1	1.28	0.00		0.00		-18.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.53	70.6	-2.7	9.7	1.4	0.0	-21.2	1.28	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.82	70.6	-2.7	9.6	1.4	0.0	-21.2	1.28	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.15	70.6	-2.7	6.8	1.4	0.0	-18.3	1.28	0.00		0.00		-19.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.20	70.6	-2.9	22.7	2.7	0.0	-16.4	1.42	0.00		0.00		-17.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.74	70.6	-2.8	7.7	1.4	0.0	-32.2	1.35	0.00		0.00		-33.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.81	70.6	-3.0	8.9	1.2	0.0	-23.1	1.38	0.00		0.00		-24.5	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.14	70.5	-3.8	13.1	0.4	0.0	26.7	1.43	0.00		-12.04		13.3	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	945.98	70.5	-2.9	17.8	2.3	0.0	16.0	1.43	0.00		-12.04		2.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	990.99	70.9	-3.0	7.4	3.3	0.0	9.1	1.44	0.00		-5.05		2.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.16	71.1	-3.0	10.2	3.3	0.0	-0.1	1.45	0.00		-12.04		-13.8	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.48	71.0	-3.0	7.1	3.4	0.0	3.4	1.44	0.00		-12.04		-10.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-2.9	17.4	2.9	0.0	-2.4	1.42	0.00		-2.04		-5.8	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.17	70.6	-3.0	11.5	2.5	0.0	3.4	1.43	0.00		-7.27		-5.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.71	70.3	-2.9	17.0	2.4	0.0	-1.7	1.41	0.00		-5.05		-8.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.49	70.2	-3.0	23.2	2.4	0.0	15.2	1.40	0.00		-16.81		-3.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.62	70.0	-2.9	10.9	4.6	0.0	20.6	1.31	0.00		-13.80		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.91	70.2	-2.9	11.2	4.8	0.0	19.6	1.32	0.00		-13.80		4.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.27	71.5	-3.1	20.7	1.5	0.0	4.8	1.43	0.00		-4.26		-0.8	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.58	71.5	-3.1	20.1	1.4	0.0	5.5	1.43	0.00		-4.26		-0.1	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.82	71.5	-3.1	5.0	2.0	0.0	19.9	1.43	0.00		-4.26		14.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.32	71.5	-3.1	5.0	2.0	0.0	19.9	1.43	0.00		-4.26		14.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.64	71.5	-3.0	5.0	2.0	0.0	19.8	1.43	0.00		-4.26		14.2	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.90	71.5	-3.0	5.0	2.0	0.0	19.7	1.43	0.00		-4.26		14.1	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.76	71.4	-2.4	4.6	1.8	0.0	7.6	1.15	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.89	70.7	-2.1	4.7	2.7	0.0	21.6	1.14	0.00		0.00		20.5	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.43	70.6	-2.2	4.7	2.3	0.0	39.0	1.14	0.00		0.00		37.9	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.3	4.7	0.7	0.0	5.4	1.11	0.00		0.00		4.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.4	4.7	1.7	0.0	11.2	1.11	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.89	70.3	-2.9	21.2	2.2	0.0	1.8	1.32	0.00		0.00		0.5	
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.66	70.6	-2.3	4.7	3.7	0.0	10.4	1.09	0.00		0.00		9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.01	70.3	-3.1	22.0	1.6	0.0	6.9	1.39	0.00		0.00		5.5	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.28	71.2	-3.2	5.9	3.6	0.0	7.5	1.44	0.00		-5.05		0.9	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.65	71.3	-3.2	5.9	3.6	0.0	36.0	1.45	0.00		-7.27		27.1	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.87	71.1	-3.1	22.4	2.9	0.0	-8.2	1.44	0.00		-12.04		-21.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.60	71.1	-3.1	22.4	2.8	0.0	12.8	1.44	0.00		-15.05		-3.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.67	70.9	-3.1	6.4	3.3	0.0	7.5	1.43	0.00		-12.04		-6.2	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.15	70.6	-3.1	7.0	3.1	0.0	7.4	1.42	0.00		-5.05		0.9	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	991.96	70.9	-3.0	6.6	3.4	0.0	18.6	1.44	0.00		-12.04		4.9	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.87	70.4	-3.0	24.9	3.7	0.0	-10.8	1.41	0.00		-2.04		-14.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.45	70.5	-3.0	23.8	3.0	0.0	-9.2	1.42	0.00		-2.04		-12.6	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	936.96	70.4	-3.0	24.9	3.7	0.0	10.0	1.41	0.00		-9.82		-1.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.30	70.5	-3.0	23.6	2.8	0.0	12.1	1.42	0.00		-9.82		1.0	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.59	70.6	-3.0	13.8	2.3	0.0	24.9	1.43	0.00		-12.04		11.2	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.02	70.9	-3.0	7.2	3.2	0.0	28.0	1.44	0.00		-12.04		14.3	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.65	70.6	-3.2	11.7	2.5	0.0	8.5	1.42	0.00		-7.27		-0.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.72	70.2	-3.1	22.6	2.2	0.0	-4.7	1.41	0.00		-5.05		-11.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 106.20 m Lr Tag 38.3 dB(A) Lr Nacht 39.0 dB(A)																							
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.69	69.4	-2.4	12.3	1.0	0.0	9.6	1.33	0.00	0.00		-1.25		8.4
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.03	69.4	-2.4	12.4	1.0	0.0	-3.3	1.33	0.00	0.00		-1.25		-4.6
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.91	70.6	-2.5	23.3	2.5	0.0	10.5	1.36	0.00	0.00		0.00		10.5
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.97	70.6	-2.7	22.1	2.1	0.0	10.0	1.34	0.00	0.00		0.00		10.0
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-2.6	12.1	2.5	0.0	27.5	1.21	0.00	0.00		0.00		27.5
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.14	71.4	-2.9	16.4	0.4	0.0	-24.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-24.7
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.96	71.3	-2.7	21.1	1.5	0.0	-22.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-22.6
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west	Fläche	25.5	79.42	22	66.8	52.7	0.0	0.0	3.0	1046.07	71.4	-3.1	22.9	3.1	0.0	-24.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-24.5
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west	Fläche	6.8	79.42	25	58.0	49.7	0.0	0.0	3.0	1049.47	71.4	-2.8	23.1	3.2	0.0	-33.9	1.40	0.00	0.00		0.00		-33.9
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.4	4.4	1.3	0.0	-3.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1045.74	71.4	-2.3	4.7	2.3	0.0	-15.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2	Fläche	4.2	79.42	22	60.5	54.3	0.0	0.0	0.0	1038.90	71.3	-2.3	4.7	2.3	0.0	-15.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.81	71.3	-2.7	5.1	0.9	0.0	-15.9	1.20	0.00	0.00		0.00		-15.9
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.41	71.3	-2.8	5.1	1.8	0.0	-8.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1035.31	71.3	-2.9	5.1	3.5	0.0	-5.0	1.37	0.00	0.00		0.00		-5.0
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd	Fläche	42.0	79.42	22	68.9	52.7	0.0	0.0	3.0	1030.84	71.3	-3.0	22.1	2.8	0.0	-21.3	1.36	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.56	71.4	-3.0	19.1	0.5	0.0	-28.2	1.29	0.00	0.00		0.00		-28.2
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.48	71.4	-2.8	23.0	1.6	0.0	-25.6	1.29	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.16	71.2	-2.3	4.6	2.0	0.0	-10.5	1.16	0.00	0.00		0.00		-10.5
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.70	71.2	-2.3	4.6	2.0	0.0	7.1	1.13	0.00	0.00		0.00		7.1
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1029.89	71.2	-2.2	4.6	2.2	0.0	-4.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1022.62	71.2	-2.2	4.6	2.2	0.0	-4.2	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.2
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.3	1.13	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4	Fläche	4.2	89.45	22	71.6	65.4	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.2	4.7	2.2	0.0	-4.3	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.3
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.51	71.1	-2.3	4.6	2.0	0.0	-11.9	1.16	0.00	0.00		0.00		-11.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.19	71.3	-2.8	23.5	1.7	0.0	-23.4	1.29	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.39	71.3	-2.8	24.0	2.0	0.0	-14.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-14.1
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.13	71.2	-2.9	19.5	1.1	0.0	-32.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-32.8
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.82	71.2	-2.7	22.1	1.8	0.0	-26.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-26.3
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.88	71.1	-2.8	19.7	1.1	0.0	-29.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-29.3
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.95	71.1	-2.7	21.8	1.8	0.0	-21.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-21.0
_R&M2009_B_HB Rolltor west	Fläche	20.3	82.34	22	69.4	56.3	0.0	0.0	3.0	1016.26	71.1	-2.8	22.4	2.3	0.0	-20.5	1.37	0.00	0.00		0.00		-20.5
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.56	71.1	-2.2	22.1	2.3	0.0	-34.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-34.1
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.35	71.1	-2.3	4.7	1.8	0.0	-0.2	1.17	0.00	0.00		0.00		-0.2
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.25	71.1	-2.3	4.6	1.9	0.0	-3.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.74	71.1	-2.3	4.6	1.9	0.0	-13.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-13.3
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.3	4.7	1.9	0.0	-3.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-3.4
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	82.34	27	62.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1019.09	71.2	-2.3	4.7	1.9	0.0	-13.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-13.4
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.15	71.1	-2.7	11.3	1.2	0.0	-25.3	1.24	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.54	71.0	-2.8	19.4	1.9	0.0	-41.4	1.35	0.00	0.00		0.00		-41.4
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd	Fläche	25.9	82.34	8	84.5	70.3	0.0	0.0	3.0	999.86	71.0	-2.3	10.9	2.1	0.0	5.7	1.38	0.00	0.00		0.00		5.7
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-2.6	4.9	1.8	0.0	-0.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-0.7
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-2.8	7.9	1.8	0.0	-4.0	1.30	0.00	0.00		0.00		-4.0
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.79	71.1	-2.4	5.1	1.5	0.0	1.3	1.18	0.00	0.00		0.00		1.3
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.78	71.0	-2.3	4.3	1.6	0.0	-5.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-5.3
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1004.10	71.0	-2.3	4.1	1.6	0.0	-15.5	1.17	0.00	0.00		0.00		-15.5
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.51	71.1	-2.3	4.8	1.6	0.0	-2.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-2.7
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1012.85	71.1	-2.3	4.5	1.7	0.0	-16.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3	Fläche	5.6	79.07	27	59.0	51.5	0.0	0.0	0.0	1000.26	71.0	-2.3	4.6	1.6	0.0	-16.0	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.0
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.06	71.0	-2.8	22.1	1.7	0.0	-33.1	1.29	0.00	0.00		0.00		-33.1
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-2.7	23.0	1.7	0.0	-31.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-31.3
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.95	71.2	-2.8	22.6	1.5	0.0	-17.8	1.29	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.01	70.2	-2.5	3.9	1.3	0.0	-12.4	1.20	0.00	0.00		0.00		-12.4
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.19	70.2	-2.4	4.1	1.0	0.0	-8.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-8.7
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-2.6	17.3	0.7	0.0	-49.2	1.24	0.00	0.00		0.00		-49.2
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	8	66.7	53.2	0.0	0.0	3.0	914.55	70.2	-2.8	23.2	2.7	0.0	-23.6	1.33	0.00	0.00		0.00		-23.6
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.35	70.2	-2.4	6.5	1.0	0.0	-35.8	1.27	0.00	0.00		0.00		-35.8
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.40	70.2	-2.6	5.6	1.0	0.0	-20.3	1.25	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.45	70.2	-2.5	7.6	0.9	0.0	-22.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-22.3
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-2.5	6.7	1.0	0.0	-41.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-41.6
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-2.6	6.8	0.9	0.0	-28.1	1.28	0.00	0.00		0.00		-28.1
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.34	70.1	-2.5	13.3	2.2	0.0	-40.9	1.35	0.00	0.00		0.00		-40.9
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-2.4	4.0	1.0	0.0	-15.4	1.21	0.00	0.00		0.00		-15.4
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-2.6	14.8	0.8	0.0	-41.8	1.26	0.00	0.00		0.00		-41.8
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.29	70.0	-2.4	9.3	1.3	0.0	-16.7	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.7
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-2.6	8.5	1.2	0.0	-0.9	1.27	0.00	0.00		0.00		-0.9
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.91	70.0	-2.4	4.4	3.3	0.0	9.5	1.19	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.48	70.1	-2.4	3.8	1.6	0.0	2.8	1.19	0.00	0.00		0.00		2.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.02	70.0	-2.3	3.9	1.6	0.0	2.7	1.19	0.00	0.00		0.00		2.7
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.20	70.0	-2.3	4.1	1.6	0.0	2.5	1.19	0.00	0.00		0.00		2.5
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	889.00	70.0	-2.3	4.5	1.7	0.0	2.1	1.18	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.26	70.0	-2.3	4.6	1.7	0.0	2.0	1.19	0.00	0.00		0.00		2.0
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.88	69.9	-2.5	5.4	1.7	0.0	-16.3	1.27	0.00	0.00		0.00		-16.3
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.59	69.9	-2.4	5.9	1.6	0.0	-18.3	1.26	0.00	0.00		0.00		-18.3
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-2.7	23.3	3.6	0.0	-21.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-21.7
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.13	70.2	-2.3	23.2	4.1	0.0	-10.7	1.19	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest	Fläche	14.0	94.83	25	75.3	63.8	0.0	0.0	3.0	911.87	70.2	-3.0	24.8	9.8	0.0	-11.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-11.2
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.22	70.2	-3.1	24.8	9.9	0.0	-32.0	1.36	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.62	70.2	-2.8	24.6	5.8	0.0	-52.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-52.2
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.93	70.1	-2.3	4.7	6.6	0.0	4.5	1.11	0.00	0.00		0.00		4.5
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.23	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	905.24	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.8	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.8
_R&M2009_P RWA3	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	903.16	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P RWA4	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	900.68	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.7	1.11	0.00	0.00		0.00		-5.7
_R&M2009_P RWA5	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	901.95	70.1	-2.2	4.8	8.8	0.0	-23.5	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.5
_R&M2009_P RWA6	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.2	4.8	8.7	0.0	-23.4	1.11	0.00	0.00		0.00		-23.4
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.41	70.1	-2.3	4.2	5.6	0.0	-16.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.64	70.0	-2.3	4.7	6.3	0.0	-21.3	1.15	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.65	70.0	-2.3	4.8	6.7	0.0	-3.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-3.7
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-2.7	23.9	4.2	0.0	-32.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-32.2
_R&M2009_P Rolltor nordost	Fläche	78.4	94.83	22	85.8	66.8	0.0	0.0	3.0	905.62	70.1	-2.4	25.0	9.8	0.0	-13.7	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.7
_R&M2009_P Schiebetor nordost	Fläche	45.5	94.83	18	87.4	70.8	0.0	0.0	3.0	902.05	70.1	-2.9	25.0	9.8	0.0	-11.6	1.31	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.89	70.1	-3.1	25.0	9.9	0.0	-32.0	1.35	0.00	0.00		0.00		-32.0
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.78	70.0	-2.8	25.0	6.2	0.0	-63.8	1.35	0.00	0.00		0.00		-63.8
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.27	70.2	-2.9	24.9	6.0	0.0	-57.4	1.36	0.00	0.00		0.00		-57.4
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.67	69.9	-2.3	4.8	6.5	0.0	3.6	1.18	0.00	0.00		0.00		3.6
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.81	69.9	-2.3	4.8	6.7	0.0	-9.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-9.8
_R&M2009_P_FB RWA1	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	888.33	70.0	-2.3	4.8	8.7	0.0	-23.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-23.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.88	69.9	-2.2	4.8	6.7	0.0	-7.7	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.7
_R&M2009_P_FB RWA2	Fläche	1.5	94.83	30	57.9	56.1	0.0	0.0	0.0	886.59	69.9	-2.2	4.8	8.7	0.0	-19.2	1.18	0.00	0.00		0.00		-19.2
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.80	69.9	-2.3	4.8	6.6	0.0	-7.3	1.18	0.00	0.00		0.00		-7.3
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.61	70.0	-2.2	4.7	3.1	0.0	8.1	1.04	0.00	0.00		0.00		8.1
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.97	70.0	-2.3	4.7	2.7	0.0	5.1	1.03	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.07	70.0	-2.3	4.7	2.5	0.0	9.1	1.04	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.43	69.9	-2.4	9.3	4.4	0.0	-32.6	1.20	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.38	69.9	-2.7	6.7	12.4	0.0	-11.0	1.28	0.00	0.00		0.00		-11.0
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.12	70.0	-2.6	19.3	1.8	0.0	-32.6	1.22	0.00	0.00		0.00		-32.6
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.68	70.0	-2.9	24.6	9.5	0.0	-23.4	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-2.7	6.6	0.4	0.0	-8.9	1.19	0.00	0.00		0.00		-8.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.3	6.8	1.3	0.0	-16.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	984.41	70.9	-2.3	6.8	1.3	0.0	-26.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.4
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.80	70.9	-2.3	7.6	1.3	0.0	-17.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-17.8
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2	Fläche	5.6	71.00	27	50.3	42.8	0.0	0.0	0.0	983.90	70.9	-2.3	7.0	1.3	0.0	-26.6	1.18	0.00	0.00		0.00		-26.6
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.25	70.9	-2.3	9.2	1.6	0.0	-16.9	1.18	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.73	70.9	-2.3	9.5	1.6	0.0	-27.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-27.1
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.59	70.8	-2.3	13.0	1.4	0.0	-30.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-30.4
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.17	70.8	-2.3	7.6	1.7	0.0	-14.8	1.18	0.00	0.00		0.00		-14.8
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	988.09	70.9	-2.3	6.6	1.7	0.0	-24.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.3	9.3	1.6	0.0	-26.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.92	70.8	-2.3	7.6	1.7	0.0	-15.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-15.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-2.3	6.6	1.7	0.0	-24.4	1.18	0.00	0.00		0.00		-24.4
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.3	9.4	1.5	0.0	-26.9	1.17	0.00	0.00		0.00		-26.9
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.4	7.3	1.7	0.0	-25.0	1.19	0.00	0.00		0.00		-25.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	980.29	70.8	-2.3	10.5	1.5	0.0	-28.0	1.18	0.00	0.00		0.00		-28.0
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	986.87	70.9	-2.4	7.4	1.7	0.0	-21.3	1.19	0.00	0.00		0.00		-21.3
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06	Fläche	4.2	71.00	22	52.5	46.3	0.0	0.0	0.0	979.39	70.8	-2.3	10.6	1.5	0.0	-21.1	1.18	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.22	70.8	-2.6	5.3	1.6	0.0	-27.0	1.29	0.00	0.00		0.00		-27.0
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest	Fläche	25.0	71.00	22	58.3	44.3	0.0	0.0	3.0	987.32	70.9	-2.8	5.9	2.9	0.0	-15.6	1.36	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.35	70.9	-2.3	8.4	2.9	0.0	-32.5	1.39	0.00	0.00		0.00		-32.5
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.98	70.9	-2.7	4.6	1.5	0.0	-24.0	1.27	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.48	70.9	-2.7	4.6	1.5	0.0	-24.0	1.26	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.31	70.8	-2.8	5.2	1.5	0.0	-23.1	1.35	0.00	0.00		0.00		-23.1
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.22	70.8	-2.6	4.6	1.5	0.0	-18.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-18.1
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.80	70.7	-2.6	4.4	0.5	0.0	-9.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-9.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.3	4.3	3.4	0.0	-5.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.83	70.7	-2.3	4.4	3.4	0.0	-2.5	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.5
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.38	70.7	-2.3	7.1	3.3	0.0	-5.2	1.14	0.00	0.00		0.00		-5.2
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.77	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.96	70.7	-2.3	6.7	3.2	0.0	-4.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-4.7
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.38	70.7	-2.3	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.8
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.61	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.06	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.33	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.82	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.13	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00	0.00		0.00		-2.9
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.66	70.8	-2.3	5.6	1.4	0.0	-12.9	1.15	0.00	0.00		0.00		-12.9
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.98	70.7	-2.5	5.0	1.6	0.0	-25.6	1.27	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.80	70.8	-2.9	5.3	1.5	0.0	-20.2	1.34	0.00	0.00		0.00		-20.2
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.30	70.7	-2.8	5.4	1.4	0.0	-22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.30	70.7	-2.8	5.4	1.4	0.0	-22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		-22.4
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.30	70.7	-2.8	5.5	1.4	0.0	-22.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-22.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.80	70.7	-2.8	5.6	1.4	0.0	-20.3	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.3
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.23	70.7	-2.5	4.6	1.5	0.0	-19.1	1.22	0.00	0.00		0.00		-19.1
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.09	70.7	-2.5	4.6	1.5	0.0	-18.5	1.22	0.00	0.00		0.00		-18.5
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.50	70.6	-2.5	7.5	1.4	0.0	-13.8	1.21	0.00	0.00		0.00		-13.8
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.3	6.8	1.4	0.0	-9.6	1.17	0.00	0.00		0.00		-9.6
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.86	70.8	-2.3	15.4	1.1	0.0	-16.1	1.16	0.00	0.00		0.00		-16.1
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.5	4.0	0.8	0.0	-1.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.2	4.7	1.8	0.0	-11.6	1.14	0.00	0.00		0.00		-11.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.2	4.7	1.7	0.0	-11.5	1.13	0.00	0.00		0.00		-11.5
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	988.82	70.9	-2.3	13.1	1.4	0.0	-19.7	1.13	0.00	0.00		0.00		-19.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	982.45	70.8	-2.3	14.6	1.4	0.0	-21.1	1.13	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	989.80	70.9	-2.3	3.8	1.7	0.0	-10.7	1.14	0.00	0.00		0.00		-10.7
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.3	3.8	1.7	0.0	-10.6	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.6
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.51	70.9	-2.3	4.0	1.7	0.0	-10.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	981.12	70.8	-2.3	6.3	1.7	0.0	-13.0	1.13	0.00	0.00		0.00		-13.0
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.3	4.0	1.7	0.0	-10.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10	Fläche	5.0	80.16	22	63.5	56.5	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.3	4.0	1.7	0.0	-10.8	1.13	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.17	70.9	-2.5	4.4	0.7	0.0	-16.4	1.17	0.00	0.00		0.00		-16.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.76	70.8	-2.5	3.7	0.8	0.0	-15.8	1.14	0.00	0.00		0.00		-15.8
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.33	70.9	-2.8	18.8	0.4	0.0	-25.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-25.6
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.42	70.9	-2.0	24.7	1.4	0.0	-54.9	1.39	0.00	0.00		0.00		-54.9
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-2.8	23.7	1.4	0.0	-25.4	1.30	0.00	0.00		0.00		-25.4
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.58	70.9	-2.9	18.8	0.4	0.0	-22.0	1.25	0.00	0.00		0.00		-22.0
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-1.8	23.7	1.3	0.0	-50.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-50.1
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-2.8	23.4	1.4	0.0	-19.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-19.9
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.08	70.7	-2.5	3.9	0.7	0.0	-1.3	1.14	0.00	0.00		0.00		-1.3
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.11	70.7	-2.2	21.4	2.0	0.0	8.0	1.14	0.00	0.00		0.00		8.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.35	70.8	-2.2	6.0	2.2	0.0	9.6	1.14	0.00	0.00		0.00		9.6
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.41	70.7	-2.2	4.1	2.5	0.0	9.7	1.14	0.00	0.00		0.00		9.7
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.2	16.7	1.9	0.0	6.0	1.14	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.51	70.7	-2.2	4.2	2.5	0.0	7.5	1.14	0.00	0.00		0.00		7.5
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.2	4.2	2.5	0.0	4.4	1.14	0.00	0.00		0.00		4.4
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.22	70.7	-2.7	3.8	0.7	0.0	-15.3	1.22	0.00	0.00		0.00		-15.3
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.3	4.0	1.4	0.0	2.9	1.17	0.00	0.00		0.00		2.9
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.4	4.6	1.1	0.0	20.7	1.15	0.00	0.00		0.00		20.7
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.32	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.06	70.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00	0.00		0.00		21.0
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.97	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	23.3	1.14	0.00	0.00		0.00		23.3
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.77	70.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	24.0	1.14	0.00	0.00		0.00		24.0
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.24	70.7	-2.3	4.7	1.7	0.0	9.1	1.15	0.00	0.00		0.00		9.1
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.79	70.7	-2.9	5.8	0.5	0.0	-4.1	1.24	0.00	0.00		0.00		-4.1
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.77	70.7	-2.8	18.3	3.5	0.0	20.1	1.34	0.00	0.00		0.00		20.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.45	70.7	-2.8	21.0	3.5	0.0	-19.4	1.38	0.00	0.00		0.00		-19.4
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.25	70.7	-2.3	5.4	1.8	0.0	10.8	1.16	0.00	0.00		0.00		10.8
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.2	19.4	0.3	0.0	-9.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-9.7
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.10	70.8	-2.8	24.9	5.3	0.0	-25.3	1.39	0.00	0.00		0.00		-25.3
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.47	70.8	-2.4	17.5	1.1	0.0	1.8	1.18	0.00	0.00		0.00		1.8
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-2.6	4.9	0.7	0.0	0.7	1.16	0.00	0.00		0.00		0.7
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.01	70.8	-2.3	5.6	2.8	0.0	6.3	1.16	0.00	0.00		0.00		6.3
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.34	70.8	-2.3	8.9	1.9	0.0	-5.4	1.16	0.00	0.00		0.00		-5.4
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.66	70.8	-2.3	4.7	3.0	0.0	-2.3	1.16	0.00	0.00		0.00		-2.3
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.43	70.7	-3.0	11.4	0.5	0.0	-2.4	1.22	0.00	0.00		0.00		-2.4
_R&M2009_A Folientor südost	Fläche	9.0	97.30	8	93.4	83.9	0.0	0.0	3.0	967.78	70.7	-2.9	24.1	4.7	0.0	-0.1	1.37	0.00	0.00		0.00		-0.1
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.08	70.8	-3.1	4.9	0.7	0.0	1.0	1.29	0.00	0.00		0.00		1.0
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.98	70.8	-3.2	16.8	0.3	0.0	-10.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-10.8
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.50	70.9	-3.1	16.1	0.3	0.0	-6.7	1.25	0.00	0.00		0.00		-6.7
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.95	70.2	-2.5	22.4	2.1	0.0	7.2	1.23	0.00	0.00		0.00		7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.17	70.6	-2.5	15.0	1.3	0.0	-34.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-34.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.51	70.6	-2.7	19.6	2.2	0.0	-12.2	1.36	0.00	0.00		0.00		-12.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.80	70.6	-2.8	18.8	2.2	0.0	-7.2	1.33	0.00	0.00		0.00		-7.2
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.63	70.6	-2.8	12.1	1.1	0.0	-23.9	1.32	0.00	0.00		0.00		-23.9
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.01	70.6	-2.8	16.3	1.0	0.0	-24.0	1.32	0.00	0.00		0.00		-24.0
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-2.8	13.2	1.1	0.0	-28.5	1.31	0.00	0.00		0.00		-28.5
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.58	70.6	-2.8	22.5	1.2	0.0	-32.7	1.33	0.00	0.00		0.00		-32.7
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.49	70.6	-2.9	7.8	0.5	0.0	-17.3	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.3
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.41	70.6	-2.5	4.4	1.5	0.0	-16.2	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.2
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.71	70.6	-2.5	16.1	1.0	0.0	-27.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-27.4
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.80	70.6	-2.5	5.1	1.5	0.0	-16.9	1.23	0.00	0.00		0.00		-16.9
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.56	70.6	-2.5	9.3	1.4	0.0	-21.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.85	70.6	-2.5	9.3	1.5	0.0	-21.1	1.23	0.00	0.00		0.00		-21.1
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.16	70.6	-2.5	5.7	1.4	0.0	-17.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-17.4
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.25	70.6	-2.7	21.9	2.6	0.0	-15.6	1.37	0.00	0.00		0.00		-15.6
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.78	70.6	-2.6	5.5	1.5	0.0	-30.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-30.3
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.85	70.6	-2.8	5.7	1.4	0.0	-20.4	1.33	0.00	0.00		0.00		-20.4
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.20	70.5	-3.6	11.7	0.8	0.0	27.5	1.38	0.00	0.00		-6.02		21.5
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.04	70.5	-2.7	14.2	2.9	0.0	18.7	1.38	0.00	0.00		-7.78		10.9
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.9	20.2	1.5	0.0	5.1	1.38	0.00	0.00		0.00		5.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.62	71.5	-2.9	19.4	1.4	0.0	6.0	1.38	0.00	0.00		0.00		6.0
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.2	1.38	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.37	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.2	1.38	0.00	0.00		0.00		20.2
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.69	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.1	1.38	0.00	0.00		0.00		20.1
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.94	71.5	-2.8	4.5	2.1	0.0	20.0	1.38	0.00	0.00		0.00		20.0
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.75	71.4	-2.4	4.5	1.8	0.0	7.7	1.10	0.00	0.00		0.00		7.7
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.90	70.7	-2.2	4.7	2.7	0.0	21.7	1.09	0.00	0.00		0.00		21.7
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.43	70.6	-2.3	4.7	2.3	0.0	37.4	1.08	0.00	0.00		0.00		37.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.3	4.7	0.7	0.0	5.4	1.05	0.00	0.00		0.00		5.4
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.4	4.7	1.7	0.0	11.3	1.06	0.00	0.00		0.00		11.3
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-2.7	20.8	2.2	0.0	2.1	1.27	0.00	0.00		0.00		2.1
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.66	70.6	-2.4	4.7	3.7	0.0	9.5	1.03	0.00	0.00		0.00		9.5
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.06	70.3	-2.9	21.9	1.6	0.0	6.8	1.33	0.00	0.00		0.00		6.8
_R&M2009_Parkplatz P1	Parkplatz	1178.3	0.00	0	89.9	59.2	0.0	0.0	0.0	834.69	69.4	-2.4	12.3	1.0	0.0	9.6	1.33	0.00		-9.03		-0.8	
_R&M2009_Parkplatz P2	Parkplatz	186.1	0.00	0	77.0	54.3	0.0	0.0	0.0	831.03	69.4	-2.4	12.4	1.0	0.0	-3.3	1.33	0.00		-9.03		-13.8	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch n	Fläche	79.9	0.00	0	104.3	85.3	0.0	0.0	0.0	952.91	70.6	-2.5	23.3	2.5	0.0	10.5	1.36	0.00		0.00		9.2	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch s	Fläche	48.5	0.00	0	102.2	85.3	0.0	0.0	0.0	952.97	70.6	-2.7	22.1	2.1	0.0	10.0	1.34	0.00		0.00		8.7	
_R&M2009_A Vorbau mit 50vH Rütteltisch o	Fläche	297.3	0.00	0	110.0	85.3	0.0	0.0	0.0	949.54	70.5	-2.6	12.1	2.5	0.0	27.5	1.21	0.00		0.00		26.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Katz 4x20min	Fläche	144.7	0.00	0	103.6	82.0	0.0	0.0	0.0	907.41	70.1	-2.9	5.7	2.6	0.0	28.1	1.32	0.00		-10.79		16.0	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand w	Fläche	253.9	79.42	44	57.6	33.6	0.0	0.0	3.0	1044.14	71.4	-2.9	16.4	0.4	0.0	-24.7	1.25	0.00		0.00		-25.9	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas west	Fläche	52.5	79.42	29	65.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1041.96	71.3	-2.7	21.1	1.5	0.0	-22.6	1.27	0.00		0.00		-23.9	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor west AUF	Fläche	25.5	79.42	1	87.5	73.4	0.0	0.0	3.0	1046.07	71.4	-3.1	23.1	3.4	0.0	-4.3	1.37	0.00		0.00		-5.7	
_R&M2009_SB_Charge Sektionaltor west AUF	Fläche	6.8	79.42	1	81.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1049.47	71.4	-2.9	23.3	3.6	0.0	-10.7	1.40	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_SB_Charge Blechdach PS Folie	Fläche	362.1	79.42	32	71.1	45.5	0.0	0.0	0.0	1042.10	71.4	-2.4	4.4	1.3	0.0	-3.7	1.14	0.00		0.00		-4.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1045.74	71.4	-2.3	4.7	4.0	0.0	4.0	1.13	0.00		0.00		2.8	
_R&M2009_SB_Charge COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	81.8	75.6	0.0	0.0	0.0	1038.90	71.3	-2.3	4.7	4.0	0.0	4.0	1.13	0.00		0.00		2.9	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand süd	Fläche	162.9	79.42	44	55.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1033.81	71.3	-2.7	5.1	0.9	0.0	-15.9	1.20	0.00		0.00		-17.1	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas süd	Fläche	40.4	79.42	29	64.5	48.4	0.0	0.0	3.0	1034.41	71.3	-2.8	5.1	1.8	0.0	-8.0	1.28	0.00		0.00		-9.3	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor1 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1035.31	71.3	-2.9	5.2	4.0	0.0	15.1	1.37	0.00		0.00		13.8	
_R&M2009_SB_Charge Rolltor2 süd AUF	Fläche	42.0	79.42	1	89.7	73.4	0.0	0.0	3.0	1030.84	71.3	-3.0	22.3	3.1	0.0	-1.0	1.36	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_SB_Charge Kassettenwand n	Fläche	206.4	79.42	44	56.7	33.6	0.0	0.0	3.0	1049.56	71.4	-3.0	19.1	0.5	0.0	-28.2	1.29	0.00		0.00		-29.5	
_R&M2009_SB_Charge Industrieglas nord	Fläche	41.5	79.42	29	64.6	48.4	0.0	0.0	3.0	1049.48	71.4	-2.8	23.0	1.6	0.0	-25.6	1.29	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand süd	Fläche	97.3	89.45	44	62.0	42.1	0.0	0.0	3.0	1021.16	71.2	-2.3	4.6	2.0	0.0	-10.5	1.16	0.00		-6.02		-17.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Blechdach PS Folie	Fläche	587.2	89.45	32	82.7	55.0	0.0	0.0	0.0	1028.70	71.2	-2.3	4.6	2.0	0.0	7.1	1.13	0.00		-6.02		0.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1029.89	71.2	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.2	1.12	0.00		-6.02		8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1022.62	71.2	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.3	1.12	0.00		-6.02		8.3	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1037.67	71.3	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.1	1.13	0.00		-6.02		8.1	
_R&M2009_SB_E-Ofen COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	91.9	85.7	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-2.2	4.7	3.0	0.0	15.2	1.12	0.00		-6.02		8.2	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand ost	Fläche	70.5	89.45	44	60.6	42.1	0.0	0.0	3.0	1016.51	71.1	-2.3	4.6	2.0	0.0	-11.9	1.16	0.00		-6.02		-18.9	
_R&M2009_SB_E-Ofen Kassettenwand n	Fläche	334.3	89.45	44	67.3	42.1	0.0	0.0	3.0	1039.19	71.3	-2.8	23.5	1.7	0.0	-23.4	1.29	0.00		-6.02		-30.5	
_R&M2009_SB_E-Ofen Industrieglas1 nord	Fläche	65.9	89.45	29	77.4	59.2	0.0	0.0	3.0	1039.39	71.3	-2.8	24.0	2.0	0.0	-14.1	1.28	0.00		-6.02		-21.2	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand1 west	Fläche	55.0	82.34	44	53.1	35.7	0.0	0.0	3.0	1026.13	71.2	-2.9	19.5	1.1	0.0	-32.8	1.29	0.00		0.00		-34.1	
_R&M2009_B_HB Industrieglas1 west	Fläche	11.3	82.34	29	63.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1025.82	71.2	-2.7	22.1	1.8	0.0	-26.3	1.27	0.00		0.00		-27.6	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand2 west	Fläche	129.6	82.34	44	56.8	35.7	0.0	0.0	3.0	1017.88	71.1	-2.8	19.7	1.1	0.0	-29.3	1.30	0.00		0.00		-30.5	
_R&M2009_SB_HB Industrieglas2 west	Fläche	35.6	82.34	29	68.1	52.6	0.0	0.0	3.0	1017.95	71.1	-2.7	21.8	1.8	0.0	-21.0	1.27	0.00		0.00		-22.2	
_R&M2009_B_HB Rolltor west AUF	Fläche	20.3	82.34	1	89.4	76.3	0.0	0.0	3.0	1016.26	71.1	-2.9	22.4	2.4	0.0	-0.7	1.37	0.00		0.00		-2.1	
_R&M2009_SB_HB Tür west	Fläche	2.0	82.34	25	56.3	53.3	0.0	0.0	3.0	1013.56	71.1	-2.2	22.1	2.3	0.0	-34.1	1.40	0.00		0.00		-35.4	
_R&M2009_SB_HB Blechdach PS Folie	Fläche	467.1	82.34	32	75.1	48.4	0.0	0.0	0.0	1012.35	71.1	-2.3	4.7	1.8	0.0	-0.2	1.17	0.00		0.00		-1.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL1	Fläche	55.8	82.34	27	72.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1009.25	71.1	-2.3	4.6	1.9	0.0	-3.3	1.16	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1009.74	71.1	-2.2	4.7	2.3	0.0	7.6	1.16	0.00		0.00		6.5	
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterOL2	Fläche	55.7	82.34	27	72.0	54.6	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.3	4.7	1.9	0.0	-3.4	1.17	0.00		0.00		-4.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_SB_HB DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	82.34	3	83.4	76.0	0.0	0.0	0.0	1019.09	71.2	-2.3	4.7	2.3	0.0	7.5	1.17	0.00		0.00		6.4	
_R&M2009_SB_HB Kassettenwand süd	Fläche	49.0	82.34	44	52.6	35.7	0.0	0.0	3.0	1007.15	71.1	-2.7	11.3	1.2	0.0	-25.3	1.24	0.00		0.00		-26.6	
_R&M2009_SB_HB Massivsockel süd	Fläche	44.1	82.34	52	45.1	28.7	0.0	0.0	3.0	1000.54	71.0	-2.8	19.4	1.9	0.0	-41.4	1.35	0.00		0.00		-42.7	
_R&M2009_SB_HB Folien-Rolltor süd AUF	Fläche	25.9	82.34	1	90.5	76.3	0.0	0.0	3.0	999.86	71.0	-2.3	11.1	2.2	0.0	11.5	1.38	0.00		0.00		10.1	
_R&M2009_SB_HB Trapezblechwand süd	Fläche	49.0	82.34	25	71.3	54.4	0.0	0.0	3.0	999.74	71.0	-2.6	4.9	1.8	0.0	-0.7	1.25	0.00		0.00		-2.0	
_R&M2009_SB_HB Drahtgitterglas süd	Fläche	42.0	82.34	27	70.8	54.6	0.0	0.0	3.0	999.78	71.0	-2.8	7.9	1.8	0.0	-4.0	1.30	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_KM Blechdach PS Folie	Fläche	1308.9	79.07	32	76.5	45.3	0.0	0.0	0.0	1006.79	71.1	-2.4	5.1	1.5	0.0	1.3	1.18	0.00		0.00		0.1	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL1	Fläche	61.9	79.07	27	69.4	51.5	0.0	0.0	0.0	1005.78	71.0	-2.3	4.3	1.6	0.0	-5.3	1.18	0.00		0.00		-6.5	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1004.10	71.0	-2.3	4.3	2.4	0.0	4.6	1.17	0.00		0.00		3.4	
_R&M2009_KM DrahtgitterOL2	Fläche	127.6	79.07	27	72.5	51.5	0.0	0.0	0.0	1008.51	71.1	-2.3	4.8	1.6	0.0	-2.7	1.18	0.00		0.00		-3.8	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1012.85	71.1	-2.3	4.6	2.4	0.0	4.2	1.18	0.00		0.00		3.0	
_R&M2009_KM DrahtgitterRWA3 AUF	Fläche	5.6	79.07	3	80.0	72.5	0.0	0.0	0.0	1000.26	71.0	-2.3	4.6	2.4	0.0	4.2	1.17	0.00		0.00		3.1	
_R&M2009_KM Ziegelwand ost	Fläche	207.5	79.07	46	55.9	32.7	0.0	0.0	3.0	1003.06	71.0	-2.8	22.1	1.7	0.0	-33.1	1.29	0.00		0.00		-34.3	
_R&M2009_KM Ziegelwand nord	Fläche	405.6	79.07	46	58.8	32.7	0.0	0.0	3.0	1021.52	71.2	-2.7	23.0	1.7	0.0	-31.3	1.32	0.00		0.00		-32.6	
_R&M2009_KM Drahtgitterglas nord	Fläche	105.0	79.07	27	71.7	51.5	0.0	0.0	3.0	1021.95	71.2	-2.8	22.6	1.5	0.0	-17.8	1.29	0.00		0.00		-19.0	
_R&M2009_MVwest Holzdach_Steifen	Fläche	241.3	66.43	28	60.5	36.7	0.0	0.0	0.0	912.01	70.2	-2.5	3.9	1.3	0.0	-12.4	1.20	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_MVwest DrahtgitterOL	Fläche	303.9	66.43	27	64.2	39.4	0.0	0.0	0.0	911.19	70.2	-2.4	4.1	1.0	0.0	-8.7	1.18	0.00		0.00		-9.8	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordwest	Fläche	22.6	66.43	46	33.5	20.0	0.0	0.0	3.0	914.48	70.2	-2.6	17.3	0.7	0.0	-49.2	1.24	0.00		0.00		-50.4	
_R&M2009_MVwest Folien-Rolltor nordwest	Fläche	22.5	66.43	1	74.0	60.4	0.0	0.0	3.0	914.55	70.2	-2.8	23.1	2.7	0.0	-16.3	1.33	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südwest	Fläche	44.9	66.43	46	36.5	20.0	0.0	0.0	3.0	910.35	70.2	-2.4	6.5	1.0	0.0	-35.8	1.27	0.00		0.00		-37.1	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.40	70.2	-2.6	5.6	1.0	0.0	-20.3	1.25	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	14.0	66.43	27	50.8	39.4	0.0	0.0	3.0	910.45	70.2	-2.5	7.6	0.9	0.0	-22.3	1.32	0.00		0.00		-23.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand südost	Fläche	12.0	66.43	46	30.7	20.0	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-2.5	6.7	1.0	0.0	-41.6	1.27	0.00		0.00		-42.8	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas1 südost	Fläche	3.0	66.43	27	44.2	39.4	0.0	0.0	3.0	906.27	70.1	-2.6	6.8	0.9	0.0	-28.1	1.28	0.00		0.00		-29.4	
_R&M2009_MVwest Tür südost	Fläche	2.0	66.43	25	39.2	36.2	0.0	0.0	3.0	906.34	70.1	-2.5	13.3	2.2	0.0	-40.9	1.35	0.00		0.00		-42.2	
_R&M2009_MVwest Drahtgitterglas2 südost	Fläche	31.2	66.43	27	54.3	39.4	0.0	0.0	3.0	907.63	70.2	-2.4	4.0	1.0	0.0	-15.4	1.21	0.00		0.00		-16.6	
_R&M2009_MVwest Ziegelwand nordost	Fläche	69.1	66.43	46	38.4	20.0	0.0	0.0	3.0	913.77	70.2	-2.6	14.8	0.8	0.0	-41.8	1.26	0.00		0.00		-43.1	
_R&M2009_MVost Ziegelwand südwest	Fläche	158.0	88.23	46	58.5	36.6	0.0	0.0	3.0	893.29	70.0	-2.4	9.3	1.3	0.0	-16.7	1.27	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_MVost Drahtgitterglas südwest	Fläche	50.0	88.23	27	73.2	56.2	0.0	0.0	3.0	893.28	70.0	-2.6	8.5	1.2	0.0	-0.9	1.27	0.00		0.00		-2.2	
_R&M2009_MVost Holzdach_Steifen	Fläche	1159.4	88.23	28	84.8	54.2	0.0	0.0	0.0	894.91	70.0	-2.4	4.4	3.3	0.0	9.5	1.19	0.00		0.00		8.3	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL1	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	899.48	70.1	-2.4	3.8	1.6	0.0	2.8	1.19	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL2	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.02	70.0	-2.3	3.9	1.6	0.0	2.7	1.19	0.00		0.00		1.5	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL3	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	894.20	70.0	-2.3	4.1	1.6	0.0	2.5	1.19	0.00		0.00		1.4	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL4	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	889.00	70.0	-2.3	4.5	1.7	0.0	2.1	1.18	0.00		0.00		0.9	
_R&M2009_MVost DrahtgitterOL5	Fläche	95.0	88.23	27	76.0	56.2	0.0	0.0	0.0	895.26	70.0	-2.3	4.6	1.7	0.0	2.0	1.19	0.00		0.00		0.8	
_R&M2009_MVost Backsteinwand1 südost	Fläche	290.4	88.23	52	55.2	30.6	0.0	0.0	3.0	880.88	69.9	-2.5	5.4	1.7	0.0	-16.3	1.27	0.00		0.00		-17.6	
_R&M2009_MVost Backsteinwand2 südost	Fläche	204.6	88.23	52	53.7	30.6	0.0	0.0	3.0	881.59	69.9	-2.4	5.9	1.6	0.0	-18.3	1.26	0.00		0.00		-19.5	
_R&M2009_P Kassettenwand nordwest	Fläche	303.7	94.83	44	64.4	39.6	0.0	0.0	3.0	914.20	70.2	-2.7	23.3	3.6	0.0	-21.7	1.25	0.00		0.00		-23.0	
_R&M2009_P Industrieglas nordwest	Fläche	80.5	94.83	29	72.4	53.4	0.0	0.0	3.0	914.13	70.2	-2.3	23.2	4.1	0.0	-10.7	1.19	0.00		0.00		-11.9	
_R&M2009_P StahlPolyFalttor nordwest AUF	Fläche	14.0	94.83	1	100.3	88.8	0.0	0.0	3.0	911.86	70.2	-3.0	24.8	10.0	0.0	13.5	1.34	0.00		0.00		12.1	
_R&M2009_P Tür nordwest	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	912.22	70.2	-3.1	24.8	9.9	0.0	-32.0	1.36	0.00		0.00		-33.3	
_R&M2009_P Betonsockel nordwest	Fläche	69.0	94.83	58	42.6	24.2	0.0	0.0	3.0	914.62	70.2	-2.8	24.6	5.8	0.0	-52.2	1.36	0.00		0.00		-53.6	
_R&M2009_P Trapezblechdach perf PS	Fläche	653.9	94.83	28	83.7	55.5	0.0	0.0	0.0	902.93	70.1	-2.3	4.7	6.6	0.0	4.5	1.11	0.00		0.00		3.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_P IndustrieOL1	Fläche	108.3	94.83	29	73.7	53.4	0.0	0.0	0.0	904.23	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.7	1.11	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	905.24	70.1	-2.2	4.8	9.6	0.0	3.5	1.11	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.26	70.1	-2.2	4.8	9.6	0.0	3.6	1.11	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P IndustrieOL2	Fläche	107.0	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	902.30	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.8	1.11	0.00		0.00		-6.9	
_R&M2009_P RWA3 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	903.16	70.1	-2.2	4.8	9.6	0.0	3.5	1.11	0.00		0.00		2.4	
_R&M2009_P RWA4 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	900.68	70.1	-2.2	4.8	9.5	0.0	3.6	1.11	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P IndustrieOL3	Fläche	105.8	94.83	29	73.6	53.4	0.0	0.0	0.0	898.06	70.1	-2.2	4.8	6.7	0.0	-5.7	1.11	0.00		0.00		-6.8	
_R&M2009_P RWA5 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	901.95	70.1	-2.2	4.8	9.5	0.0	3.6	1.11	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P RWA6 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.2	4.8	9.5	0.0	3.6	1.11	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P Kassettenwand südwest	Fläche	77.0	94.83	44	58.5	39.6	0.0	0.0	3.0	900.41	70.1	-2.3	4.2	5.6	0.0	-16.2	1.18	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_P Kassettenwand südost	Fläche	30.6	94.83	44	54.5	39.6	0.0	0.0	3.0	891.64	70.0	-2.3	4.7	6.3	0.0	-21.3	1.15	0.00		0.00		-22.5	
_R&M2009_P Industrieglas südost	Fläche	81.6	94.83	29	72.5	53.4	0.0	0.0	3.0	891.65	70.0	-2.3	4.8	6.7	0.0	-3.7	1.18	0.00		0.00		-4.9	
_R&M2009_P Kassettenwand nordost	Fläche	120.4	94.83	44	60.4	39.6	0.0	0.0	3.0	906.54	70.1	-2.7	23.9	4.2	0.0	-32.2	1.23	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_P Rolltor nordost AUF 30min/h	Fläche	78.4	94.83	3	104.8	85.8	0.0	0.0	3.0	905.62	70.1	-2.4	25.0	9.8	0.0	5.3	1.21	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Schiebetor no AUF 30min/h	Fläche	45.5	94.83	3	102.4	85.8	0.0	0.0	3.0	902.05	70.1	-2.9	25.0	9.8	0.0	3.4	1.31	0.00		0.00		2.1	
_R&M2009_P Tür nordost	Fläche	2.0	94.83	25	66.8	63.8	0.0	0.0	3.0	897.89	70.1	-3.1	25.0	9.9	0.0	-32.0	1.35	0.00		0.00		-33.4	
_R&M2009_P Betonsockel1 nordost	Fläche	5.5	94.83	58	31.6	24.2	0.0	0.0	3.0	895.78	70.0	-2.8	25.0	6.2	0.0	-63.8	1.35	0.00		0.00		-65.1	
_R&M2009_P Betonsockel2 nordost	Fläche	23.0	94.83	58	37.8	24.2	0.0	0.0	3.0	911.27	70.2	-2.9	24.9	6.0	0.0	-57.4	1.36	0.00		0.00		-58.8	
_R&M2009_P_FB Trapezblechdach perf PS	Fläche	343.5	94.83	28	80.9	55.5	0.0	0.0	0.0	886.67	69.9	-2.3	4.8	6.5	0.0	3.6	1.18	0.00		0.00		2.5	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL1	Fläche	39.8	94.83	29	69.3	53.4	0.0	0.0	0.0	886.81	69.9	-2.3	4.8	6.7	0.0	-9.8	1.18	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_P_FB RWA1 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	888.33	70.0	-2.3	4.8	9.4	0.0	3.9	1.18	0.00		0.00		2.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL2	Fläche	31.6	94.83	29	68.4	53.4	0.0	0.0	0.0	885.88	69.9	-2.2	4.8	6.7	0.0	-7.7	1.18	0.00		0.00		-8.9	
_R&M2009_P_FB RWA2 AUF	Fläche	1.5	94.83	5	85.8	84.0	0.0	0.0	0.0	886.59	69.9	-2.2	4.8	9.4	0.0	7.9	1.18	0.00		0.00		6.7	
_R&M2009_P_FB IndustrieOL3	Fläche	27.5	94.83	29	67.7	53.4	0.0	0.0	0.0	884.80	69.9	-2.3	4.8	6.6	0.0	-7.3	1.18	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_P Absaug Freistrahlkabine	Punkt		0.00	0	83.7	83.7	0.0	0.0	0.0	890.61	70.0	-2.2	4.7	3.1	0.0	8.1	1.04	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_P Absaug Lackierkabine	Punkt		0.00	0	80.2	80.2	0.0	0.0	0.0	887.97	70.0	-2.3	4.7	2.7	0.0	5.1	1.03	0.00		0.00		4.1	
_R&M2009_P Absaug Brennplatz	Punkt		0.00	0	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	889.07	70.0	-2.3	4.7	2.5	0.0	9.1	1.04	0.00		0.00		8.0	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand südwest	Fläche	4.0	94.83	44	45.6	39.6	0.0	0.0	3.0	885.43	69.9	-2.4	9.3	4.4	0.0	-32.6	1.20	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_P_FB Kalksandstein	Fläche	324.8	94.83	45	72.1	47.0	0.0	0.0	3.0	881.38	69.9	-2.7	6.7	12.4	0.0	-11.0	1.28	0.00		0.00		-12.3	
_R&M2009_P_FB Kassettenwand nordost	Fläche	21.1	94.83	44	52.8	39.6	0.0	0.0	3.0	891.12	70.0	-2.6	19.3	1.8	0.0	-32.6	1.22	0.00		0.00		-33.8	
_R&M2009_P_FB Falttor nordost	Fläche	12.5	94.83	25	74.8	63.8	0.0	0.0	3.0	892.68	70.0	-2.9	24.6	9.5	0.0	-23.4	1.32	0.00		0.00		-24.7	
_R&M2009_F2 süd Blechdach MF Folie	Fläche	533.5	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	983.83	70.9	-2.7	6.6	0.4	0.0	-8.9	1.19	0.00		0.00		-10.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL1	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	984.45	70.9	-2.3	6.8	1.3	0.0	-16.9	1.18	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA1 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	984.41	70.9	-2.3	8.2	2.2	0.0	-7.5	1.18	0.00		0.00		-8.7	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterOL2	Fläche	49.4	71.00	27	59.7	42.8	0.0	0.0	0.0	983.80	70.9	-2.3	7.6	1.3	0.0	-17.8	1.18	0.00		0.00		-18.9	
_R&M2009_F2 süd DrahtgitterRWA2 AUF	Fläche	5.6	71.00	3	71.5	64.0	0.0	0.0	0.0	983.90	70.9	-2.3	8.3	2.3	0.0	-7.6	1.18	0.00		0.00		-8.8	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL1	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	984.25	70.9	-2.3	9.2	1.6	0.0	-16.9	1.18	0.00		0.00		-18.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.73	70.9	-2.3	11.2	2.4	0.0	-8.8	1.18	0.00		0.00		-10.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.59	70.8	-2.3	15.0	2.2	0.0	-12.3	1.17	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL2	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	983.17	70.8	-2.3	7.6	1.7	0.0	-14.8	1.18	0.00		0.00		-16.0	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	988.09	70.9	-2.3	7.7	2.7	0.0	-5.6	1.18	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.38	70.8	-2.3	11.0	2.4	0.0	-8.5	1.17	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd PolyDoppelOL3	Fläche	41.0	71.00	22	62.4	46.3	0.0	0.0	0.0	982.92	70.8	-2.3	7.6	1.7	0.0	-15.0	1.18	0.00		0.00		-16.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.83	70.9	-2.3	7.7	2.7	0.0	-5.5	1.18	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	978.12	70.8	-2.3	11.0	2.4	0.0	-8.5	1.17	0.00		0.00		-9.7	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	987.78	70.9	-2.3	8.6	2.6	0.0	-6.3	1.19	0.00		0.00		-7.5	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	980.29	70.8	-2.3	12.4	2.3	0.0	-9.7	1.18	0.00		0.00		-10.9	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	986.87	70.9	-2.3	8.7	2.6	0.0	-2.4	1.19	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F2 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.4	67.2	0.0	0.0	0.0	979.39	70.8	-2.3	12.4	2.3	0.0	-2.2	1.18	0.00		0.00		-3.3	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	127.7	71.00	46	45.1	24.0	0.0	0.0	3.0	982.22	70.8	-2.6	5.3	1.6	0.0	-27.0	1.29	0.00		0.00		-28.3	
_R&M2009_F2 süd Rolltor südwest AUF	Fläche	25.0	71.00	1	79.0	65.0	0.0	0.0	3.0	987.32	70.9	-2.8	6.1	3.2	0.0	4.7	1.36	0.00		0.00		3.3	
_R&M2009_F2 süd Tür südwest	Fläche	2.0	71.00	25	44.3	41.3	0.0	0.0	3.0	990.35	70.9	-2.3	8.4	2.9	0.0	-32.5	1.39	0.00		0.00		-33.9	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas1 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	988.98	70.9	-2.7	4.6	1.5	0.0	-24.0	1.27	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	29	47.3	40.8	0.0	0.0	3.0	985.48	70.9	-2.7	4.6	1.5	0.0	-24.0	1.26	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas3 südwest	Fläche	6.0	71.00	29	48.6	40.8	0.0	0.0	3.0	979.31	70.8	-2.8	5.2	1.5	0.0	-23.1	1.35	0.00		0.00		-24.4	
_R&M2009_F2 süd Industrieglas4 südwest	Fläche	17.5	71.00	29	53.2	40.8	0.0	0.0	3.0	980.22	70.8	-2.6	4.6	1.5	0.0	-18.1	1.23	0.00		0.00		-19.4	
_R&M2009_F3 süd Blechdach MF Folie	Fläche	532.7	71.00	36	63.8	36.5	0.0	0.0	0.0	967.80	70.7	-2.6	4.4	0.5	0.0	-9.2	1.14	0.00		0.00		-10.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA01 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	70.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.94	70.7	-2.3	4.3	3.4	0.0	-5.5	1.14	0.00		0.00		-6.7	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA02 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	966.83	70.7	-2.3	4.4	3.4	0.0	-2.5	1.14	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA03 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	971.38	70.7	-2.3	7.1	3.3	0.0	-5.2	1.14	0.00		0.00		-6.3	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA04 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.77	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA05 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.96	70.7	-2.3	6.7	3.2	0.0	-4.7	1.14	0.00		0.00		-5.8	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA06 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.38	70.7	-2.3	4.6	3.5	0.0	-2.8	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA07 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.61	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA08 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	965.06	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA09 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.33	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA10 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	964.82	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.0	
_R&M2009_F3 süd COLT-RWA11 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	73.7	67.5	0.0	0.0	0.0	970.13	70.7	-2.3	4.7	3.5	0.0	-2.9	1.14	0.00		0.00		-4.1	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 nw	Fläche	96.9	71.00	27	62.6	42.8	0.0	0.0	0.0	974.66	70.8	-2.3	5.6	1.4	0.0	-12.9	1.15	0.00		0.00		-14.0	
_R&M2009_F2 süd Ziegelwand südwest	Fläche	160.7	71.00	46	46.1	24.0	0.0	0.0	3.0	966.98	70.7	-2.5	5.0	1.6	0.0	-25.6	1.27	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas1 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	972.80	70.8	-2.9	5.3	1.5	0.0	-20.2	1.34	0.00		0.00		-21.5	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas2 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	969.30	70.7	-2.8	5.4	1.4	0.0	-22.4	1.34	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas3 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	967.30	70.7	-2.8	5.4	1.4	0.0	-22.4	1.34	0.00		0.00		-23.7	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas4 südwest	Fläche	4.5	71.00	27	49.3	42.8	0.0	0.0	3.0	965.30	70.7	-2.8	5.5	1.4	0.0	-22.4	1.33	0.00		0.00		-23.8	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas5 südwest	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	961.80	70.7	-2.8	5.6	1.4	0.0	-20.3	1.33	0.00		0.00		-21.6	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas6 südwest	Fläche	8.8	71.00	27	52.2	42.8	0.0	0.0	3.0	968.23	70.7	-2.5	4.6	1.5	0.0	-19.1	1.22	0.00		0.00		-20.3	
_R&M2009_F2 süd Drahtgitterglas7 südwest	Fläche	10.1	71.00	27	52.8	42.8	0.0	0.0	3.0	965.09	70.7	-2.5	4.6	1.5	0.0	-18.5	1.22	0.00		0.00		-19.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 südost	Fläche	56.3	71.00	27	60.3	42.8	0.0	0.0	3.0	959.50	70.6	-2.5	7.5	1.4	0.0	-13.8	1.21	0.00		0.00		-15.0	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas1 südost	Fläche	131.3	71.00	27	64.0	42.8	0.0	0.0	3.0	959.47	70.6	-2.3	6.8	1.4	0.0	-9.6	1.17	0.00		0.00		-10.7	
_R&M2009_F3 süd Drahtgitterglas2 nw	Fläche	70.5	71.00	27	61.3	42.8	0.0	0.0	3.0	975.86	70.8	-2.3	15.4	1.1	0.0	-16.1	1.16	0.00		0.00		-17.3	
_R&M2009_F2 nord Blechdach MF Folie	Fläche	560.4	80.16	36	71.8	44.4	0.0	0.0	0.0	986.70	70.9	-2.5	4.0	0.8	0.0	-1.3	1.14	0.00		0.00		-2.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA01 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.75	70.9	-2.2	4.7	2.6	0.0	7.4	1.14	0.00		0.00		6.2	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA02 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	983.60	70.8	-2.2	4.7	2.6	0.0	7.4	1.13	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA03 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	988.82	70.9	-2.2	14.5	2.0	0.0	-1.8	1.13	0.00		0.00		-2.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA04 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	982.45	70.8	-2.2	16.2	1.9	0.0	-3.3	1.13	0.00		0.00		-4.4	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA05 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	989.80	70.9	-2.2	4.1	2.5	0.0	8.1	1.14	0.00		0.00		7.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA06 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.76	70.8	-2.2	4.0	2.5	0.0	8.3	1.13	0.00		0.00		7.1	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA07 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.51	70.9	-2.2	4.2	2.5	0.0	8.1	1.13	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA08 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	981.12	70.8	-2.2	6.7	2.4	0.0	5.7	1.13	0.00		0.00		4.6	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA09 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	987.02	70.9	-2.2	4.2	2.5	0.0	8.0	1.13	0.00		0.00		6.9	
_R&M2009_F2 nord COLT_RWA10 AUF	Fläche	5.0	0.00	0	83.4	76.4	0.0	0.0	0.0	980.64	70.8	-2.2	4.2	2.5	0.0	8.1	1.13	0.00		0.00		7.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand sw	Fläche	47.7	80.16	44	53.1	36.4	0.0	0.0	3.0	985.17	70.9	-2.5	4.4	0.7	0.0	-16.4	1.17	0.00		0.00		-17.5	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand südost	Fläche	57.6	80.16	44	54.0	36.4	0.0	0.0	3.0	978.76	70.8	-2.5	3.7	0.8	0.0	-15.8	1.14	0.00		0.00		-17.0	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nordost	Fläche	170.5	80.16	44	58.7	36.4	0.0	0.0	3.0	988.33	70.9	-2.8	18.8	0.4	0.0	-25.6	1.23	0.00		0.00		-26.9	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordost	Fläche	30.8	80.16	58	37.0	22.2	0.0	0.0	3.0	988.42	70.9	-2.0	24.7	1.4	0.0	-54.9	1.39	0.00		0.00		-56.3	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordost	Fläche	22.0	80.16	29	64.8	51.4	0.0	0.0	3.0	988.15	70.9	-2.8	23.7	1.4	0.0	-25.4	1.30	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_F2 nord Kassettenwand nw	Fläche	387.6	80.16	44	62.2	36.4	0.0	0.0	3.0	994.58	70.9	-2.9	18.8	0.4	0.0	-22.0	1.25	0.00		0.00		-23.3	
_R&M2009_F2 nord Betonsockel nordwest	Fläche	76.6	80.16	58	41.0	22.2	0.0	0.0	3.0	994.68	70.9	-1.8	23.7	1.3	0.0	-50.1	1.40	0.00		0.00		-51.5	
_R&M2009_F2 nord Industrieglas nordwest	Fläche	72.0	80.16	29	70.0	51.4	0.0	0.0	3.0	994.62	70.9	-2.8	23.4	1.4	0.0	-19.9	1.32	0.00		0.00		-21.2	
_R&M2009_F3 nord Blechdach MF Folie	Fläche	350.3	80.16	36	69.8	44.4	0.0	0.0	0.0	970.08	70.7	-2.5	3.9	0.7	0.0	-1.3	1.14	0.00		0.00		-2.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	969.11	70.7	-2.2	21.4	2.0	0.0	8.0	1.14	0.00		0.00		6.8	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	973.35	70.8	-2.2	6.0	2.2	0.0	9.6	1.14	0.00		0.00		8.5	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	968.41	70.7	-2.2	4.1	2.5	0.0	9.7	1.14	0.00		0.00		8.6	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.2	16.7	1.9	0.0	6.0	1.14	0.00		0.00		4.9	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	82.6	76.4	0.0	0.0	0.0	967.51	70.7	-2.2	4.2	2.5	0.0	7.5	1.14	0.00		0.00		6.3	
_R&M2009_F3 nord COLT-RWA6 AUF	Fläche	2.1	0.00	0	79.6	76.4	0.0	0.0	0.0	971.95	70.7	-2.2	4.2	2.5	0.0	4.4	1.14	0.00		0.00		3.2	
_R&M2009_F3 nord Kassettenwand südost	Fläche	60.0	80.16	44	54.1	36.4	0.0	0.0	3.0	962.22	70.7	-2.7	3.8	0.7	0.0	-15.3	1.22	0.00		0.00		-16.5	
_R&M2009_F3 nord Drahtgitterglas südost	Fläche	105.0	80.16	27	73.6	53.4	0.0	0.0	3.0	962.20	70.7	-2.3	4.0	1.4	0.0	2.9	1.17	0.00		0.00		1.7	
_R&M2009_A_HB Trapezblechdach	Fläche	377.3	97.30	25	93.8	68.1	0.0	0.0	0.0	973.43	70.8	-2.4	4.6	1.1	0.0	20.7	1.15	0.00		0.00		19.6	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA1 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.50	70.7	-2.3	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA2 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	974.32	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00		0.00		19.8	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA3 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	971.06	70.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	21.0	1.14	0.00		0.00		19.9	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA4 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	972.97	70.8	-2.2	4.8	5.4	0.0	23.3	1.14	0.00		0.00		22.2	
_R&M2009_A_HB COLT_RWA5 AUF	Fläche	4.2	0.00	0	99.7	93.5	0.0	0.0	0.0	969.77	70.7	-2.2	4.8	5.4	0.0	24.0	1.14	0.00		0.00		22.9	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas	Fläche	58.3	97.30	27	83.0	65.4	0.0	0.0	0.0	966.24	70.7	-2.3	4.7	1.7	0.0	9.1	1.15	0.00		0.00		7.9	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand südost	Fläche	42.1	97.30	44	67.0	50.7	0.0	0.0	3.0	963.79	70.7	-2.9	5.8	0.5	0.0	-4.1	1.24	0.00		0.00		-5.3	
_R&M2009_A_HB Rolltor südost AUF	Fläche	34.7	97.30	1	106.7	91.3	0.0	0.0	3.0	963.77	70.7	-2.8	18.3	3.5	0.0	20.1	1.34	0.00		0.00		18.8	
_R&M2009_A_HB Tür südost	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	964.45	70.7	-2.8	21.0	3.5	0.0	-19.4	1.38	0.00		0.00		-20.8	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas südost	Fläche	64.8	97.30	27	83.5	65.4	0.0	0.0	3.0	965.25	70.7	-2.3	5.4	1.8	0.0	10.8	1.16	0.00		0.00		9.7	
_R&M2009_A_HB Kassettenwand nordwest	Fläche	250.0	97.30	44	74.7	50.7	0.0	0.0	3.0	982.16	70.8	-3.2	19.4	0.3	0.0	-9.7	1.31	0.00		0.00		-11.0	
_R&M2009_A_HB Tür nordwest	Fläche	2.0	97.30	25	69.9	66.9	0.0	0.0	3.0	981.10	70.8	-2.8	24.9	5.3	0.0	-25.3	1.39	0.00		0.00		-26.7	
_R&M2009_A_HB Drahtgitterglas nordwest	Fläche	113.8	97.30	27	85.9	65.4	0.0	0.0	3.0	981.47	70.8	-2.4	17.5	1.1	0.0	1.8	1.18	0.00		0.00		0.7	
_R&M2009_A Blechdach MF Trapezblech	Fläche	189.9	97.30	43	74.5	51.7	0.0	0.0	0.0	976.24	70.8	-2.6	4.9	0.7	0.0	0.7	1.16	0.00		0.00		-0.4	
_R&M2009_A PolyDoppelOL	Fläche	22.3	97.30	22	83.2	69.7	0.0	0.0	0.0	976.01	70.8	-2.3	5.6	2.8	0.0	6.3	1.16	0.00		0.00		5.2	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA1	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	976.34	70.8	-2.3	8.9	1.9	0.0	-5.4	1.16	0.00		0.00		-6.6	
_R&M2009_A PolyDoppelRWA2	Fläche	2.6	97.30	22	73.8	69.7	0.0	0.0	0.0	975.66	70.8	-2.3	4.7	3.0	0.0	-2.3	1.16	0.00		0.00		-3.5	
_R&M2009_A Kassettenwand südost	Fläche	224.8	97.30	44	74.2	50.7	0.0	0.0	3.0	968.43	70.7	-3.0	11.4	0.5	0.0	-2.4	1.22	0.00		0.00		-3.6	
_R&M2009_A Folientor südost AUF	Fläche	9.0	97.30	1	100.8	91.3	0.0	0.0	3.0	967.78	70.7	-2.9	24.1	5.0	0.0	6.9	1.37	0.00		0.00		5.6	
_R&M2009_A Kassettenwand1 nordost	Fläche	111.6	97.30	44	71.2	50.7	0.0	0.0	3.0	974.08	70.8	-3.1	4.9	0.7	0.0	1.0	1.29	0.00		0.00		-0.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Kassettenwand2 nordost	Fläche	103.7	97.30	44	70.9	50.7	0.0	0.0	3.0	981.98	70.8	-3.2	16.8	0.3	0.0	-10.8	1.28	0.00		0.00		-12.1	
_R&M2009_A Kassettenwand nordwest	Fläche	233.8	97.30	44	74.4	50.7	0.0	0.0	3.0	984.50	70.9	-3.1	16.1	0.3	0.0	-6.7	1.25	0.00		0.00		-8.0	
_R&M2009_M zu P Zwischengang	Fläche	73.4	80.83	1	99.5	80.8	0.0	0.0	0.0	916.95	70.2	-2.5	22.4	2.1	0.0	7.2	1.23	0.00		0.00		6.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südost	Fläche	201.0	71.00	46	47.1	24.0	0.0	0.0	3.0	951.17	70.6	-2.5	15.0	1.3	0.0	-34.3	1.30	0.00		0.00		-35.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor2 AUF	Fläche	9.0	71.00	1	74.5	65.0	0.0	0.0	3.0	951.51	70.6	-2.7	19.6	2.2	0.0	-12.2	1.36	0.00		0.00		-13.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor1 AUF	Fläche	22.5	71.00	1	78.5	65.0	0.0	0.0	3.0	950.80	70.6	-2.8	18.8	2.2	0.0	-7.2	1.33	0.00		0.00		-8.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas1 so	Fläche	13.8	71.00	27	54.2	42.8	0.0	0.0	3.0	950.63	70.6	-2.8	12.1	1.1	0.0	-23.9	1.32	0.00		0.00		-25.2	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas2 so	Fläche	33.8	71.00	27	58.1	42.8	0.0	0.0	3.0	951.01	70.6	-2.8	16.3	1.0	0.0	-24.0	1.32	0.00		0.00		-25.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas3 so	Fläche	6.0	71.00	27	50.6	42.8	0.0	0.0	3.0	951.46	70.6	-2.8	13.2	1.1	0.0	-28.5	1.31	0.00		0.00		-29.8	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitt.glas4 so	Fläche	20.0	71.00	27	55.8	42.8	0.0	0.0	3.0	951.58	70.6	-2.8	22.5	1.2	0.0	-32.7	1.33	0.00		0.00		-34.0	
_R&M2009_F3 süd Anbau Blechdach MF Folie	Fläche	164.4	71.00	36	58.7	36.5	0.0	0.0	0.0	955.49	70.6	-2.9	7.8	0.5	0.0	-17.3	1.23	0.00		0.00		-18.5	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA1	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.41	70.6	-2.5	4.4	1.5	0.0	-16.2	1.23	0.00		0.00		-17.4	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA2	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.71	70.6	-2.5	16.1	1.0	0.0	-27.4	1.23	0.00		0.00		-28.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA3	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.80	70.6	-2.5	5.1	1.5	0.0	-16.9	1.23	0.00		0.00		-18.1	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA4	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.56	70.6	-2.5	9.3	1.4	0.0	-21.1	1.23	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA5	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	955.85	70.6	-2.5	9.3	1.5	0.0	-21.1	1.23	0.00		0.00		-22.3	
_R&M2009_F3 süd Anbau DrahtgitterRWA6	Fläche	31.3	71.00	27	57.7	42.8	0.0	0.0	0.0	954.16	70.6	-2.5	5.7	1.4	0.0	-17.4	1.23	0.00		0.00		-18.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Sektionaltor3 AUF	Fläche	7.6	71.00	1	73.8	65.0	0.0	0.0	3.0	952.25	70.6	-2.7	21.9	2.6	0.0	-15.6	1.37	0.00		0.00		-16.9	
_R&M2009_F3 süd Anbau Ziegelwand südwest	Fläche	58.9	71.00	46	41.7	24.0	0.0	0.0	3.0	954.78	70.6	-2.6	5.5	1.5	0.0	-30.3	1.31	0.00		0.00		-31.6	
_R&M2009_F3 süd Anbau Drahtgitterglas sw	Fläche	7.5	71.00	27	51.5	42.8	0.0	0.0	3.0	954.85	70.6	-2.8	5.7	1.4	0.0	-20.4	1.33	0.00		0.00		-21.7	
_R&M2009_Schlepper Typ PLAN	Linie	594.7	0.00	0	106.9	79.2	0.0	0.0	0.0	945.20	70.5	-3.6	11.7	0.8	0.0	27.5	1.38	0.00		-12.04		14.1	
_R&M2009_Dieselstapler 3 Fz	Linie	636.9	0.00	0	103.0	75.0	0.0	0.0	0.0	946.04	70.5	-2.7	14.2	2.9	0.0	18.7	1.38	0.00		-12.04		5.3	
_R&M2009_5 Lkw Bleche	Linie	291.2	0.00	0	87.6	63.0	0.0	0.0	0.0	991.04	70.9	-2.8	5.4	3.8	0.0	10.4	1.39	0.00		-5.05		3.9	
_R&M2009_1 Lkw Legierung	Linie	48.7	0.00	0	79.9	63.0	0.0	0.0	0.0	1016.21	71.1	-2.8	8.6	3.7	0.0	1.0	1.40	0.00		-12.04		-12.6	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter	Linie	70.9	0.00	0	81.5	63.0	0.0	0.0	0.0	1004.53	71.0	-2.8	5.4	3.9	0.0	4.5	1.39	0.00		-12.04		-9.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf	Linie	150.1	0.00	0	84.8	63.0	0.0	0.0	0.0	940.72	70.5	-2.7	15.3	3.5	0.0	-1.1	1.37	0.00		-2.04		-4.4	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle	Linie	49.6	0.00	0	80.0	63.0	0.0	0.0	0.0	960.22	70.6	-2.8	4.8	3.9	0.0	3.5	1.38	0.00		-7.27		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Versand	Linie	66.3	0.00	0	81.2	63.0	0.0	0.0	0.0	924.77	70.3	-2.7	12.1	3.2	0.0	-1.7	1.35	0.00		-5.05		-8.1	
_R&M2009_5 Lkw Versand Stapler 1x20min	Linie	10.9	0.00	0	103.0	92.6	3.0	0.0	0.0	909.55	70.2	-2.8	22.4	2.1	0.0	14.1	1.35	0.00		-16.81		-4.2	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal2 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	896.66	70.0	-2.7	6.8	6.5	0.0	20.3	1.25	0.00		-13.80		5.3	
_R&M2009_5 Lkw Versand Portal1 4x10min	Linie	20.3	0.00	0	101.0	87.9	0.0	0.0	0.0	917.95	70.2	-2.7	7.8	6.3	0.0	19.3	1.26	0.00		-13.80		4.3	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 1	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1055.32	71.5	-2.9	20.2	1.5	0.0	5.1	1.38	0.00		-4.26		-0.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 2	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1057.62	71.5	-2.9	19.4	1.4	0.0	6.0	1.38	0.00		-4.26		0.4	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 3	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1059.86	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.2	1.38	0.00		-4.26		14.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 4	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1060.37	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.2	1.38	0.00		-4.26		14.6	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 5	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1062.69	71.5	-2.9	4.5	2.1	0.0	20.1	1.38	0.00		-4.26		14.5	
_R&M2009_SB Ventilator im Freien 6	Punkt		0.00	0	95.3	95.3	0.0	0.0	0.0	1064.94	71.5	-2.8	4.5	2.1	0.0	20.0	1.38	0.00		-4.26		14.4	
_R&M2009_SB Filteranlage E-Ofen	Punkt		0.00	0	83.0	83.0	0.0	0.0	0.0	1052.75	71.4	-2.4	4.5	1.8	0.0	7.7	1.10	0.00		0.00		6.6	
_R&M2009_A zu HB Absaug Strahlhaus	Punkt		0.00	0	97.6	97.6	0.0	0.0	0.0	962.90	70.7	-2.2	4.7	2.7	0.0	21.7	1.09	0.00		0.00		20.6	
_R&M2009_A zu HB Filter Altsandreg	Punkt		0.00	0	112.7	112.7	0.0	0.0	0.0	956.43	70.6	-2.3	4.7	2.3	0.0	37.4	1.08	0.00		0.00		36.3	
_R&M2009_P Filter Entstaubung ost	Punkt		0.00	0	78.7	78.7	0.0	0.0	0.0	915.23	70.2	-2.3	4.7	0.7	0.0	5.4	1.05	0.00		0.00		4.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung west	Punkt		0.00	0	85.5	85.5	0.0	0.0	0.0	920.62	70.3	-2.4	4.7	1.7	0.0	11.3	1.06	0.00		0.00		10.3	
_R&M2009_M Krümmer süd	Punkt		0.00	0	92.7	92.7	0.0	0.0	0.0	924.93	70.3	-2.7	20.8	2.2	0.0	2.1	1.27	0.00		0.00		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
_R&M2009_A Absaug Entstaubung	Punkt		0.00	0	86.1	86.1	0.0	0.0	0.0	953.66	70.6	-2.4	4.7	3.7	0.0	9.5	1.03	0.00		0.00		8.4	
_R&M2009_P Filter Entstaubung Hüllfläche	Punkt		0.00	0	97.7	97.7	0.0	0.0	0.0	921.06	70.3	-2.9	21.9	1.6	0.0	6.8	1.33	0.00		0.00		5.4	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Abladen	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1029.33	71.2	-3.0	4.7	4.0	0.0	8.1	1.39	0.00		-5.05		1.6	
_R&M2009_5 Lkw Bleche Abkipp 3x	Punkt		0.00	0	106.6	106.6	7.0	0.0	0.0	1034.70	71.3	-3.0	4.7	4.0	0.0	36.6	1.39	0.00		-7.27		27.7	
_R&M2009_1 Lkw Legierung BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	1017.92	71.1	-3.0	22.1	2.8	0.0	-8.0	1.39	0.00		-12.04		-21.6	
_R&M2009_1 Lkw Legierung Stapler 30min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	1016.64	71.1	-3.0	22.2	2.7	0.0	12.9	1.39	0.00		-15.05		-3.7	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	989.72	70.9	-2.9	4.7	3.8	0.0	8.6	1.38	0.00		-12.04		-5.0	
_R&M2009_5 Lkw Bleche BtrG1 Waage	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	957.20	70.6	-2.9	4.7	3.7	0.0	8.9	1.37	0.00		-5.05		2.5	
_R&M2009_1 Lkw HarzHärter Tank 60min	Punkt		0.00	0	93.5	93.5	3.0	0.0	0.0	992.01	70.9	-2.8	4.7	3.9	0.0	19.8	1.39	0.00		-12.04		6.2	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG1	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	936.92	70.4	-2.8	24.9	3.6	0.0	-11.0	1.36	0.00		-2.04		-14.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf 5xBtrG2	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	941.50	70.5	-2.8	23.8	3.0	0.0	-9.3	1.36	0.00		-2.04		-12.7	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap1 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	937.01	70.4	-2.8	24.8	3.7	0.0	9.9	1.36	0.00		-9.82		-1.3	
_R&M2009_10 Lkw GießHilf Stap2 5x20min	Punkt		0.00	0	103.0	103.0	3.0	0.0	0.0	941.35	70.5	-2.8	23.6	2.8	0.0	11.9	1.36	0.00		-9.82		0.9	
_R&M2009_1 Lkw Sand Silo 60min	Punkt		0.00	0	105.0	105.0	0.0	0.0	0.0	956.65	70.6	-2.8	8.7	2.9	0.0	25.6	1.37	0.00		-12.04		12.0	
_R&M2009_1 Lkw Sauerstoff Silo 60min	Punkt		0.00	0	104.0	104.0	0.0	0.0	0.0	985.07	70.9	-2.8	4.8	4.0	0.0	27.3	1.39	0.00		-12.04		13.6	
_R&M2009_3 Lkw PS-Modelle BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	956.70	70.6	-3.0	4.8	3.8	0.0	8.9	1.37	0.00		-7.27		0.4	
_R&M2009_5 Lkw Versand BtrG	Punkt		0.00	0	85.1	85.1	0.0	0.0	0.0	916.77	70.2	-2.8	21.1	2.1	0.0	-5.4	1.35	0.00		-5.05		-11.8	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

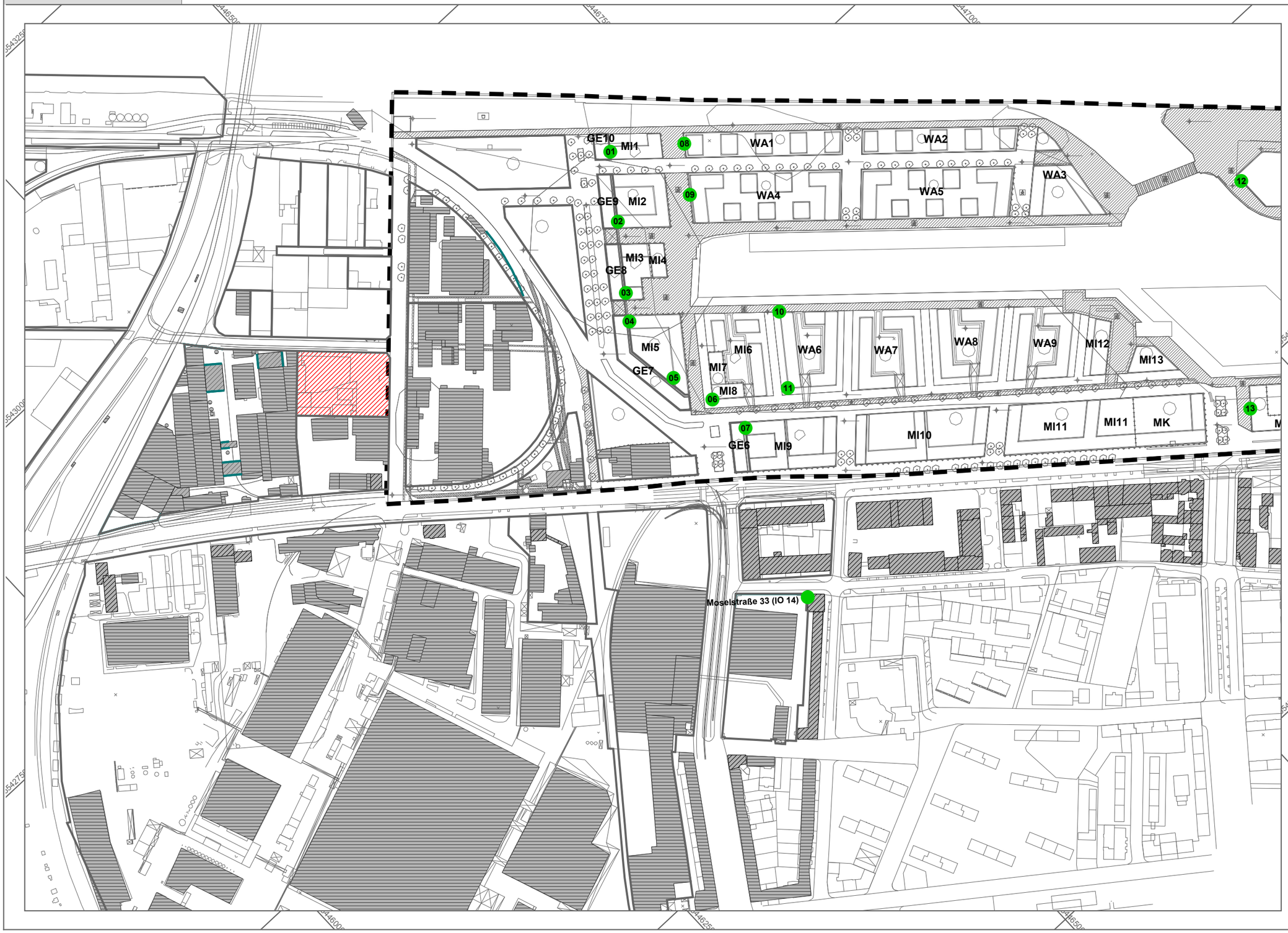
Anlage 03.07.02	**Gruppe 4 - Betriebsgrundstück Römheld & Moelle GmbH Erweiterung**
Anlage 03.07.02.01	Lageplan
Anlage 03.07.02.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.07.02.03	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.07.02.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.07.02.05	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.07.02.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.07.02.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 4 - Betriebsgrundstück Römheld & Moelle GmbH Erweiterung
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.07.02.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_07_02_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.07.02.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Dieses Betriebsgrundstück soll nach den Vorstellungen der Römheld & Moelle GmbH GmbH der künftigen Erweiterung des Betriebs der Römheld & Moelle GmbH dienen

Für eine Nutzung dieser Fläche existiert keine immissionsschutzrechtliche Genehmigung oder Baugenehmigung.

Zur künftigen Berücksichtigung der Schallabstrahlung von dieser Fläche werden die folgenden immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel (IFSP) in Ansatz gebracht

- am Tag 62 dB(A)/m²
- in der Nacht 60 dB(A)/m²

Die Schallabstrahlung von den unterschiedlichen Betriebsgrundstücken wird mit einer Emissionsorthöhe von 10 m über Gelände zugrunde gelegt. Als Referenzspektrum der Schallabstrahlung werden die unbewerteten Oktavpegel für eine Gußputzerei gemäß der VDI 2571 ‘Schallabstrahlung von Industriebauten‘ vom August 1976 Anhang C zugrunde gelegt. Vorhandene Baulichkeiten auf den Betriebsgrundstücken von Betrieben der Gruppe 4 werden bei den Ausbreitungsrechnungen nicht berücksichtigt.

Anlage 03.07.02.03 Szenario 1
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	25.0	21.9
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	24.2	23.0
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	26.9	25.6
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	28.0	26.4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	29.2	27.5
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	29.5	27.6
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	29.9	28.8
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	31.2	29.9
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	33.6	32.2
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	34.9	33.2
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	35.8	33.9
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	35.3	33.3
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	28.3	27.2
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	30.6	29.2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	33.1	31.5
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	34.6	32.9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	35.1	33.2
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	35.2	33.2
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	27.7	26.5
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	30.0	28.6
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	32.5	30.9
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	34.6	32.8
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	35.3	33.4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	35.3	33.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	31.2	30.1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	32.6	31.4
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	34.7	33.3
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	35.9	34.3
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	36.4	34.7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	36.2	34.3
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	31.5	30.5
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	32.6	31.4
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	34.5	33.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	35.6	34.1
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	36.1	34.4
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	36.0	34.2
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	31.8	30.9
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	32.5	31.4
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	34.3	33.1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	35.6	34.2
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	36.1	34.6
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	36.2	34.5
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	28.9	26.0
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	30.3	27.3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	32.3	29.1
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	32.6	29.3
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	33.4	29.9
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	33.6	30.0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	30.6	27.6
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	31.8	28.7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	33.7	30.4
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	34.2	30.9
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	34.8	31.3
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	34.9	31.2
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	30.6	27.7
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	31.5	28.5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	32.3	29.1
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	32.8	29.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	32.9	29.5
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	32.7	29.2
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	32.1	29.2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	32.9	29.9
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	34.1	30.9
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	35.0	31.8
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	35.5	32.1
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	35.4	31.9

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	23.2	22.7
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	23.1	22.4
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	22.9	22.2
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	22.7	21.9
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	22.5	21.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	22.4	21.5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	23.9	23.3
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	24.1	23.4
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	24.3	23.6
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	24.6	23.9
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	24.6	23.9
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	24.7	23.8
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	28.6	27.8
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	30.3	29.4
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	30.1	29.1
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	31.6	30.6
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	34.5	33.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.02.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_R&M Erweiterung_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5047
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:11
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:17
Berechnungszeit:	00:02:028 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE R&M Erweiterung_SZ1.sit	10/10/2012 9:00:54 AM	
- enthält:		
1209_IFSP R&M Erweiterung N.geo		10/10/2012 8:54:22 AM
1209_IFSP R&M Erweiterung T.geo		10/10/2012 8:55:58 AM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
R&M_Erweiterung N	3446349.23	5542816.39	96.70	5079.17	0.0	0.0	97.1	60.0	0	0	56.8	56.8	56.8	66.9	66.9	66.9	79.4	79.4	79.4	84.8	84.8	84.8	88.0	88.0	88.0	84.2	84.2	84.2	84.0	84.0	84.0	81.9	81.9	81.9
R&M_Erweiterung T	3446349.23	5542816.39	96.70	5079.17	0.0	0.0	99.1	62.0	0	0	58.8	58.8	58.8	68.9	68.9	68.9	81.4	81.4	81.4	86.8	86.8	86.8	90.0	90.0	90.0	86.2	86.2	86.2	86.0	86.0	86.0	83.9	83.9	83.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
R&M_Erweiterung N	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1																	97.1	97.1
R&M_Erweiterung T							99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.33	61.3	-2.5	17.5	1.2	0.0	21.9	0.95	0.00	0.00		0.00		21.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.33	61.3	-2.5	16.9	1.2	0.0	24.2	0.94	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.29	61.3	-2.5	15.6	1.2	0.0	23.0	0.78	0.00	0.00		0.00		23.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.29	61.3	-2.5	15.6	1.2	0.0	25.0	0.78	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.9	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.27	61.3	-2.6	12.3	1.3	0.0	25.6	0.61	0.00	0.00		0.00		25.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.27	61.3	-2.6	12.3	1.3	0.0	27.6	0.61	0.00		0.00		26.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.0	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.28	61.3	-2.6	11.5	1.5	0.0	26.4	0.45	0.00	0.00		0.00		26.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.28	61.3	-2.6	11.5	1.5	0.0	28.4	0.45	0.00		0.00		28.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.2	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.30	61.3	-2.6	10.6	1.5	0.0	27.5	0.30	0.00	0.00		0.00		27.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.30	61.3	-2.6	10.6	1.5	0.0	29.5	0.30	0.00		0.00		29.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	326.40	61.3	-2.6	9.6	1.5	0.0	27.6	0.15	0.00	0.00		0.00		27.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	326.40	61.3	-2.6	9.6	1.5	0.0	29.6	0.15	0.00		0.00		29.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 29.9	dB(A)	Lr Nacht 28.8	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	292.96	60.3	-2.5	9.9	1.7	0.0	28.8	0.86	0.00	0.00		0.00		28.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	292.96	60.3	-2.5	9.9	1.7	0.0	30.8	0.86	0.00		0.00		29.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	292.92	60.3	-2.5	8.7	1.6	0.0	29.9	0.67	0.00	0.00		0.00		29.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	292.92	60.3	-2.5	8.7	1.6	0.0	31.9	0.67	0.00		0.00		31.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	292.93	60.3	-2.6	5.9	1.9	0.0	32.2	0.49	0.00	0.00		0.00		32.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	292.93	60.3	-2.6	5.9	1.9	0.0	34.2	0.49	0.00		0.00		33.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.9	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	292.99	60.3	-2.6	4.4	2.2	0.0	33.2	0.31	0.00	0.00		0.00		33.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	292.99	60.3	-2.6	4.4	2.2	0.0	35.2	0.31	0.00		0.00		34.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.8	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	293.11	60.3	-2.6	3.7	2.2	0.0	33.9	0.13	0.00	0.00		0.00		33.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	293.11	60.3	-2.6	3.7	2.2	0.0	35.9	0.13	0.00		0.00		35.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	293.19	60.3	-2.6	3.7	2.3	0.0	33.3	0.03	0.00	0.00		0.00		33.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	293.19	60.3	-2.6	3.7	2.3	0.0	35.3	0.03	0.00		0.00		35.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.19	59.7	-2.5	12.6	1.0	0.0	27.2	0.79	0.00	0.00		0.00		27.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.19	59.7	-2.5	12.6	1.0	0.0	29.2	0.79	0.00		0.00		28.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 29.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.13	59.7	-2.5	10.2	1.1	0.0	29.2	0.60	0.00	0.00		0.00		29.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.13	59.7	-2.5	10.2	1.1	0.0	31.2	0.60	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 31.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.12	59.7	-2.6	7.6	1.4	0.0	31.5	0.41	0.00	0.00		0.00		31.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.12	59.7	-2.6	7.6	1.4	0.0	33.5	0.41	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 32.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.20	59.7	-2.6	5.5	1.8	0.0	32.9	0.21	0.00	0.00		0.00		32.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.20	59.7	-2.6	5.5	1.8	0.0	34.9	0.21	0.00		0.00		34.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.47	59.7	-2.6	4.7	2.1	0.0	33.2	0.05	0.00	0.00		0.00		33.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.47	59.7	-2.6	4.7	2.1	0.0	35.2	0.05	0.00		0.00		35.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.2	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	272.56	59.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	33.2	0.01	0.00	0.00		0.00		33.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	272.56	59.7	-2.6	4.5	2.3	0.0	35.2	0.01	0.00		0.00		35.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.7	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.30	59.6	-2.5	13.5	1.0	0.0	26.5	0.78	0.00	0.00		0.00		26.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.30	59.6	-2.5	13.5	1.0	0.0	28.5	0.78	0.00		0.00		27.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.0	dB(A)	Lr Nacht 28.6	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.25	59.6	-2.5	11.1	1.1	0.0	28.6	0.59	0.00	0.00		0.00		28.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.25	59.6	-2.5	11.1	1.1	0.0	30.6	0.59	0.00		0.00		30.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.22	59.6	-2.6	8.4	1.3	0.0	30.9	0.39	0.00	0.00		0.00		30.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.22	59.6	-2.6	8.4	1.3	0.0	32.9	0.39	0.00		0.00		32.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 32.8	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.31	59.6	-2.6	5.9	1.7	0.0	32.8	0.19	0.00	0.00		0.00		32.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.31	59.6	-2.6	5.9	1.7	0.0	34.8	0.19	0.00		0.00		34.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.56	59.6	-2.6	4.8	2.1	0.0	33.4	0.04	0.00	0.00		0.00		33.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.56	59.6	-2.6	4.8	2.1	0.0	35.4	0.04	0.00		0.00		35.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	268.65	59.6	-2.6	4.5	2.3	0.0	33.3	0.00	0.00	0.00		0.00		33.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	268.65	59.6	-2.6	4.5	2.3	0.0	35.3	0.00	0.00		0.00		35.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.5	8.6	1.8	0.0	30.1	0.88	0.00	0.00		0.00		30.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.5	8.6	1.8	0.0	32.1	0.88	0.00		0.00		31.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 31.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.61	60.6	-2.5	6.7	2.3	0.0	31.4	0.71	0.00	0.00		0.00		31.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.61	60.6	-2.5	6.7	2.3	0.0	33.4	0.71	0.00		0.00		32.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.7	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.6	4.5	2.1	0.0	33.3	0.53	0.00	0.00		0.00		33.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.6	4.5	2.1	0.0	35.3	0.53	0.00		0.00		34.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.6	3.4	2.1	0.0	34.3	0.36	0.00	0.00		0.00		34.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.67	60.6	-2.6	3.4	2.1	0.0	36.3	0.36	0.00		0.00		35.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.4	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.76	60.6	-2.6	2.9	2.2	0.0	34.7	0.18	0.00	0.00		0.00		34.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.76	60.6	-2.6	2.9	2.2	0.0	36.7	0.18	0.00		0.00		36.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.84	60.6	-2.6	2.9	2.2	0.0	34.3	0.05	0.00	0.00		0.00		34.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.84	60.6	-2.6	2.9	2.2	0.0	36.3	0.05	0.00		0.00		36.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.5	dB(A)	Lr Nacht 30.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.44	61.6	-2.5	6.3	2.1	0.0	30.5	0.95	0.00	0.00		0.00		30.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.44	61.6	-2.5	6.3	2.1	0.0	32.5	0.95	0.00		0.00		31.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 31.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.41	61.6	-2.5	4.5	2.8	0.0	31.4	0.79	0.00	0.00		0.00		31.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.41	61.6	-2.5	4.5	2.8	0.0	33.4	0.79	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.5	dB(A)	Lr Nacht 33.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.31	61.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	33.1	0.63	0.00	0.00		0.00		33.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.31	61.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	35.1	0.63	0.00		0.00		34.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht 34.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.54	61.6	-2.6	1.9	2.4	0.0	34.1	0.48	0.00	0.00		0.00		34.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.54	61.6	-2.6	1.9	2.4	0.0	36.1	0.48	0.00		0.00		35.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.68	61.6	-2.6	1.7	2.4	0.0	34.4	0.33	0.00	0.00		0.00		34.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.68	61.6	-2.6	1.7	2.4	0.0	36.4	0.33	0.00		0.00		36.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.0	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	339.75	61.6	-2.6	1.6	2.4	0.0	34.2	0.17	0.00	0.00		0.00		34.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	339.75	61.6	-2.6	1.6	2.4	0.0	36.2	0.17	0.00		0.00		36.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.5	5.1	2.5	0.0	30.9	1.05	0.00	0.00		0.00		30.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	372.10	62.4	-2.5	5.1	2.5	0.0	32.9	1.05	0.00		0.00		31.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 31.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	372.08	62.4	-2.5	3.4	3.4	0.0	31.4	0.90	0.00	0.00		0.00		31.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	372.08	62.4	-2.5	3.4	3.4	0.0	33.4	0.90	0.00		0.00		32.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.3	dB(A)	Lr Nacht 33.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	371.98	62.4	-2.6	1.6	3.1	0.0	33.1	0.76	0.00	0.00		0.00		33.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	371.98	62.4	-2.6	1.6	3.1	0.0	35.1	0.76	0.00		0.00		34.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	372.16	62.4	-2.6	0.8	2.7	0.0	34.2	0.62	0.00	0.00		0.00		34.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	372.16	62.4	-2.6	0.8	2.7	0.0	36.2	0.62	0.00		0.00		35.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht 34.6	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	372.20	62.4	-2.6	0.6	2.6	0.0	34.6	0.48	0.00	0.00		0.00		34.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	372.20	62.4	-2.6	0.6	2.6	0.0	36.6	0.48	0.00		0.00		36.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 34.5	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	372.27	62.4	-2.6	0.6	2.6	0.0	34.5	0.34	0.00	0.00		0.00		34.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	372.27	62.4	-2.6	0.6	2.6	0.0	36.5	0.34	0.00		0.00		36.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.9	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.19	62.7	-2.5	10.8	1.6	0.0	26.0	1.06	0.00	0.00		0.00		26.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.19	62.7	-2.5	10.8	1.6	0.0	28.0	1.06	0.00		0.00		28.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.3	dB(A)	Lr Nacht 27.3	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.15	62.7	-2.5	8.9	1.8	0.0	27.3	0.91	0.00	0.00		0.00		27.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.15	62.7	-2.5	8.9	1.8	0.0	29.3	0.91	0.00		0.00		30.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 29.1	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.16	62.7	-2.6	6.6	2.1	0.0	29.1	0.78	0.00	0.00		0.00		29.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.16	62.7	-2.6	6.6	2.1	0.0	31.1	0.78	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 29.3	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.25	62.7	-2.6	6.2	2.2	0.0	29.3	0.65	0.00	0.00		0.00		29.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.25	62.7	-2.6	6.2	2.2	0.0	31.3	0.65	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.29	62.7	-2.6	5.9	2.2	0.0	29.9	0.51	0.00	0.00		0.00		29.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.29	62.7	-2.6	5.9	2.2	0.0	31.9	0.51	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 30.0	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	384.37	62.7	-2.6	5.6	2.2	0.0	30.0	0.38	0.00	0.00		0.00		30.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	384.36	62.7	-2.6	5.6	2.2	0.0	32.0	0.38	0.00		0.00		33.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.30	62.2	-2.5	8.5	1.7	0.0	27.6	1.03	0.00	0.00		0.00		27.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.30	62.2	-2.5	8.5	1.7	0.0	29.6	1.03	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 28.7	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.29	62.2	-2.5	7.2	1.9	0.0	28.7	0.88	0.00	0.00		0.00		28.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.29	62.2	-2.5	7.2	1.9	0.0	30.7	0.88	0.00		0.00		31.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.7	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.30	62.2	-2.6	5.1	2.2	0.0	30.4	0.74	0.00	0.00		0.00		30.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.30	62.2	-2.6	5.1	2.2	0.0	32.4	0.74	0.00		0.00		33.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)									
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.36	62.2	-2.6	4.3	2.4	0.0	30.9	0.59	0.00	0.00		0.00		30.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.36	62.2	-2.6	4.3	2.4	0.0	32.9	0.59	0.00		0.00		34.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 34.8 dB(A)	Lr Nacht 31.3 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.40	62.2	-2.6	3.9	2.5	0.0	31.3	0.45	0.00	0.00		0.00		31.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.40	62.2	-2.6	3.9	2.5	0.0	33.3	0.45	0.00		0.00		34.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 34.9 dB(A)	Lr Nacht 31.2 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	363.47	62.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	31.2	0.30	0.00	0.00		0.00		31.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	363.47	62.2	-2.6	3.9	2.4	0.0	33.2	0.30	0.00		0.00		34.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 30.6 dB(A)	Lr Nacht 27.7 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.90	63.2	-2.5	7.9	1.8	0.0	27.7	1.11	0.00	0.00		0.00		27.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.90	63.2	-2.5	7.9	1.8	0.0	29.7	1.11	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 31.5 dB(A)	Lr Nacht 28.5 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.91	63.2	-2.5	6.7	2.0	0.0	28.5	0.98	0.00	0.00		0.00		28.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.91	63.2	-2.5	6.7	2.0	0.0	30.5	0.98	0.00		0.00		31.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 32.3 dB(A)	Lr Nacht 29.1 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.92	63.2	-2.6	5.6	2.3	0.0	29.1	0.85	0.00	0.00		0.00		29.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.92	63.2	-2.6	5.6	2.3	0.0	31.1	0.85	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 32.8 dB(A)	Lr Nacht 29.5 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	407.06	63.2	-2.6	5.0	2.5	0.0	29.5	0.72	0.00	0.00		0.00		29.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	407.06	63.2	-2.6	5.0	2.5	0.0	31.5	0.72	0.00		0.00		32.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 32.9 dB(A)	Lr Nacht 29.5 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	407.10	63.2	-2.6	4.7	2.7	0.0	29.5	0.59	0.00	0.00		0.00		29.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	407.10	63.2	-2.6	4.7	2.7	0.0	31.5	0.59	0.00		0.00		32.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 32.7 dB(A)	Lr Nacht 29.2 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	407.16	63.2	-2.6	4.7	2.7	0.0	29.2	0.46	0.00	0.00		0.00		29.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	407.16	63.2	-2.6	4.7	2.7	0.0	31.2	0.46	0.00		0.00		32.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 32.1 dB(A)	Lr Nacht 29.2 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	409.13	63.2	-2.5	6.2	2.4	0.0	29.2	1.11	0.00	0.00		0.00		29.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	409.13	63.2	-2.5	6.2	2.4	0.0	31.2	1.11	0.00		0.00		32.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 32.9 dB(A)	Lr Nacht 29.9 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	409.06	63.2	-2.5	4.5	3.1	0.0	29.9	0.98	0.00	0.00		0.00		29.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	409.06	63.2	-2.5	4.5	3.1	0.0	31.9	0.98	0.00		0.00		32.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 34.1 dB(A)	Lr Nacht 30.9 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	408.81	63.2	-2.6	3.1	3.0	0.0	30.9	0.85	0.00	0.00		0.00		30.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	408.81	63.2	-2.6	3.1	3.0	0.0	32.9	0.85	0.00		0.00		34.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 35.0 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	409.11	63.2	-2.6	2.3	2.8	0.0	31.8	0.72	0.00	0.00		0.00		31.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	409.11	63.2	-2.6	2.3	2.8	0.0	33.8	0.72	0.00		0.00		35.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 35.5 dB(A)	Lr Nacht 32.1 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	409.12	63.2	-2.6	2.1	2.8	0.0	32.1	0.59	0.00	0.00		0.00		32.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	409.12	63.2	-2.6	2.1	2.8	0.0	34.1	0.59	0.00		0.00		35.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 31.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	409.18	63.2	-2.6	2.0	2.7	0.0	31.9	0.46	0.00	0.00		0.00		31.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	409.18	63.2	-2.6	2.0	2.7	0.0	33.9	0.46	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.43	69.6	-3.7	4.7	4.2	0.0	22.7	1.44	0.00	0.00		0.00		22.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.43	69.6	-3.7	4.7	4.2	0.0	24.7	1.44	0.00		0.00		23.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-3.5	4.6	4.2	0.0	22.4	1.38	0.00	0.00		0.00		22.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-3.5	4.6	4.2	0.0	24.4	1.38	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-3.2	4.6	4.2	0.0	22.2	1.32	0.00	0.00		0.00		22.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-3.2	4.6	4.2	0.0	24.2	1.32	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-2.9	4.6	4.2	0.0	21.9	1.26	0.00	0.00		0.00		21.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.42	69.6	-2.9	4.6	4.2	0.0	23.9	1.26	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.44	69.6	-2.7	4.6	4.2	0.0	21.6	1.20	0.00	0.00		0.00		21.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.44	69.6	-2.7	4.6	4.2	0.0	23.6	1.20	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.47	69.6	-2.6	4.6	4.2	0.0	21.5	1.13	0.00	0.00		0.00		21.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.47	69.6	-2.6	4.6	4.2	0.0	23.5	1.13	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.33	69.4	-3.0	3.4	4.6	0.0	23.3	1.44	0.00	0.00		0.00		23.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.33	69.4	-3.0	3.4	4.6	0.0	25.3	1.44	0.00		0.00		23.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.8	3.0	4.7	0.0	23.4	1.37	0.00	0.00		0.00		23.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.8	3.0	4.7	0.0	25.4	1.37	0.00		0.00		24.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 23.6	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.31	69.4	-2.7	2.7	4.7	0.0	23.6	1.31	0.00	0.00		0.00		23.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.31	69.4	-2.7	2.7	4.7	0.0	25.6	1.31	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 23.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.5	2.4	4.5	0.0	23.9	1.25	0.00	0.00		0.00		23.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.5	2.4	4.5	0.0	25.9	1.25	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 23.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.34	69.4	-2.3	2.2	4.4	0.0	23.9	1.19	0.00	0.00		0.00		23.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.34	69.4	-2.3	2.2	4.4	0.0	25.9	1.19	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.37	69.4	-2.3	2.1	4.4	0.0	23.8	1.12	0.00	0.00		0.00		23.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.37	69.4	-2.3	2.1	4.4	0.0	25.8	1.12	0.00		0.00		24.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 28.6 dB(A) Lr Nacht 27.8 dB(A)																								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	471.07	64.5	-2.8	15.8	1.5	0.0	27.8	1.24	0.00	0.00		0.00		27.8	
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	471.07	64.5	-2.8	15.8	1.5	0.0	29.8	1.24	0.00		0.00		28.6		
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 30.3 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)																								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	471.03	64.5	-2.5	10.1	1.7	0.0	29.4	1.12	0.00	0.00		0.00		29.4	
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	471.03	64.5	-2.5	10.1	1.7	0.0	31.4	1.12	0.00		0.00		30.3		
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 30.1 dB(A) Lr Nacht 29.1 dB(A)																								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.5	5.3	2.5	0.0	29.1	1.01	0.00	0.00		0.00		29.1	
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	471.02	64.5	-2.5	5.3	2.5	0.0	31.1	1.01	0.00		0.00		30.1		
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 31.6 dB(A) Lr Nacht 30.6 dB(A)																								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	471.03	64.5	-2.6	4.7	3.0	0.0	30.6	0.89	0.00	0.00		0.00		30.6	
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	471.03	64.5	-2.6	4.7	3.0	0.0	32.6	0.89	0.00		0.00		31.6		
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 34.5 dB(A) Lr Nacht 33.3 dB(A)																								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	471.06	64.5	-2.6	0.3	3.2	0.0	33.3	0.77	0.00	0.00		0.00		33.3	
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	471.06	64.5	-2.6	0.3	3.2	0.0	35.3	0.77	0.00		0.00		34.5		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.02.05 Szenario 2
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	27.1	25.9
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	29.4	27.9
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	32.2	30.5
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	34.9	33.0
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	35.9	33.9
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	36.2	34.2
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	17.1	16.0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	19.2	17.9
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	23.1	21.7
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	24.5	22.9
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	25.9	24.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	29.7	27.8
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	15.5	12.5
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	17.4	14.4
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	21.3	18.1
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	25.9	22.7
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	14.0	11.1
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	16.3	13.3
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	19.8	16.7
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	28.3	25.1
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	14.9	12.1
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	16.4	13.5
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	18.7	15.7
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	17.2	14.2
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	14.0	13.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	14.8	13.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	17.9	17.0
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	19.9	18.8
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	20.4	19.2
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	24.2	22.9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	14.4	13.7
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	14.1	13.4
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	15.8	15.1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	20.1	19.3
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	20.2	19.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	16.3	13.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	15.6	12.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	16.5	13.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	17.0	13.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	17.3	14.0
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	17.8	14.4
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	26.1	23.4
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	26.3	23.6
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	26.4	23.6
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	26.6	23.7
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	26.7	23.7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	26.9	23.8
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.9	16.3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	17.6	16.9
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	18.4	17.8
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	19.5	18.7
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	20.3	19.5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	21.9	21.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	14.2	13.6
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	16.2	15.6
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	18.0	17.4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	20.1	19.4
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	22.2	21.4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	21.8	20.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.02.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_R&M Erweiterung_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6047
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:07
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:12
Berechnungszeit:	00:01:887 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE R&M Erweiterung_SZ2.sit	10/10/2012 2:19:30 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE R&M Erweiterung N.geo		10/10/2012 8:54:22 AM
1209_IFSP GE R&M Erweiterung T.geo		10/10/2012 8:55:58 AM
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
R&M_Erweiterung N	3446349.23	5542816.39	96.70	5079.17	0.0	0.0	97.1	60.0	0	0	56.8	56.8	56.8	66.9	66.9	66.9	79.4	79.4	79.4	84.8	84.8	84.8	88.0	88.0	88.0	84.2	84.2	84.2	84.0	84.0	84.0	81.9	81.9	81.9
R&M_Erweiterung T	3446349.23	5542816.39	96.70	5079.17	0.0	0.0	99.1	62.0	0	0	58.8	58.8	58.8	68.9	68.9	68.9	81.4	81.4	81.4	86.8	86.8	86.8	90.0	90.0	90.0	86.2	86.2	86.2	86.0	86.0	86.0	83.9	83.9	83.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
R&M_Erweiterung N	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1																	97.1	97.1
R&M_Erweiterung T							99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.1	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-2.5	14.9	0.9	0.0	25.9	0.71	0.00	0.00		0.00		25.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-2.5	14.9	0.9	0.0	27.9	0.71	0.00		0.00		27.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 29.4	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.36	59.0	-2.5	12.5	1.0	0.0	27.9	0.51	0.00	0.00		0.00		27.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.36	59.0	-2.5	12.5	1.0	0.0	29.9	0.51	0.00		0.00		29.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.2	dB(A)	Lr Nacht 30.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.32	59.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	30.5	0.31	0.00	0.00		0.00		30.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.32	59.0	-2.6	9.5	1.2	0.0	32.5	0.31	0.00		0.00		32.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.9	dB(A)	Lr Nacht 33.0	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.39	59.0	-2.6	6.3	1.6	0.0	33.0	0.12	0.00	0.00		0.00		33.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.39	59.0	-2.6	6.3	1.6	0.0	35.0	0.12	0.00		0.00		34.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.75	59.0	-2.6	4.8	2.0	0.0	33.9	0.02	0.00	0.00		0.00		33.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.75	59.0	-2.6	4.8	2.0	0.0	35.9	0.02	0.00		0.00		35.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	252.84	59.0	-2.6	4.3	2.3	0.0	34.2	0.00	0.00	0.00		0.00		34.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	252.84	59.0	-2.6	4.3	2.3	0.0	36.2	0.00	0.00		0.00		36.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.07	60.6	-2.5	23.7	1.8	0.0	16.0	0.88	0.00	0.00		0.00		16.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.07	60.6	-2.5	23.7	1.8	0.0	18.0	0.88	0.00		0.00		17.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 17.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.03	60.6	-2.5	21.4	1.7	0.0	17.9	0.71	0.00	0.00		0.00		17.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.03	60.6	-2.5	21.4	1.7	0.0	19.9	0.71	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.02	60.6	-2.6	18.1	1.6	0.0	21.7	0.53	0.00	0.00		0.00		21.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.02	60.6	-2.6	18.1	1.6	0.0	23.7	0.53	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	302.04	60.6	-2.6	16.4	1.3	0.0	22.9	0.36	0.00	0.00		0.00		22.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	302.04	60.6	-2.6	16.4	1.3	0.0	24.9	0.36	0.00		0.00		24.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 24.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	301.95	60.6	-2.6	13.8	1.2	0.0	24.1	0.18	0.00	0.00		0.00		24.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	301.95	60.6	-2.6	13.8	1.2	0.0	26.1	0.18	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 29.7	dB(A)	Lr Nacht 27.8	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	301.98	60.6	-2.6	10.0	1.3	0.0	27.8	0.06	0.00	0.00		0.00		27.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	301.98	60.6	-2.6	10.0	1.3	0.0	29.8	0.06	0.00		0.00		29.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 12.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.95	63.2	-2.5	23.4	2.1	0.0	12.5	1.11	0.00	0.00		0.00		12.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.95	63.2	-2.5	23.4	2.1	0.0	14.5	1.11	0.00		0.00		15.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 17.4 dB(A) Lr Nacht 14.4 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.92	63.2	-2.5	21.9	1.7	0.0	14.4	0.98	0.00	0.00		0.00		14.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.92	63.2	-2.5	21.9	1.7	0.0	16.4	0.98	0.00		0.00		17.4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.3 dB(A) Lr Nacht 18.1 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.94	63.2	-2.6	19.6	1.4	0.0	18.1	0.85	0.00	0.00		0.00		18.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.94	63.2	-2.6	19.6	1.4	0.0	20.1	0.85	0.00		0.00		21.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 22.7 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	406.79	63.2	-2.6	12.2	1.5	0.0	22.7	0.72	0.00	0.00		0.00		22.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	406.79	63.2	-2.6	12.2	1.5	0.0	24.7	0.72	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 11.1 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	444.13	63.9	-2.6	22.9	2.0	0.0	11.1	1.16	0.00	0.00		0.00		11.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	444.13	63.9	-2.6	22.9	2.0	0.0	13.1	1.16	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 16.3 dB(A) Lr Nacht 13.3 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	444.10	63.9	-2.5	21.1	1.7	0.0	13.3	1.04	0.00	0.00		0.00		13.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	444.10	63.9	-2.5	21.1	1.7	0.0	15.3	1.04	0.00		0.00		16.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 19.8 dB(A) Lr Nacht 16.7 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	444.03	63.9	-2.6	18.6	1.5	0.0	16.7	0.92	0.00	0.00		0.00		16.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	444.03	63.9	-2.6	18.6	1.5	0.0	18.7	0.92	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 28.3 dB(A) Lr Nacht 25.1 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	443.81	63.9	-2.6	8.8	1.8	0.0	25.1	0.81	0.00	0.00		0.00		25.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	443.81	63.9	-2.6	8.8	1.8	0.0	27.1	0.81	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 14.9 dB(A) Lr Nacht 12.1 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	455.54	64.2	-2.6	24.6	2.8	0.0	12.1	1.17	0.00	0.00		0.00		12.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	455.54	64.2	-2.6	24.6	2.8	0.0	14.1	1.17	0.00		0.00		14.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 16.4 dB(A) Lr Nacht 13.5 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.5	24.5	2.7	0.0	13.5	1.06	0.00	0.00		0.00		13.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.5	24.5	2.7	0.0	15.5	1.06	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.7 dB(A) Lr Nacht 15.7 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	455.51	64.2	-2.6	24.3	2.6	0.0	15.7	0.94	0.00	0.00		0.00		15.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	455.51	64.2	-2.6	24.3	2.6	0.0	17.7	0.94	0.00		0.00		18.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 17.2 dB(A) Lr Nacht 14.2 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.6	21.4	1.7	0.0	14.2	0.83	0.00	0.00		0.00		14.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	455.52	64.2	-2.6	21.4	1.7	0.0	16.2	0.83	0.00		0.00		17.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 13.2 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.58	64.5	-2.6	22.8	2.3	0.0	13.2	1.20	0.00	0.00		0.00		13.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.58	64.5	-2.6	22.8	2.3	0.0	15.2	1.20	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 14.8 dB(A) Lr Nacht 13.9 dB(A)																							
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.56	64.5	-2.5	22.4	2.1	0.0	13.9	1.09	0.00	0.00		0.00		13.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.56	64.5	-2.5	22.4	2.1	0.0	15.9	1.09	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.52	64.5	-2.5	21.5	1.9	0.0	17.0	0.98	0.00	0.00		0.00		17.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.52	64.5	-2.5	21.5	1.9	0.0	19.0	0.98	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.53	64.5	-2.5	19.8	1.6	0.0	18.8	0.87	0.00	0.00		0.00		18.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.53	64.5	-2.5	19.8	1.6	0.0	20.8	0.87	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.5	14.5	1.6	0.0	19.2	0.76	0.00	0.00		0.00		19.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.50	64.5	-2.5	14.5	1.6	0.0	21.2	0.76	0.00		0.00		20.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	474.53	64.5	-2.5	10.7	1.8	0.0	22.9	0.65	0.00	0.00		0.00		22.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	474.53	64.5	-2.5	10.7	1.8	0.0	24.9	0.65	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht 13.7	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	582.42	66.3	-2.6	22.2	2.5	0.0	13.7	1.30	0.00	0.00		0.00		13.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	582.42	66.3	-2.6	22.2	2.5	0.0	15.7	1.30	0.00		0.00		14.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.1	dB(A)	Lr Nacht 13.4	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	582.40	66.3	-2.5	21.7	2.3	0.0	13.4	1.21	0.00	0.00		0.00		13.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	582.40	66.3	-2.5	21.7	2.3	0.0	15.4	1.21	0.00		0.00		14.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht 15.1	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	582.38	66.3	-2.4	20.6	2.0	0.0	15.1	1.12	0.00	0.00		0.00		15.1
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	582.38	66.3	-2.4	20.6	2.0	0.0	17.1	1.12	0.00		0.00		15.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	582.44	66.3	-2.4	18.0	1.8	0.0	19.3	1.03	0.00	0.00		0.00		19.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	582.44	66.3	-2.4	18.0	1.8	0.0	21.3	1.03	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.2	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	582.44	66.3	-2.4	14.5	1.9	0.0	19.2	0.94	0.00	0.00		0.00		19.2
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	582.44	66.3	-2.4	14.5	1.9	0.0	21.2	0.94	0.00		0.00		20.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht 13.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.10	63.4	-2.5	22.9	2.1	0.0	13.5	1.12	0.00	0.00		0.00		13.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.10	63.4	-2.5	22.9	2.1	0.0	15.5	1.12	0.00		0.00		16.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 94.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.07	63.4	-2.5	22.5	1.9	0.0	12.7	1.00	0.00	0.00		0.00		12.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.07	63.4	-2.5	22.5	1.9	0.0	14.7	1.00	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.5	dB(A)	Lr Nacht 13.5	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.06	63.4	-2.6	21.7	1.8	0.0	13.5	0.88	0.00	0.00		0.00		13.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.06	63.4	-2.6	21.7	1.8	0.0	15.5	0.88	0.00		0.00		16.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht 13.8	dB(A)														
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.08	63.4	-2.6	21.4	1.7	0.0	13.8	0.75	0.00	0.00		0.00		13.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.08	63.4	-2.6	21.4	1.7	0.0	15.8	0.75	0.00		0.00		17.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 14.0	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.12	63.4	-2.6	20.8	1.6	0.0	14.0	0.62	0.00	0.00		0.00		14.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.12	63.4	-2.6	20.8	1.6	0.0	16.0	0.62	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 17.8	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	418.05	63.4	-2.6	20.3	1.5	0.0	14.4	0.54	0.00	0.00		0.00		14.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	418.05	63.4	-2.6	20.3	1.5	0.0	16.4	0.54	0.00		0.00		17.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.02	67.3	-3.3	7.0	2.8	0.0	23.4	1.35	0.00	0.00		0.00		23.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.02	67.3	-3.3	7.0	2.8	0.0	25.4	1.35	0.00		0.00		26.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 23.6	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.00	67.3	-3.0	6.4	2.9	0.0	23.6	1.27	0.00	0.00		0.00		23.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.00	67.3	-3.0	6.4	2.9	0.0	25.6	1.27	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 23.6	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.02	67.3	-2.7	5.9	3.1	0.0	23.6	1.19	0.00	0.00		0.00		23.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.02	67.3	-2.7	5.9	3.1	0.0	25.6	1.19	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.6	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.06	67.3	-2.6	5.5	3.3	0.0	23.7	1.11	0.00	0.00		0.00		23.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.06	67.3	-2.6	5.5	3.3	0.0	25.7	1.11	0.00		0.00		26.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.08	67.3	-2.6	5.1	3.4	0.0	23.7	1.03	0.00	0.00		0.00		23.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.08	67.3	-2.6	5.1	3.4	0.0	25.7	1.03	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.9	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	657.12	67.3	-2.6	4.9	3.5	0.0	23.8	0.95	0.00	0.00		0.00		23.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	657.12	67.3	-2.6	4.9	3.5	0.0	25.8	0.95	0.00		0.00		26.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht 16.3	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.68	69.6	-3.7	11.4	3.5	0.0	16.3	1.44	0.00	0.00		0.00		16.3
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.68	69.6	-3.7	11.4	3.5	0.0	18.3	1.44	0.00		0.00		16.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.6	dB(A)	Lr Nacht 16.9	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.81	69.6	-3.5	10.6	3.4	0.0	16.9	1.38	0.00	0.00		0.00		16.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.81	69.6	-3.5	10.6	3.4	0.0	18.9	1.38	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.4	dB(A)	Lr Nacht 17.8	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.80	69.6	-3.2	9.6	3.4	0.0	17.8	1.32	0.00	0.00		0.00		17.8
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.80	69.6	-3.2	9.6	3.4	0.0	19.8	1.32	0.00		0.00		18.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.81	69.6	-2.9	8.4	3.4	0.0	18.7	1.26	0.00	0.00		0.00		18.7
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.81	69.6	-2.9	8.4	3.4	0.0	20.7	1.26	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.3	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)								
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.83	69.6	-2.7	7.2	3.5	0.0	19.5	1.20	0.00	0.00		0.00		19.5
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.83	69.6	-2.7	7.2	3.5	0.0	21.5	1.20	0.00		0.00		20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 21.9 dB(A)	Lr Nacht 21.0 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	850.47	69.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	21.0	1.13	0.00	0.00		0.00		21.0
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	850.47	69.6	-2.6	4.8	4.3	0.0	23.0	1.13	0.00		0.00		21.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20 m	Lr Tag 14.2 dB(A)	Lr Nacht 13.6 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.25	69.4	-3.0	20.6	2.7	0.0	13.6	1.44	0.00	0.00		0.00		13.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.25	69.4	-3.0	20.6	2.7	0.0	15.6	1.44	0.00		0.00		14.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20 m	Lr Tag 16.2 dB(A)	Lr Nacht 15.6 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.35	69.4	-2.8	18.4	2.5	0.0	15.6	1.37	0.00	0.00		0.00		15.6
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.35	69.4	-2.8	18.4	2.5	0.0	17.6	1.37	0.00		0.00		16.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20 m	Lr Tag 18.0 dB(A)	Lr Nacht 17.4 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.7	15.4	2.5	0.0	17.4	1.31	0.00	0.00		0.00		17.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.32	69.4	-2.7	15.4	2.5	0.0	19.4	1.31	0.00		0.00		18.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 20.1 dB(A)	Lr Nacht 19.4 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.41	69.4	-2.5	11.6	2.7	0.0	19.4	1.25	0.00	0.00		0.00		19.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.41	69.4	-2.5	11.6	2.7	0.0	21.4	1.25	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.35	69.4	-2.3	6.3	3.6	0.0	21.4	1.19	0.00	0.00		0.00		21.4
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.35	69.4	-2.3	6.3	3.6	0.0	23.4	1.19	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 21.8 dB(A)	Lr Nacht 20.9 dB(A)																	
R&M_Erweiterung N	Fläche	5079.2	0.00	0	97.1	60.0	0.0	0.0	0.0	836.29	69.4	-2.3	4.7	4.2	0.0	20.9	1.12	0.00	0.00		0.00		20.9
R&M_Erweiterung T	Fläche	5079.2	0.00	0	99.1	62.0	0.0	0.0	0.0	836.29	69.4	-2.3	4.7	4.2	0.0	22.9	1.12	0.00		0.00		21.8	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.07.03	**Gruppe 3 und Gruppe 4- Betriebsgrundstücke Römheld & Moelle GmbH Bestand 1 und 2 und Römheld & Moelle GmbH Erweiterung**
Anlage 03.07.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.07.03.02	Szenario 2 Beurteilungspegel

Anlage 03.07.03.01 Szenario 1
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	45,8	46,3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	46,6	47,1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	47,5	47,8
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	48,5	48,6
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	49,2	49,1
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	49,5	49,3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	40,6	41,0
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	42,2	42,6
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	44,1	44,3
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	45,9	46,0
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	47,4	47,5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	48,1	48,0
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	47,0	47,7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	47,6	48,1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	47,9	48,3
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	48,0	48,2
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	50,5	50,6
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	52,1	52,0
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	46,8	47,5
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	47,4	48,0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	47,8	48,1
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	48,2	48,3
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	50,7	50,8
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	52,2	52,1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	46,4	47,1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	46,9	47,6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	47,4	47,8
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	47,5	47,9
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	48,7	48,9
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	51,0	51,2
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	47,4	48,2
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	47,7	48,4
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	48,1	48,6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	47,0	47,4
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	47,8	48,1
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	49,6	49,8
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	47,0	48,0
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	48,7	49,6
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	49,3	50,0
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	49,8	50,4
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	50,0	50,5
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	50,2	50,6
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	43,7	42,6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	45,1	43,9
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	46,4	45,0
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	47,3	45,8
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	47,8	46,2
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	48,1	46,4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	44,4	43,1
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	45,6	44,3
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	46,8	45,4
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	47,7	46,1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	48,2	46,6
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	48,5	46,7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	46,5	45,4
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	46,8	45,5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	47,0	45,6
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	47,3	45,9
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	48,5	47,0
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	50,2	48,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	47,1	46,0
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	47,3	46,2
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	47,6	46,4
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	47,5	46,2
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	48,1	46,7
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	49,8	48,3

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	39,1	40,3
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	38,6	39,7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	38,6	39,6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	38,6	39,6
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	39,0	39,9
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	39,9	40,9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	40,4	41,6
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	40,6	41,7
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	39,7	40,8
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	40,2	41,0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	40,2	40,9
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	40,6	41,3
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	43,6	44,7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	47,0	48,0
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	44,4	45,3
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	44,6	45,4
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	48,0	48,7

Anlage 03.07.03.02 Szenario 2
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	47,1	47,8
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	48,1	48,6
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	48,6	48,9
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	49,1	49,2
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	51,3	51,3
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	53,0	52,9
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	35,0	35,7
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	37,3	37,9
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	40,0	40,5
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	42,1	42,5
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	43,1	43,4
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	46,1	46,3
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	34,5	33,3
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	36,3	35,1
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	39,6	38,3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	43,9	42,5
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	33,2	32,1
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	35,5	34,3
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	39,0	37,8
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	45,3	44,0
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	33,4	32,3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	34,9	33,8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	37,4	36,3
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	35,7	34,4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	33,0	33,9
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	34,1	34,9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	36,4	37,2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	38,4	39,1
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	39,0	39,6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	42,4	42,9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	34,0	35,2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	33,6	34,8
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	35,4	36,5
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	38,2	39,2
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	38,5	39,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	36,9	35,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	37,3	36,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	37,7	36,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	38,1	36,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	38,6	37,2
IO_SZ2_08_(6)	WA	6	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	39,1	37,7
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	42,4	41,5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	42,4	41,4
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	42,7	41,6
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	42,8	41,7
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	42,8	41,7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	43,0	41,7
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	34,1	35,4
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	36,0	37,2
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	37,2	38,3
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	37,7	38,8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	37,9	38,9
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	38,1	39,0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	33,5	34,7
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	35,3	36,4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	36,8	37,9
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	38,6	39,6
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	39,5	40,4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	38,4	39,1

Anlage 03.08	**Betriebsgrundstück Feuerwache – Gruppe 3**
Anlage 03.08.01	Herleitung der immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel (IFSP) für das Betriebsgrundstück
Anlage 03.08.02	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.08.03	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.08.04	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.08.05	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.08.01 Herleitung der immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel (IFSP) für das Betriebsgrundstück

Für neue Feuerwache II an der Ecke Rheinallee/Kaiser-Karl-Ring wurde das folgende schalltechnische Gutachten berücksichtigt.

- Gutachterliche Stellungnahme zur geplanten Feuerwache II in der Mainzer Neustadt AUFTRAG – NR.: 12425 / 0507 vom 17.02.2007, Schalltechnisches Ingenieurbüro Paul Pies Boppard

Als maßgebliches Betriebsszenario wurde der ‘Normaltag‘ zu Grunde gelegt.

Der zur Herleitung des immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegels (IFSP) maßgebliche Immissionsort in diesem Gutachten ist der

- Immissionspunkt 6: Wohngebäude im derzeitigen Gewerbe- und zukünftig beabsichtigten Mischgebiet (MI). Die nachfolgende Abbildung zeigt die Lage dieses Immissionsorts zur Feuerwache II

Ausgehend von den im Gutachten ermittelten Beurteilungspegeln wurden die immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel (IFSP) für die maßgebliche Betriebsfläche der Feuerwache II hergeleitet.

Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) beträgt

- am Tag 46 dB(A)/m²
- in der Nacht 47 dB(A)/m²

Anhang 5

Nr.	Schallquelle
1	Gerätewerkstatt
2	Schreinerei
3	Waschhalle
4	PKW-Parkplatz
5	Übungsbereichbereich
6	LKW- Fahrstraße Innenhof
7	PKW- Fahrstraße Innenhof
8	LKW-Ausfahrten

IP.8 WA

IP.6 MI

IP.7 WA

IP.9 GE

IP.5 MI

IP.10 GE

IP.4 MI

IP.3 MI

IP.1 MI

IP.2 MI

Maßstab 1:750

0 3.8 7.5 15 22.5 30 m

Ing. Büro Paul Pies
Birkenstraße 34
56154 Boppard – Buchholz
Tel: 06742/2299 Fax: 06742/3742
e-mail: info@schallschutz-pies.de

Anlage 03.08.02 Szenario 1
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	21,4	23,2
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	21,6	23,2
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	21,7	23,2
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	21,8	23,2
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	21,9	23,2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	22,0	23,2
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	22,6	24,2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	23,1	24,5
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	23,2	24,5
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	22,8	23,9
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	22,8	23,8
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	22,8	23,8
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	25,4	26,8
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	25,6	26,8
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	25,7	26,8
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	24,8	25,9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	24,8	25,9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	24,8	25,9
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	26,0	27,2
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	26,1	27,2
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	26,1	27,2
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	25,7	26,8
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	25,7	26,8
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	25,7	26,8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	28,7	29,7
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	28,7	29,8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	28,8	29,8
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	28,8	29,8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	28,7	29,8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	28,7	29,8
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	30,7	31,8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	30,8	31,8
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	30,8	31,9
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	30,8	31,9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	30,8	31,8
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	30,8	31,8
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	33,5	34,5
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	33,6	34,6
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	33,7	34,7
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	33,7	34,7
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	33,7	34,7
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	33,6	34,6
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	23,5	23,2
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	23,6	23,3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	23,6	23,1
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	23,8	23,1
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	23,7	23,0
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	23,8	23,0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	24,8	24,4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	25,0	24,5
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	24,9	24,2
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	24,9	24,1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	24,8	24,0
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	24,8	24,0
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	29,2	28,3
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	29,2	28,3
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	29,2	28,3
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	29,2	28,3
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	29,1	28,2
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	29,1	28,2
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	33,1	32,2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	33,2	32,3
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	33,2	32,3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	33,2	32,3
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	33,2	32,2
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	33,1	32,2

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	16,5	18,4
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	16,6	18,4
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	16,7	18,4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	16,7	18,3
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	16,7	18,3
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	16,8	18,3
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	17,0	18,7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	17,1	18,8
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	17,3	18,8
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	17,4	18,9
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	17,6	19,0
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	17,8	19,0
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	38,3	39,3
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	38,8	39,8
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	38,8	39,8
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	39,0	40,0
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	39,4	40,4

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.08.03 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Feuerwache_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5059
Berechnungsbeginn:	12.10.2012 15:11:05
Berechnungsende:	12.10.2012 15:11:11
Berechnungszeit:	00:04:228 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_Feuerwache_SZ1.sit	12.10.2012 15:10:56	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_Gebäude Betriebe_FW.geo	12.10.2012 15:02:04	
1209_IFSP FEUERWACHE.geo	12.10.2012 15:04:02	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Feuerwache II N	3446551,59	5542432,56	106,70	5994,43	0,0	0,0	84,8	47,0	0	0	44,5	44,5	44,5	54,6	54,6	54,6	67,1	67,1	67,1	72,5	72,5	72,5	75,7	75,7	75,7	71,9	71,9	71,9	71,7	71,7	71,7	69,6	69,6	69,6
Feuerwache II T	3446551,59	5542432,56	106,70	5994,43	0,0	0,0	83,8	46,0	0	0	43,5	43,5	43,5	53,6	53,6	53,6	66,1	66,1	66,1	71,5	71,5	71,5	74,7	74,7	74,7	70,9	70,9	70,9	70,7	70,7	70,7	68,6	68,6	68,6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Feuerwache II N	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8																	84,8	84,8
Feuerwache II T							83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 91,20	m	Lr Tag 21,4	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,31	62,9	-2,5	0,0	2,7	0,0	23,2	0,66	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,31	62,9	-2,5	0,0	2,7	0,0	22,2	0,66	0,00		0,00		21,4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 94,20	m	Lr Tag 21,6	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,21	62,9	-2,5	0,0	2,7	0,0	23,2	0,53	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,21	62,9	-2,5	0,0	2,7	0,0	22,2	0,53	0,00		0,00		21,6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 97,20	m	Lr Tag 21,7	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,12	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	23,2	0,40	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,12	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	22,2	0,40	0,00		0,00		21,7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 100,20	m	Lr Tag 21,8	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,06	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	23,2	0,26	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,06	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	22,2	0,26	0,00		0,00		21,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 103,20	m	Lr Tag 21,9	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,02	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	23,2	0,13	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,02	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	22,2	0,13	0,00		0,00		21,9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676,13			Hochwert 5542804,73			Höhe 106,20	m	Lr Tag 22,0	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	392,01	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	23,2	0,02	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	392,01	62,9	-2,6	0,0	2,7	0,0	22,2	0,02	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 91,20	m	Lr Tag 22,6	dB(A)	Lr Nacht 24,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	331,07	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	24,2	0,46	0,00	0,00		0,00		24,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	331,07	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	23,2	0,46	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 94,20	m	Lr Tag 23,1	dB(A)	Lr Nacht 24,5	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	330,94	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	24,5	0,30	0,00	0,00		0,00		24,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	330,94	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	23,5	0,30	0,00		0,00		23,1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 97,20	m	Lr Tag 23,2	dB(A)	Lr Nacht 24,5	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	330,84	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	24,5	0,15	0,00	0,00		0,00		24,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	330,84	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,5	0,15	0,00		0,00		23,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 100,20	m	Lr Tag 22,8	dB(A)	Lr Nacht 23,9	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	330,77	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,9	0,02	0,00	0,00		0,00		23,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	330,77	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	22,9	0,02	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 103,20	m	Lr Tag 22,8	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	330,72	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	330,72	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	22,8	0,00	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637,13			Hochwert 5542752,77			Höhe 106,20	m	Lr Tag 22,8	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	330,70	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	330,70	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	22,8	0,00	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597,73			Hochwert 5542699,54			Höhe 91,20	m	Lr Tag 25,4	dB(A)	Lr Nacht 26,8	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	270,41	59,6	-2,5	0,0	2,2	0,0	26,8	0,17	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	270,41	59,6	-2,5	0,0	2,2	0,0	25,8	0,17	0,00		0,00		25,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 26,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	270,25	59,6	-2,5	0,0	2,1	0,0	26,8	0,02	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	270,25	59,6	-2,5	0,0	2,1	0,0	25,8	0,02	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 26,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	270,13	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	26,8	0,00	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	270,13	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	270,04	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	25,9	0,00	0,00	0,00		0,00		25,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	270,04	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	24,9	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	269,98	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	25,9	0,00	0,00	0,00		0,00		25,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	269,98	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	24,9	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	269,96	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	25,9	0,00	0,00	0,00		0,00		25,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	269,96	59,6	-2,6	0,0	2,1	0,0	24,9	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 26,0 dB(A) Lr Nacht 27,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,78	58,8	-2,5	0,0	2,0	0,0	27,2	0,05	0,00	0,00		0,00		27,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,78	58,8	-2,5	0,0	2,0	0,0	26,2	0,05	0,00		0,00		26,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 26,1 dB(A) Lr Nacht 27,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,60	58,8	-2,5	0,0	2,0	0,0	27,2	0,00	0,00	0,00		0,00		27,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,60	58,8	-2,5	0,0	2,0	0,0	26,2	0,00	0,00		0,00		26,1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,1 dB(A) Lr Nacht 27,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,47	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	27,2	0,00	0,00	0,00		0,00		27,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,47	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	26,2	0,00	0,00		0,00		26,1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 26,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,37	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	26,8	0,00	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,37	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 26,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,31	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	26,8	0,00	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,31	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 26,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	246,28	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	26,8	0,00	0,00	0,00		0,00		26,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,28	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 29,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	180,50	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	29,7	0,00	0,00	0,00		0,00		29,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	180,50	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	28,7	0,00	0,00		0,00		28,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	180,26	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	180,26	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	28,8	0,00	0,00		0,00		28,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,8 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	180,08	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	180,08	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	28,8	0,00	0,00		0,00		28,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,8 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	179,94	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	179,94	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	28,8	0,00	0,00		0,00		28,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	179,85	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	179,85	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	28,8	0,00	0,00		0,00		28,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	179,82	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	179,82	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	28,8	0,00	0,00		0,00		28,7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 30,7 dB(A) Lr Nacht 31,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	144,51	54,2	-2,5	0,0	1,5	0,0	31,8	0,00	0,00	0,00		0,00		31,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	144,51	54,2	-2,5	0,0	1,5	0,0	30,8	0,00	0,00		0,00		30,7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 30,8 dB(A) Lr Nacht 31,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	144,21	54,2	-2,5	0,0	1,5	0,0	31,8	0,00	0,00	0,00		0,00		31,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	144,21	54,2	-2,5	0,0	1,5	0,0	30,8	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 30,8 dB(A) Lr Nacht 31,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	143,97	54,2	-2,6	0,0	1,5	0,0	31,9	0,00	0,00	0,00		0,00		31,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	143,97	54,2	-2,6	0,0	1,5	0,0	30,9	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 30,8 dB(A) Lr Nacht 31,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	143,79	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	31,9	0,00	0,00	0,00		0,00		31,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	143,79	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	30,9	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 30,8 dB(A) Lr Nacht 31,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	143,68	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	31,8	0,00	0,00	0,00		0,00		31,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	143,68	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	30,8	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 30,8 dB(A) Lr Nacht 31,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	143,64	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	31,8	0,00	0,00	0,00		0,00		31,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	143,64	54,1	-2,6	0,0	1,5	0,0	30,8	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 33,5 dB(A) Lr Nacht 34,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	107,47	51,6	-2,5	0,0	1,2	0,0	34,5	0,00	0,00	0,00		0,00		34,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	107,47	51,6	-2,5	0,0	1,2	0,0	33,5	0,00	0,00		0,00		33,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 33,6 dB(A) Lr Nacht 34,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	107,03	51,6	-2,5	0,0	1,2	0,0	34,6	0,00	0,00	0,00		0,00		34,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	107,03	51,6	-2,5	0,0	1,2	0,0	33,6	0,00	0,00		0,00		33,6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 33,7 dB(A) Lr Nacht 34,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,68	51,6	-2,6	0,0	1,2	0,0	34,7	0,00	0,00	0,00		0,00		34,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,68	51,6	-2,6	0,0	1,2	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 33,7 dB(A) Lr Nacht 34,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,43	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	34,7	0,00	0,00	0,00		0,00		34,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,43	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 103,20 m Lr Tag 33,7 dB(A) Lr Nacht 34,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,27	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	34,7	0,00	0,00	0,00		0,00		34,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,27	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 106,20 m Lr Tag 33,6 dB(A) Lr Nacht 34,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,21	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	34,6	0,00	0,00	0,00		0,00		34,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,21	51,5	-2,6	0,0	1,2	0,0	33,6	0,00	0,00		0,00		33,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 23,5 dB(A) Lr Nacht 23,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	376,10	62,5	-2,5	0,0	2,6	0,0	23,2	0,62	0,00	0,00		0,00		23,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	376,10	62,5	-2,5	0,0	2,6	0,0	22,2	0,62	0,00		0,00		23,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 23,6 dB(A) Lr Nacht 23,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	375,99	62,5	-2,5	0,0	2,6	0,0	23,3	0,48	0,00	0,00		0,00		23,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	375,99	62,5	-2,5	0,0	2,6	0,0	22,3	0,48	0,00		0,00		23,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 23,6 dB(A) Lr Nacht 23,1 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	375,90	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	23,1	0,34	0,00	0,00		0,00		23,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	375,90	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	22,1	0,34	0,00		0,00		23,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,8 dB(A) Lr Nacht 23,1 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	375,84	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	23,1	0,20	0,00	0,00		0,00		23,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	375,84	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	22,1	0,20	0,00		0,00		23,8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 103,20 m Lr Tag 23,7 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	375,80	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	23,0	0,07	0,00	0,00		0,00		23,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	375,80	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	22,0	0,07	0,00		0,00		23,7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 106,20 m Lr Tag 23,8 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	375,78	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	23,0	0,00	0,00	0,00		0,00		23,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	375,78	62,5	-2,6	0,0	2,6	0,0	22,0	0,00	0,00		0,00		23,8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 91,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	329,32	61,3	-2,5	0,0	2,4	0,0	24,4	0,45	0,00	0,00		0,00		24,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	329,32	61,3	-2,5	0,0	2,4	0,0	23,4	0,45	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,0 dB(A) Lr Nacht 24,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	329,19	61,3	-2,5	0,0	2,4	0,0	24,5	0,29	0,00	0,00		0,00		24,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	329,19	61,3	-2,5	0,0	2,4	0,0	23,5	0,29	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 97,20 m Lr Tag 24,9 dB(A) Lr Nacht 24,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	329,09	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	24,2	0,14	0,00	0,00		0,00		24,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	329,09	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,2	0,14	0,00		0,00		24,9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,9 dB(A) Lr Nacht 24,1 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	329,02	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	24,1	0,02	0,00	0,00		0,00		24,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	329,02	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,1	0,02	0,00		0,00		24,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 24,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	328,97	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	24,0	0,00	0,00	0,00		0,00		24,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	328,97	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,0	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 24,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	328,95	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	24,0	0,00	0,00	0,00		0,00		24,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	328,95	61,3	-2,6	0,0	2,4	0,0	23,0	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 29,2 dB(A) Lr Nacht 28,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,94	57,4	-2,5	0,0	1,8	0,0	28,3	0,00	0,00	0,00		0,00		28,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,94	57,4	-2,5	0,0	1,8	0,0	27,3	0,00	0,00		0,00		29,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 29,2 dB(A) Lr Nacht 28,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,73	57,4	-2,5	0,0	1,8	0,0	28,3	0,00	0,00	0,00		0,00		28,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,73	57,4	-2,5	0,0	1,8	0,0	27,3	0,00	0,00		0,00		29,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 29,2 dB(A) Lr Nacht 28,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,57	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	28,3	0,00	0,00	0,00		0,00		28,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,57	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	27,3	0,00	0,00		0,00		29,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 29,2 dB(A) Lr Nacht 28,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,45	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	28,3	0,00	0,00	0,00		0,00		28,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,45	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	27,3	0,00	0,00		0,00		29,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 29,1 dB(A) Lr Nacht 28,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,38	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	28,2	0,00	0,00	0,00		0,00		28,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,38	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	27,2	0,00	0,00		0,00		29,1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 29,1 dB(A) Lr Nacht 28,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	208,35	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	28,2	0,00	0,00	0,00		0,00		28,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	208,35	57,4	-2,6	0,0	1,8	0,0	27,2	0,00	0,00		0,00		29,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 33,1 dB(A) Lr Nacht 32,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	138,09	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	32,2	0,00	0,00	0,00		0,00		32,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	138,09	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	31,2	0,00	0,00		0,00		33,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 33,2 dB(A) Lr Nacht 32,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	137,77	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	32,3	0,00	0,00	0,00		0,00		32,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	137,77	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	31,3	0,00	0,00		0,00		33,2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 33,2 dB(A) Lr Nacht 32,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	137,52	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	32,3	0,00	0,00	0,00		0,00		32,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	137,52	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	31,3	0,00	0,00		0,00		33,2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 33,2 dB(A) Lr Nacht 32,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	137,33	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	32,3	0,00	0,00	0,00		0,00		32,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	137,33	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	31,3	0,00	0,00		0,00		33,2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 33,2 dB(A) Lr Nacht 32,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	137,22	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	32,2	0,00	0,00	0,00		0,00		32,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	137,22	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	31,2	0,00	0,00		0,00		33,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 33,1 dB(A)	Lr Nacht 32,2 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	137,17	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	32,2	0,00	0,00	0,00		0,00		32,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	137,17	53,7	-2,6	0,0	1,4	0,0	31,2	0,00	0,00		0,00		33,1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 16,5 dB(A)	Lr Nacht 18,4 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,39	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	18,4	0,95	0,00	0,00		0,00		18,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,39	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	17,4	0,95	0,00		0,00		16,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 16,6 dB(A)	Lr Nacht 18,4 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,31	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	18,4	0,85	0,00	0,00		0,00		18,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,31	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	17,4	0,85	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 16,7 dB(A)	Lr Nacht 18,4 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,25	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	18,4	0,75	0,00	0,00		0,00		18,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,25	65,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	17,4	0,75	0,00		0,00		16,7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 16,7 dB(A)	Lr Nacht 18,3 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,20	65,5	-2,3	0,0	3,2	0,0	18,3	0,66	0,00	0,00		0,00		18,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,20	65,5	-2,3	0,0	3,2	0,0	17,3	0,66	0,00		0,00		16,7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 16,7 dB(A)	Lr Nacht 18,3 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,17	65,5	-2,2	0,0	3,2	0,0	18,3	0,56	0,00	0,00		0,00		18,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,17	65,5	-2,2	0,0	3,2	0,0	17,3	0,56	0,00		0,00		16,7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 16,8 dB(A)	Lr Nacht 18,3 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,16	65,5	-2,3	0,0	3,2	0,0	18,3	0,46	0,00	0,00		0,00		18,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,16	65,5	-2,3	0,0	3,2	0,0	17,3	0,46	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 17,0 dB(A)	Lr Nacht 18,7 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,59	63,9	-1,7	0,9	2,9	0,0	18,7	0,79	0,00	0,00		0,00		18,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,59	63,9	-1,7	0,9	2,9	0,0	17,7	0,79	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 17,1 dB(A)	Lr Nacht 18,8 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,49	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	18,8	0,67	0,00	0,00		0,00		18,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,49	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	17,8	0,67	0,00		0,00		17,1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 17,3 dB(A)	Lr Nacht 18,8 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,41	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	18,8	0,55	0,00	0,00		0,00		18,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,41	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	17,8	0,55	0,00		0,00		17,3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 17,4 dB(A)	Lr Nacht 18,9 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,34	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	18,9	0,43	0,00	0,00		0,00		18,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,34	63,9	-1,7	0,9	2,8	0,0	17,9	0,43	0,00		0,00		17,4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 17,6 dB(A)	Lr Nacht 19,0 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,31	63,9	-1,7	0,8	2,8	0,0	19,0	0,31	0,00	0,00		0,00		19,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,31	63,9	-1,7	0,8	2,8	0,0	18,0	0,31	0,00		0,00		17,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 17,8 dB(A)	Lr Nacht 19,0 dB(A)																	
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,31	63,9	-1,7	0,8	2,8	0,0	19,0	0,20	0,00	0,00		0,00		19,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,31	63,9	-1,7	0,8	2,8	0,0	18,0	0,20	0,00		0,00		17,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 38,3 dB(A) Lr Nacht 39,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	55,50	45,9	-2,5	2,0	0,8	0,0	39,3	0,00	0,00	0,00		0,00		39,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	55,50	45,9	-2,5	2,0	0,8	0,0	38,3	0,00	0,00		0,00		38,3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 38,8 dB(A) Lr Nacht 39,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	54,22	45,7	-2,5	1,3	0,7	0,0	39,8	0,00	0,00	0,00		0,00		39,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	54,22	45,7	-2,5	1,3	0,7	0,0	38,8	0,00	0,00		0,00		38,8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 38,8 dB(A) Lr Nacht 39,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	53,10	45,5	-2,6	1,4	0,7	0,0	39,8	0,00	0,00	0,00		0,00		39,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	53,10	45,5	-2,6	1,4	0,7	0,0	38,8	0,00	0,00		0,00		38,8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 39,0 dB(A) Lr Nacht 40,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	52,24	45,4	-2,6	1,4	0,7	0,0	40,0	0,00	0,00	0,00		0,00		40,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	52,24	45,4	-2,6	1,4	0,7	0,0	39,0	0,00	0,00		0,00		39,0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 39,4 dB(A) Lr Nacht 40,4 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	51,67	45,3	-2,6	1,1	0,7	0,0	40,4	0,00	0,00	0,00		0,00		40,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	51,67	45,3	-2,6	1,1	0,7	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		39,4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.08.04 Szenario 2
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	14,6	16,4
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	15,1	16,7
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	15,5	17,1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	12,0	13,7
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	12,3	14,0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	13,1	14,7
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	7,2	8,4
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	7,9	9,1
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	9,4	10,6
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	11,6	12,8
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	14,5	15,7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	15,1	16,2
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	13,2	12,5
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	14,0	13,2
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	16,1	15,3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	19,2	18,3
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	13,8	12,9
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	15,9	15,0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	16,8	16,1
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	22,1	21,2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	23,5	22,6
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	23,4	22,5
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	23,6	22,7
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	24,5	23,5
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	31,8	32,8
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	31,8	32,8
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	31,8	32,8
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	31,7	32,7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	31,6	32,6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	32,1	33,1
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	6,9	8,0
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	8,4	9,5
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	10,5	11,7
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	13,3	14,5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	17,2	18,2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	17,2	16,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	19,3	18,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	20,9	20,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	22,3	21,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	22,6	21,7
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	22,7	21,8
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	13,4	13,2
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	16,6	16,2
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	17,5	17,0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	18,1	17,4
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	18,4	17,6
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	18,3	17,4
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	11,1	13,1
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	11,5	13,3
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	11,8	13,5
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	11,9	13,5
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	12,0	13,5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	12,1	13,6
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	7,0	8,9
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	9,1	10,9
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	11,3	13,0
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	13,9	15,5
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	15,1	16,4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	15,4	16,6

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.08.05 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS Feuerwache_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6059
Berechnungsbeginn:	12.10.2012 15:11:11
Berechnungsende:	12.10.2012 15:11:17
Berechnungszeit:	00:03:759 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

Luftdruck	1013,25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C

Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_Feuerwache_SZ2.sit	12.10.2012 15:10:38	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	
1209_Gebäude Betriebe_FW.geo	12.10.2012 15:02:04	
1209_IFSP FEUERWACHE.geo	12.10.2012 15:04:02	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Feuerwache II N	3446551,59	5542432,56	106,70	5994,43	0,0	0,0	84,8	47,0	0	0	44,5	44,5	44,5	54,6	54,6	54,6	67,1	67,1	67,1	72,5	72,5	72,5	75,7	75,7	75,7	71,9	71,9	71,9	71,7	71,7	71,7	69,6	69,6	69,6
Feuerwache II T	3446551,59	5542432,56	106,70	5994,43	0,0	0,0	83,8	46,0	0	0	43,5	43,5	43,5	53,6	53,6	53,6	66,1	66,1	66,1	71,5	71,5	71,5	74,7	74,7	74,7	70,9	70,9	70,9	70,7	70,7	70,7	68,6	68,6	68,6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Feuerwache II N	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8																	84,8	84,8
Feuerwache II T							83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20	m	Lr Tag 14,6	dB(A)	Lr Nacht 16,4	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	243,35	58,7	-2,5	21,2	1,3	0,0	16,4	0,03	0,00	0,00		0,00		16,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	243,35	58,7	-2,5	21,2	1,3	0,0	15,4	0,03	0,00		0,00		14,6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20	m	Lr Tag 15,1	dB(A)	Lr Nacht 16,7	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	243,17	58,7	-2,5	21,2	1,3	0,0	16,7	0,00	0,00	0,00		0,00		16,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	243,17	58,7	-2,5	21,2	1,3	0,0	15,7	0,00	0,00		0,00		15,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20	m	Lr Tag 15,5	dB(A)	Lr Nacht 17,1	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	243,03	58,7	-2,6	21,2	1,3	0,0	17,1	0,00	0,00	0,00		0,00		17,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	243,03	58,7	-2,6	21,2	1,3	0,0	16,1	0,00	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20	m	Lr Tag 12,0	dB(A)	Lr Nacht 13,7	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	242,93	58,7	-2,6	21,2	1,3	0,0	13,7	0,00	0,00	0,00		0,00		13,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	242,93	58,7	-2,6	21,2	1,3	0,0	12,7	0,00	0,00		0,00		12,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20	m	Lr Tag 12,3	dB(A)	Lr Nacht 14,0	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	242,87	58,7	-2,6	21,1	1,3	0,0	14,0	0,00	0,00	0,00		0,00		14,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	242,87	58,7	-2,6	21,1	1,3	0,0	13,0	0,00	0,00		0,00		12,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20	m	Lr Tag 13,1	dB(A)	Lr Nacht 14,7	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	242,85	58,7	-2,6	19,2	1,0	0,0	14,7	0,00	0,00	0,00		0,00		14,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	242,85	58,7	-2,6	19,2	1,0	0,0	13,7	0,00	0,00		0,00		13,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 7,2	dB(A)	Lr Nacht 8,4	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,99	57,2	-2,5	22,1	1,2	0,0	8,4	0,00	0,00	0,00		0,00		8,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,99	57,2	-2,5	22,1	1,2	0,0	7,4	0,00	0,00		0,00		7,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 7,9	dB(A)	Lr Nacht 9,1	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,78	57,2	-2,5	22,0	1,2	0,0	9,1	0,00	0,00	0,00		0,00		9,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,78	57,2	-2,5	22,0	1,2	0,0	8,1	0,00	0,00		0,00		7,9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 9,4	dB(A)	Lr Nacht 10,6	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,61	57,2	-2,6	22,0	1,2	0,0	10,6	0,00	0,00	0,00		0,00		10,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,61	57,2	-2,6	22,0	1,2	0,0	9,6	0,00	0,00		0,00		9,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 11,6	dB(A)	Lr Nacht 12,8	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,49	57,2	-2,6	22,0	1,2	0,0	12,8	0,00	0,00	0,00		0,00		12,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,49	57,2	-2,6	22,0	1,2	0,0	11,8	0,00	0,00		0,00		11,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 14,5	dB(A)	Lr Nacht 15,7	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,42	57,2	-2,6	21,9	1,2	0,0	15,7	0,00	0,00	0,00		0,00		15,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,42	57,2	-2,6	21,9	1,2	0,0	14,7	0,00	0,00		0,00		14,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 15,1	dB(A)	Lr Nacht 16,2	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	203,39	57,2	-2,6	18,5	0,8	0,0	16,2	0,00	0,00	0,00		0,00		16,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	203,39	57,2	-2,6	18,5	0,8	0,0	15,2	0,00	0,00		0,00		15,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 13,2	dB(A)	Lr Nacht 12,5	dB(A)														
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	166,33	55,4	-2,5	21,5	1,0	0,0	12,5	0,00	0,00	0,00		0,00		12,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	166,33	55,4	-2,5	21,5	1,0	0,0	11,5	0,00	0,00		0,00		13,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 14,0 dB(A) Lr Nacht 13,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	166,07	55,4	-2,5	20,1	0,8	0,0	13,2	0,00	0,00	0,00		0,00		13,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	166,07	55,4	-2,5	20,1	0,8	0,0	12,2	0,00	0,00		0,00		14,0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 16,1 dB(A) Lr Nacht 15,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	165,86	55,4	-2,6	17,9	0,7	0,0	15,3	0,00	0,00	0,00		0,00		15,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	165,86	55,4	-2,6	17,9	0,7	0,0	14,3	0,00	0,00		0,00		16,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 19,2 dB(A) Lr Nacht 18,3 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	165,70	55,4	-2,6	14,2	0,7	0,0	18,3	0,00	0,00	0,00		0,00		18,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	165,70	55,4	-2,6	14,2	0,7	0,0	17,3	0,00	0,00		0,00		19,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 13,8 dB(A) Lr Nacht 12,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	178,14	56,0	-2,5	23,7	1,3	0,0	12,9	0,00	0,00	0,00		0,00		12,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	178,14	56,0	-2,5	23,7	1,3	0,0	11,9	0,00	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 15,9 dB(A) Lr Nacht 15,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	177,90	56,0	-2,5	22,0	1,0	0,0	15,0	0,00	0,00	0,00		0,00		15,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	177,90	56,0	-2,5	22,0	1,0	0,0	14,0	0,00	0,00		0,00		15,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 16,8 dB(A) Lr Nacht 16,1 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	177,69	56,0	-2,6	17,8	0,8	0,0	16,1	0,00	0,00	0,00		0,00		16,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	177,69	56,0	-2,6	17,8	0,8	0,0	15,1	0,00	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,1 dB(A) Lr Nacht 21,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	177,54	56,0	-2,6	10,8	0,9	0,0	21,2	0,00	0,00	0,00		0,00		21,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	177,54	56,0	-2,6	10,8	0,9	0,0	20,2	0,00	0,00		0,00		22,1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 23,5 dB(A) Lr Nacht 22,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	172,92	55,7	-2,5	20,9	1,0	0,0	22,6	0,00	0,00	0,00		0,00		22,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	172,92	55,7	-2,5	20,9	1,0	0,0	21,6	0,00	0,00		0,00		23,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 23,4 dB(A) Lr Nacht 22,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	172,66	55,7	-2,5	20,8	1,0	0,0	22,5	0,00	0,00	0,00		0,00		22,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	172,66	55,7	-2,5	20,8	1,0	0,0	21,5	0,00	0,00		0,00		23,4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 23,6 dB(A) Lr Nacht 22,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	172,47	55,7	-2,5	20,7	1,0	0,0	22,7	0,00	0,00	0,00		0,00		22,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	172,47	55,7	-2,5	20,7	1,0	0,0	21,7	0,00	0,00		0,00		23,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,5 dB(A) Lr Nacht 23,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	172,32	55,7	-2,5	17,6	0,7	0,0	23,5	0,00	0,00	0,00		0,00		23,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	172,32	55,7	-2,5	17,6	0,7	0,0	22,5	0,00	0,00		0,00		24,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 32,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	107,60	51,6	-2,1	2,1	1,1	0,0	32,8	0,00	0,00	0,00		0,00		32,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	107,60	51,6	-2,1	2,1	1,1	0,0	31,8	0,00	0,00		0,00		31,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 32,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	107,14	51,6	-2,2	2,1	1,1	0,0	32,8	0,00	0,00	0,00		0,00		32,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	107,14	51,6	-2,2	2,1	1,1	0,0	31,8	0,00	0,00		0,00		31,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 32,8 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,77	51,6	-2,2	2,1	1,1	0,0	32,8	0,00	0,00	0,00		0,00		32,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,77	51,6	-2,2	2,1	1,1	0,0	31,8	0,00	0,00		0,00		31,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 31,7 dB(A) Lr Nacht 32,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,51	51,5	-2,2	2,0	1,1	0,0	32,7	0,00	0,00	0,00		0,00		32,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,51	51,5	-2,2	2,0	1,1	0,0	31,7	0,00	0,00		0,00		31,7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,6 dB(A) Lr Nacht 32,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,34	51,5	-2,2	1,9	1,1	0,0	32,6	0,00	0,00	0,00		0,00		32,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,34	51,5	-2,2	1,9	1,1	0,0	31,6	0,00	0,00		0,00		31,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 32,1 dB(A) Lr Nacht 33,1 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	106,27	51,5	-2,2	1,2	1,1	0,0	33,1	0,00	0,00	0,00		0,00		33,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	106,27	51,5	-2,2	1,2	1,1	0,0	32,1	0,00	0,00		0,00		32,1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht 8,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	199,78	57,0	-1,7	22,2	1,4	0,0	8,0	0,00	0,00	0,00		0,00		8,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	199,78	57,0	-1,7	22,2	1,4	0,0	7,0	0,00	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,4 dB(A) Lr Nacht 9,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	199,56	57,0	-1,9	21,0	1,2	0,0	9,5	0,00	0,00	0,00		0,00		9,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	199,56	57,0	-1,9	21,0	1,2	0,0	8,5	0,00	0,00		0,00		8,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 10,5 dB(A) Lr Nacht 11,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	199,38	57,0	-1,9	19,2	1,0	0,0	11,7	0,00	0,00	0,00		0,00		11,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	199,38	57,0	-1,9	19,2	1,0	0,0	10,7	0,00	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 13,3 dB(A) Lr Nacht 14,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	199,26	57,0	-1,9	16,3	0,8	0,0	14,5	0,00	0,00	0,00		0,00		14,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	199,26	57,0	-1,9	16,3	0,8	0,0	13,5	0,00	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 17,2 dB(A) Lr Nacht 18,2 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	199,05	57,0	-1,9	11,9	0,8	0,0	18,2	0,00	0,00	0,00		0,00		18,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	199,06	57,0	-1,9	11,9	0,8	0,0	17,2	0,00	0,00		0,00		17,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 17,2 dB(A) Lr Nacht 16,7 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,65	60,4	-2,5	11,6	1,2	0,0	16,7	0,30	0,00	0,00		0,00		16,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,65	60,4	-2,5	11,6	1,2	0,0	15,7	0,30	0,00		0,00		17,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 19,3 dB(A) Lr Nacht 18,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,51	60,4	-2,5	9,1	1,3	0,0	18,6	0,13	0,00	0,00		0,00		18,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,51	60,4	-2,5	9,1	1,3	0,0	17,6	0,13	0,00		0,00		19,3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 20,9 dB(A) Lr Nacht 20,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,39	60,4	-2,6	6,6	1,7	0,0	20,0	0,02	0,00	0,00		0,00		20,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,39	60,4	-2,6	6,6	1,7	0,0	19,0	0,02	0,00		0,00		20,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 21,4 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,31	60,4	-2,6	5,2	2,0	0,0	21,4	0,00	0,00	0,00		0,00		21,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,31	60,4	-2,6	5,2	2,0	0,0	20,4	0,00	0,00		0,00		22,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71			Höhe 103,20	m	Lr Tag 22,6	dB(A)	Lr Nacht 21,7	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,26	60,4	-2,6	4,7	2,2	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,26	60,4	-2,6	4,7	2,2	0,0	20,7	0,00	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71			Höhe 105,20	m	Lr Tag 22,7	dB(A)	Lr Nacht 21,8	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	294,24	60,4	-2,6	4,7	2,2	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	294,24	60,4	-2,6	4,7	2,2	0,0	20,8	0,00	0,00		0,00		22,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 91,20	m	Lr Tag 13,4	dB(A)	Lr Nacht 13,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,99	62,5	-2,4	11,2	1,5	0,0	13,2	0,61	0,00	0,00		0,00		13,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,99	62,5	-2,4	11,2	1,5	0,0	12,2	0,61	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 94,20	m	Lr Tag 16,6	dB(A)	Lr Nacht 16,2	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,88	62,5	-2,4	7,2	1,8	0,0	16,2	0,47	0,00	0,00		0,00		16,2
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,88	62,5	-2,4	7,2	1,8	0,0	15,2	0,47	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 97,20	m	Lr Tag 17,5	dB(A)	Lr Nacht 17,0	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,79	62,5	-2,3	6,0	2,2	0,0	17,0	0,33	0,00	0,00		0,00		17,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,79	62,5	-2,3	6,0	2,2	0,0	16,0	0,33	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 100,20	m	Lr Tag 18,1	dB(A)	Lr Nacht 17,4	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,73	62,5	-2,3	5,4	2,3	0,0	17,4	0,19	0,00	0,00		0,00		17,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,74	62,5	-2,3	5,4	2,3	0,0	16,4	0,19	0,00		0,00		18,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 103,20	m	Lr Tag 18,4	dB(A)	Lr Nacht 17,6	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,69	62,5	-2,3	5,0	2,5	0,0	17,6	0,07	0,00	0,00		0,00		17,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,69	62,5	-2,3	5,0	2,5	0,0	16,6	0,07	0,00		0,00		18,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 106,20	m	Lr Tag 18,3	dB(A)	Lr Nacht 17,4	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	374,69	62,5	-2,3	4,8	2,5	0,0	17,4	0,01	0,00	0,00		0,00		17,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	374,69	62,5	-2,3	4,8	2,5	0,0	16,4	0,01	0,00		0,00		18,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 91,20	m	Lr Tag 11,1	dB(A)	Lr Nacht 13,1	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,38	65,5	-2,4	5,7	2,8	0,0	13,1	0,95	0,00	0,00		0,00		13,1
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,38	65,5	-2,4	5,7	2,8	0,0	12,1	0,95	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 94,20	m	Lr Tag 11,5	dB(A)	Lr Nacht 13,3	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,30	65,5	-2,4	5,4	3,0	0,0	13,3	0,85	0,00	0,00		0,00		13,3
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,30	65,5	-2,4	5,4	3,0	0,0	12,3	0,85	0,00		0,00		11,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 97,20	m	Lr Tag 11,8	dB(A)	Lr Nacht 13,5	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,24	65,5	-2,4	5,0	3,1	0,0	13,5	0,75	0,00	0,00		0,00		13,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,24	65,5	-2,4	5,0	3,1	0,0	12,5	0,75	0,00		0,00		11,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 100,20	m	Lr Tag 11,9	dB(A)	Lr Nacht 13,5	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,19	65,5	-2,3	4,9	3,1	0,0	13,5	0,66	0,00	0,00		0,00		13,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,19	65,5	-2,3	4,9	3,1	0,0	12,5	0,66	0,00		0,00		11,9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 103,20	m	Lr Tag 12,0	dB(A)	Lr Nacht 13,5	dB(A)								
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,17	65,5	-2,2	4,8	3,2	0,0	13,5	0,56	0,00	0,00		0,00		13,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,17	65,5	-2,2	4,8	3,2	0,0	12,5	0,56	0,00		0,00		12,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 12,1 dB(A) Lr Nacht 13,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	533,16	65,5	-2,3	4,7	3,2	0,0	13,6	0,46	0,00	0,00		0,00		13,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	533,16	65,5	-2,3	4,7	3,2	0,0	12,6	0,46	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag 7,0 dB(A) Lr Nacht 8,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,54	63,9	-1,7	19,6	1,6	0,0	8,9	0,79	0,00	0,00		0,00		8,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,54	63,9	-1,7	19,6	1,6	0,0	7,9	0,79	0,00		0,00		7,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag 9,1 dB(A) Lr Nacht 10,9 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,44	63,9	-1,7	17,8	1,5	0,0	10,9	0,67	0,00	0,00		0,00		10,9
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,44	63,9	-1,7	17,8	1,5	0,0	9,9	0,67	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht 13,0 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,32	63,9	-1,7	14,9	1,5	0,0	13,0	0,55	0,00	0,00		0,00		13,0
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,32	63,9	-1,7	14,9	1,5	0,0	12,0	0,55	0,00		0,00		11,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 13,9 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,26	63,9	-1,7	10,1	1,7	0,0	15,5	0,44	0,00	0,00		0,00		15,5
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,26	63,9	-1,7	10,1	1,7	0,0	14,5	0,44	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 15,1 dB(A) Lr Nacht 16,4 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,22	63,9	-1,7	6,0	2,7	0,0	16,4	0,31	0,00	0,00		0,00		16,4
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,22	63,9	-1,7	6,0	2,7	0,0	15,4	0,31	0,00		0,00		15,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 15,4 dB(A) Lr Nacht 16,6 dB(A)																							
Feuerwache II N	Fläche	5994,4	0,00	0	84,8	47,0	0,0	0,0	0,0	443,21	63,9	-1,7	5,4	2,7	0,0	16,6	0,20	0,00	0,00		0,00		16,6
Feuerwache II T	Fläche	5994,4	0,00	0	83,8	46,0	0,0	0,0	0,0	443,21	63,9	-1,7	5,4	2,7	0,0	15,6	0,20	0,00		0,00		15,4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

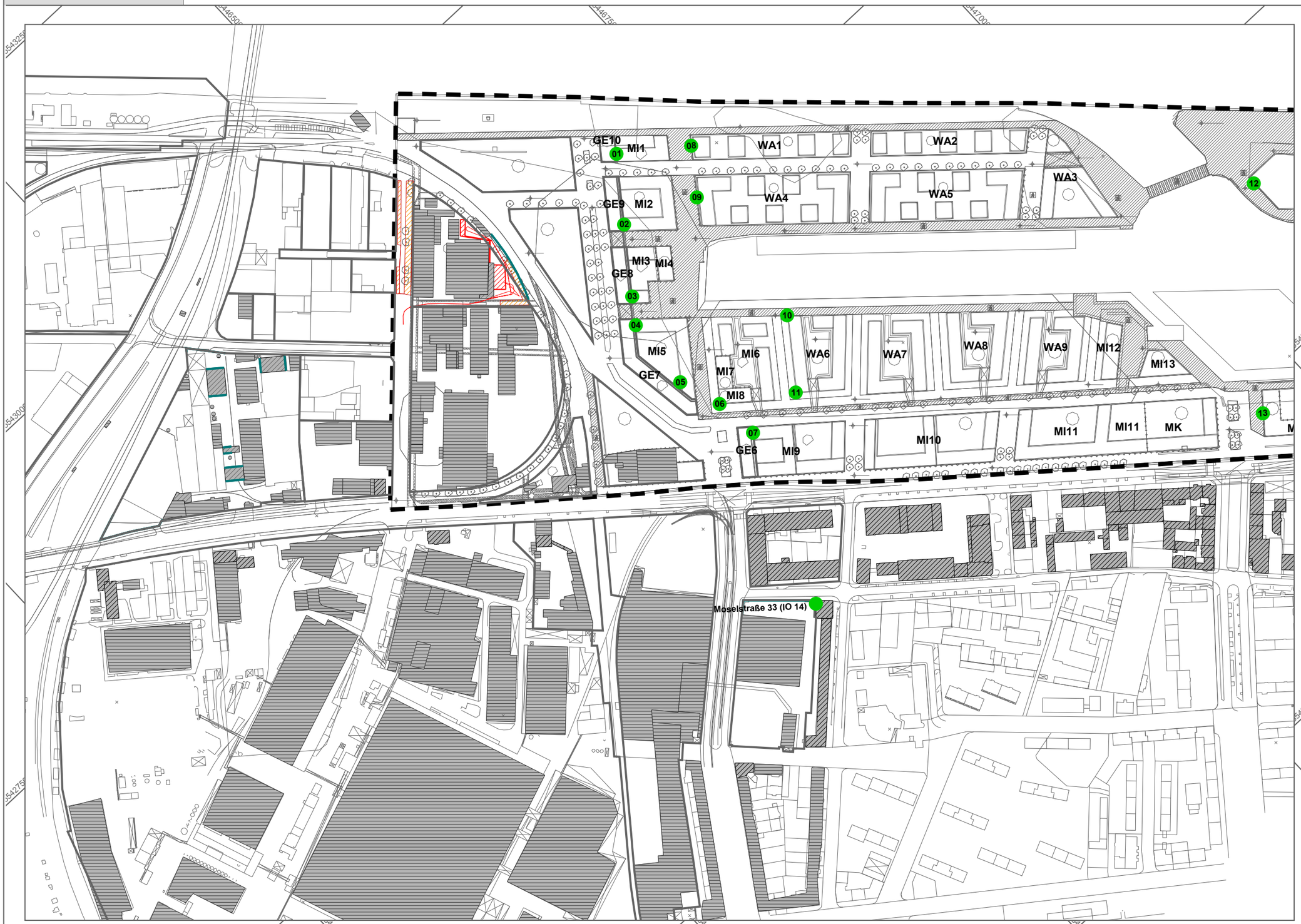
Anlage 03.09	**Gruppe 5 - Gewerbegebiet GE 2**
Anlage 03.09.01	**Betriebsgrundstück TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil GE 2)**
Anlage 03.09.01.01	Lageplan
Anlage 03.09.01.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.09.01.03	Szenario 1 Beurteilungspegel (Lr,tat) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.09.01.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.09.01.05	Szenario 2 Beurteilungspegel (Lr,tat) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.09.01.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.09.01.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil GE 2)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.09.01.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_09_01_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.09.01.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 88
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	-
Art des Gewerbes:	derzeit Gewerbepark: Büro, Lager, Kleinproduktion, Montagebetriebe, Kleinreparatur, Reparaturdienste Langfristig Umnutzung zu Einzelhandelsstandort im Süden und zu Bürostandort im Norden
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 6.00-22.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	ca. 150 (im GE 2 und SO)

Immissionsrelevante Schallquellen	Anzahl / Betriebszeit tags 06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	nachts LNS
Zu-/ Abfahrten Lkw (5 km/h)	-	1	0.3	-
Zu-/ Abfahrten Transporter (10 km/h)	-	1.4	0.4	-
Bew. Palettenhubwagen an Außenrampe 1)	6 pro h	6 pro h	6 pro h	-
Bewegungen Besucher-/ Kunden-Pkw B = 80	4.5	54	13.5	-

1) Annahme: 24 Paletten pro Lkw x 2 Lkw x 2 Palettenhubwagen-Bewegungen = 96 Bewegungen (Bew.)

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Freiquellen Teil 1	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zu-/ Abfahrten Lkw	103,0	-	-	9,4 min /-
Zu-/ Abfahrten Transporter	100,0	-	-	7,9 min / -

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 1 – Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Freiquellen Teil 2 (Verladung Außenrampe)	Zeitraum	Zuschlag KI	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bew. Palett.hubwagen Außenrampe, Lkw	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	93,1
+ Rollgeräusche Wagenboden	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	93,1
(Verladetätigkeiten verteilt auf das	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	93,1
Gesamtgelände)	LNS	-	-

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 2 – Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Parkplätze im Bereich Obere Austraße

Entlang der Oberen Austraße befinden sich weitere Pkw-Stellplätze, die durch Kunden bzw. Mitarbeiter der dort angesiedelten Betriebe (im Wesentlichen im TRIWO Gewerbepark) genutzt werden. Auch falls diese zum Teil öffentlich gewidmet sind, werden die Immissionen der Kunden bzw. Mitarbeiter-Pkw trotzdem dem Gewerbelärm zugerechnet. Dabei wurden die Stellplätze aufgeteilt, das heißt der Bereich entlang des GE 2 wurde dem Betrieb TRIWO in GE2 zugeordnet, der Bereich entlang SO wurde dem Betrieb TRIWO in SO zugeteilt.

	Anzahl / Betriebszeit tags			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Bew. Mitarb.-/ Kunden-Pkw B = ca.45	10	180	10	18.5

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen durch die Parkplätze an der Oberen Austraße

Anlage 03.09.01.03 Szenario 1
Beurteilungspegel (Lr,tat) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	EG	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	36.9	22.1
IO_SZ1_01	MI	1. OG	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	38.2	21.7
IO_SZ1_01	MI	2. OG	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	40.1	21.8
IO_SZ1_01	MI	3. OG	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	41.1	21.8
IO_SZ1_01	MI	4. OG	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	41.5	21.9
IO_SZ1_01	MI	5. OG	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	41.7	21.9
IO_SZ1_02	MI	EG	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	39.2	20.4
IO_SZ1_02	MI	1. OG	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	40.7	20.0
IO_SZ1_02	MI	2. OG	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	42.4	20.2
IO_SZ1_02	MI	3. OG	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	43.1	20.3
IO_SZ1_02	MI	4. OG	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	43.1	20.4
IO_SZ1_02	MI	5. OG	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	43.0	20.4
IO_SZ1_03	MI	EG	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	37.8	13.9
IO_SZ1_03	MI	1. OG	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	40.5	14.1
IO_SZ1_03	MI	2. OG	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	42.2	14.3
IO_SZ1_03	MI	3. OG	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	42.7	14.6
IO_SZ1_03	MI	4. OG	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	42.7	15.1
IO_SZ1_03	MI	5. OG	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	42.5	15.6
IO_SZ1_04	MI	EG	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	37.1	11.3
IO_SZ1_04	MI	1. OG	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	39.8	11.8
IO_SZ1_04	MI	2. OG	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	41.4	12.0
IO_SZ1_04	MI	3. OG	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	41.9	12.4
IO_SZ1_04	MI	4. OG	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	41.9	13.3
IO_SZ1_04	MI	5. OG	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	41.8	12.9
IO_SZ1_05	MI	EG	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	34.7	7.0
IO_SZ1_05	MI	1. OG	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	35.1	7.2
IO_SZ1_05	MI	2. OG	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	36.2	7.2
IO_SZ1_05	MI	3. OG	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	37.1	7.3
IO_SZ1_05	MI	4. OG	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	37.5	7.8
IO_SZ1_05	MI	5. OG	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	37.7	8.4
IO_SZ1_06	MI	EG	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	33.3	6.1
IO_SZ1_06	MI	1. OG	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	33.2	6.7
IO_SZ1_06	MI	2. OG	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	34.0	6.6
IO_SZ1_06	MI	3. OG	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	34.8	6.6
IO_SZ1_06	MI	4. OG	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	35.4	6.8
IO_SZ1_06	MI	5. OG	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	35.8	7.4
IO_SZ1_07	MI	EG	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	32.4	6.4
IO_SZ1_07	MI	1. OG	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	31.9	6.8
IO_SZ1_07	MI	2. OG	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	32.2	6.7
IO_SZ1_07	MI	3. OG	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	32.8	6.7
IO_SZ1_07	MI	4. OG	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	33.4	6.8
IO_SZ1_07	MI	5. OG	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	33.8	7.0
IO_SZ1_08	WA	EG	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	36.5	19.5
IO_SZ1_08	WA	1. OG	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	36.3	18.9
IO_SZ1_08	WA	2. OG	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	37.1	18.8
IO_SZ1_08	WA	3. OG	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	38.3	18.8
IO_SZ1_08	WA	4. OG	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	39.2	18.9
IO_SZ1_08	WA	5. OG	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	39.8	18.9
IO_SZ1_09	WA	EG	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	36.7	19.2
IO_SZ1_09	WA	1. OG	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	36.8	18.5
IO_SZ1_09	WA	2. OG	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	37.9	18.5
IO_SZ1_09	WA	3. OG	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	39.1	18.5
IO_SZ1_09	WA	4. OG	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	40.1	18.6
IO_SZ1_09	WA	5. OG	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	40.5	18.6
IO_SZ1_10	WA	EG	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	33.0	14.4
IO_SZ1_10	WA	1. OG	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	32.5	14.0
IO_SZ1_10	WA	2. OG	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	33.1	13.6
IO_SZ1_10	WA	3. OG	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	34.3	13.4
IO_SZ1_10	WA	4. OG	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	35.4	13.5
IO_SZ1_10	WA	5. OG	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	36.3	13.5
IO_SZ1_11	WA	EG	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	32.7	9.8
IO_SZ1_11	WA	1. OG	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	32.1	10.0
IO_SZ1_11	WA	2. OG	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	32.4	9.8
IO_SZ1_11	WA	3. OG	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	33.4	9.7
IO_SZ1_11	WA	4. OG	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	34.5	9.8
IO_SZ1_11	WA	5. OG	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	35.2	10.0

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	EG	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	21.4	9.0
IO_SZ1_12	MI	1. OG	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	21.2	9.0
IO_SZ1_12	MI	2. OG	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	21.0	8.8
IO_SZ1_12	MI	3. OG	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	20.8	8.5
IO_SZ1_12	MI	4. OG	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	20.6	8.3
IO_SZ1_12	MI	5. OG	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	20.4	8.1
IO_SZ1_13	MI	EG	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	20.9	5.5
IO_SZ1_13	MI	1. OG	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	21.0	5.8
IO_SZ1_13	MI	2. OG	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	20.9	5.9
IO_SZ1_13	MI	3. OG	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	20.7	5.8
IO_SZ1_13	MI	4. OG	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	20.5	5.6
IO_SZ1_13	MI	5. OG	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	20.4	5.5
IO_SZ1_14	MI	EG	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	11.9	-2.3
IO_SZ1_14	MI	1. OG	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	14.3	-1.5
IO_SZ1_14	MI	2. OG	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	14.2	-1.4
IO_SZ1_14	MI	3. OG	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	16.0	0.5
IO_SZ1_14	MI	4. OG	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	21.9	1.4

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.01.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Triwo_GE2_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5012
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:43:34
Berechnungsende:	09.10.2012 21:43:43
Berechnungszeit:	00:04:680 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996	
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB
Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_TRIWO_GE2_SZ1.sit	10/9/2012 8:52:58 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
TRIWO Quellen GE 2.geo	5/31/2012 8:21:40 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	3446524.20	5542776.81	86.95	306.08	0.0	0.0	76.5	51.7	0	0	59.9			71.5			64.0			68.5			68.6			69.0			66.3			60.1			47.3
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	3446484.26	5542881.46	86.35	884.37	0.0	0.0	87.4	58.0	0	0	70.8			82.4			74.9			79.4			79.5			79.9			77.2			71.0			58.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	3446521.25	5542807.48	87.67	423.31	0.0	0.0	93.1	66.8	0	0	67.8			73.8			80.5			83.8			88.5			88.5			83.3			71.3			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	3446488.84	5542797.74	87.19	175.52	0.0	0.0	103.0	80.6	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	3446507.23	5542808.63	86.74	291.35	0.0	0.0	100.0	75.4	0	0	84.9			88.9			90.9			92.9			94.9			92.9			87.9			79.9			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten							93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1		
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw											94.0										88.0			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter											90.2										84.3			
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz							73.5		76.5		76.5		76.5		76.5		76.5		76.5	73.5	76.5			
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße						77.8	80.9		87.4			87.4			87.4			87.4			80.8		83.6	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	9	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	45	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.89	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 91.20 m Lr Tag 36.9 dB(A) Lr Nacht 22.1 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	153.94	54.7	-2.1	8.3	0.5	0.0	19.5	1.19	0.00		-3.01		15.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	207.60	57.3	-2.7	5.9	1.0	0.0	25.9	1.30	0.00	0.00	-5.57	-3.87	18.9	22.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	156.21	54.9	-2.4	5.1	1.2	0.0	37.6	1.08	0.00		0.00		36.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	181.90	56.2	-2.3	7.3	0.9	0.0	45.0	1.16	0.00		-20.09		23.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	162.83	55.2	-2.1	8.9	0.6	0.0	42.3	1.18	0.00		-20.87		20.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 94.20 m Lr Tag 38.2 dB(A) Lr Nacht 21.7 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	154.05	54.7	-2.1	8.1	0.6	0.0	19.8	0.86	0.00		-3.01		15.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	207.69	57.3	-2.0	5.7	1.0	0.0	25.6	1.04	0.00	0.00	-5.57	-3.87	18.8	21.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	156.31	54.9	-2.4	4.7	1.3	0.0	38.7	0.74	0.00		0.00		37.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	181.99	56.2	-2.1	6.8	0.9	0.0	45.3	0.83	0.00		-20.09		24.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	162.95	55.2	-1.9	8.4	0.6	0.0	42.2	0.84	0.00		-20.87		20.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 97.20 m Lr Tag 40.1 dB(A) Lr Nacht 21.8 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	154.22	54.8	-2.1	8.0	0.6	0.0	20.3	0.52	0.00		-3.01		16.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	207.83	57.3	-2.1	5.7	1.0	0.0	25.7	0.77	0.00	0.00	-5.57	-3.87	19.2	21.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	156.42	54.9	-2.4	2.9	1.5	0.0	40.3	0.41	0.00		0.00		39.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	182.15	56.2	-2.1	6.1	1.0	0.0	46.3	0.51	0.00		-20.09		25.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	163.13	55.2	-1.9	7.9	0.7	0.0	42.8	0.49	0.00		-20.87		21.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 100.20 m Lr Tag 41.1 dB(A) Lr Nacht 21.8 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	154.44	54.8	-2.1	7.7	0.7	0.0	20.4	0.18	0.00		-3.01		17.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	208.01	57.4	-2.1	5.6	0.9	0.0	25.7	0.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	19.6	21.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	156.65	54.9	-2.4	1.6	1.4	0.0	41.1	0.08	0.00		0.00		40.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	182.35	56.2	-2.1	5.2	1.1	0.0	46.9	0.20	0.00		-20.09		26.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	163.37	55.3	-1.9	7.3	0.8	0.0	43.5	0.16	0.00		-20.87		22.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 103.20 m Lr Tag 41.5 dB(A) Lr Nacht 21.9 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	154.73	54.8	-2.1	7.0	0.9	0.0	20.6	0.00	0.00		-3.01		17.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	208.23	57.4	-2.1	5.6	0.9	0.0	25.7	0.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	19.9	21.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	156.93	54.9	-2.4	1.1	1.3	0.0	41.3	0.00	0.00		0.00		41.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	182.61	56.2	-2.1	4.4	1.1	0.0	47.1	0.00	0.00		-20.09		27.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	163.67	55.3	-1.9	6.7	0.8	0.0	43.9	0.01	0.00		-20.87		23.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 106.20 m Lr Tag 41.7 dB(A) Lr Nacht 21.9 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	155.10	54.8	-2.1	6.4	1.0	0.0	21.0	0.00	0.00		-3.01		18.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	208.50	57.4	-2.1	5.5	0.9	0.0	25.8	0.01	0.00	0.00	-5.57	-3.87	20.2	21.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	157.26	54.9	-2.4	0.8	1.2	0.0	41.4	0.00	0.00		0.00		41.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	182.92	56.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	47.3	0.00	0.00		-20.09		27.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	164.03	55.3	-1.9	6.2	0.9	0.0	44.2	0.00	0.00		-20.87		23.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 91.20 m Lr Tag 39.2 dB(A) Lr Nacht 20.4 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.55	52.2	-2.0	7.3	0.5	0.0	21.8	1.00	0.00		-3.01		17.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	201.97	57.1	-2.6	7.8	0.9	0.0	24.2	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.2	20.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	128.92	53.2	-2.4	5.3	1.0	0.0	39.8	0.92	0.00		0.00		38.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	144.79	54.2	-2.2	6.4	0.7	0.0	47.2	0.99	0.00		-20.09		26.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	135.35	53.6	-2.0	8.0	0.5	0.0	43.0	1.05	0.00		-20.87		21.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20		m	Lr Tag 40.7		dB(A)	Lr Nacht 20.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.70	52.3	-2.1	7.2	0.5	0.0	22.4	0.55	0.00		-3.01		18.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	202.06	57.1	-2.0	7.6	0.9	0.0	23.9	1.06	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.2	20.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	129.01	53.2	-2.4	4.0	1.2	0.0	41.0	0.51	0.00		0.00		40.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	144.92	54.2	-2.1	5.4	0.8	0.0	48.4	0.60	0.00		-20.09		27.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	135.50	53.6	-1.9	7.2	0.6	0.0	43.7	0.64	0.00		-20.87		22.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20		m	Lr Tag 42.4		dB(A)	Lr Nacht 20.2		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.93	52.3	-2.2	7.0	0.5	0.0	22.4	0.10	0.00		-3.01		19.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	202.20	57.1	-2.1	7.5	0.9	0.0	24.0	0.79	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.6	20.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	129.20	53.2	-2.4	1.8	1.2	0.0	42.3	0.10	0.00		0.00		42.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	145.12	54.2	-2.1	4.3	0.9	0.0	49.3	0.21	0.00		-20.09		28.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	135.72	53.6	-2.0	6.4	0.7	0.0	44.8	0.23	0.00		-20.87		23.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20		m	Lr Tag 43.1		dB(A)	Lr Nacht 20.3		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	116.23	52.3	-2.2	6.5	0.7	0.0	22.6	0.00	0.00		-3.01		19.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	202.38	57.1	-2.1	7.4	0.9	0.0	24.1	0.53	0.00	0.00	-5.57	-3.87	18.0	20.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	129.48	53.2	-2.4	1.0	1.1	0.0	42.8	0.00	0.00		0.00		42.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	145.40	54.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	49.5	0.01	0.00		-20.09		29.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	136.01	53.7	-2.0	5.6	0.7	0.0	45.4	0.02	0.00		-20.87		24.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20		m	Lr Tag 43.1		dB(A)	Lr Nacht 20.4		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	116.62	52.3	-2.2	5.8	0.8	0.0	22.9	0.00	0.00		-3.01		19.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	202.61	57.1	-2.1	7.3	0.9	0.0	24.2	0.27	0.00	0.00	-5.57	-3.87	18.4	20.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	129.83	53.3	-2.4	0.7	1.0	0.0	42.8	0.00	0.00		0.00		42.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	145.75	54.3	-2.1	3.0	0.9	0.0	49.7	0.00	0.00		-20.09		29.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	136.37	53.7	-2.0	5.1	0.7	0.0	45.6	0.00	0.00		-20.87		24.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20		m	Lr Tag 43.0		dB(A)	Lr Nacht 20.4		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	117.08	52.4	-2.2	5.4	0.8	0.0	23.1	0.00	0.00		-3.01		20.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	202.89	57.1	-2.1	7.3	0.8	0.0	24.3	0.02	0.00	0.00	-5.57	-3.87	18.7	20.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	130.21	53.3	-2.4	0.6	1.0	0.0	42.7	0.00	0.00		0.00		42.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	146.16	54.3	-2.1	2.4	0.9	0.0	49.9	0.00	0.00		-20.09		29.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	136.81	53.7	-2.0	4.6	0.8	0.0	45.8	0.00	0.00		-20.87		24.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20		m	Lr Tag 37.8		dB(A)	Lr Nacht 13.9		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	106.56	51.5	-2.0	3.2	0.6	0.0	23.5	0.92	0.00		-3.01		19.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	215.96	57.7	-2.7	14.1	0.7	0.0	17.8	1.36	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.7	13.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	130.68	53.3	-2.4	4.9	1.0	0.0	38.2	0.93	0.00		0.00		37.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	135.14	53.6	-2.2	3.1	0.8	0.0	48.2	1.04	0.00		-20.09		27.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	136.81	53.7	-2.0	4.5	0.7	0.0	43.9	1.12	0.00		-20.87		21.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20		m	Lr Tag 40.5		dB(A)	Lr Nacht 14.1		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	106.73	51.6	-2.1	3.2	0.6	0.0	23.9	0.43	0.00		-3.01		20.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	216.04	57.7	-2.0	13.3	0.7	0.0	17.9	1.13	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.1	14.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	130.79	53.3	-2.4	2.7	1.3	0.0	40.7	0.52	0.00		0.00		40.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	135.28	53.6	-2.1	2.8	0.9	0.0	49.1	0.64	0.00		-20.09		28.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	136.95	53.7	-1.9	4.2	0.7	0.0	44.4	0.72	0.00		-20.87		22.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20		m Lr Tag 42.2		dB(A)		Lr Nacht 14.3		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	106.98	51.6	-2.2	3.1	0.6	0.0	23.9	0.02	0.00		-3.01		20.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	216.18	57.7	-2.1	13.1	0.7	0.0	18.2	0.90	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.6	14.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	130.98	53.3	-2.4	1.0	1.1	0.0	42.0	0.10	0.00		0.00		41.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	135.50	53.6	-2.2	2.1	0.9	0.0	49.6	0.25	0.00		-20.09		29.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	137.17	53.7	-2.0	3.7	0.8	0.0	45.2	0.33	0.00		-20.87		23.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20		m Lr Tag 42.7		dB(A)		Lr Nacht 14.6		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.31	51.6	-2.2	3.1	0.6	0.0	23.8	0.00	0.00		-3.01		20.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	216.35	57.7	-2.1	12.9	0.6	0.0	18.5	0.67	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.1	14.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	131.26	53.4	-2.4	0.5	1.0	0.0	42.4	0.01	0.00		0.00		42.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	135.80	53.7	-2.2	1.5	0.9	0.0	49.8	0.07	0.00		-20.09		29.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	137.46	53.8	-2.0	3.0	0.8	0.0	45.7	0.09	0.00		-20.87		24.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20		m Lr Tag 42.7		dB(A)		Lr Nacht 15.1		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.73	51.6	-2.2	3.0	0.6	0.0	23.7	0.00	0.00		-3.01		20.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	216.56	57.7	-2.1	12.4	0.7	0.0	19.0	0.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.9	15.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	131.58	53.4	-2.4	0.4	1.0	0.0	42.3	0.00	0.00		0.00		42.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	136.17	53.7	-2.2	1.0	0.8	0.0	50.1	0.01	0.00		-20.09		30.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	137.82	53.8	-2.0	2.5	0.8	0.0	45.9	0.02	0.00		-20.87		25.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20		m Lr Tag 42.5		dB(A)		Lr Nacht 15.6		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	108.23	51.7	-2.2	3.0	0.6	0.0	23.7	0.00	0.00		-3.01		20.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	216.82	57.7	-2.1	11.8	0.7	0.0	19.5	0.21	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.7	15.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	131.99	53.4	-2.4	0.4	1.0	0.0	42.1	0.00	0.00		0.00		42.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	136.63	53.7	-2.2	0.5	0.8	0.0	50.4	0.00	0.00		-20.09		30.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	138.25	53.8	-2.0	2.1	0.8	0.0	46.1	0.00	0.00		-20.87		25.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20		m Lr Tag 37.1		dB(A)		Lr Nacht 11.3		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	114.37	52.2	-2.0	3.6	0.6	0.0	22.6	0.96	0.00		-3.01		18.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	226.75	58.1	-2.8	16.7	0.3	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.1	11.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	140.76	54.0	-2.4	4.9	1.1	0.0	37.5	0.98	0.00		0.00		36.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	142.67	54.1	-2.2	4.0	0.7	0.0	47.0	0.99	0.00		-20.09		25.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	147.09	54.3	-2.0	4.5	0.7	0.0	43.4	1.10	0.00		-20.87		21.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20		m Lr Tag 39.8		dB(A)		Lr Nacht 11.8		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	114.53	52.2	-2.1	3.5	0.6	0.0	22.9	0.49	0.00		-3.01		19.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	226.83	58.1	-2.0	15.4	0.4	0.0	15.6	1.16	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.8	11.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	140.86	54.0	-2.4	2.5	1.4	0.0	40.1	0.60	0.00		0.00		39.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	142.81	54.1	-2.1	4.0	0.7	0.0	47.1	0.57	0.00		-20.09		26.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	147.23	54.4	-1.9	4.1	0.7	0.0	43.8	0.70	0.00		-20.87		22.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20		m Lr Tag 41.4		dB(A)		Lr Nacht 12.0		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	114.76	52.2	-2.2	3.5	0.6	0.0	22.9	0.05	0.00		-3.01		19.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	226.95	58.1	-2.1	15.2	0.4	0.0	15.9	0.94	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.3	12.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	141.02	54.0	-2.4	0.8	1.2	0.0	41.4	0.21	0.00		0.00		41.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	143.01	54.1	-2.1	3.8	0.8	0.0	47.3	0.17	0.00		-20.09		27.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	147.43	54.4	-1.9	4.0	0.7	0.0	44.2	0.32	0.00		-20.87		23.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	100.20	m	Lr Tag	41.9	dB(A)		Lr Nacht	12.4	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.07	52.2	-2.2	3.4	0.6	0.0	22.8	0.00	0.00		-3.01		19.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	227.12	58.1	-2.1	14.8	0.4	0.0	16.3	0.72	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.9	12.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	141.29	54.0	-2.4	0.5	1.1	0.0	41.7	0.02	0.00		0.00		41.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	143.29	54.1	-2.1	3.0	0.8	0.0	47.7	0.02	0.00		-20.09		27.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	147.70	54.4	-1.9	3.7	0.8	0.0	44.6	0.07	0.00		-20.87		23.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	103.20	m	Lr Tag	41.9	dB(A)		Lr Nacht	13.3	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.46	52.2	-2.2	3.4	0.6	0.0	22.7	0.00	0.00		-3.01		19.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	227.32	58.1	-2.1	14.0	0.4	0.0	17.1	0.49	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.0	13.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	141.60	54.0	-2.4	0.3	1.1	0.0	41.7	0.00	0.00		0.00		41.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	143.65	54.1	-2.1	2.2	0.8	0.0	48.3	0.00	0.00		-20.09		28.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	148.03	54.4	-1.9	3.1	0.9	0.0	44.8	0.01	0.00		-20.87		23.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	106.20	m	Lr Tag	41.8	dB(A)		Lr Nacht	12.9	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	115.93	52.3	-2.2	3.3	0.6	0.0	22.7	0.00	0.00		-3.01		19.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	227.57	58.1	-2.1	14.2	0.5	0.0	16.8	0.27	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.9	12.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	141.97	54.0	-2.4	0.3	1.1	0.0	41.4	0.00	0.00		0.00		41.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	144.07	54.2	-2.1	1.6	0.8	0.0	48.9	0.00	0.00		-20.09		28.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	148.44	54.4	-1.9	2.5	0.9	0.0	45.2	0.00	0.00		-20.87		24.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	91.20	m	Lr Tag	34.7	dB(A)		Lr Nacht	7.0	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	172.31	55.7	-2.3	5.6	0.7	0.0	17.5	1.22	0.00		-3.01		13.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	284.82	60.1	-3.1	19.3	0.4	0.0	10.8	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.7	7.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.76	57.0	-2.6	3.3	1.4	0.0	35.6	1.21	0.00		0.00		34.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	199.97	57.0	-2.5	5.2	0.9	0.0	42.4	1.20	0.00		-20.09		21.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	206.32	57.3	-2.5	6.0	0.9	0.0	39.7	1.29	0.00		-20.87		17.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	94.20	m	Lr Tag	35.1	dB(A)		Lr Nacht	7.2	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	172.41	55.7	-2.1	5.3	0.7	0.0	17.5	0.91	0.00		-3.01		13.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	284.89	60.1	-2.4	18.3	0.4	0.0	11.1	1.28	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.1	7.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.84	57.0	-2.4	2.8	1.6	0.0	35.8	0.94	0.00		0.00		34.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	200.06	57.0	-2.1	4.9	0.9	0.0	42.4	0.91	0.00		-20.09		21.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	206.41	57.3	-1.9	5.6	0.9	0.0	39.4	1.02	0.00		-20.87		17.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	97.20	m	Lr Tag	36.2	dB(A)		Lr Nacht	7.2	dB(A)				
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	172.57	55.7	-2.1	5.3	0.7	0.0	17.7	0.59	0.00		-3.01		14.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	284.99	60.1	-2.1	18.1	0.4	0.0	11.1	1.10	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.3	7.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.94	57.1	-2.4	1.7	1.7	0.0	36.7	0.68	0.00		0.00		36.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	200.20	57.0	-2.1	4.9	1.0	0.0	42.4	0.61	0.00		-20.09		21.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	206.55	57.3	-1.9	5.4	0.9	0.0	39.6	0.74	0.00		-20.87		17.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.1	dB(A)	Lr Nacht 7.3	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	172.78	55.7	-2.1	5.2	0.7	0.0	17.7	0.27	0.00		-3.01		14.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	285.12	60.1	-2.1	17.9	0.4	0.0	11.1	0.92	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.5	7.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	201.13	57.1	-2.4	1.0	1.6	0.0	37.3	0.41	0.00		0.00		36.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	200.38	57.0	-2.1	4.9	1.0	0.0	42.3	0.31	0.00		-20.09		21.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	206.73	57.3	-1.9	5.3	1.0	0.0	39.9	0.47	0.00		-20.87		18.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 7.8	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	173.04	55.8	-2.1	5.2	0.7	0.0	17.6	0.02	0.00		-3.01		14.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	285.28	60.1	-2.1	17.3	0.4	0.0	11.7	0.74	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.3	7.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	201.34	57.1	-2.4	0.8	1.5	0.0	37.5	0.14	0.00		0.00		37.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	200.62	57.0	-2.1	4.6	1.0	0.0	42.6	0.03	0.00		-20.09		22.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	206.96	57.3	-1.9	5.1	1.0	0.0	40.1	0.21	0.00		-20.87		19.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 8.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	173.35	55.8	-2.1	5.1	0.8	0.0	17.5	0.00	0.00		-3.01		14.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	285.48	60.1	-2.1	16.8	0.4	0.0	12.2	0.56	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.0	8.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	201.60	57.1	-2.4	0.7	1.5	0.0	37.5	0.01	0.00		0.00		37.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	200.90	57.1	-2.1	4.2	1.0	0.0	43.0	0.00	0.00		-20.09		22.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	207.23	57.3	-1.9	4.8	1.1	0.0	40.4	0.06	0.00		-20.87		19.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.3	dB(A)	Lr Nacht 6.1	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	213.40	57.6	-2.5	5.3	0.9	0.0	16.1	1.28	0.00		-3.01		11.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	325.81	61.3	-3.2	19.0	0.4	0.0	10.0	1.46	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.8	6.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.10	58.7	-2.9	3.1	1.7	0.0	34.3	1.27	0.00		0.00		33.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	241.60	58.7	-2.7	5.1	1.1	0.0	40.9	1.27	0.00		-20.09		19.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	247.42	58.9	-2.7	6.0	1.0	0.0	38.2	1.34	0.00		-20.87		15.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.2	dB(A)	Lr Nacht 6.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	213.48	57.6	-2.1	5.0	0.9	0.0	15.9	1.03	0.00		-3.01		11.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	325.87	61.3	-2.6	17.9	0.4	0.0	10.6	1.31	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.5	6.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.16	58.7	-2.4	2.9	1.7	0.0	34.0	1.05	0.00		0.00		32.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	241.67	58.7	-2.2	4.9	1.1	0.0	40.7	1.03	0.00		-20.09		19.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	247.49	58.9	-2.0	5.7	1.0	0.0	37.7	1.11	0.00		-20.87		15.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.0	dB(A)	Lr Nacht 6.6	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	213.60	57.6	-2.1	5.0	0.9	0.0	16.0	0.78	0.00		-3.01		12.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	325.97	61.3	-2.1	17.5	0.4	0.0	10.4	1.15	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.6	6.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.26	58.7	-2.4	2.2	1.9	0.0	34.5	0.82	0.00		0.00		33.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	241.78	58.7	-2.1	4.9	1.1	0.0	40.7	0.78	0.00		-20.09		19.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	247.60	58.9	-1.9	5.4	1.1	0.0	37.9	0.89	0.00		-20.87		16.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.8	dB(A)	Lr Nacht 6.6	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	213.77	57.6	-2.1	4.9	0.9	0.0	16.1	0.52	0.00		-3.01		12.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	326.08	61.3	-2.1	17.4	0.4	0.0	10.5	1.00	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.8	6.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.39	58.7	-2.4	1.3	1.9	0.0	35.2	0.60	0.00		0.00		34.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	241.93	58.7	-2.1	4.9	1.1	0.0	40.7	0.54	0.00		-20.09		20.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	247.75	58.9	-1.9	5.3	1.1	0.0	38.1	0.66	0.00		-20.87		16.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 6.8	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	213.98	57.6	-2.1	4.9	0.9	0.0	16.0	0.27	0.00		-3.01		12.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	326.23	61.3	-2.1	17.2	0.4	0.0	10.7	0.84	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.2	6.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.57	58.7	-2.4	0.9	1.8	0.0	35.6	0.38	0.00		0.00		35.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	242.12	58.7	-2.1	4.9	1.2	0.0	40.7	0.30	0.00		-20.09		20.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	247.94	58.9	-1.9	5.2	1.1	0.0	38.3	0.44	0.00		-20.87		16.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.8	dB(A)	Lr Nacht 7.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	214.23	57.6	-2.1	4.8	0.9	0.0	15.8	0.03	0.00		-3.01		12.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	326.40	61.3	-2.1	16.6	0.5	0.0	11.3	0.69	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.9	7.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	242.80	58.7	-2.4	0.7	1.8	0.0	35.7	0.16	0.00		0.00		35.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	242.35	58.7	-2.1	4.6	1.2	0.0	40.9	0.06	0.00		-20.09		20.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	248.16	58.9	-1.9	5.3	1.1	0.0	38.4	0.21	0.00		-20.87		17.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht 6.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.15	59.1	-3.0	4.9	1.1	0.0	15.3	1.39	0.00		-3.01		11.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.24	62.2	-3.4	19.7	0.4	0.0	10.2	1.52	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.9	6.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.21	60.0	-3.3	2.8	1.9	0.0	33.5	1.37	0.00		0.00		32.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.02	60.0	-3.1	5.1	1.3	0.0	39.9	1.37	0.00		-20.09		18.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	287.51	60.2	-3.1	6.1	1.2	0.0	36.8	1.43	0.00		-20.87		14.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.9	dB(A)	Lr Nacht 6.8	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.21	59.1	-2.2	4.7	1.0	0.0	14.7	1.18	0.00		-3.01		10.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.29	62.2	-2.9	18.5	0.4	0.0	10.7	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.5	6.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.26	60.0	-2.5	2.7	1.9	0.0	32.8	1.18	0.00		0.00		31.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.08	60.0	-2.3	5.1	1.3	0.0	39.2	1.17	0.00		-20.09		17.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	287.57	60.2	-2.3	5.9	1.2	0.0	36.2	1.24	0.00		-20.87		14.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.2	dB(A)	Lr Nacht 6.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.32	59.1	-2.1	4.6	1.0	0.0	14.7	0.97	0.00		-3.01		10.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.37	62.2	-2.3	18.1	0.5	0.0	10.6	1.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.6	6.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.35	60.0	-2.4	2.3	2.1	0.0	32.9	0.99	0.00		0.00		31.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.18	60.0	-2.1	4.9	1.3	0.0	39.2	0.97	0.00		-20.09		18.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	287.67	60.2	-1.9	5.5	1.2	0.0	36.1	1.05	0.00		-20.87		14.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.8	dB(A)	Lr Nacht 6.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.46	59.1	-2.1	4.5	1.0	0.0	14.7	0.76	0.00		-3.01		11.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.47	62.2	-2.1	17.9	0.5	0.0	10.6	1.10	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.7	6.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.41	60.0	-2.4	1.7	2.1	0.0	33.3	0.80	0.00		0.00		32.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.31	60.0	-2.1	4.9	1.3	0.0	39.2	0.76	0.00		-20.09		18.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	287.80	60.2	-1.9	5.4	1.2	0.0	36.2	0.85	0.00		-20.87		14.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 6.8	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.64	59.1	-2.1	4.5	1.0	0.0	14.8	0.54	0.00		-3.01		11.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.60	62.3	-2.1	17.7	0.5	0.0	10.7	0.96	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.9	6.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.58	60.0	-2.4	1.2	2.1	0.0	33.8	0.61	0.00		0.00		33.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.47	60.0	-2.1	4.9	1.3	0.0	39.2	0.56	0.00		-20.09		18.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	287.96	60.2	-1.9	5.3	1.3	0.0	36.4	0.66	0.00		-20.87		14.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20		m Lr Tag 33.8			dB(A) Lr Nacht 7.0		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	253.84	59.1	-2.1	4.5	1.1	0.0	14.6	0.33	0.00		-3.01		11.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	365.75	62.3	-2.1	17.4	0.5	0.0	10.9	0.82	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.2	7.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	282.81	60.0	-2.4	0.9	2.0	0.0	34.0	0.42	0.00		0.00		33.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	281.66	60.0	-2.1	5.0	1.4	0.0	39.1	0.35	0.00		-20.09		18.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	288.15	60.2	-1.9	5.3	1.3	0.0	36.6	0.47	0.00		-20.87		15.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20		m Lr Tag 36.5			dB(A) Lr Nacht 19.5		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	207.18	57.3	-2.7	7.4	0.8	0.0	17.1	1.33	0.00		-3.01		14.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	274.52	59.8	-3.1	6.2	1.2	0.0	23.4	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.5	19.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	215.27	57.7	-2.8	5.3	1.5	0.0	35.4	1.26	0.00		0.00		36.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	238.93	58.6	-2.9	7.0	1.1	0.0	42.8	1.31	0.00		-20.09		23.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	223.80	58.0	-2.7	8.5	0.8	0.0	38.9	1.34	0.00		-20.87		18.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20		m Lr Tag 36.3			dB(A) Lr Nacht 18.9		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	207.26	57.3	-2.0	6.9	0.8	0.0	16.9	1.08	0.00		-3.01		14.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	274.59	59.8	-2.3	6.1	1.2	0.0	22.7	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.0	18.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	215.34	57.7	-2.4	5.2	1.6	0.0	35.0	1.02	0.00		0.00		36.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	239.01	58.6	-2.2	6.7	1.2	0.0	42.3	1.07	0.00		-20.09		23.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	223.89	58.0	-2.0	8.2	0.8	0.0	38.4	1.09	0.00		-20.87		18.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20		m Lr Tag 37.1			dB(A) Lr Nacht 18.8		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	207.39	57.3	-2.1	6.9	0.8	0.0	17.2	0.83	0.00		-3.01		15.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	274.69	59.8	-2.1	6.0	1.1	0.0	22.7	1.02	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.2	18.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	215.45	57.7	-2.4	4.7	1.7	0.0	35.6	0.77	0.00		0.00		36.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	239.12	58.6	-2.1	6.3	1.2	0.0	42.8	0.83	0.00		-20.09		24.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	224.01	58.0	-1.9	7.9	0.9	0.0	38.6	0.84	0.00		-20.87		19.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20		m Lr Tag 38.3			dB(A) Lr Nacht 18.8		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	207.56	57.3	-2.1	6.8	0.8	0.0	17.4	0.58	0.00		-3.01		15.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	274.83	59.8	-2.1	5.9	1.1	0.0	22.7	0.83	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.4	18.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	215.58	57.7	-2.4	3.4	1.9	0.0	36.6	0.53	0.00		0.00		37.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	239.27	58.6	-2.1	5.7	1.3	0.0	43.5	0.60	0.00		-20.09		24.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	224.18	58.0	-1.9	7.5	0.9	0.0	39.1	0.60	0.00		-20.87		19.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20		m Lr Tag 39.2			dB(A) Lr Nacht 18.9		dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	207.77	57.3	-2.1	6.7	0.9	0.0	17.5	0.33	0.00		-3.01		16.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	275.00	59.8	-2.1	5.9	1.1	0.0	22.8	0.63	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.6	18.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	215.80	57.7	-2.4	2.3	1.9	0.0	37.3	0.29	0.00		0.00		38.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	239.47	58.6	-2.1	5.1	1.4	0.0	43.9	0.36	0.00		-20.09		25.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	224.39	58.0	-1.9	7.0	1.0	0.0	39.7	0.36	0.00		-20.87		20.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20		m Lr Tag 39.8			dB(A) Lr Nacht 18.9		dB(A)						

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	208.03	57.4	-2.1	6.5	1.0	0.0	17.5	0.08	0.00		-3.01		16.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	275.20	59.8	-2.1	5.9	1.1	0.0	22.8	0.43	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.9	18.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	216.07	57.7	-2.4	1.5	1.8	0.0	37.6	0.04	0.00		0.00		39.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	239.70	58.6	-2.1	4.5	1.3	0.0	44.1	0.13	0.00		-20.09		25.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	224.65	58.0	-1.9	6.5	1.1	0.0	40.1	0.12	0.00		-20.87		21.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.7	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	185.77	56.4	-2.5	6.9	0.7	0.0	18.3	1.28	0.00		-3.01		16.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	269.88	59.6	-3.1	6.7	1.2	0.0	23.0	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.1	19.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	199.66	57.0	-2.6	5.4	1.4	0.0	35.5	1.22	0.00		0.00		36.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	217.87	57.8	-2.7	6.7	1.0	0.0	43.5	1.27	0.00		-20.09		24.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	207.64	57.3	-2.5	8.3	0.8	0.0	39.6	1.31	0.00		-20.87		19.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 18.5	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	185.86	56.4	-2.1	6.6	0.7	0.0	18.1	1.00	0.00		-3.01		16.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	269.95	59.6	-2.3	6.6	1.1	0.0	22.4	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	16.7	18.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	199.74	57.0	-2.4	5.3	1.5	0.0	35.4	0.95	0.00		0.00		36.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	217.95	57.8	-2.1	6.3	1.1	0.0	43.2	1.00	0.00		-20.09		24.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	207.73	57.3	-1.9	7.9	0.8	0.0	39.3	1.04	0.00		-20.87		19.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.9	dB(A)	Lr Nacht 18.5	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	185.99	56.4	-2.1	6.5	0.7	0.0	18.5	0.72	0.00		-3.01		16.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	270.06	59.6	-2.1	6.5	1.1	0.0	22.4	1.03	0.00	0.00	-5.57	-3.87	16.8	18.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	199.85	57.0	-2.4	4.4	1.7	0.0	36.2	0.69	0.00		0.00		37.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	218.08	57.8	-2.1	5.7	1.2	0.0	44.0	0.74	0.00		-20.09		25.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	207.87	57.3	-1.9	7.4	0.9	0.0	39.6	0.77	0.00		-20.87		20.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.1	dB(A)	Lr Nacht 18.5	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	186.18	56.4	-2.1	6.5	0.8	0.0	18.6	0.43	0.00		-3.01		17.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	270.20	59.6	-2.1	6.4	1.1	0.0	22.4	0.83	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.1	18.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.02	57.0	-2.4	2.9	1.8	0.0	37.3	0.43	0.00		0.00		38.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	218.25	57.8	-2.1	5.0	1.2	0.0	44.8	0.49	0.00		-20.09		26.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	208.05	57.4	-1.9	6.9	0.9	0.0	40.3	0.51	0.00		-20.87		21.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	186.41	56.4	-2.1	6.4	0.8	0.0	18.4	0.15	0.00		-3.01		17.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	270.37	59.6	-2.1	6.4	1.1	0.0	22.4	0.63	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.3	18.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.24	57.0	-2.4	1.8	1.7	0.0	38.0	0.16	0.00		0.00		39.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	218.46	57.8	-2.1	4.4	1.2	0.0	45.1	0.23	0.00		-20.09		26.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	208.28	57.4	-1.9	6.5	1.0	0.0	40.9	0.25	0.00		-20.87		21.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 40.5	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	186.67	56.4	-2.1	6.0	1.0	0.0	18.5	0.00	0.00		-3.01		17.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	270.57	59.6	-2.1	6.4	1.1	0.0	22.5	0.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	17.6	18.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	200.51	57.0	-2.4	1.2	1.6	0.0	38.3	0.00	0.00		0.00		40.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	218.72	57.8	-2.1	3.9	1.2	0.0	45.2	0.04	0.00		-20.09		27.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	208.55	57.4	-1.9	5.9	1.1	0.0	41.2	0.04	0.00		-20.87		22.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.0 dB(A) Lr Nacht 14.4 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.19	58.9	-3.0	3.3	1.2	0.0	16.4	1.40	0.00		-3.01		14.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.41	62.1	-3.4	9.1	1.4	0.0	18.2	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.2	14.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.13	59.8	-3.2	5.1	1.9	0.0	31.5	1.36	0.00		0.00		32.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	282.85	60.0	-3.1	2.8	1.4	0.0	42.4	1.41	0.00		-20.09		23.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	281.80	60.0	-3.0	4.0	1.2	0.0	38.7	1.44	0.00		-20.87		18.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 32.5 dB(A) Lr Nacht 14.0 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.26	58.9	-2.1	3.2	1.2	0.0	15.8	1.19	0.00		-3.01		13.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.46	62.1	-2.8	9.0	1.3	0.0	17.9	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.0	14.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.19	59.8	-2.4	5.1	1.9	0.0	30.9	1.17	0.00		0.00		31.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	282.91	60.0	-2.3	2.7	1.5	0.0	41.7	1.23	0.00		-20.09		22.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	281.86	60.0	-2.2	3.8	1.2	0.0	38.0	1.25	0.00		-20.87		18.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 33.1 dB(A) Lr Nacht 13.6 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.37	58.9	-2.1	3.2	1.1	0.0	15.8	0.98	0.00		-3.01		13.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.54	62.1	-2.2	8.9	1.3	0.0	17.5	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.7	13.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.28	59.8	-2.4	4.6	2.0	0.0	31.4	0.98	0.00		0.00		32.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	283.01	60.0	-2.1	2.8	1.5	0.0	41.5	1.04	0.00		-20.09		22.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	281.96	60.0	-1.9	3.7	1.2	0.0	37.7	1.07	0.00		-20.87		18.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 34.3 dB(A) Lr Nacht 13.4 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.51	58.9	-2.1	3.2	1.1	0.0	16.0	0.77	0.00		-3.01		14.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.64	62.1	-2.1	8.9	1.3	0.0	17.3	1.08	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.7	13.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.39	59.8	-2.4	3.6	2.3	0.0	32.5	0.79	0.00		0.00		33.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	283.14	60.0	-2.1	2.8	1.5	0.0	41.8	0.85	0.00		-20.09		23.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	282.09	60.0	-1.9	4.0	1.3	0.0	37.7	0.88	0.00		-20.87		18.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 35.4 dB(A) Lr Nacht 13.5 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.69	58.9	-2.1	3.1	1.1	0.0	16.0	0.55	0.00		-3.01		14.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.77	62.1	-2.1	8.8	1.3	0.0	17.3	0.94	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.9	13.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.55	59.8	-2.4	2.4	2.4	0.0	33.6	0.59	0.00		0.00		35.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	283.30	60.0	-2.1	2.6	1.5	0.0	42.1	0.67	0.00		-20.09		23.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	282.26	60.0	-1.9	3.8	1.3	0.0	38.0	0.70	0.00		-20.87		18.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 36.3 dB(A) Lr Nacht 13.5 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	249.90	58.9	-2.1	3.1	1.1	0.0	16.0	0.34	0.00		-3.01		14.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	357.93	62.1	-2.1	8.7	1.3	0.0	17.4	0.79	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.1	13.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	274.73	59.8	-2.4	1.5	2.2	0.0	34.3	0.40	0.00		0.00		35.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	283.49	60.0	-2.1	2.4	1.6	0.0	42.2	0.48	0.00		-20.09		23.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	282.45	60.0	-1.9	3.7	1.4	0.0	38.2	0.51	0.00		-20.87		19.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 32.7 dB(A) Lr Nacht 9.8 dB(A)																							
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	272.70	59.7	-3.1	5.5	1.0	0.0	14.1	1.42	0.00		-3.01		11.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	384.99	62.7	-3.4	14.3	0.8	0.0	13.6	1.53	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.6	9.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	300.47	60.5	-3.4	4.6	2.0	0.0	31.6	1.40	0.00		0.00		32.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.12	60.7	-3.2	5.3	1.4	0.0	39.6	1.41	0.00		-20.09		20.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	306.84	60.7	-3.1	6.1	1.2	0.0	36.3	1.45	0.00		-20.87		16.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 94.20		m Lr Tag 32.1			dB(A)	Lr Nacht 10.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	272.78	59.7	-2.3	5.4	1.0	0.0	13.6	1.23	0.00		-3.01		11.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	385.03	62.7	-2.9	13.5	0.9	0.0	13.8	1.40	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.9	10.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	300.52	60.5	-2.6	4.9	2.1	0.0	30.8	1.22	0.00		0.00		31.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.18	60.7	-2.5	5.3	1.4	0.0	39.0	1.22	0.00		-20.09		19.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	306.90	60.7	-2.4	5.9	1.2	0.0	35.8	1.27	0.00		-20.87		15.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 97.20		m Lr Tag 32.4			dB(A)	Lr Nacht 9.8		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	272.88	59.7	-2.1	5.2	1.0	0.0	13.5	1.03	0.00		-3.01		11.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	385.11	62.7	-2.4	13.1	0.9	0.0	13.7	1.27	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.9	9.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	300.60	60.6	-2.4	4.4	2.2	0.0	31.0	1.04	0.00		0.00		32.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.27	60.7	-2.1	5.1	1.4	0.0	38.8	1.03	0.00		-20.09		19.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	306.99	60.7	-1.9	5.7	1.2	0.0	35.4	1.09	0.00		-20.87		15.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 100.20		m Lr Tag 33.4			dB(A)	Lr Nacht 9.7		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	272.99	59.7	-2.1	5.2	1.0	0.0	13.6	0.83	0.00		-3.01		11.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	385.21	62.7	-2.0	12.8	0.9	0.0	13.6	1.13	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.9	9.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	300.72	60.6	-2.4	3.3	2.5	0.0	32.0	0.87	0.00		0.00		33.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.38	60.7	-2.1	5.0	1.4	0.0	38.8	0.85	0.00		-20.09		20.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	307.11	60.7	-1.9	5.6	1.2	0.0	35.6	0.91	0.00		-20.87		16.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 103.20		m Lr Tag 34.5			dB(A)	Lr Nacht 9.8		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	273.15	59.7	-2.1	5.1	1.0	0.0	13.6	0.64	0.00		-3.01		11.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	385.33	62.7	-2.0	12.7	1.0	0.0	13.7	1.00	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.1	9.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	300.85	60.6	-2.4	2.1	2.5	0.0	32.9	0.69	0.00		0.00		34.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.53	60.7	-2.1	5.1	1.4	0.0	38.8	0.66	0.00		-20.09		20.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	307.26	60.7	-1.9	5.4	1.2	0.0	35.8	0.73	0.00		-20.87		16.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20		m Lr Tag 35.2			dB(A)	Lr Nacht 10.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	273.34	59.7	-2.1	5.1	1.0	0.0	13.6	0.44	0.00		-3.01		12.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	385.47	62.7	-2.0	12.5	1.0	0.0	13.9	0.87	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.4	10.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	301.02	60.6	-2.4	1.3	2.4	0.0	33.5	0.51	0.00		0.00		35.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	304.71	60.7	-2.1	5.1	1.4	0.0	38.8	0.47	0.00		-20.09		20.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	307.43	60.7	-1.9	5.3	1.3	0.0	36.0	0.55	0.00		-20.87		16.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20		m Lr Tag 21.4			dB(A)	Lr Nacht 9.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.40	67.6	-3.8	4.2	2.2	0.0	6.9	1.62	0.00		-3.01		2.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.36	68.8	-3.8	7.2	2.4	0.0	12.9	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.5	9.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.00	67.9	-4.3	5.4	3.9	0.0	22.3	1.60	0.00		0.00		20.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.15	68.1	-4.1	5.6	2.9	0.0	31.7	1.61	0.00		-20.09		9.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.03	68.1	-3.8	6.5	2.2	0.0	28.6	1.63	0.00		-20.87		6.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20		m Lr Tag 21.2			dB(A)	Lr Nacht 9.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.43	67.6	-3.5	4.2	2.1	0.0	6.8	1.54	0.00		-3.01		2.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.39	68.8	-3.6	7.1	2.3	0.0	12.8	1.57	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.5	9.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.02	67.9	-3.9	5.2	3.9	0.0	22.1	1.53	0.00		0.00		20.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.17	68.1	-3.8	5.6	2.9	0.0	31.4	1.54	0.00		-20.09		9.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.05	68.1	-3.5	6.4	2.2	0.0	28.4	1.55	0.00		-20.87		6.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20		m Lr Tag 21.0		dB(A)		Lr Nacht 8.8		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.47	67.6	-3.3	4.1	2.1	0.0	6.6	1.47	0.00		-3.01		2.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.42	68.8	-3.4	7.1	2.2	0.0	12.7	1.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.4	8.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.06	67.9	-3.6	5.2	3.8	0.0	21.8	1.45	0.00		0.00		20.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.21	68.1	-3.4	5.5	3.0	0.0	31.2	1.47	0.00		-20.09		9.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.09	68.1	-3.2	6.3	2.2	0.0	28.2	1.48	0.00		-20.87		5.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20		m Lr Tag 20.8		dB(A)		Lr Nacht 8.5		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.52	67.6	-2.9	4.1	2.1	0.0	6.4	1.39	0.00		-3.01		2.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.47	68.8	-3.1	7.1	2.2	0.0	12.4	1.43	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.3	8.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.10	67.9	-3.3	5.2	3.8	0.0	21.5	1.38	0.00		0.00		20.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.26	68.1	-3.1	5.4	3.0	0.0	30.9	1.39	0.00		-20.09		9.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.14	68.1	-2.9	6.1	2.2	0.0	28.0	1.40	0.00		-20.87		5.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20		m Lr Tag 20.6		dB(A)		Lr Nacht 8.3		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.59	67.6	-2.6	4.0	2.1	0.0	6.1	1.31	0.00		-3.01		1.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.53	68.8	-2.8	7.1	2.2	0.0	12.2	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.1	8.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.16	67.9	-3.0	5.2	3.8	0.0	21.2	1.30	0.00		0.00		19.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.32	68.1	-2.8	5.4	3.0	0.0	30.6	1.32	0.00		-20.09		9.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.20	68.1	-2.6	6.1	2.3	0.0	27.6	1.33	0.00		-20.87		5.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20		m Lr Tag 20.4		dB(A)		Lr Nacht 8.1		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.66	67.6	-2.2	3.9	2.1	0.0	5.9	1.23	0.00		-3.01		1.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.60	68.8	-2.5	7.0	2.2	0.0	12.0	1.30	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.9	8.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.24	67.9	-2.6	5.2	3.9	0.0	20.9	1.23	0.00		0.00		19.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.39	68.1	-2.5	5.3	3.1	0.0	30.3	1.24	0.00		-20.09		8.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.28	68.1	-2.3	6.1	2.3	0.0	27.3	1.25	0.00		-20.87		5.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20		m Lr Tag 20.9		dB(A)		Lr Nacht 5.5		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.00	67.8	-2.9	2.9	2.5	0.0	6.7	1.62	0.00		-3.01		2.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.90	69.1	-3.1	10.0	2.1	0.0	9.3	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.0	5.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.76	68.1	-3.7	5.5	4.0	0.0	21.8	1.60	0.00		0.00		20.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.65	68.2	-3.5	4.5	2.9	0.0	31.4	1.61	0.00		-20.09		9.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.58	68.2	-3.3	5.0	2.5	0.0	28.6	1.63	0.00		-20.87		6.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20		m Lr Tag 21.0		dB(A)		Lr Nacht 5.8		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.02	67.8	-3.1	2.9	2.3	0.0	7.0	1.55	0.00		-3.01		2.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.92	69.1	-3.3	10.0	1.9	0.0	9.7	1.58	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.4	5.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.78	68.1	-3.7	5.4	3.9	0.0	21.9	1.53	0.00		0.00		20.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.68	68.2	-3.4	4.3	2.9	0.0	31.6	1.54	0.00		-20.09		9.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.61	68.2	-3.2	4.9	2.4	0.0	28.8	1.55	0.00		-20.87		6.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20		m Lr Tag 20.9		dB(A)		Lr Nacht 5.9		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.06	67.8	-3.0	2.9	2.2	0.0	7.0	1.47	0.00		-3.01		2.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.95	69.1	-3.2	10.0	1.9	0.0	9.7	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.5	5.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.81	68.1	-3.4	5.4	3.9	0.0	21.6	1.46	0.00		0.00		20.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.71	68.2	-3.2	4.3	2.9	0.0	31.4	1.47	0.00		-20.09		9.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.64	68.2	-3.0	4.8	2.4	0.0	28.7	1.48	0.00		-20.87		6.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	100.20	m	Lr Tag	20.7	dB(A)	Lr Nacht	5.8	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.8	2.8	2.2	0.0	6.8	1.39	0.00		-3.01		2.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	801.00	69.1	-3.0	9.8	1.9	0.0	9.7	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.5	5.8
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.86	68.1	-3.2	5.3	3.9	0.0	21.4	1.38	0.00		0.00		20.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.76	68.2	-2.9	4.3	2.9	0.0	31.1	1.39	0.00		-20.09		9.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.69	68.2	-2.8	4.8	2.4	0.0	28.4	1.41	0.00		-20.87		6.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	103.20	m	Lr Tag	20.5	dB(A)	Lr Nacht	5.6	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.18	67.8	-2.5	2.8	2.2	0.0	6.6	1.32	0.00		-3.01		2.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	801.06	69.1	-2.7	9.7	1.9	0.0	9.5	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.4	5.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.92	68.1	-2.9	5.4	4.0	0.0	21.2	1.31	0.00		0.00		19.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.82	68.2	-2.7	4.2	2.9	0.0	30.9	1.32	0.00		-20.09		9.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.76	68.2	-2.5	4.7	2.4	0.0	28.2	1.33	0.00		-20.87		5.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	106.20	m	Lr Tag	20.4	dB(A)	Lr Nacht	5.5	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.25	67.8	-2.2	2.7	2.2	0.0	6.3	1.24	0.00		-3.01		2.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	801.13	69.1	-2.5	9.7	1.9	0.0	9.3	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.3	5.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.99	68.1	-2.6	5.3	4.0	0.0	21.0	1.24	0.00		0.00		19.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.89	68.2	-2.4	4.2	2.9	0.0	30.6	1.25	0.00		-20.09		9.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.83	68.2	-2.2	4.7	2.4	0.0	27.9	1.26	0.00		-20.87		5.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	90.39	m	Lr Tag	11.9	dB(A)	Lr Nacht	-2.3	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	396.44	63.0	-3.7	22.7	0.5	0.0	-4.8	1.58	0.00		-3.01		-9.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	503.14	65.0	-3.8	24.6	0.8	0.0	1.6	1.62	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.8	-2.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	426.35	63.6	-4.0	22.7	1.8	0.0	12.8	1.55	0.00		0.00		11.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	419.20	63.4	-3.8	23.1	1.4	0.0	22.1	1.57	0.00		-20.09		0.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	428.01	63.6	-3.7	21.3	0.9	0.0	20.8	1.59	0.00		-20.87		-1.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	93.49	m	Lr Tag	14.3	dB(A)	Lr Nacht	-1.5	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	396.48	63.0	-3.1	18.9	0.4	0.0	-1.6	1.44	0.00		-3.01		-6.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	503.18	65.0	-3.4	23.4	0.7	0.0	2.4	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.9	-1.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	426.44	63.6	-3.5	19.7	1.4	0.0	15.1	1.42	0.00		0.00		13.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	419.24	63.4	-3.3	21.7	1.2	0.0	22.9	1.43	0.00		-20.09		1.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	428.05	63.6	-3.2	18.6	0.7	0.0	23.2	1.46	0.00		-20.87		0.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	96.59	m	Lr Tag	14.2	dB(A)	Lr Nacht	-1.4	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	396.53	63.0	-2.6	17.5	0.4	0.0	-1.5	1.30	0.00		-3.01		-5.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	503.23	65.0	-3.0	22.6	0.7	0.0	2.4	1.40	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.7	-1.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	426.52	63.6	-2.9	17.5	1.4	0.0	15.0	1.29	0.00		0.00		13.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	419.30	63.4	-2.7	20.8	1.1	0.0	22.5	1.30	0.00		-20.09		1.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	428.11	63.6	-2.6	17.4	0.7	0.0	22.7	1.33	0.00		-20.87		0.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 0.5	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	396.62	63.0	-2.1	14.8	0.4	0.0	0.6	1.16	0.00		-3.01		-3.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	503.32	65.0	-2.6	20.3	0.6	0.0	4.3	1.29	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.7	0.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	426.60	63.6	-2.4	15.0	1.5	0.0	16.7	1.16	0.00		0.00		15.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	419.38	63.4	-2.2	18.8	1.1	0.0	23.9	1.17	0.00		-20.09		2.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	428.19	63.6	-2.1	15.5	0.7	0.0	24.0	1.20	0.00		-20.87		1.8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht 1.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	396.70	63.0	-2.0	12.6	0.5	0.0	2.8	1.03	0.00		-3.01		-1.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	503.42	65.0	-2.1	19.0	0.6	0.0	5.3	1.19	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.6	1.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	426.70	63.6	-2.4	7.7	2.0	0.0	22.7	1.03	0.00		0.00		21.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	419.48	63.4	-2.1	13.5	1.4	0.0	28.4	1.03	0.00		-20.09		7.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	428.30	63.6	-1.9	11.1	1.0	0.0	27.5	1.07	0.00		-20.87		5.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.01.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	38.7	9.7
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	40.8	9.7
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	42.0	10.0
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	42.2	10.6
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	42.1	11.3
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	41.9	11.7
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	17.8	1.2
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	20.2	1.5
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	20.8	2.0
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	21.7	2.6
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	22.8	3.4
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	23.3	3.9
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	12.8	0.5
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	13.0	0.7
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	13.6	1.0
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	14.6	1.9
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	12.7	-0.7
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	12.6	-0.4
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	13.3	0.0
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	18.5	2.2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	13.1	-3.1
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	12.8	-2.9
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	12.9	-2.5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	11.7	-1.6
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	10.9	-0.4
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	11.0	0.0
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	12.0	1.0
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	12.5	1.5
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	17.6	2.6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	17.0	1.4
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	8.9	-2.7
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	9.1	-2.3
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	9.1	-1.7
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	8.9	-1.2
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	11.7	-1.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	16.1	1.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	21.6	1.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	23.0	1.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	23.5	1.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	23.9	2.0
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	24.2	3.0
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	10.3	-3.0
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	10.3	-3.1
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	10.3	-3.1
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	12.2	-3.1
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	13.2	-3.0
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	13.5	-1.9
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	3.2	-2.7
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	3.3	-2.4
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	3.4	-2.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	3.4	-2.1
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	5.1	-1.9
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	7.6	0.7
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	4.1	-7.2
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	4.7	-6.7
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	5.4	-6.4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	6.0	-6.2
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	5.9	-4.7
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	12.8	-4.1

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.01.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Triwo_GE2_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6012
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:02:03
Berechnungsende:	11.10.2012 17:02:10
Berechnungszeit:	00:03:432 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_TRIWO_GE2_SZ2.sit	10/9/2012 8:53:06 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
TRIWO Quellen GE 2.geo	5/31/2012 8:21:40 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	3446524.20	5542776.81	86.95	306.08	0.0	0.0	76.5	51.7	0	0	59.9			71.5			64.0			68.5			68.6			69.0			66.3			60.1			47.3
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	3446484.26	5542881.46	86.35	884.37	0.0	0.0	87.4	58.0	0	0	70.8			82.4			74.9			79.4			79.5			79.9			77.2			71.0			58.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	3446521.25	5542807.48	87.67	423.31	0.0	0.0	93.1	66.8	0	0	67.8			73.8			80.5			83.8			88.5			88.5			83.3			71.3			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	3446488.84	5542797.74	87.19	175.52	0.0	0.0	103.0	80.6	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	3446507.23	5542808.63	86.74	291.35	0.0	0.0	100.0	75.4	0	0	84.9			88.9			90.9			92.9			94.9			92.9			87.9			79.9			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten							93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1		
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw											94.0										88.0			
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter											90.2										84.3			
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz							73.5		76.5		76.5		76.5		76.5		76.5		76.5	73.5	76.5			
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße						77.8	80.9		87.4			87.4			87.4			87.4			80.8		83.6	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	9	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	45	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.89	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 38.7 dB(A)	Lr Nacht 9.7 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.01	51.6	-2.0	4.9	0.5	0.0	22.2	0.88	0.00		-3.01		18.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.08	57.8	-2.8	19.0	0.3	0.0	13.6	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.5	9.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	134.57	53.6	-2.4	3.8	1.1	0.0	39.3	0.94	0.00		0.00		38.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	133.34	53.5	-2.2	4.2	0.6	0.0	47.1	0.89	0.00		-20.09		26.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	139.60	53.9	-2.0	5.1	0.6	0.0	43.5	1.04	0.00		-20.87		21.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 40.8 dB(A)	Lr Nacht 9.7 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.18	51.6	-2.1	4.8	0.5	0.0	22.5	0.36	0.00		-3.01		19.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.17	57.8	-2.0	18.3	0.4	0.0	13.6	1.14	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.7	9.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	134.68	53.6	-2.4	1.5	1.2	0.0	41.2	0.54	0.00		0.00		40.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	133.48	53.5	-2.1	4.0	0.7	0.0	47.3	0.43	0.00		-20.09		26.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	139.74	53.9	-1.9	4.7	0.6	0.0	44.0	0.62	0.00		-20.87		22.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 42.0 dB(A)	Lr Nacht 10.0 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.43	51.6	-2.2	4.7	0.5	0.0	22.4	0.01	0.00		-3.01		19.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.30	57.9	-2.1	18.2	0.4	0.0	13.8	0.91	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.2	10.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	134.88	53.6	-2.4	0.6	1.1	0.0	41.9	0.13	0.00		0.00		41.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	133.70	53.5	-2.2	4.0	0.7	0.0	47.3	0.03	0.00		-20.09		27.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	139.96	53.9	-2.0	4.6	0.7	0.0	44.3	0.21	0.00		-20.87		23.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 42.2 dB(A)	Lr Nacht 10.6 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	107.77	51.6	-2.2	4.6	0.5	0.0	22.4	0.00	0.00		-3.01		19.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.47	57.9	-2.1	17.6	0.4	0.0	14.5	0.69	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.1	10.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	135.13	53.6	-2.4	0.4	1.1	0.0	42.0	0.01	0.00		0.00		42.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	134.00	53.5	-2.2	3.3	0.7	0.0	47.9	0.00	0.00		-20.09		27.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	140.24	53.9	-2.0	4.1	0.8	0.0	44.7	0.05	0.00		-20.87		23.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 42.1 dB(A)	Lr Nacht 11.3 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	108.19	51.7	-2.2	4.6	0.5	0.0	22.3	0.00	0.00		-3.01		19.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.68	57.9	-2.1	16.9	0.4	0.0	15.2	0.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.1	11.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	135.46	53.6	-2.4	0.4	1.0	0.0	41.8	0.00	0.00		0.00		41.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	134.37	53.6	-2.2	2.7	0.7	0.0	48.4	0.00	0.00		-20.09		28.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	140.60	54.0	-2.0	3.4	0.8	0.0	45.1	0.00	0.00		-20.87		24.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 41.9 dB(A)	Lr Nacht 11.7 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	108.69	51.7	-2.2	4.5	0.6	0.0	22.3	0.00	0.00		-3.01		19.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	220.94	57.9	-2.1	16.6	0.4	0.0	15.6	0.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.7	11.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	135.85	53.7	-2.4	0.3	1.0	0.0	41.6	0.00	0.00		0.00		41.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	134.82	53.6	-2.2	2.4	0.7	0.0	48.8	0.00	0.00		-20.09		28.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	141.02	54.0	-2.0	2.8	0.8	0.0	45.6	0.00	0.00		-20.87		24.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 17.8 dB(A)	Lr Nacht 1.2 dB(A)																	
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	158.60	55.0	-2.1	20.4	0.3	0.0	3.3	1.19	0.00		-3.01		-0.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	271.32	59.7	-3.1	25.6	0.7	0.0	5.1	1.43	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.1	1.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	186.13	56.4	-2.5	21.9	1.0	0.0	18.4	1.18	0.00		0.00		17.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	187.54	56.5	-2.4	22.4	0.7	0.0	27.6	1.21	0.00		-20.09		6.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	192.32	56.7	-2.4	21.0	0.5	0.0	25.8	1.27	0.00		-20.87		3.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 20.2			dB(A)	Lr Nacht 1.5		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	158.71	55.0	-2.1	19.4	0.3	0.0	4.2	0.85	0.00		-3.01		0.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	271.39	59.7	-2.3	24.6	0.7	0.0	5.4	1.23	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.6	1.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	186.21	56.4	-2.4	18.4	1.1	0.0	20.7	0.88	0.00		0.00		19.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	187.64	56.5	-2.1	20.1	0.8	0.0	28.9	0.89	0.00		-20.09		7.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	192.42	56.7	-1.9	19.4	0.5	0.0	26.5	0.97	0.00		-20.87		4.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20		m Lr Tag 20.8			dB(A)	Lr Nacht 2.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	158.88	55.0	-2.1	19.0	0.3	0.0	4.6	0.51	0.00		-3.01		1.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	271.49	59.7	-2.1	23.9	0.6	0.0	5.8	1.04	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.9	2.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	186.35	56.4	-2.4	18.2	1.0	0.0	21.0	0.59	0.00		0.00		20.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	187.78	56.5	-2.1	19.6	0.7	0.0	29.5	0.58	0.00		-20.09		8.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	192.57	56.7	-1.9	18.7	0.5	0.0	27.3	0.68	0.00		-20.87		5.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20		m Lr Tag 21.7			dB(A)	Lr Nacht 2.6		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	159.10	55.0	-2.1	18.5	0.3	0.0	5.2	0.18	0.00		-3.01		2.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	271.63	59.7	-2.1	23.4	0.6	0.0	6.4	0.85	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.1	2.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	186.53	56.4	-2.4	17.7	1.0	0.0	21.5	0.30	0.00		0.00		21.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	187.99	56.5	-2.1	18.8	0.6	0.0	30.3	0.26	0.00		-20.09		9.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	192.76	56.7	-1.9	17.2	0.5	0.0	28.6	0.42	0.00		-20.87		7.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20		m Lr Tag 22.8			dB(A)	Lr Nacht 3.4		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	159.38	55.0	-2.1	17.8	0.3	0.0	5.9	0.00	0.00		-3.01		2.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	271.80	59.7	-2.1	22.6	0.5	0.0	7.3	0.67	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.9	3.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	186.76	56.4	-2.4	17.0	0.9	0.0	22.4	0.04	0.00		0.00		22.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	188.24	56.5	-2.1	18.0	0.6	0.0	31.1	0.04	0.00		-20.09		10.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	193.01	56.7	-1.9	16.0	0.4	0.0	29.9	0.14	0.00		-20.87		8.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20		m Lr Tag 23.3			dB(A)	Lr Nacht 3.9		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	159.71	55.1	-2.1	16.8	0.2	0.0	6.6	0.00	0.00		-3.01		3.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	272.00	59.7	-2.1	21.6	0.5	0.0	7.7	0.48	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.6	3.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	187.04	56.4	-2.4	15.7	0.8	0.0	22.7	0.01	0.00		0.00		22.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	188.54	56.5	-2.1	16.9	0.5	0.0	31.4	0.01	0.00		-20.09		11.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	193.31	56.7	-1.9	14.5	0.4	0.0	30.9	0.03	0.00		-20.87		9.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20		m Lr Tag 12.8			dB(A)	Lr Nacht 0.5		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	261.34	59.3	-3.0	23.1	0.5	0.0	-3.2	1.41	0.00		-3.01		-5.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	372.63	62.4	-3.4	23.5	0.6	0.0	4.3	1.52	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.7	0.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	288.15	60.2	-3.3	24.3	1.8	0.0	11.0	1.39	0.00		0.00		11.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	294.39	60.4	-3.2	23.3	1.2	0.0	22.4	1.42	0.00		-20.09		3.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	296.33	60.4	-3.1	22.0	0.8	0.0	20.5	1.45	0.00		-20.87		0.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20		m Lr Tag 13.0			dB(A)	Lr Nacht 0.7		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	261.41	59.3	-2.2	22.1	0.5	0.0	-3.0	1.21	0.00		-3.01		-5.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	372.68	62.4	-2.9	22.8	0.6	0.0	4.6	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.3	0.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	288.20	60.2	-2.5	23.6	1.6	0.0	11.2	1.20	0.00		0.00		12.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	294.45	60.4	-2.4	23.0	1.1	0.0	22.0	1.24	0.00		-20.09		2.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	296.40	60.4	-2.3	21.5	0.7	0.0	20.5	1.27	0.00		-20.87		0.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98		Höhe 97.20		m Lr Tag 13.6		dB(A)		Lr Nacht 1.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	261.51	59.3	-2.1	21.4	0.4	0.0	-2.4	1.01	0.00		-3.01		-4.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	372.75	62.4	-2.3	21.9	0.6	0.0	4.9	1.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.8	1.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	288.29	60.2	-2.4	23.2	1.4	0.0	11.6	1.02	0.00		0.00		12.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	294.54	60.4	-2.1	22.6	1.0	0.0	22.4	1.05	0.00		-20.09		3.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	296.49	60.4	-1.9	20.9	0.7	0.0	20.8	1.09	0.00		-20.87		1.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98		Höhe 100.20		m Lr Tag 14.6		dB(A)		Lr Nacht 1.9		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	261.64	59.3	-2.1	20.6	0.4	0.0	-1.7	0.81	0.00		-3.01		-3.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	372.85	62.4	-2.1	20.8	0.5	0.0	5.8	1.10	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.2	1.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	288.40	60.2	-2.4	22.0	1.2	0.0	12.5	0.84	0.00		0.00		13.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	294.67	60.4	-2.1	21.6	0.9	0.0	23.0	0.86	0.00		-20.09		4.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	296.61	60.4	-1.9	19.7	0.5	0.0	21.9	0.91	0.00		-20.87		2.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75		Höhe 91.20		m Lr Tag 12.7		dB(A)		Lr Nacht -0.7		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	294.90	60.4	-3.2	23.2	0.5	0.0	-4.3	1.45	0.00		-3.01		-6.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	404.80	63.1	-3.5	24.1	0.7	0.0	3.1	1.54	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.9	-0.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	321.31	61.1	-3.5	24.2	1.9	0.0	11.2	1.42	0.00		0.00		11.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	327.04	61.3	-3.3	23.1	1.2	0.0	21.1	1.45	0.00		-20.09		1.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	327.45	61.3	-3.2	22.0	0.9	0.0	19.8	1.48	0.00		-20.87		-0.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2			Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75		Höhe 94.20		m Lr Tag 12.6		dB(A)		Lr Nacht -0.4		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	294.96	60.4	-2.5	22.2	0.5	0.0	-3.9	1.28	0.00		-3.01		-6.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	404.85	63.1	-3.0	23.3	0.7	0.0	3.5	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.4	-0.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	321.35	61.1	-2.8	23.9	1.7	0.0	11.0	1.26	0.00		0.00		11.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	327.09	61.3	-2.7	22.7	1.1	0.0	20.9	1.29	0.00		-20.09		1.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	327.51	61.3	-2.6	21.4	0.8	0.0	19.8	1.32	0.00		-20.87		-0.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75		Höhe 97.20		m Lr Tag 13.3		dB(A)		Lr Nacht 0.0		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	295.05	60.4	-2.1	21.4	0.5	0.0	-3.4	1.10	0.00		-3.01		-5.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	404.92	63.1	-2.5	22.4	0.6	0.0	3.9	1.28	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.9	0.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	321.43	61.1	-2.4	23.4	1.6	0.0	11.6	1.09	0.00		0.00		12.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	327.18	61.3	-2.2	22.3	1.1	0.0	21.0	1.13	0.00		-20.09		2.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	327.59	61.3	-2.0	20.8	0.7	0.0	19.9	1.16	0.00		-20.87		0.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75		Höhe 100.20		m Lr Tag 18.5		dB(A)		Lr Nacht 2.2		dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	295.20	60.4	-2.1	17.6	0.4	0.0	0.3	0.92	0.00		-3.01		-1.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	405.01	63.1	-2.0	19.8	0.6	0.0	6.0	1.16	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.4	2.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	321.53	61.1	-2.4	17.9	1.4	0.0	16.9	0.92	0.00		0.00		17.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	327.28	61.3	-2.1	18.0	1.0	0.0	25.1	0.94	0.00		-20.09		6.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	327.70	61.3	-1.9	16.4	0.6	0.0	24.5	0.98	0.00		-20.87		4.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56		Höhe 91.20		m Lr Tag 13.1		dB(A)		Lr Nacht -3.1		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	308.49	60.8	-3.2	25.5	0.8	0.0	-6.3	1.47	0.00		-3.01		-8.7	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	418.72	63.4	-3.5	26.5	1.1	0.0	0.8	1.54	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.3	-3.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	334.64	61.5	-3.5	24.7	2.2	0.0	11.9	1.44	0.00		0.00		12.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	340.95	61.6	-3.4	24.2	1.6	0.0	21.6	1.46	0.00		-20.09		2.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	342.09	61.7	-3.3	23.8	1.3	0.0	18.6	1.49	0.00		-20.87		-1.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht -2.9	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	308.54	60.8	-2.6	24.8	0.8	0.0	-6.2	1.30	0.00		-3.01		-8.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	418.77	63.4	-3.1	25.9	1.1	0.0	0.9	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.0	-2.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	334.68	61.5	-2.9	24.7	2.1	0.0	11.4	1.28	0.00		0.00		12.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	341.00	61.6	-2.7	24.2	1.5	0.0	21.1	1.31	0.00		-20.09		1.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	342.14	61.7	-2.6	23.6	1.2	0.0	18.3	1.34	0.00		-20.87		-1.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht -2.5	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	308.63	60.8	-2.1	23.8	0.7	0.0	-5.7	1.12	0.00		-3.01		-7.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	418.84	63.4	-2.6	25.0	1.0	0.0	1.4	1.29	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.4	-2.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	334.75	61.5	-2.4	24.5	2.1	0.0	11.4	1.12	0.00		0.00		12.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	341.08	61.6	-2.2	23.9	1.4	0.0	20.8	1.15	0.00		-20.09		1.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	342.22	61.7	-2.0	23.1	1.1	0.0	18.4	1.18	0.00		-20.87		-1.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht -1.6	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	308.74	60.8	-2.1	22.3	0.5	0.0	-4.7	0.95	0.00		-3.01		-6.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	418.92	63.4	-2.1	23.1	0.7	0.0	2.3	1.17	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.4	-1.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	334.85	61.5	-2.4	23.8	1.8	0.0	9.8	0.97	0.00		0.00		10.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	341.18	61.7	-2.1	23.1	1.2	0.0	19.8	0.99	0.00		-20.09		0.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	342.33	61.7	-1.9	21.6	0.8	0.0	18.4	1.03	0.00		-20.87		-1.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.9	dB(A)	Lr Nacht -0.4	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.44	61.8	-3.2	24.1	0.7	0.0	-4.6	1.50	0.00		-3.01		-9.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	460.73	64.3	-3.4	24.6	0.9	0.0	3.5	1.56	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.8	-0.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	376.74	62.5	-3.6	24.3	2.2	0.0	11.5	1.47	0.00		0.00		10.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	378.74	62.6	-3.4	23.8	1.6	0.0	22.4	1.49	0.00		-20.09		0.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.08	62.7	-3.3	22.7	1.1	0.0	20.3	1.52	0.00		-20.87		-2.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.0	dB(A)	Lr Nacht 0.0	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.49	61.8	-2.7	23.3	0.6	0.0	-4.2	1.35	0.00		-3.01		-8.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	460.77	64.3	-3.1	24.0	0.8	0.0	3.9	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.3	0.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	376.78	62.5	-3.0	24.0	2.1	0.0	11.4	1.33	0.00		0.00		10.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	378.79	62.6	-2.9	23.6	1.5	0.0	22.1	1.35	0.00		-20.09		0.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.13	62.7	-2.8	22.3	1.0	0.0	20.4	1.38	0.00		-20.87		-1.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.0	dB(A)	Lr Nacht 1.0	dB(A)														
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.57	61.8	-2.1	22.2	0.6	0.0	-3.4	1.20	0.00		-3.01		-7.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	460.83	64.3	-2.7	23.2	0.7	0.0	4.9	1.33	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.2	1.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	376.85	62.5	-2.4	23.5	1.9	0.0	12.4	1.19	0.00		0.00		11.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	378.86	62.6	-2.3	23.2	1.4	0.0	21.9	1.21	0.00		-20.09		0.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.20	62.7	-2.2	21.5	0.9	0.0	21.6	1.24	0.00		-20.87		-0.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 1.5	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.67	61.8	-2.0	21.3	0.5	0.0	-2.8	1.05	0.00		-3.01		-6.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	460.91	64.3	-2.2	22.1	0.7	0.0	5.4	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.5	1.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	376.93	62.5	-2.3	22.8	1.7	0.0	12.8	1.05	0.00		0.00		11.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	378.95	62.6	-2.1	22.8	1.3	0.0	22.1	1.07	0.00		-20.09		0.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.30	62.7	-1.9	20.7	0.8	0.0	21.8	1.10	0.00		-20.87		-0.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.6	dB(A)	Lr Nacht 2.6	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.76	61.8	-2.0	17.5	0.5	0.0	0.5	0.89	0.00		-3.01		-3.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	461.01	64.3	-2.0	20.4	0.6	0.0	6.5	1.11	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.3	2.6
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	377.05	62.5	-2.3	15.8	1.5	0.0	18.0	0.91	0.00		0.00		17.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	379.07	62.6	-2.1	18.1	1.1	0.0	26.0	0.90	0.00		-20.09		4.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.41	62.7	-1.9	14.9	0.7	0.0	25.8	0.96	0.00		-20.87		3.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht 1.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	348.90	61.8	-2.0	16.8	0.4	0.0	-0.4	0.74	0.00		-3.01		-4.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	461.14	64.3	-2.0	19.6	0.6	0.0	5.2	1.00	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.4	1.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	377.18	62.5	-2.3	14.9	1.5	0.0	17.2	0.77	0.00		0.00		16.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	379.21	62.6	-2.1	17.4	1.0	0.0	25.0	0.75	0.00		-20.09		4.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	383.56	62.7	-1.9	14.2	0.7	0.0	24.9	0.82	0.00		-20.87		3.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.9	dB(A)	Lr Nacht -2.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	446.18	64.0	-3.0	25.1	1.0	0.0	-7.4	1.55	0.00		-3.01		-11.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	558.08	65.9	-3.1	25.0	1.1	0.0	1.2	1.59	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-6.1	-2.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	474.49	64.5	-3.6	24.5	2.8	0.0	9.6	1.53	0.00		0.00		8.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	480.25	64.6	-3.3	24.2	2.0	0.0	19.9	1.55	0.00		-20.09		-1.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	482.10	64.7	-3.1	23.2	1.5	0.0	17.5	1.57	0.00		-20.87		-5.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.1	dB(A)	Lr Nacht -2.3	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	446.22	64.0	-2.9	24.5	0.9	0.0	-7.3	1.44	0.00		-3.01		-11.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	558.12	65.9	-3.1	24.5	1.0	0.0	1.6	1.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.6	-2.3
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	474.52	64.5	-3.3	24.4	2.6	0.0	9.8	1.42	0.00		0.00		8.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	480.29	64.6	-3.1	24.0	1.9	0.0	19.4	1.44	0.00		-20.09		-2.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	482.14	64.7	-2.9	22.8	1.3	0.0	17.7	1.46	0.00		-20.87		-4.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 9.1	dB(A)	Lr Nacht -1.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	446.28	64.0	-2.5	23.5	0.8	0.0	-6.8	1.32	0.00		-3.01		-11.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	558.17	65.9	-2.9	23.8	0.9	0.0	2.1	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.0	-1.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	474.57	64.5	-2.8	23.9	2.4	0.0	9.6	1.31	0.00		0.00		8.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	480.34	64.6	-2.7	23.7	1.8	0.0	19.2	1.33	0.00		-20.09		-2.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	482.20	64.7	-2.5	22.1	1.1	0.0	17.9	1.35	0.00		-20.87		-4.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.9	dB(A)	Lr Nacht -1.2	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	446.35	64.0	-2.1	22.2	0.7	0.0	-6.6	1.20	0.00		-3.01		-10.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	558.23	65.9	-2.5	22.8	0.8	0.0	2.7	1.31	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.4	-1.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	474.64	64.5	-2.4	23.4	2.2	0.0	9.2	1.20	0.00		0.00		8.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	480.42	64.6	-2.2	23.2	1.6	0.0	18.9	1.22	0.00		-20.09		-2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	482.27	64.7	-2.1	21.3	1.0	0.0	18.1	1.24	0.00		-20.87		-4.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht -1.1	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	446.45	64.0	-1.9	21.2	0.6	0.0	-5.1	1.08	0.00		-3.01		-9.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	558.32	65.9	-2.1	21.9	0.8	0.0	2.8	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.1	-1.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	474.73	64.5	-2.3	22.5	1.9	0.0	12.3	1.08	0.00		0.00		11.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	480.51	64.6	-2.0	22.4	1.4	0.0	21.0	1.10	0.00		-20.09		-0.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	482.37	64.7	-1.8	20.4	0.9	0.0	19.4	1.13	0.00		-20.87		-2.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 1.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.04	58.7	-2.9	20.6	0.4	0.0	0.1	1.39	0.00		-3.01		-2.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.17	61.6	-3.3	23.4	0.6	0.0	5.3	1.49	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.8	1.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	262.65	59.4	-3.2	21.2	1.5	0.0	14.6	1.35	0.00		0.00		15.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	278.62	59.9	-3.1	22.9	1.1	0.0	22.6	1.40	0.00		-20.09		3.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.29	59.7	-3.0	21.3	0.7	0.0	25.3	1.42	0.00		-20.87		5.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 1.2	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.11	58.7	-2.1	20.1	0.4	0.0	-0.2	1.18	0.00		-3.01		-2.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.23	61.6	-2.7	23.0	0.6	0.0	5.1	1.34	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.7	1.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	262.71	59.4	-2.4	14.4	1.3	0.0	20.5	1.14	0.00		0.00		21.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	278.68	59.9	-2.3	22.8	1.1	0.0	21.9	1.21	0.00		-20.09		2.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.36	59.7	-2.2	21.0	0.7	0.0	24.8	1.23	0.00		-20.87		4.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 1.2	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.22	58.7	-2.1	20.0	0.4	0.0	0.1	0.96	0.00		-3.01		-1.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.31	61.6	-2.1	22.4	0.6	0.0	5.1	1.18	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.6	1.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	262.80	59.4	-2.4	13.1	1.3	0.0	21.8	0.94	0.00		0.00		22.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	278.78	59.9	-2.1	22.2	1.0	0.0	22.4	1.01	0.00		-20.09		3.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.46	59.7	-1.9	20.7	0.6	0.0	24.6	1.03	0.00		-20.87		4.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 1.5	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.36	58.8	-2.1	19.8	0.4	0.0	0.3	0.75	0.00		-3.01		-1.5	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.42	61.6	-2.1	22.1	0.6	0.0	5.3	1.03	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.2	1.5
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	262.92	59.4	-2.4	12.8	1.3	0.0	22.1	0.73	0.00		0.00		23.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	278.91	59.9	-2.1	21.6	0.9	0.0	22.9	0.81	0.00		-20.09		4.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.60	59.7	-1.9	20.4	0.6	0.0	24.9	0.83	0.00		-20.87		5.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 2.0	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.54	58.8	-2.1	19.6	0.3	0.0	0.6	0.53	0.00		-3.01		-1.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.55	61.6	-2.1	21.6	0.5	0.0	5.9	0.87	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.6	2.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	263.09	59.4	-2.4	12.6	1.2	0.0	22.3	0.53	0.00		0.00		23.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	279.08	59.9	-2.1	21.0	0.9	0.0	23.5	0.61	0.00		-20.09		5.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.77	59.7	-1.9	20.1	0.6	0.0	25.2	0.63	0.00		-20.87		5.8	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 3.0	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	244.69	58.8	-2.1	18.6	0.3	0.0	1.5	0.40	0.00		-3.01		0.1	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	338.66	61.6	-2.1	20.5	0.5	0.0	6.9	0.77	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.6	3.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	263.21	59.4	-2.4	12.6	1.2	0.0	22.5	0.39	0.00		0.00		24.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	279.21	59.9	-2.1	20.8	0.9	0.0	23.8	0.48	0.00		-20.09		5.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	271.90	59.7	-1.9	19.3	0.5	0.0	25.9	0.49	0.00		-20.87		6.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20		m Lr Tag 10.3		dB(A)		Lr Nacht -3.0	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	489.90	64.8	-3.6	19.7	0.5	0.0	-4.8	1.57	0.00		-3.01		-7.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.02	66.4	-3.7	23.1	0.8	0.0	0.8	1.60	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.3	-3.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.47	65.1	-4.0	22.3	2.1	0.0	8.7	1.55	0.00		0.00		9.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.17	65.4	-3.8	20.8	1.4	0.0	19.6	1.57	0.00		-20.09		0.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.58	65.3	-3.6	19.0	0.8	0.0	19.2	1.58	0.00		-20.87		-0.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20		m Lr Tag 10.3		dB(A)		Lr Nacht -3.1	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	489.94	64.8	-3.2	19.4	0.5	0.0	-4.8	1.47	0.00		-3.01		-7.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.06	66.4	-3.4	22.9	0.8	0.0	0.8	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.2	-3.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.50	65.1	-3.6	22.1	2.1	0.0	8.6	1.44	0.00		0.00		9.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.21	65.4	-3.4	20.3	1.3	0.0	19.6	1.47	0.00		-20.09		0.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.62	65.3	-3.2	18.9	0.8	0.0	19.1	1.48	0.00		-20.87		-1.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20		m Lr Tag 10.3		dB(A)		Lr Nacht -3.1	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	489.99	64.8	-2.8	19.1	0.5	0.0	-4.9	1.36	0.00		-3.01		-7.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.11	66.4	-3.1	22.6	0.8	0.0	0.8	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.2	-3.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.54	65.1	-3.1	21.9	2.0	0.0	8.5	1.34	0.00		0.00		9.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.26	65.4	-3.0	20.1	1.3	0.0	19.5	1.37	0.00		-20.09		0.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.67	65.3	-2.8	18.7	0.8	0.0	18.9	1.38	0.00		-20.87		-1.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20		m Lr Tag 12.2		dB(A)		Lr Nacht -3.1	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	490.06	64.8	-2.4	18.8	0.5	0.0	-5.1	1.25	0.00		-3.01		-7.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.17	66.4	-2.7	22.2	0.8	0.0	0.7	1.33	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.1	-3.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.61	65.1	-2.7	18.7	1.9	0.0	10.8	1.23	0.00		0.00		11.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.32	65.4	-2.5	19.8	1.3	0.0	19.4	1.27	0.00		-20.09		0.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.74	65.3	-2.4	18.4	0.8	0.0	18.8	1.28	0.00		-20.87		-1.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20		m Lr Tag 13.2		dB(A)		Lr Nacht -3.0	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	490.15	64.8	-2.0	18.5	0.5	0.0	-5.2	1.14	0.00		-3.01		-7.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.25	66.4	-2.3	21.7	0.8	0.0	0.9	1.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.9	-3.0
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.69	65.1	-2.4	17.2	1.9	0.0	11.8	1.13	0.00		0.00		12.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.41	65.4	-2.2	19.7	1.3	0.0	19.1	1.17	0.00		-20.09		0.1	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.83	65.3	-1.9	18.2	0.8	0.0	18.7	1.18	0.00		-20.87		-1.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20		m Lr Tag 13.5		dB(A)		Lr Nacht -1.9	dB(A)						
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	490.26	64.8	-2.0	18.4	0.5	0.0	-5.0	1.04	0.00		-3.01		-7.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	586.34	66.4	-2.0	20.4	0.7	0.0	1.9	1.15	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.7	-1.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	509.79	65.1	-2.4	17.1	1.9	0.0	12.0	1.03	0.00		0.00		13.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	526.51	65.4	-2.1	19.5	1.2	0.0	19.4	1.07	0.00		-20.09		0.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	519.93	65.3	-1.9	17.8	0.8	0.0	19.0	1.08	0.00		-20.87		-0.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20		m Lr Tag 3.2		dB(A)		Lr Nacht -2.7	dB(A)						

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.42	67.6	-3.8	22.8	0.8	0.0	-10.7	1.62	0.00		-3.01		-15.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.36	68.8	-3.8	20.5	0.8	0.0	1.1	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-6.2	-2.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.00	67.9	-4.3	23.6	3.1	0.0	3.4	1.60	0.00		0.00		1.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.15	68.1	-4.1	22.8	2.2	0.0	13.9	1.62	0.00		-20.09		-7.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.03	68.1	-3.8	21.3	1.4	0.0	13.7	1.63	0.00		-20.87		-8.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3447083.85		Hochwert		5542387.49	Höhe	94.20	m	Lr Tag	3.3	dB(A)	Lr Nacht	-2.4	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.45	67.6	-3.5	22.5	0.8	0.0	-10.6	1.54	0.00		-3.01		-15.0	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.39	68.8	-3.6	20.0	0.8	0.0	1.5	1.57	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.8	-2.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.02	67.9	-3.9	23.4	3.0	0.0	3.4	1.53	0.00		0.00		1.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.17	68.1	-3.8	22.7	2.1	0.0	13.8	1.54	0.00		-20.09		-7.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.05	68.1	-3.5	21.1	1.3	0.0	13.8	1.55	0.00		-20.87		-8.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3447083.85		Hochwert		5542387.49	Höhe	97.20	m	Lr Tag	3.4	dB(A)	Lr Nacht	-2.2	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.49	67.6	-3.3	22.2	0.8	0.0	-10.5	1.47	0.00		-3.01		-14.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.42	68.8	-3.4	19.6	0.8	0.0	1.7	1.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.6	-2.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.06	67.9	-3.6	23.3	2.9	0.0	3.4	1.45	0.00		0.00		1.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.21	68.1	-3.4	22.5	2.1	0.0	13.7	1.47	0.00		-20.09		-7.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.09	68.1	-3.2	20.9	1.3	0.0	13.8	1.48	0.00		-20.87		-8.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3447083.85		Hochwert		5542387.49	Höhe	100.20	m	Lr Tag	3.4	dB(A)	Lr Nacht	-2.1	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.54	67.6	-2.9	22.0	0.8	0.0	-10.5	1.39	0.00		-3.01		-14.9	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.47	68.8	-3.1	19.2	0.8	0.0	1.8	1.43	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.4	-2.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.10	67.9	-3.3	23.1	2.8	0.0	3.3	1.38	0.00		0.00		2.0	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.26	68.1	-3.1	22.4	2.0	0.0	13.6	1.40	0.00		-20.09		-7.9	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.14	68.1	-2.9	20.7	1.2	0.0	13.8	1.41	0.00		-20.87		-8.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3447083.85		Hochwert		5542387.49	Höhe	103.20	m	Lr Tag	5.1	dB(A)	Lr Nacht	-1.9	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.63	67.6	-2.6	19.2	0.6	0.0	-8.1	1.31	0.00		-3.01		-12.4	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.53	68.8	-2.8	18.7	0.8	0.0	2.0	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-5.1	-1.9
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.16	67.9	-3.0	21.4	2.2	0.0	5.1	1.30	0.00		0.00		3.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.32	68.1	-2.8	20.0	1.5	0.0	16.2	1.32	0.00		-20.09		-5.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.20	68.1	-2.6	18.5	0.9	0.0	15.7	1.33	0.00		-20.87		-6.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3447083.85		Hochwert		5542387.49	Höhe	106.20	m	Lr Tag	7.6	dB(A)	Lr Nacht	0.7	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	679.72	67.6	-2.2	18.7	0.6	0.0	-7.1	1.23	0.00		-3.01		-11.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	777.60	68.8	-2.5	15.4	1.1	0.0	4.6	1.30	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.4	0.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	702.24	67.9	-2.6	19.9	2.2	0.0	7.7	1.23	0.00		0.00		6.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	720.39	68.1	-2.5	19.8	1.5	0.0	16.0	1.25	0.00		-20.09		-5.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	713.28	68.1	-2.3	18.0	0.9	0.0	17.7	1.26	0.00		-20.87		-4.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446946.53		Hochwert		5542228.13	Höhe	91.20	m	Lr Tag	4.1	dB(A)	Lr Nacht	-7.2	dB(A)					
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	690.85	67.8	-2.9	23.5	1.0	0.0	-11.1	1.62	0.00		-3.01		-15.6	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.80	69.1	-3.1	24.1	1.2	0.0	-3.4	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-10.8	-7.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.72	68.1	-3.7	23.9	3.3	0.0	4.8	1.60	0.00		0.00		3.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.58	68.2	-3.5	23.2	2.3	0.0	15.6	1.62	0.00		-20.09		-6.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.50	68.2	-3.3	22.2	1.6	0.0	13.2	1.63	0.00		-20.87		-9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.7	dB(A)	Lr Nacht -6.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	690.87	67.8	-3.1	23.0	0.9	0.0	-10.3	1.55	0.00		-3.01		-14.8	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.83	69.1	-3.3	23.9	1.1	0.0	-2.9	1.58	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-10.2	-6.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.75	68.1	-3.7	23.6	3.1	0.0	5.3	1.53	0.00		0.00		3.8	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.60	68.2	-3.4	22.8	2.1	0.0	16.1	1.55	0.00		-20.09		-5.6	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.53	68.2	-3.2	21.6	1.4	0.0	14.0	1.56	0.00		-20.87		-8.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 5.4	dB(A)	Lr Nacht -6.4	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	690.91	67.8	-3.0	22.4	0.8	0.0	-8.9	1.47	0.00		-3.01		-13.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.86	69.1	-3.2	23.5	1.0	0.0	-2.6	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-9.8	-6.4
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.78	68.1	-3.4	23.2	2.8	0.0	5.7	1.46	0.00		0.00		4.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.64	68.2	-3.2	22.3	1.9	0.0	18.2	1.47	0.00		-20.09		-3.5	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.57	68.2	-3.0	21.1	1.3	0.0	15.1	1.48	0.00		-20.87		-7.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 6.0	dB(A)	Lr Nacht -6.2	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-2.8	21.7	0.8	0.0	-6.9	1.40	0.00		-3.01		-11.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.91	69.1	-3.0	23.2	1.0	0.0	-2.3	1.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-9.5	-6.2
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.82	68.1	-3.2	22.7	2.7	0.0	6.1	1.38	0.00		0.00		4.7	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.68	68.2	-2.9	21.8	1.8	0.0	19.2	1.40	0.00		-20.09		-2.3	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.62	68.2	-2.8	20.6	1.2	0.0	16.3	1.41	0.00		-20.87		-6.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht -4.7	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.03	67.8	-2.5	21.2	0.8	0.0	-7.0	1.32	0.00		-3.01		-11.3	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	800.97	69.1	-2.7	21.3	0.9	0.0	-0.9	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-8.0	-4.7
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.88	68.1	-2.9	22.3	2.6	0.0	5.7	1.31	0.00		0.00		4.4	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.74	68.2	-2.7	21.5	1.8	0.0	19.3	1.33	0.00		-20.09		-2.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.68	68.2	-2.5	20.1	1.1	0.0	16.4	1.34	0.00		-20.87		-5.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht -4.1	dB(A)								
TRIWO GE 2 Besucherparkplatz	Parkplatz	306.1	0.00	0	76.5	51.7	0.0	0.0	0.0	691.45	67.8	-2.2	14.8	0.7	0.0	-4.0	1.24	0.00		-3.01		-8.2	
TRIWO GE 2 Parkplätze Austraße	Parkplatz	884.4	0.00	0	87.4	58.0	0.0	0.0	0.0	801.04	69.1	-2.5	20.4	0.8	0.0	-0.2	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-7.3	-4.1
TRIWO GE 2 Verladetätigkeiten	Fläche	423.3	0.00	0	93.1	66.8	0.0	0.0	0.0	718.97	68.1	-2.6	13.8	2.6	0.0	13.4	1.23	0.00		0.00		12.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	175.5	0.00	0	103.0	80.6	0.0	0.0	0.0	728.82	68.2	-2.4	14.6	1.8	0.0	22.6	1.25	0.00		-20.09		1.2	
TRIWO GE 2 Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	291.3	0.00	0	100.0	75.4	0.0	0.0	0.0	727.75	68.2	-2.2	14.0	1.2	0.0	20.3	1.26	0.00		-20.87		-1.9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

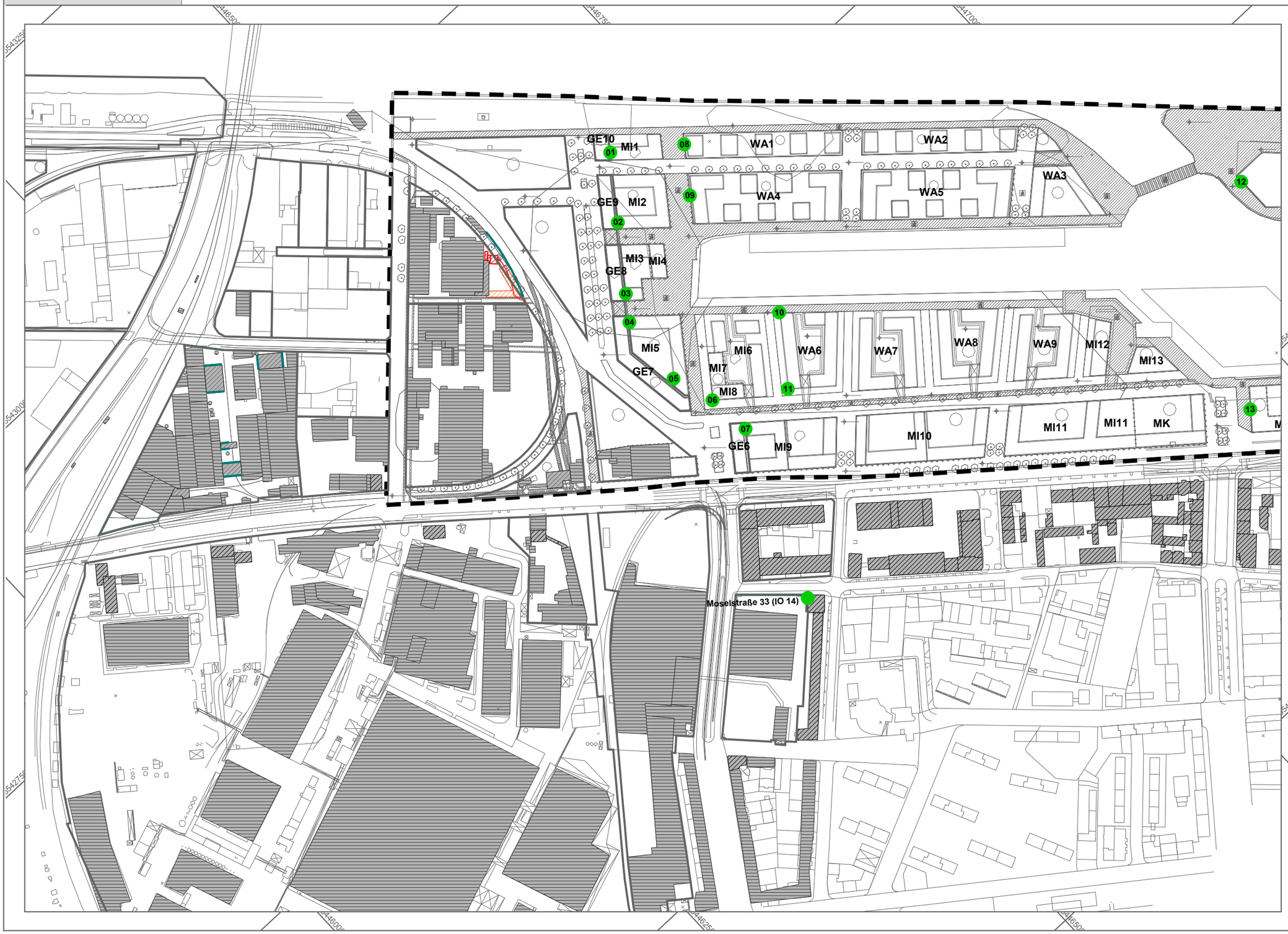
Anlage 03.09.02	**Betriebsgrundstück HTI Industrie- und Haustechnik GmbH & Co. KG**
Anlage 03.09.02.01	Lageplan
Anlage 03.09.02.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.09.02.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.09.02.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.09.02.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.09.02.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.09.02.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück HTI Industrie- und Haustechnik GmbH & Co. KG
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.09.02.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_09_02_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.09.02.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 88
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Amberger
Art des Gewerbes:	Industrie- und Haustechnik
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 7.00-17.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	nicht bekannt

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			**nachts**
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Lkw Zu-/ Abfahrten (inkl. Zulieferer + Transpor.)	-	10	-	-
Bew. Palettenhubwagen an Außenrampe	-	120 [1])	-	-
Außenrampe: E-Staplerbetrieb	-	20 min	-	-
Entsorgung Ceranscheiben innerhalb des Gebäudes	-	1 h	-	-
Flex-Betrieb zum Trennen von Schrottrohren innerhalb des Gebäudes	-	5 min	-	-
Bewegungen Service-Pkw B = 5	-	50	-	-
Bewegungen Mitarbeiter-Pkw B = 25	25	25	-	-

1) 6 Paletten pro Lkw x 10 Lkw x 2 Plattenhubwagen-Bewegungen = 120 Bewegungen

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma HTI Industrie- und Haustechnik

Freiquellen Teil 1	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zu-/ Abfahrten Lkw	103,0	-	-	5 min pro Lkw / -
Elektrostaplerbetrieb	95,0	3,0	-	20 min / -

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 1 – Firma HTI Industrie- und Haustechnik

Freiquellen Teil 2 (Verladung Außenrampe)	Zeitraum	Zuschlag KI	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bew. Palett.hubwagen Außenrampe/Lkw	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	-
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	94,7
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	-
	LNS	enthalten	-
Rollgeräusche Wagenboden	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	-
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	84,7
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	-
	LNS	enthalten	-

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 2 – Firma HTI Industrie- und Haustechnik

Anlage 03.09.02.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	38.8	
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	39.6	
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	40.6	
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	41.4	
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	42.2	
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	42.8	
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	39.0	
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	40.0	
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	40.9	
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	41.8	
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	42.7	
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	43.2	
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	39.6	
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	40.6	
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	41.9	
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	43.1	
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	43.6	
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	43.8	
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	39.0	
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	40.0	
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	41.5	
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	42.5	
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	42.9	
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	43.0	
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	35.5	
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	35.9	
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	36.8	
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	38.2	
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	39.0	
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	39.5	
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	34.2	
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	34.2	
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	34.7	
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	35.6	
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	36.7	
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	37.5	
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	32.7	
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	32.4	
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	32.7	
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	33.2	
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	34.2	
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	35.0	
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	35.1	
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	35.2	
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	35.6	
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	36.1	
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	36.6	
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	37.3	
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	34.8	
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	35.2	
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	35.8	
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	36.3	
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	36.9	
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	37.7	
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	31.7	
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	31.6	
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	32.0	
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	32.4	
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	33.0	
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	33.5	
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	31.5	
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	31.4	
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	31.8	
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	32.3	
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	33.0	

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	22.6	
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	22.5	
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	22.4	
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	22.2	
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	22.1	
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	22.0	
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	22.0	
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	22.1	
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	22.0	
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	22.0	
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	21.9	
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	21.8	
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	14.3	
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	17.7	
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	17.3	
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	19.3	
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	24.0	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.02.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HTI_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5004
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:38:18
Berechnungsende:	09.10.2012 21:38:25
Berechnungszeit:	00:02:790 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_HTI_SZ1.sit	10/9/2012 8:49:20 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HTI Quellen NEU.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	3446525.13	5542810.99	88.50	36.64	0.0	0.0	95.0	79.4	3	0	70.2			76.2			87.2			91.2			88.2			87.2			80.2			71.2			
HTI: Mitarbeiterparkplatz	3446521.24	5542779.23	86.88	381.32	0.0	0.0	84.0	58.2	0	0	67.3			78.9			71.4			75.9			76.0			76.4			73.7			67.5			54.7
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	3446526.59	5542809.46	86.99	21.88	0.0	0.0	94.7	81.3	0	0	69.4			75.4			82.1			85.4			90.1			90.1			84.9			72.9			
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	3446530.06	5542805.86	87.19	52.61	0.0	0.0	84.7	67.5	0	0	59.4			65.4			72.1			75.4			80.1			80.1			74.9			62.9			
HTI: Service-Pkw	3446510.71	5542795.79	87.00	37.20	0.0	0.0	74.0	58.3	0	0	57.3			68.9			61.4			65.9			66.0			66.4			63.7			57.5			44.7
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	3446527.87	5542782.07	87.21	106.96	0.0	0.0	103.0	82.7	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HTI: Elektrostapler Außenrampe											90.2													
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe								94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7				
HTI: Rollgeräusche Wagenboden								84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7				
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw								92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2							
HTI: Mitarbeiterparkplatz							84.0											84.0						
HTI: Service-Pkw								84.0																

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	25	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.01	0.00
HTI: Service-Pkw	5	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.54	54.9	-2.1	8.4	0.6	0.0	26.5	1.20	0.00		-9.03		16.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.64	55.4	-2.2	7.0	0.9	0.0	15.3	1.22	0.00		-2.04		11.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.14	54.6	-2.1	3.1	0.9	0.0	43.8	1.05	0.00		-16.81		25.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.44	54.5	-2.4	5.8	1.0	0.0	38.1	1.05	0.00		-0.90		36.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.08	54.3	-2.4	6.0	1.0	0.0	27.6	1.03	0.00		-0.90		25.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.26	54.5	-2.1	5.9	0.7	0.0	48.8	1.12	0.00		-12.83		34.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 39.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.65	54.9	-2.1	8.1	0.6	0.0	26.6	0.86	0.00		-9.03		16.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.74	55.4	-2.1	6.8	0.9	0.0	15.5	0.90	0.00		-2.04		12.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.22	54.6	-2.1	1.8	0.9	0.0	45.3	0.70	0.00		-16.81		27.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.56	54.5	-2.4	5.1	1.1	0.0	38.6	0.69	0.00		-0.90		36.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.19	54.3	-2.4	5.3	1.1	0.0	27.9	0.67	0.00		-0.90		26.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.37	54.5	-2.1	5.5	0.8	0.0	48.9	0.77	0.00		-12.83		35.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.83	54.9	-2.1	7.8	0.8	0.0	27.2	0.53	0.00		-9.03		17.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.90	55.4	-2.1	5.9	1.4	0.0	17.0	0.59	0.00		-2.04		14.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.36	54.6	-2.1	1.0	0.8	0.0	46.1	0.35	0.00		-16.81		28.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.73	54.5	-2.4	4.8	1.2	0.0	39.4	0.34	0.00		-0.90		38.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.36	54.3	-2.4	4.9	1.1	0.0	28.5	0.31	0.00		-0.90		27.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.54	54.5	-2.1	5.1	0.8	0.0	49.2	0.42	0.00		-12.83		35.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.05	54.9	-2.1	6.9	1.0	0.0	27.6	0.20	0.00		-9.03		18.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.13	55.4	-2.1	3.2	1.8	0.0	19.1	0.27	0.00		-2.04		16.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.57	54.6	-2.1	0.3	0.7	0.0	46.7	0.01	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.97	54.5	-2.4	4.7	1.2	0.0	40.0	0.00	0.00		-0.90		38.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.60	54.3	-2.4	4.8	1.1	0.0	29.1	0.00	0.00		-0.90		28.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.77	54.6	-2.1	4.8	0.8	0.0	49.4	0.08	0.00		-12.83		36.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.34	54.9	-2.1	6.0	1.1	0.0	28.2	0.00	0.00		-9.03		19.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.41	55.4	-2.1	2.0	1.5	0.0	20.1	0.00	0.00		-2.04		18.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.83	54.6	-2.1	0.2	0.7	0.0	46.8	0.00	0.00		-16.81		30.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	150.26	54.5	-2.4	4.3	1.3	0.0	41.0	0.00	0.00		-0.90		40.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.90	54.3	-2.4	4.7	1.2	0.0	29.5	0.00	0.00		-0.90		28.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	151.06	54.6	-2.1	4.6	0.8	0.0	49.5	0.00	0.00		-12.83		36.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 42.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.69	54.9	-2.1	5.4	1.2	0.0	28.5	0.00	0.00		-9.03		19.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.70	55.4	-2.1	1.6	1.4	0.0	20.5	0.00	0.00		-2.04		18.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	152.15	54.6	-2.1	0.0	0.7	0.0	46.9	0.00	0.00		-16.81		30.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	150.72	54.6	-2.4	2.5	1.5	0.0	41.8	0.00	0.00		-0.90		40.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	147.25	54.4	-2.4	4.1	1.3	0.0	29.8	0.00	0.00		-0.90		28.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	151.41	54.6	-2.1	4.3	0.9	0.0	49.6	0.00	0.00		-12.83		36.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.42	52.5	-2.0	8.5	0.4	0.0	27.7	1.02	0.00		-9.03		17.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.55	53.5	-2.0	6.8	0.8	0.0	19.7	1.09	0.00		-2.04		16.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.29	53.0	-2.1	2.6	0.8	0.0	44.1	0.92	0.00		-16.81		26.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.22	52.9	-2.4	5.6	0.9	0.0	37.8	0.90	0.00		-0.90		35.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.52	52.5	-2.4	5.8	0.8	0.0	28.3	0.87	0.00		-0.90		26.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.10	52.1	-2.1	5.4	0.6	0.0	49.0	0.90	0.00		-12.83		35.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.57	52.5	-2.1	8.2	0.5	0.0	28.4	0.58	0.00		-9.03		18.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.68	53.5	-2.1	6.7	0.8	0.0	19.8	0.70	0.00		-2.04		16.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.39	53.0	-2.1	1.4	0.7	0.0	45.4	0.50	0.00		-16.81		28.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.36	52.9	-2.4	4.9	1.0	0.0	38.1	0.48	0.00		-0.90		36.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.66	52.6	-2.4	5.1	0.9	0.0	28.9	0.43	0.00		-0.90		27.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.24	52.1	-2.2	5.0	0.6	0.0	49.7	0.44	0.00		-12.83		36.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.78	52.5	-2.2	7.4	0.8	0.0	29.2	0.15	0.00		-9.03		19.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.88	53.5	-2.1	3.8	1.6	0.0	21.5	0.31	0.00		-2.04		19.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.56	53.0	-2.1	0.4	0.6	0.0	46.4	0.08	0.00		-16.81		29.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.57	52.9	-2.4	4.8	1.0	0.0	38.6	0.06	0.00		-0.90		37.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.87	52.6	-2.4	4.8	1.0	0.0	29.9	0.01	0.00		-0.90		28.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.47	52.2	-2.2	4.6	0.6	0.0	49.8	0.00	0.00		-12.83		36.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.09	52.5	-2.2	6.3	0.9	0.0	29.5	0.00	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.17	53.5	-2.2	2.1	1.3	0.0	22.8	0.00	0.00		-2.04		20.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.81	53.1	-2.1	0.2	0.6	0.0	46.7	0.00	0.00		-16.81		29.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.85	52.9	-2.4	4.1	1.1	0.0	40.0	0.00	0.00		-0.90		39.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.16	52.6	-2.4	4.7	1.0	0.0	30.4	0.00	0.00		-0.90		29.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.77	52.2	-2.2	4.3	0.6	0.0	49.8	0.00	0.00		-12.83		36.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.48	52.5	-2.2	5.5	1.0	0.0	29.8	0.00	0.00		-9.03		20.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.47	53.6	-2.2	1.6	1.2	0.0	23.2	0.00	0.00		-2.04		21.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	127.12	53.1	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.8	0.00	0.00		-16.81		30.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	125.24	52.9	-2.4	1.8	1.3	0.0	41.4	0.00	0.00		-0.90		40.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.52	52.6	-2.4	3.6	1.2	0.0	30.7	0.00	0.00		-0.90		29.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	115.15	52.2	-2.2	4.0	0.7	0.0	49.9	0.00	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.93	52.6	-2.2	5.0	1.0	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.86	53.6	-2.2	1.3	1.1	0.0	23.4	0.00	0.00		-2.04		21.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	127.50	53.1	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.6	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	125.67	53.0	-2.4	0.6	1.1	0.0	42.2	0.00	0.00		-0.90		41.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.94	52.6	-2.4	1.7	1.2	0.0	31.3	0.00	0.00		-0.90		30.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	115.60	52.3	-2.2	3.7	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00		-12.83		37.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20		m Lr Tag 39.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	109.85	51.8	-2.0	6.6	0.4	0.0	27.9	0.96	0.00		-9.03		17.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	129.84	53.3	-2.0	6.8	0.7	0.0	17.2	1.08	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.10	53.5	-2.1	2.6	0.8	0.0	43.9	0.96	0.00		-16.81		25.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.03	53.3	-2.4	5.0	1.0	0.0	38.4	0.95	0.00		-0.90		36.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	125.99	53.0	-2.4	5.1	0.9	0.0	27.3	0.92	0.00		-0.90		25.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	107.92	51.7	-2.1	4.0	0.6	0.0	49.5	0.81	0.00		-12.83		35.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20		m Lr Tag 40.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	109.98	51.8	-2.1	6.9	0.5	0.0	28.4	0.47	0.00		-9.03		18.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	129.97	53.3	-2.1	5.8	1.2	0.0	18.1	0.67	0.00		-2.04		15.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.20	53.5	-2.1	1.2	0.7	0.0	45.4	0.56	0.00		-16.81		27.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.16	53.3	-2.4	4.8	1.0	0.0	38.7	0.55	0.00		-0.90		37.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.12	53.0	-2.4	4.8	1.0	0.0	28.2	0.50	0.00		-0.90		26.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.08	51.7	-2.2	3.7	0.6	0.0	50.4	0.30	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20		m Lr Tag 41.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.17	51.8	-2.2	6.3	0.8	0.0	28.8	0.06	0.00		-9.03		19.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.17	53.3	-2.2	2.6	1.4	0.0	21.1	0.27	0.00		-2.04		18.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.36	53.5	-2.1	0.3	0.6	0.0	46.4	0.17	0.00		-16.81		29.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.36	53.4	-2.4	4.2	1.1	0.0	40.3	0.15	0.00		-0.90		39.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.32	53.0	-2.4	4.7	1.0	0.0	29.3	0.08	0.00		-0.90		28.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.32	51.7	-2.2	3.4	0.6	0.0	50.6	0.01	0.00		-12.83		37.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20		m Lr Tag 43.1		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.51	51.9	-2.2	5.4	0.8	0.0	28.9	0.00	0.00		-9.03		19.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.44	53.3	-2.2	1.6	1.2	0.0	22.1	0.00	0.00		-2.04		20.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.59	53.5	-2.1	0.1	0.6	0.0	46.6	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.61	53.4	-2.4	1.7	1.3	0.0	42.1	0.00	0.00		-0.90		41.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.59	53.0	-2.4	3.5	1.3	0.0	30.1	0.00	0.00		-0.90		29.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.64	51.7	-2.2	3.3	0.6	0.0	50.3	0.00	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20		m Lr Tag 43.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.01	51.9	-2.2	4.7	0.9	0.0	29.2	0.00	0.00		-9.03		20.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.78	53.3	-2.2	1.3	1.1	0.0	22.4	0.00	0.00		-2.04		20.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.88	53.5	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.7	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.94	53.4	-2.4	0.5	1.1	0.0	42.8	0.00	0.00		-0.90		41.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.94	53.1	-2.4	1.3	1.2	0.0	31.2	0.00	0.00		-0.90		30.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.05	51.7	-2.2	3.2	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20		m Lr Tag 43.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.49	51.9	-2.2	4.2	0.9	0.0	29.5	0.00	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	131.19	53.3	-2.2	1.0	1.0	0.0	22.9	0.00	0.00		-2.04		20.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	134.25	53.6	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.4	0.00	0.00		-16.81		29.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	132.36	53.4	-2.4	0.2	1.1	0.0	43.0	0.00	0.00		-0.90		42.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	127.35	53.1	-2.4	0.4	1.1	0.0	31.6	0.00	0.00		-0.90		30.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.54	51.8	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.3	0.00	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	117.73	52.4	-2.0	3.5	0.7	0.0	29.9	1.02	0.00		-9.03		19.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	137.83	53.8	-2.0	6.8	0.8	0.0	16.7	1.11	0.00		-2.04		13.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.61	54.2	-2.1	2.7	0.9	0.0	43.1	1.02	0.00		-16.81		25.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	142.78	54.1	-2.4	4.8	1.1	0.0	37.4	1.01	0.00		-0.90		35.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.08	53.8	-2.4	4.9	1.1	0.0	26.9	0.99	0.00		-0.90		24.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.25	52.3	-2.1	3.1	0.6	0.0	49.6	0.86	0.00		-12.83		35.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	117.88	52.4	-2.1	3.5	0.7	0.0	30.1	0.58	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	137.96	53.8	-2.1	5.3	1.5	0.0	17.8	0.73	0.00		-2.04		14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.70	54.2	-2.1	1.3	0.8	0.0	44.7	0.66	0.00		-16.81		27.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	142.90	54.1	-2.4	4.7	1.1	0.0	37.7	0.65	0.00		-0.90		36.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.20	53.8	-2.4	4.7	1.1	0.0	27.8	0.61	0.00		-0.90		26.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.40	52.3	-2.2	2.9	0.6	0.0	50.3	0.39	0.00		-12.83		36.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 41.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.11	52.4	-2.2	3.6	0.7	0.0	30.1	0.14	0.00		-9.03		20.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.10	53.8	-2.1	2.3	1.4	0.0	20.7	0.35	0.00		-2.04		18.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.85	54.2	-2.1	0.3	0.7	0.0	45.7	0.29	0.00		-16.81		28.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.08	54.1	-2.4	3.6	1.4	0.0	39.7	0.28	0.00		-0.90		38.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.38	53.8	-2.4	4.5	1.1	0.0	28.9	0.23	0.00		-0.90		27.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.62	52.3	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.4	0.03	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 42.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.42	52.5	-2.2	3.4	0.7	0.0	30.1	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.40	53.8	-2.2	1.6	1.2	0.0	21.6	0.00	0.00		-2.04		19.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.06	54.2	-2.1	0.1	0.6	0.0	45.9	0.00	0.00		-16.81		29.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.32	54.1	-2.4	1.1	1.3	0.0	41.3	0.00	0.00		-0.90		40.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.63	53.8	-2.4	2.5	1.4	0.0	29.9	0.00	0.00		-0.90		28.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.93	52.4	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.80	52.5	-2.2	3.2	0.8	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		20.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.72	53.8	-2.2	1.3	1.1	0.0	21.9	0.00	0.00		-2.04		19.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.33	54.2	-2.1	0.0	0.6	0.0	45.9	0.00	0.00		-16.81		29.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.63	54.1	-2.4	0.3	1.2	0.0	41.8	0.00	0.00		-0.90		40.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.94	53.8	-2.4	0.8	1.3	0.0	30.9	0.00	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	117.31	52.4	-2.2	2.5	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.25	52.5	-2.2	3.0	0.8	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	139.10	53.9	-2.2	0.9	1.0	0.0	22.6	0.00	0.00		-2.04		20.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.66	54.3	-2.1	0.0	0.6	0.0	45.7	0.00	0.00		-16.81		28.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	144.00	54.2	-2.4	0.1	1.2	0.0	41.9	0.00	0.00		-0.90		41.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	139.32	53.9	-2.4	0.3	1.2	0.0	31.1	0.00	0.00		-0.90		30.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	117.77	52.4	-2.2	2.1	0.8	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.67	55.9	-2.3	4.6	0.8	0.0	25.5	1.24	0.00		-9.03		15.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	194.99	56.8	-2.6	1.9	1.1	0.0	18.1	1.30	0.00		-2.04		14.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.28	57.2	-2.4	3.4	1.2	0.0	39.3	1.24	0.00		-16.81		21.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.57	57.2	-2.7	4.7	1.5	0.0	34.3	1.23	0.00		-0.90		32.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.09	57.0	-2.6	4.7	1.5	0.0	23.4	1.22	0.00		-0.90		21.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	175.82	55.9	-2.3	2.6	0.9	0.0	46.4	1.18	0.00		-12.83		32.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.77	55.9	-2.1	4.3	0.8	0.0	25.4	0.93	0.00		-9.03		15.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.08	56.8	-2.1	1.9	1.0	0.0	17.7	1.03	0.00		-2.04		14.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.34	57.2	-2.1	1.9	1.1	0.0	40.7	0.98	0.00		-16.81		22.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.65	57.2	-2.4	4.7	1.5	0.0	34.2	0.98	0.00		-0.90		32.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.18	57.0	-2.4	4.7	1.5	0.0	23.8	0.96	0.00		-0.90		21.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	175.91	55.9	-2.1	2.4	0.9	0.0	46.5	0.87	0.00		-12.83		32.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.92	55.9	-2.1	4.3	0.8	0.0	25.6	0.63	0.00		-9.03		15.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.21	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	17.9	0.77	0.00		-2.04		14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.45	57.2	-2.1	1.0	1.0	0.0	41.9	0.72	0.00		-16.81		24.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.78	57.2	-2.4	4.5	1.6	0.0	35.1	0.72	0.00		-0.90		33.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.30	57.0	-2.4	4.7	1.5	0.0	24.9	0.69	0.00		-0.90		23.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.06	55.9	-2.1	2.3	1.0	0.0	46.7	0.56	0.00		-12.83		33.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.13	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.7	0.32	0.00		-9.03		16.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.39	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	17.9	0.50	0.00		-2.04		15.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.59	57.3	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.5	0.47	0.00		-16.81		25.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.95	57.2	-2.4	2.8	2.0	0.0	37.0	0.46	0.00		-0.90		35.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.48	57.0	-2.4	4.1	1.7	0.0	25.7	0.43	0.00		-0.90		24.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.26	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.8	0.25	0.00		-12.83		33.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.39	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.7	0.04	0.00		-9.03		16.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.62	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	18.0	0.23	0.00		-2.04		15.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.79	57.3	-2.1	0.1	0.9	0.0	42.7	0.21	0.00		-16.81		25.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	204.11	57.2	-2.4	1.0	1.8	0.0	38.0	0.20	0.00		-0.90		36.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.69	57.0	-2.4	2.3	1.9	0.0	26.5	0.17	0.00		-0.90		25.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.51	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.6	0.02	0.00		-12.83		33.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.69	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.5	0.00	0.00		-9.03		16.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.89	56.8	-2.1	1.7	1.0	0.0	18.0	0.00	0.00		-2.04		16.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	206.02	57.3	-2.1	0.0	0.9	0.0	42.8	0.00	0.00		-16.81		26.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	204.43	57.2	-2.4	0.3	1.6	0.0	38.4	0.00	0.00		-0.90		37.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.96	57.0	-2.4	0.9	1.8	0.0	27.3	0.00	0.00		-0.90		26.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.81	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.5	0.00	0.00		-12.83		33.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 91.20		m Lr Tag 34.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.63	57.7	-2.6	4.3	0.9	0.0	24.1	1.30	0.00		-9.03		13.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.27	58.5	-2.7	1.0	1.2	0.0	17.5	1.34	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.24	58.8	-2.6	3.7	1.3	0.0	37.9	1.29	0.00		-16.81		19.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.43	58.8	-2.9	4.7	1.7	0.0	33.4	1.28	0.00		-0.90		31.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.58	58.6	-2.8	4.7	1.7	0.0	21.6	1.28	0.00		-0.90		19.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	216.82	57.7	-2.5	2.6	1.1	0.0	44.7	1.25	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 94.20		m Lr Tag 34.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.71	57.7	-2.1	4.1	0.9	0.0	23.8	1.05	0.00		-9.03		13.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.34	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	16.9	1.12	0.00		-2.04		13.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.29	58.8	-2.1	2.4	1.4	0.0	38.8	1.07	0.00		-16.81		20.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.50	58.8	-2.4	4.7	1.7	0.0	33.0	1.07	0.00		-0.90		30.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.65	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	21.7	1.06	0.00		-0.90		19.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	216.89	57.7	-2.1	2.5	1.1	0.0	44.5	1.00	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 97.20		m Lr Tag 34.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.83	57.7	-2.1	4.0	0.9	0.0	23.9	0.80	0.00		-9.03		14.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.45	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.90	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.38	58.8	-2.1	1.4	1.2	0.0	39.9	0.86	0.00		-16.81		22.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.61	58.8	-2.4	4.7	1.8	0.0	33.2	0.85	0.00		-0.90		31.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.75	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	22.4	0.84	0.00		-0.90		20.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.01	57.7	-2.1	2.4	1.1	0.0	44.6	0.75	0.00		-12.83		30.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 100.20		m Lr Tag 35.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.01	57.7	-2.1	4.0	0.9	0.0	24.0	0.56	0.00		-9.03		14.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.60	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.68	0.00		-2.04		14.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.50	58.8	-2.1	0.6	1.1	0.0	40.9	0.65	0.00		-16.81		23.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.75	58.8	-2.4	4.3	1.9	0.0	34.4	0.64	0.00		-0.90		32.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.90	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	23.2	0.62	0.00		-0.90		21.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.17	57.7	-2.1	2.3	1.1	0.0	44.7	0.50	0.00		-12.83		31.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 103.20		m Lr Tag 36.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.22	57.7	-2.1	3.9	0.9	0.0	24.0	0.31	0.00		-9.03		14.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.79	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.46	0.00		-2.04		14.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.66	58.8	-2.1	0.3	1.1	0.0	41.2	0.43	0.00		-16.81		23.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.93	58.8	-2.4	2.8	2.3	0.0	35.9	0.42	0.00		-0.90		34.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	240.08	58.6	-2.4	4.1	1.9	0.0	23.8	0.40	0.00		-0.90		22.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.37	57.7	-2.1	2.3	1.2	0.0	44.7	0.25	0.00		-12.83		31.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 106.20		m Lr Tag 37.5		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.47	57.7	-2.1	3.9	0.9	0.0	23.9	0.07	0.00		-9.03		14.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.01	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.23	0.00		-2.04		14.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.86	58.8	-2.1	0.1	1.0	0.0	41.4	0.22	0.00		-16.81		24.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	245.16	58.8	-2.4	1.2	2.1	0.0	36.7	0.21	0.00		-0.90		35.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	240.30	58.6	-2.4	2.8	2.2	0.0	24.4	0.18	0.00		-0.90		23.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.62	57.7	-2.1	2.3	1.2	0.0	44.5	0.04	0.00		-12.83		31.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	91.20	m	Lr Tag	32.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.18	59.2	-3.0	4.1	1.1	0.0	23.0	1.40	0.00		-9.03		12.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.58	59.8	-3.1	1.0	1.4	0.0	16.3	1.43	0.00		-2.04		12.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.21	60.1	-3.0	3.9	1.4	0.0	36.4	1.38	0.00		-16.81		18.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.49	60.1	-3.3	4.7	2.0	0.0	31.8	1.38	0.00		-0.90		29.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.80	59.9	-3.3	4.7	1.9	0.0	20.0	1.37	0.00		-0.90		17.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.54	59.2	-3.0	2.5	1.3	0.0	43.7	1.36	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	94.20	m	Lr Tag	32.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.25	59.2	-2.2	3.9	1.1	0.0	22.5	1.19	0.00		-9.03		12.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.64	59.8	-2.3	1.0	1.3	0.0	15.7	1.24	0.00		-2.04		12.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.26	60.1	-2.2	2.6	1.6	0.0	37.0	1.20	0.00		-16.81		18.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.55	60.1	-2.5	4.7	2.0	0.0	31.3	1.20	0.00		-0.90		29.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.86	59.9	-2.5	4.7	1.9	0.0	20.0	1.19	0.00		-0.90		17.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.60	59.2	-2.2	2.4	1.3	0.0	43.0	1.15	0.00		-12.83		28.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	97.20	m	Lr Tag	32.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.35	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.4	0.98	0.00		-9.03		12.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.73	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.4	1.05	0.00		-2.04		12.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.33	60.1	-2.1	1.7	1.5	0.0	38.0	1.01	0.00		-16.81		20.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.64	60.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	31.3	1.01	0.00		-0.90		29.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.95	59.9	-2.4	4.7	1.9	0.0	20.3	1.00	0.00		-0.90		18.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.70	59.2	-2.1	2.3	1.3	0.0	43.0	0.94	0.00		-12.83		29.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	100.20	m	Lr Tag	33.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.49	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.5	0.78	0.00		-9.03		12.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.86	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.86	0.00		-2.04		12.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.44	60.1	-2.1	1.1	1.4	0.0	38.7	0.83	0.00		-16.81		20.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.76	60.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	31.8	0.83	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.08	59.9	-2.4	4.8	2.0	0.0	21.1	0.81	0.00		-0.90		19.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.84	59.2	-2.1	2.3	1.3	0.0	43.1	0.73	0.00		-12.83		29.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	103.20	m	Lr Tag	34.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.66	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.5	0.57	0.00		-9.03		12.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	276.02	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.67	0.00		-2.04		12.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.58	60.1	-2.1	0.4	1.2	0.0	39.4	0.65	0.00		-16.81		21.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.92	60.1	-2.4	3.9	2.3	0.0	33.0	0.64	0.00		-0.90		31.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.23	59.9	-2.4	4.6	2.0	0.0	21.8	0.62	0.00		-0.90		20.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	257.01	59.2	-2.1	2.2	1.3	0.0	43.1	0.52	0.00		-12.83		29.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.87	59.2	-2.1	3.7	1.1	0.0	22.5	0.36	0.00		-9.03		13.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	276.21	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.48	0.00		-2.04		12.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.75	60.1	-2.1	0.3	1.2	0.0	39.6	0.46	0.00		-16.81		22.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	285.11	60.1	-2.4	2.4	2.6	0.0	34.2	0.46	0.00		-0.90		32.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.42	59.9	-2.4	3.9	2.3	0.0	22.2	0.44	0.00		-0.90		20.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	257.22	59.2	-2.1	2.2	1.3	0.0	43.0	0.31	0.00		-12.83		29.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.15	57.4	-2.7	9.0	0.7	0.0	22.7	1.34	0.00		-9.03		16.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	222.93	58.0	-2.8	7.6	1.1	0.0	14.0	1.36	0.00		-2.04		10.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.39	57.5	-2.4	3.5	1.2	0.0	39.6	1.25	0.00		-16.81		21.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.59	57.4	-2.7	5.6	1.4	0.0	35.3	1.25	0.00		-0.90		33.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.56	57.3	-2.7	5.9	1.3	0.0	23.8	1.24	0.00		-0.90		21.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.54	57.2	-2.6	5.4	1.0	0.0	43.6	1.28	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.23	57.4	-2.0	8.2	0.7	0.0	22.6	1.09	0.00		-9.03		16.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.00	58.0	-2.0	6.8	1.1	0.0	13.8	1.12	0.00		-2.04		10.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.45	57.5	-2.1	2.4	1.2	0.0	40.3	1.00	0.00		-16.81		22.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.67	57.4	-2.4	5.2	1.5	0.0	35.1	1.00	0.00		-0.90		33.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.64	57.3	-2.4	5.4	1.4	0.0	24.0	0.98	0.00		-0.90		21.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.62	57.2	-2.1	5.2	1.0	0.0	43.5	1.03	0.00		-12.83		29.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.36	57.5	-2.1	8.1	0.8	0.0	22.9	0.84	0.00		-9.03		16.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.12	58.0	-2.1	6.9	1.1	0.0	13.9	0.89	0.00		-2.04		10.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.55	57.5	-2.1	1.6	1.1	0.0	41.2	0.75	0.00		-16.81		23.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.79	57.4	-2.4	4.9	1.5	0.0	35.2	0.75	0.00		-0.90		33.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.77	57.3	-2.4	5.1	1.5	0.0	24.1	0.73	0.00		-0.90		22.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.75	57.2	-2.1	4.9	1.0	0.0	43.8	0.77	0.00		-12.83		30.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.52	57.5	-2.1	7.9	0.8	0.0	23.3	0.59	0.00		-9.03		17.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.28	58.0	-2.1	6.3	1.4	0.0	14.6	0.65	0.00		-2.04		11.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.69	57.5	-2.1	1.1	1.0	0.0	41.8	0.51	0.00		-16.81		24.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.96	57.4	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.2	0.50	0.00		-0.90		33.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.93	57.3	-2.4	4.9	1.5	0.0	24.5	0.47	0.00		-0.90		22.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.91	57.2	-2.1	4.7	1.0	0.0	44.1	0.51	0.00		-12.83		30.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.74	57.5	-2.1	7.4	1.1	0.0	23.7	0.34	0.00		-9.03		18.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.48	58.0	-2.1	4.5	2.3	0.0	15.8	0.42	0.00		-2.04		13.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.88	57.5	-2.1	0.5	0.9	0.0	42.5	0.26	0.00		-16.81		25.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	210.17	57.4	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.4	0.24	0.00		-0.90		34.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	206.15	57.3	-2.4	4.8	1.5	0.0	24.9	0.22	0.00		-0.90		23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	205.13	57.2	-2.1	4.5	1.1	0.0	44.3	0.26	0.00		-12.83		31.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.3		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.97	57.5	-2.1	6.7	1.3	0.0	24.1	0.10	0.00		-9.03		18.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.64	58.0	-2.1	2.8	2.2	0.0	16.9	0.18	0.00		-2.04		14.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	212.11	57.5	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.7	0.01	0.00		-16.81		25.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	210.42	57.5	-2.4	4.7	1.6	0.0	36.0	0.00	0.00		-0.90		35.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	206.40	57.3	-2.4	4.8	1.5	0.0	25.4	0.00	0.00		-0.90		24.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	205.38	57.2	-2.1	4.3	1.1	0.0	44.5	0.01	0.00		-12.83		31.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	188.93	56.5	-2.5	8.8	0.6	0.0	24.3	1.29	0.00		-9.03		17.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.56	57.2	-2.6	7.4	1.0	0.0	17.2	1.32	0.00		-2.04		13.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.06	56.9	-2.3	3.5	1.1	0.0	39.6	1.22	0.00		-16.81		21.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.08	56.8	-2.6	5.6	1.3	0.0	34.3	1.21	0.00		-0.90		32.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.41	56.6	-2.5	5.8	1.3	0.0	23.0	1.20	0.00		-0.90		20.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.26	56.3	-2.4	5.4	0.9	0.0	44.5	1.23	0.00		-12.83		30.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.02	56.5	-2.1	8.2	0.7	0.0	24.2	1.01	0.00		-9.03		17.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.65	57.2	-2.0	6.8	1.0	0.0	16.7	1.07	0.00		-2.04		13.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.12	56.9	-2.1	2.3	1.1	0.0	40.6	0.95	0.00		-16.81		22.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.17	56.8	-2.4	5.1	1.4	0.0	34.4	0.94	0.00		-0.90		32.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.50	56.6	-2.4	5.3	1.3	0.0	23.2	0.92	0.00		-0.90		21.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.35	56.3	-2.1	5.1	0.9	0.0	44.5	0.94	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.16	56.5	-2.1	8.1	0.7	0.0	24.5	0.74	0.00		-9.03		18.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.77	57.2	-2.1	6.8	1.1	0.0	16.7	0.81	0.00		-2.04		13.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.23	56.9	-2.1	1.4	1.0	0.0	41.6	0.68	0.00		-16.81		24.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.31	56.8	-2.4	4.8	1.4	0.0	34.5	0.67	0.00		-0.90		32.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.63	56.6	-2.4	5.0	1.4	0.0	23.5	0.65	0.00		-0.90		21.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.49	56.3	-2.1	4.8	0.9	0.0	45.0	0.65	0.00		-12.83		31.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.3		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.35	56.5	-2.1	7.8	0.8	0.0	24.9	0.46	0.00		-9.03		19.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.95	57.2	-2.1	5.8	1.7	0.0	17.0	0.55	0.00		-2.04		14.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.39	56.9	-2.1	0.9	0.9	0.0	42.3	0.42	0.00		-16.81		25.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.49	56.8	-2.4	4.8	1.5	0.0	34.6	0.40	0.00		-0.90		33.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.81	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	24.1	0.37	0.00		-0.90		22.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.67	56.3	-2.1	4.6	0.9	0.0	45.2	0.37	0.00		-12.83		31.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.51	56.5	-2.1	7.1	1.1	0.0	25.1	0.19	0.00		-9.03		19.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.16	57.2	-2.1	3.5	2.1	0.0	18.0	0.30	0.00		-2.04		15.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.59	56.9	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.9	0.15	0.00		-16.81		25.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.71	56.8	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.1	0.13	0.00		-0.90		34.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	191.04	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	24.8	0.09	0.00		-0.90		23.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.91	56.3	-2.1	4.4	1.0	0.0	45.1	0.08	0.00		-12.83		32.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.79	56.6	-2.1	6.4	1.2	0.0	25.2	0.01	0.00		-9.03		20.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.42	57.2	-2.1	2.3	1.9	0.0	18.8	0.04	0.00		-2.04		16.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.83	56.9	-2.1	0.2	0.9	0.0	43.0	0.00	0.00		-16.81		26.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.98	56.8	-2.4	4.5	1.5	0.0	36.2	0.00	0.00		-0.90		35.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	191.32	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	25.3	0.00	0.00		-0.90		24.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	185.19	56.3	-2.1	4.2	1.0	0.0	45.1	0.00	0.00		-12.83		32.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.27	59.0	-3.0	6.1	1.0	0.0	21.5	1.41	0.00		-9.03		14.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.54	59.7	-3.1	7.9	1.2	0.0	10.3	1.43	0.00		-2.04		6.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.38	59.8	-2.9	3.8	1.4	0.0	37.1	1.37	0.00		-16.81		18.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.23	59.7	-3.2	5.0	1.9	0.0	30.7	1.37	0.00		-0.90		28.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.25	59.6	-3.2	5.2	1.8	0.0	20.0	1.36	0.00		-0.90		17.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	250.95	59.0	-3.0	4.3	1.2	0.0	42.3	1.36	0.00		-12.83		27.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.33	59.0	-2.1	5.6	1.0	0.0	21.2	1.20	0.00		-9.03		14.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.61	59.7	-2.3	7.1	1.2	0.0	10.3	1.24	0.00		-2.04		6.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.43	59.8	-2.1	2.7	1.5	0.0	37.4	1.18	0.00		-16.81		19.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.29	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.5	1.17	0.00		-0.90		28.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.31	59.6	-2.4	4.9	1.8	0.0	20.1	1.16	0.00		-0.90		17.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.02	59.0	-2.1	4.1	1.2	0.0	41.7	1.15	0.00		-12.83		27.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-2.1	5.5	1.0	0.0	21.4	0.99	0.00		-9.03		15.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.70	59.7	-2.1	6.9	1.2	0.0	10.3	1.04	0.00		-2.04		7.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.50	59.8	-2.1	2.1	1.5	0.0	38.1	0.99	0.00		-16.81		20.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.39	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.5	0.98	0.00		-0.90		28.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.41	59.6	-2.4	4.8	1.9	0.0	20.2	0.97	0.00		-0.90		18.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.12	59.0	-2.1	3.9	1.2	0.0	42.0	0.93	0.00		-12.83		28.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.57	59.0	-2.1	5.9	1.0	0.0	21.4	0.78	0.00		-9.03		15.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.83	59.7	-2.1	6.6	1.4	0.0	10.5	0.85	0.00		-2.04		7.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.61	59.8	-2.1	1.4	1.4	0.0	38.9	0.80	0.00		-16.81		21.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.51	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.6	0.79	0.00		-0.90		28.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.54	59.6	-2.4	4.8	1.9	0.0	20.5	0.77	0.00		-0.90		18.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.26	59.0	-2.1	3.8	1.2	0.0	42.4	0.72	0.00		-12.83		28.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.75	59.0	-2.1	5.7	1.1	0.0	21.7	0.57	0.00		-9.03		16.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.99	59.7	-2.1	5.2	2.2	0.0	11.3	0.66	0.00		-2.04		8.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.76	59.8	-2.1	0.9	1.3	0.0	39.5	0.61	0.00		-16.81		22.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.68	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.8	0.60	0.00		-0.90		29.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.70	59.6	-2.4	4.7	1.9	0.0	21.0	0.58	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.43	59.0	-2.1	3.6	1.3	0.0	42.8	0.51	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.96	59.1	-2.1	6.1	1.2	0.0	21.3	0.36	0.00		-9.03		15.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	273.19	59.7	-2.1	3.5	2.6	0.0	12.7	0.47	0.00		-2.04		10.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.93	59.8	-2.1	0.4	1.2	0.0	40.1	0.42	0.00		-16.81		22.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.87	59.7	-2.4	4.7	1.9	0.0	31.3	0.40	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.89	59.6	-2.4	4.7	1.9	0.0	21.6	0.38	0.00		-0.90		20.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.64	59.0	-2.1	3.5	1.3	0.0	42.8	0.29	0.00		-12.83		29.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.31	59.8	-3.1	4.4	1.1	0.0	22.4	1.43	0.00		-9.03		15.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	295.94	60.4	-3.2	4.6	1.4	0.0	13.5	1.45	0.00		-2.04		9.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.33	60.6	-3.1	3.9	1.5	0.0	35.6	1.40	0.00		-16.81		17.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.39	60.6	-3.4	4.8	2.1	0.0	30.3	1.40	0.00		-0.90		27.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.09	60.4	-3.4	4.8	2.0	0.0	19.2	1.40	0.00		-0.90		16.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.28	59.8	-3.1	3.3	1.3	0.0	42.4	1.39	0.00		-12.83		28.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.37	59.8	-2.4	4.1	1.1	0.0	21.9	1.24	0.00		-9.03		15.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.00	60.4	-2.5	4.3	1.4	0.0	13.0	1.28	0.00		-2.04		9.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.3	2.9	1.6	0.0	36.0	1.23	0.00		-16.81		17.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.45	60.6	-2.6	4.7	2.1	0.0	30.0	1.23	0.00		-0.90		27.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.14	60.4	-2.6	4.8	2.0	0.0	19.3	1.22	0.00		-0.90		17.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.34	59.8	-2.3	3.2	1.3	0.0	41.8	1.20	0.00		-12.83		27.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.46	59.8	-2.1	4.0	1.1	0.0	21.8	1.05	0.00		-9.03		15.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.09	60.4	-2.1	4.2	1.4	0.0	12.8	1.10	0.00		-2.04		9.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.44	60.6	-2.1	2.2	1.6	0.0	36.7	1.06	0.00		-16.81		18.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.53	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	29.9	1.05	0.00		-0.90		27.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.23	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	19.4	1.04	0.00		-0.90		17.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.44	59.8	-2.1	3.0	1.4	0.0	41.7	1.00	0.00		-12.83		27.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.59	59.8	-2.1	4.0	1.1	0.0	21.9	0.86	0.00		-9.03		15.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.21	60.4	-2.1	4.0	1.5	0.0	12.8	0.92	0.00		-2.04		9.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.54	60.6	-2.1	1.4	1.5	0.0	37.5	0.88	0.00		-16.81		19.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.65	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	30.0	0.88	0.00		-0.90		28.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	19.9	0.86	0.00		-0.90		18.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.56	59.8	-2.1	3.0	1.4	0.0	41.9	0.81	0.00		-12.83		28.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.75	59.8	-2.1	3.9	1.1	0.0	22.0	0.67	0.00		-9.03		16.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.35	60.4	-2.1	3.2	2.0	0.0	13.1	0.74	0.00		-2.04		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.67	60.6	-2.1	1.0	1.4	0.0	38.2	0.71	0.00		-16.81		20.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.80	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	30.3	0.70	0.00		-0.90		28.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.49	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	20.5	0.69	0.00		-0.90		18.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.72	59.8	-2.1	2.9	1.4	0.0	42.2	0.61	0.00		-12.83		28.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21		Hochwert 5542533.29		Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.92	59.8	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.0	0.48	0.00		-9.03		16.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.53	60.4	-2.1	2.3	2.2	0.0	13.8	0.57	0.00		-2.04		11.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.83	60.6	-2.1	0.4	1.3	0.0	38.7	0.54	0.00		-16.81		21.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.97	60.6	-2.4	4.5	2.2	0.0	31.3	0.53	0.00		-0.90		29.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.67	60.4	-2.4	4.8	2.1	0.0	21.0	0.51	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.91	59.8	-2.1	2.8	1.4	0.0	42.1	0.42	0.00		-12.83		28.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.49	67.7	-3.8	8.9	1.6	0.0	10.8	1.62	0.00		-9.03		-0.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.73	67.9	-3.8	8.6	2.2	0.0	1.2	1.63	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.08	67.9	-3.9	4.2	2.6	0.0	28.7	1.60	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.01	67.9	-4.3	4.8	3.9	0.0	22.2	1.60	0.00		-0.90		19.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.07	67.8	-4.2	4.9	3.9	0.0	10.4	1.60	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.87	67.7	-4.0	4.0	2.8	0.0	33.4	1.61	0.00		-12.83		18.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.52	67.7	-3.5	8.6	1.6	0.0	10.8	1.55	0.00		-9.03		0.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.76	67.9	-3.6	8.3	2.2	0.0	1.2	1.55	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.10	67.9	-3.6	3.9	2.7	0.0	28.5	1.53	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.04	67.9	-3.9	4.8	3.9	0.0	22.0	1.52	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.09	67.8	-3.9	4.8	3.9	0.0	10.1	1.52	0.00		-0.90		7.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.89	67.7	-3.7	3.9	2.8	0.0	33.2	1.53	0.00		-12.83		18.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.56	67.7	-3.3	8.4	1.6	0.0	10.7	1.47	0.00		-9.03		0.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.79	67.9	-3.3	8.1	2.2	0.0	1.2	1.48	0.00		-2.04		-2.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.13	67.9	-3.3	3.6	2.8	0.0	28.4	1.45	0.00		-16.81		9.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.07	67.9	-3.6	4.8	3.9	0.0	21.8	1.45	0.00		-0.90		19.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.13	67.8	-3.6	4.8	3.9	0.0	10.1	1.45	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.93	67.7	-3.4	3.9	2.8	0.0	32.9	1.45	0.00		-12.83		18.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.61	67.7	-2.9	8.0	1.6	0.0	10.7	1.39	0.00		-9.03		0.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.84	67.9	-3.0	7.7	2.2	0.0	1.2	1.40	0.00		-2.04		-2.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.17	67.9	-3.0	3.3	2.9	0.0	28.3	1.38	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.12	67.9	-3.3	4.8	3.9	0.0	21.6	1.37	0.00		-0.90		19.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.18	67.8	-3.3	4.8	3.9	0.0	10.1	1.37	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.98	67.7	-3.0	3.8	2.9	0.0	32.6	1.38	0.00		-12.83		18.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.68	67.7	-2.6	7.7	1.7	0.0	10.7	1.32	0.00		-9.03		0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.91	67.9	-2.6	7.4	2.2	0.0	1.2	1.33	0.00		-2.04		-2.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.23	67.9	-2.6	2.9	3.1	0.0	28.3	1.30	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.19	67.9	-3.0	4.8	3.9	0.0	21.4	1.30	0.00		-0.90		19.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.24	67.8	-2.9	4.8	3.9	0.0	10.1	1.30	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.05	67.7	-2.7	3.8	2.9	0.0	32.3	1.30	0.00		-12.83		18.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49		Höhe 106.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.75	67.7	-2.3	7.4	1.7	0.0	10.6	1.24	0.00		-9.03		0.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.98	67.9	-2.3	7.1	2.2	0.0	1.2	1.25	0.00		-2.04		-2.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.30	67.9	-2.3	2.5	3.2	0.0	28.4	1.23	0.00		-16.81		10.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.26	67.9	-2.6	4.8	3.9	0.0	21.2	1.22	0.00		-0.90		19.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.32	67.8	-2.6	4.8	3.9	0.0	10.1	1.22	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.12	67.7	-2.4	3.8	2.9	0.0	32.0	1.22	0.00		-12.83		17.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 91.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.05	67.9	-2.9	2.9	2.5	0.0	14.1	1.63	0.00		-9.03		3.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.91	68.1	-2.9	7.7	2.2	0.0	1.0	1.63	0.00		-2.04		-2.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.72	68.1	-3.4	4.2	2.6	0.0	27.2	1.60	0.00		-16.81		8.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.25	68.1	-3.8	4.8	4.1	0.0	21.1	1.60	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.25	68.0	-3.8	4.8	4.0	0.0	10.2	1.60	0.00		-0.90		7.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.18	67.8	-3.5	3.3	3.0	0.0	33.2	1.61	0.00		-12.83		18.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 94.20		m Lr Tag 22.1		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.08	67.9	-3.1	2.9	2.3	0.0	14.4	1.55	0.00		-9.03		3.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.93	68.1	-3.2	7.9	2.2	0.0	1.0	1.55	0.00		-2.04		-2.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.74	68.1	-3.4	4.0	2.7	0.0	27.3	1.53	0.00		-16.81		8.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.27	68.1	-3.7	4.8	4.0	0.0	21.1	1.53	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.27	68.0	-3.7	4.8	4.0	0.0	10.2	1.53	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.21	67.8	-3.4	3.2	2.9	0.0	33.2	1.53	0.00		-12.83		18.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 97.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.11	67.9	-3.1	2.9	2.3	0.0	14.4	1.48	0.00		-9.03		3.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.97	68.1	-3.1	7.9	2.2	0.0	1.0	1.48	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.76	68.1	-3.1	3.7	2.9	0.0	27.3	1.46	0.00		-16.81		8.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.31	68.1	-3.4	4.8	4.0	0.0	21.1	1.46	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.31	68.0	-3.4	4.8	4.0	0.0	10.2	1.46	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.24	67.8	-3.2	3.2	2.9	0.0	33.0	1.46	0.00		-12.83		18.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 100.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.16	67.9	-2.8	2.8	2.3	0.0	14.2	1.40	0.00		-9.03		3.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.02	68.1	-2.8	7.6	2.2	0.0	1.0	1.41	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.81	68.1	-2.9	3.4	3.0	0.0	27.4	1.39	0.00		-16.81		9.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.36	68.1	-3.2	4.8	4.0	0.0	21.0	1.38	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.36	68.0	-3.2	4.8	4.0	0.0	10.2	1.38	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.29	67.8	-2.9	3.2	2.9	0.0	32.8	1.38	0.00		-12.83		18.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 103.20		m Lr Tag 21.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.23	67.9	-2.5	2.8	2.3	0.0	14.0	1.33	0.00		-9.03		3.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.08	68.1	-2.5	7.3	2.2	0.0	1.0	1.33	0.00		-2.04		-2.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.86	68.1	-2.6	2.9	3.1	0.0	27.6	1.31	0.00		-16.81		9.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.42	68.1	-2.9	4.7	4.0	0.0	20.9	1.31	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.42	68.0	-2.9	4.7	4.0	0.0	10.2	1.31	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.35	67.8	-2.6	3.2	3.0	0.0	32.5	1.31	0.00		-12.83		18.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	106.20	m	Lr Tag	21.8	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.31	67.9	-2.2	2.7	2.3	0.0	13.8	1.25	0.00		-9.03		3.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.15	68.1	-2.2	7.0	2.2	0.0	1.0	1.26	0.00		-2.04		-2.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.93	68.1	-2.3	2.5	3.2	0.0	27.7	1.24	0.00		-16.81		9.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.49	68.1	-2.6	4.7	4.0	0.0	20.8	1.24	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.49	68.0	-2.6	4.7	4.0	0.0	10.2	1.23	0.00		-0.90		8.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.43	67.8	-2.3	3.1	3.0	0.0	32.3	1.23	0.00		-12.83		18.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	14.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.70	63.0	-3.7	21.9	0.5	0.0	3.4	1.58	0.00		-9.03		-7.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.77	63.4	-3.7	22.0	0.5	0.0	-7.1	1.59	0.00		-2.04		-11.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.35	63.7	-3.7	20.8	1.0	0.0	20.6	1.55	0.00		-16.81		2.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.15	63.6	-4.0	22.5	1.8	0.0	14.2	1.55	0.00		-0.90		11.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.40	63.6	-4.0	22.4	1.8	0.0	3.1	1.55	0.00		-0.90		0.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-3.8	21.9	1.2	0.0	24.2	1.56	0.00		-12.83		9.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	17.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.73	63.0	-3.2	17.6	0.4	0.0	6.9	1.44	0.00		-9.03		-3.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.80	63.4	-3.2	19.7	0.4	0.0	-5.4	1.46	0.00		-2.04		-9.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.38	63.7	-3.2	15.2	0.8	0.0	24.1	1.43	0.00		-16.81		5.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.18	63.6	-3.5	17.6	1.2	0.0	17.4	1.43	0.00		-0.90		15.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.44	63.6	-3.5	18.1	1.3	0.0	7.2	1.42	0.00		-0.90		4.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.07	63.1	-3.2	17.6	0.9	0.0	27.5	1.43	0.00		-12.83		13.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	17.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.78	63.0	-2.7	16.1	0.4	0.0	7.3	1.31	0.00		-9.03		-3.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.86	63.4	-2.7	17.3	0.4	0.0	-3.9	1.33	0.00		-2.04		-7.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.43	63.7	-2.7	13.3	0.8	0.0	23.8	1.30	0.00		-16.81		5.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.24	63.6	-3.0	15.8	1.3	0.0	17.5	1.30	0.00		-0.90		15.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.50	63.6	-2.9	16.3	1.3	0.0	5.1	1.30	0.00		-0.90		2.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.13	63.1	-2.7	16.0	0.9	0.0	26.2	1.29	0.00		-12.83		11.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	19.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.86	63.0	-2.1	13.4	0.4	0.0	9.4	1.17	0.00		-9.03		-1.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.95	63.4	-2.2	15.6	0.4	0.0	-2.7	1.20	0.00		-2.04		-6.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.50	63.7	-2.1	11.0	0.9	0.0	25.6	1.18	0.00		-16.81		7.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.32	63.6	-2.4	13.2	1.4	0.0	19.3	1.17	0.00		-0.90		17.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.58	63.6	-2.4	13.3	1.4	0.0	7.6	1.17	0.00		-0.90		5.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.21	63.1	-2.1	13.7	1.0	0.0	27.9	1.16	0.00		-12.83		13.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 24.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.97	63.0	-2.0	9.7	0.7	0.0	12.8	1.04	0.00		-9.03		2.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	417.05	63.4	-2.0	10.8	0.6	0.0	1.5	1.07	0.00		-2.04		-1.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.59	63.7	-2.1	8.0	1.0	0.0	27.9	1.05	0.00		-16.81		9.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.43	63.6	-2.4	6.8	2.0	0.0	23.9	1.05	0.00		-0.90		21.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.68	63.6	-2.4	6.0	2.0	0.0	13.7	1.04	0.00		-0.90		11.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.32	63.1	-2.1	8.4	1.4	0.0	32.5	1.02	0.00		-12.83		18.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HTI_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5004
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:38:18
Berechnungsende:	09.10.2012 21:38:25
Berechnungszeit:	00:02:790 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_HTI_SZ1.sit	10/9/2012 8:49:20 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HTI Quellen NEU.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	3446525.13	5542810.99	88.50	36.64	0.0	0.0	95.0	79.4	3	0	70.2			76.2			87.2			91.2			88.2			87.2			80.2			71.2			
HTI: Mitarbeiterparkplatz	3446521.24	5542779.23	86.88	381.32	0.0	0.0	84.0	58.2	0	0	67.3			78.9			71.4			75.9			76.0			76.4			73.7			67.5			54.7
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	3446526.59	5542809.46	86.99	21.88	0.0	0.0	94.7	81.3	0	0	69.4			75.4			82.1			85.4			90.1			90.1			84.9			72.9			
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	3446530.06	5542805.86	87.19	52.61	0.0	0.0	84.7	67.5	0	0	59.4			65.4			72.1			75.4			80.1			80.1			74.9			62.9			
HTI: Service-Pkw	3446510.71	5542795.79	87.00	37.20	0.0	0.0	74.0	58.3	0	0	57.3			68.9			61.4			65.9			66.0			66.4			63.7			57.5			44.7
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	3446527.87	5542782.07	87.21	106.96	0.0	0.0	103.0	82.7	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HTI: Elektrostapler Außenrampe											90.2													
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe								94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7				
HTI: Rollgeräusche Wagenboden								84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7				
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw								92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2							
HTI: Mitarbeiterparkplatz							84.0											84.0						
HTI: Service-Pkw								84.0																

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	25	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.01	0.00
HTI: Service-Pkw	5	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.54	54.9	-2.1	8.4	0.6	0.0	26.5	1.20	0.00		-9.03		16.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.64	55.4	-2.2	7.0	0.9	0.0	15.3	1.22	0.00		-2.04		11.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.14	54.6	-2.1	3.1	0.9	0.0	43.8	1.05	0.00		-16.81		25.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.44	54.5	-2.4	5.8	1.0	0.0	38.1	1.05	0.00		-0.90		36.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.08	54.3	-2.4	6.0	1.0	0.0	27.6	1.03	0.00		-0.90		25.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.26	54.5	-2.1	5.9	0.7	0.0	48.8	1.12	0.00		-12.83		34.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 39.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.65	54.9	-2.1	8.1	0.6	0.0	26.6	0.86	0.00		-9.03		16.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.74	55.4	-2.1	6.8	0.9	0.0	15.5	0.90	0.00		-2.04		12.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.22	54.6	-2.1	1.8	0.9	0.0	45.3	0.70	0.00		-16.81		27.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.56	54.5	-2.4	5.1	1.1	0.0	38.6	0.69	0.00		-0.90		36.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.19	54.3	-2.4	5.3	1.1	0.0	27.9	0.67	0.00		-0.90		26.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.37	54.5	-2.1	5.5	0.8	0.0	48.9	0.77	0.00		-12.83		35.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	156.83	54.9	-2.1	7.8	0.8	0.0	27.2	0.53	0.00		-9.03		17.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	165.90	55.4	-2.1	5.9	1.4	0.0	17.0	0.59	0.00		-2.04		14.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.36	54.6	-2.1	1.0	0.8	0.0	46.1	0.35	0.00		-16.81		28.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.73	54.5	-2.4	4.8	1.2	0.0	39.4	0.34	0.00		-0.90		38.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.36	54.3	-2.4	4.9	1.1	0.0	28.5	0.31	0.00		-0.90		27.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.54	54.5	-2.1	5.1	0.8	0.0	49.2	0.42	0.00		-12.83		35.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.05	54.9	-2.1	6.9	1.0	0.0	27.6	0.20	0.00		-9.03		18.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.13	55.4	-2.1	3.2	1.8	0.0	19.1	0.27	0.00		-2.04		16.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.57	54.6	-2.1	0.3	0.7	0.0	46.7	0.01	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	149.97	54.5	-2.4	4.7	1.2	0.0	40.0	0.00	0.00		-0.90		38.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.60	54.3	-2.4	4.8	1.1	0.0	29.1	0.00	0.00		-0.90		28.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	150.77	54.6	-2.1	4.8	0.8	0.0	49.4	0.08	0.00		-12.83		36.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.34	54.9	-2.1	6.0	1.1	0.0	28.2	0.00	0.00		-9.03		19.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.41	55.4	-2.1	2.0	1.5	0.0	20.1	0.00	0.00		-2.04		18.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	151.83	54.6	-2.1	0.2	0.7	0.0	46.8	0.00	0.00		-16.81		30.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	150.26	54.5	-2.4	4.3	1.3	0.0	41.0	0.00	0.00		-0.90		40.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	146.90	54.3	-2.4	4.7	1.2	0.0	29.5	0.00	0.00		-0.90		28.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	151.06	54.6	-2.1	4.6	0.8	0.0	49.5	0.00	0.00		-12.83		36.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 42.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	157.69	54.9	-2.1	5.4	1.2	0.0	28.5	0.00	0.00		-9.03		19.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	166.70	55.4	-2.1	1.6	1.4	0.0	20.5	0.00	0.00		-2.04		18.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	152.15	54.6	-2.1	0.0	0.7	0.0	46.9	0.00	0.00		-16.81		30.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	150.72	54.6	-2.4	2.5	1.5	0.0	41.8	0.00	0.00		-0.90		40.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	147.25	54.4	-2.4	4.1	1.3	0.0	29.8	0.00	0.00		-0.90		28.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	151.41	54.6	-2.1	4.3	0.9	0.0	49.6	0.00	0.00		-12.83		36.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.42	52.5	-2.0	8.5	0.4	0.0	27.7	1.02	0.00		-9.03		17.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.55	53.5	-2.0	6.8	0.8	0.0	19.7	1.09	0.00		-2.04		16.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.29	53.0	-2.1	2.6	0.8	0.0	44.1	0.92	0.00		-16.81		26.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.22	52.9	-2.4	5.6	0.9	0.0	37.8	0.90	0.00		-0.90		35.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.52	52.5	-2.4	5.8	0.8	0.0	28.3	0.87	0.00		-0.90		26.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.10	52.1	-2.1	5.4	0.6	0.0	49.0	0.90	0.00		-12.83		35.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.57	52.5	-2.1	8.2	0.5	0.0	28.4	0.58	0.00		-9.03		18.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.68	53.5	-2.1	6.7	0.8	0.0	19.8	0.70	0.00		-2.04		16.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.39	53.0	-2.1	1.4	0.7	0.0	45.4	0.50	0.00		-16.81		28.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.36	52.9	-2.4	4.9	1.0	0.0	38.1	0.48	0.00		-0.90		36.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.66	52.6	-2.4	5.1	0.9	0.0	28.9	0.43	0.00		-0.90		27.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.24	52.1	-2.2	5.0	0.6	0.0	49.7	0.44	0.00		-12.83		36.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.78	52.5	-2.2	7.4	0.8	0.0	29.2	0.15	0.00		-9.03		19.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	133.88	53.5	-2.1	3.8	1.6	0.0	21.5	0.31	0.00		-2.04		19.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.56	53.0	-2.1	0.4	0.6	0.0	46.4	0.08	0.00		-16.81		29.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.57	52.9	-2.4	4.8	1.0	0.0	38.6	0.06	0.00		-0.90		37.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	119.87	52.6	-2.4	4.8	1.0	0.0	29.9	0.01	0.00		-0.90		28.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.47	52.2	-2.2	4.6	0.6	0.0	49.8	0.00	0.00		-12.83		36.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.09	52.5	-2.2	6.3	0.9	0.0	29.5	0.00	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.17	53.5	-2.2	2.1	1.3	0.0	22.8	0.00	0.00		-2.04		20.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	126.81	53.1	-2.1	0.2	0.6	0.0	46.7	0.00	0.00		-16.81		29.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	124.85	52.9	-2.4	4.1	1.1	0.0	40.0	0.00	0.00		-0.90		39.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.16	52.6	-2.4	4.7	1.0	0.0	30.4	0.00	0.00		-0.90		29.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	114.77	52.2	-2.2	4.3	0.6	0.0	49.8	0.00	0.00		-12.83		36.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.48	52.5	-2.2	5.5	1.0	0.0	29.8	0.00	0.00		-9.03		20.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.47	53.6	-2.2	1.6	1.2	0.0	23.2	0.00	0.00		-2.04		21.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	127.12	53.1	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.8	0.00	0.00		-16.81		30.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	125.24	52.9	-2.4	1.8	1.3	0.0	41.4	0.00	0.00		-0.90		40.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.52	52.6	-2.4	3.6	1.2	0.0	30.7	0.00	0.00		-0.90		29.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	115.15	52.2	-2.2	4.0	0.7	0.0	49.9	0.00	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.93	52.6	-2.2	5.0	1.0	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	134.86	53.6	-2.2	1.3	1.1	0.0	23.4	0.00	0.00		-2.04		21.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	127.50	53.1	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.6	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	125.67	53.0	-2.4	0.6	1.1	0.0	42.2	0.00	0.00		-0.90		41.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	120.94	52.6	-2.4	1.7	1.2	0.0	31.3	0.00	0.00		-0.90		30.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	115.60	52.3	-2.2	3.7	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00		-12.83		37.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20		m Lr Tag 39.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	109.85	51.8	-2.0	6.6	0.4	0.0	27.9	0.96	0.00		-9.03		17.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	129.84	53.3	-2.0	6.8	0.7	0.0	17.2	1.08	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.10	53.5	-2.1	2.6	0.8	0.0	43.9	0.96	0.00		-16.81		25.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.03	53.3	-2.4	5.0	1.0	0.0	38.4	0.95	0.00		-0.90		36.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	125.99	53.0	-2.4	5.1	0.9	0.0	27.3	0.92	0.00		-0.90		25.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	107.92	51.7	-2.1	4.0	0.6	0.0	49.5	0.81	0.00		-12.83		35.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20		m Lr Tag 40.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	109.98	51.8	-2.1	6.9	0.5	0.0	28.4	0.47	0.00		-9.03		18.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	129.97	53.3	-2.1	5.8	1.2	0.0	18.1	0.67	0.00		-2.04		15.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.20	53.5	-2.1	1.2	0.7	0.0	45.4	0.56	0.00		-16.81		27.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.16	53.3	-2.4	4.8	1.0	0.0	38.7	0.55	0.00		-0.90		37.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.12	53.0	-2.4	4.8	1.0	0.0	28.2	0.50	0.00		-0.90		26.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.08	51.7	-2.2	3.7	0.6	0.0	50.4	0.30	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20		m Lr Tag 41.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.17	51.8	-2.2	6.3	0.8	0.0	28.8	0.06	0.00		-9.03		19.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.17	53.3	-2.2	2.6	1.4	0.0	21.1	0.27	0.00		-2.04		18.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.36	53.5	-2.1	0.3	0.6	0.0	46.4	0.17	0.00		-16.81		29.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.36	53.4	-2.4	4.2	1.1	0.0	40.3	0.15	0.00		-0.90		39.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.32	53.0	-2.4	4.7	1.0	0.0	29.3	0.08	0.00		-0.90		28.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.32	51.7	-2.2	3.4	0.6	0.0	50.6	0.01	0.00		-12.83		37.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20		m Lr Tag 43.1		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.51	51.9	-2.2	5.4	0.8	0.0	28.9	0.00	0.00		-9.03		19.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.44	53.3	-2.2	1.6	1.2	0.0	22.1	0.00	0.00		-2.04		20.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.59	53.5	-2.1	0.1	0.6	0.0	46.6	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.61	53.4	-2.4	1.7	1.3	0.0	42.1	0.00	0.00		-0.90		41.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.59	53.0	-2.4	3.5	1.3	0.0	30.1	0.00	0.00		-0.90		29.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	108.64	51.7	-2.2	3.3	0.6	0.0	50.3	0.00	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20		m Lr Tag 43.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.01	51.9	-2.2	4.7	0.9	0.0	29.2	0.00	0.00		-9.03		20.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.78	53.3	-2.2	1.3	1.1	0.0	22.4	0.00	0.00		-2.04		20.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	133.88	53.5	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.7	0.00	0.00		-16.81		29.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	131.94	53.4	-2.4	0.5	1.1	0.0	42.8	0.00	0.00		-0.90		41.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	126.94	53.1	-2.4	1.3	1.2	0.0	31.2	0.00	0.00		-0.90		30.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.05	51.7	-2.2	3.2	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20		m Lr Tag 43.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.49	51.9	-2.2	4.2	0.9	0.0	29.5	0.00	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	131.19	53.3	-2.2	1.0	1.0	0.0	22.9	0.00	0.00		-2.04		20.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	134.25	53.6	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.4	0.00	0.00		-16.81		29.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	132.36	53.4	-2.4	0.2	1.1	0.0	43.0	0.00	0.00		-0.90		42.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	127.35	53.1	-2.4	0.4	1.1	0.0	31.6	0.00	0.00		-0.90		30.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.54	51.8	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.3	0.00	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	117.73	52.4	-2.0	3.5	0.7	0.0	29.9	1.02	0.00		-9.03		19.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	137.83	53.8	-2.0	6.8	0.8	0.0	16.7	1.11	0.00		-2.04		13.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.61	54.2	-2.1	2.7	0.9	0.0	43.1	1.02	0.00		-16.81		25.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	142.78	54.1	-2.4	4.8	1.1	0.0	37.4	1.01	0.00		-0.90		35.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.08	53.8	-2.4	4.9	1.1	0.0	26.9	0.99	0.00		-0.90		24.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.25	52.3	-2.1	3.1	0.6	0.0	49.6	0.86	0.00		-12.83		35.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	117.88	52.4	-2.1	3.5	0.7	0.0	30.1	0.58	0.00		-9.03		20.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	137.96	53.8	-2.1	5.3	1.5	0.0	17.8	0.73	0.00		-2.04		14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.70	54.2	-2.1	1.3	0.8	0.0	44.7	0.66	0.00		-16.81		27.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	142.90	54.1	-2.4	4.7	1.1	0.0	37.7	0.65	0.00		-0.90		36.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.20	53.8	-2.4	4.7	1.1	0.0	27.8	0.61	0.00		-0.90		26.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.40	52.3	-2.2	2.9	0.6	0.0	50.3	0.39	0.00		-12.83		36.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 41.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.11	52.4	-2.2	3.6	0.7	0.0	30.1	0.14	0.00		-9.03		20.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.10	53.8	-2.1	2.3	1.4	0.0	20.7	0.35	0.00		-2.04		18.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	144.85	54.2	-2.1	0.3	0.7	0.0	45.7	0.29	0.00		-16.81		28.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.08	54.1	-2.4	3.6	1.4	0.0	39.7	0.28	0.00		-0.90		38.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.38	53.8	-2.4	4.5	1.1	0.0	28.9	0.23	0.00		-0.90		27.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.62	52.3	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.4	0.03	0.00		-12.83		37.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 42.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.42	52.5	-2.2	3.4	0.7	0.0	30.1	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.40	53.8	-2.2	1.6	1.2	0.0	21.6	0.00	0.00		-2.04		19.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.06	54.2	-2.1	0.1	0.6	0.0	45.9	0.00	0.00		-16.81		29.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.32	54.1	-2.4	1.1	1.3	0.0	41.3	0.00	0.00		-0.90		40.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.63	53.8	-2.4	2.5	1.4	0.0	29.9	0.00	0.00		-0.90		28.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	116.93	52.4	-2.2	2.7	0.7	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	118.80	52.5	-2.2	3.2	0.8	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		20.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	138.72	53.8	-2.2	1.3	1.1	0.0	21.9	0.00	0.00		-2.04		19.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.33	54.2	-2.1	0.0	0.6	0.0	45.9	0.00	0.00		-16.81		29.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	143.63	54.1	-2.4	0.3	1.2	0.0	41.8	0.00	0.00		-0.90		40.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	138.94	53.8	-2.4	0.8	1.3	0.0	30.9	0.00	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	117.31	52.4	-2.2	2.5	0.7	0.0	50.0	0.00	0.00		-12.83		37.1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	119.25	52.5	-2.2	3.0	0.8	0.0	30.0	0.00	0.00		-9.03		21.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	139.10	53.9	-2.2	0.9	1.0	0.0	22.6	0.00	0.00		-2.04		20.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	145.66	54.3	-2.1	0.0	0.6	0.0	45.7	0.00	0.00		-16.81		28.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	144.00	54.2	-2.4	0.1	1.2	0.0	41.9	0.00	0.00		-0.90		41.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	139.32	53.9	-2.4	0.3	1.2	0.0	31.1	0.00	0.00		-0.90		30.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	117.77	52.4	-2.2	2.1	0.8	0.0	50.1	0.00	0.00		-12.83		37.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.67	55.9	-2.3	4.6	0.8	0.0	25.5	1.24	0.00		-9.03		15.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	194.99	56.8	-2.6	1.9	1.1	0.0	18.1	1.30	0.00		-2.04		14.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.28	57.2	-2.4	3.4	1.2	0.0	39.3	1.24	0.00		-16.81		21.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.57	57.2	-2.7	4.7	1.5	0.0	34.3	1.23	0.00		-0.90		32.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.09	57.0	-2.6	4.7	1.5	0.0	23.4	1.22	0.00		-0.90		21.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	175.82	55.9	-2.3	2.6	0.9	0.0	46.4	1.18	0.00		-12.83		32.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.77	55.9	-2.1	4.3	0.8	0.0	25.4	0.93	0.00		-9.03		15.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.08	56.8	-2.1	1.9	1.0	0.0	17.7	1.03	0.00		-2.04		14.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.34	57.2	-2.1	1.9	1.1	0.0	40.7	0.98	0.00		-16.81		22.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.65	57.2	-2.4	4.7	1.5	0.0	34.2	0.98	0.00		-0.90		32.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.18	57.0	-2.4	4.7	1.5	0.0	23.8	0.96	0.00		-0.90		21.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	175.91	55.9	-2.1	2.4	0.9	0.0	46.5	0.87	0.00		-12.83		32.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	175.92	55.9	-2.1	4.3	0.8	0.0	25.6	0.63	0.00		-9.03		15.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.21	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	17.9	0.77	0.00		-2.04		14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.45	57.2	-2.1	1.0	1.0	0.0	41.9	0.72	0.00		-16.81		24.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.78	57.2	-2.4	4.5	1.6	0.0	35.1	0.72	0.00		-0.90		33.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.30	57.0	-2.4	4.7	1.5	0.0	24.9	0.69	0.00		-0.90		23.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.06	55.9	-2.1	2.3	1.0	0.0	46.7	0.56	0.00		-12.83		33.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.13	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.7	0.32	0.00		-9.03		16.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.39	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	17.9	0.50	0.00		-2.04		15.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.59	57.3	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.5	0.47	0.00		-16.81		25.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	203.95	57.2	-2.4	2.8	2.0	0.0	37.0	0.46	0.00		-0.90		35.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.48	57.0	-2.4	4.1	1.7	0.0	25.7	0.43	0.00		-0.90		24.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.26	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.8	0.25	0.00		-12.83		33.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.39	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.7	0.04	0.00		-9.03		16.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.62	56.8	-2.1	1.8	1.0	0.0	18.0	0.23	0.00		-2.04		15.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	205.79	57.3	-2.1	0.1	0.9	0.0	42.7	0.21	0.00		-16.81		25.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	204.11	57.2	-2.4	1.0	1.8	0.0	38.0	0.20	0.00		-0.90		36.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.69	57.0	-2.4	2.3	1.9	0.0	26.5	0.17	0.00		-0.90		25.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.51	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.6	0.02	0.00		-12.83		33.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	176.69	55.9	-2.1	4.2	0.8	0.0	25.5	0.00	0.00		-9.03		16.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	195.89	56.8	-2.1	1.7	1.0	0.0	18.0	0.00	0.00		-2.04		16.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	206.02	57.3	-2.1	0.0	0.9	0.0	42.8	0.00	0.00		-16.81		26.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	204.43	57.2	-2.4	0.3	1.6	0.0	38.4	0.00	0.00		-0.90		37.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	199.96	57.0	-2.4	0.9	1.8	0.0	27.3	0.00	0.00		-0.90		26.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	176.81	55.9	-2.1	2.2	1.0	0.0	46.5	0.00	0.00		-12.83		33.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 91.20		m Lr Tag 34.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.63	57.7	-2.6	4.3	0.9	0.0	24.1	1.30	0.00		-9.03		13.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.27	58.5	-2.7	1.0	1.2	0.0	17.5	1.34	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.24	58.8	-2.6	3.7	1.3	0.0	37.9	1.29	0.00		-16.81		19.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.43	58.8	-2.9	4.7	1.7	0.0	33.4	1.28	0.00		-0.90		31.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.58	58.6	-2.8	4.7	1.7	0.0	21.6	1.28	0.00		-0.90		19.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	216.82	57.7	-2.5	2.6	1.1	0.0	44.7	1.25	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 94.20		m Lr Tag 34.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.71	57.7	-2.1	4.1	0.9	0.0	23.8	1.05	0.00		-9.03		13.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.34	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	16.9	1.12	0.00		-2.04		13.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.29	58.8	-2.1	2.4	1.4	0.0	38.8	1.07	0.00		-16.81		20.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.50	58.8	-2.4	4.7	1.7	0.0	33.0	1.07	0.00		-0.90		30.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.65	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	21.7	1.06	0.00		-0.90		19.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	216.89	57.7	-2.1	2.5	1.1	0.0	44.5	1.00	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 97.20		m Lr Tag 34.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	216.83	57.7	-2.1	4.0	0.9	0.0	23.9	0.80	0.00		-9.03		14.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.45	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.90	0.00		-2.04		13.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.38	58.8	-2.1	1.4	1.2	0.0	39.9	0.86	0.00		-16.81		22.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.61	58.8	-2.4	4.7	1.8	0.0	33.2	0.85	0.00		-0.90		31.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.75	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	22.4	0.84	0.00		-0.90		20.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.01	57.7	-2.1	2.4	1.1	0.0	44.6	0.75	0.00		-12.83		30.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 100.20		m Lr Tag 35.6		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.01	57.7	-2.1	4.0	0.9	0.0	24.0	0.56	0.00		-9.03		14.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.60	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.68	0.00		-2.04		14.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.50	58.8	-2.1	0.6	1.1	0.0	40.9	0.65	0.00		-16.81		23.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.75	58.8	-2.4	4.3	1.9	0.0	34.4	0.64	0.00		-0.90		32.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	239.90	58.6	-2.4	4.7	1.7	0.0	23.2	0.62	0.00		-0.90		21.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.17	57.7	-2.1	2.3	1.1	0.0	44.7	0.50	0.00		-12.83		31.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 103.20		m Lr Tag 36.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.22	57.7	-2.1	3.9	0.9	0.0	24.0	0.31	0.00		-9.03		14.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	236.79	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.46	0.00		-2.04		14.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.66	58.8	-2.1	0.3	1.1	0.0	41.2	0.43	0.00		-16.81		23.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	244.93	58.8	-2.4	2.8	2.3	0.0	35.9	0.42	0.00		-0.90		34.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	240.08	58.6	-2.4	4.1	1.9	0.0	23.8	0.40	0.00		-0.90		22.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.37	57.7	-2.1	2.3	1.2	0.0	44.7	0.25	0.00		-12.83		31.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 106.20		m Lr Tag 37.5		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	217.47	57.7	-2.1	3.9	0.9	0.0	23.9	0.07	0.00		-9.03		14.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	237.01	58.5	-2.1	1.0	1.2	0.0	17.0	0.23	0.00		-2.04		14.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	246.86	58.8	-2.1	0.1	1.0	0.0	41.4	0.22	0.00		-16.81		24.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	245.16	58.8	-2.4	1.2	2.1	0.0	36.7	0.21	0.00		-0.90		35.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	240.30	58.6	-2.4	2.8	2.2	0.0	24.4	0.18	0.00		-0.90		23.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	217.62	57.7	-2.1	2.3	1.2	0.0	44.5	0.04	0.00		-12.83		31.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	91.20	m	Lr Tag	32.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.18	59.2	-3.0	4.1	1.1	0.0	23.0	1.40	0.00		-9.03		12.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.58	59.8	-3.1	1.0	1.4	0.0	16.3	1.43	0.00		-2.04		12.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.21	60.1	-3.0	3.9	1.4	0.0	36.4	1.38	0.00		-16.81		18.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.49	60.1	-3.3	4.7	2.0	0.0	31.8	1.38	0.00		-0.90		29.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.80	59.9	-3.3	4.7	1.9	0.0	20.0	1.37	0.00		-0.90		17.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.54	59.2	-3.0	2.5	1.3	0.0	43.7	1.36	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	94.20	m	Lr Tag	32.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.25	59.2	-2.2	3.9	1.1	0.0	22.5	1.19	0.00		-9.03		12.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.64	59.8	-2.3	1.0	1.3	0.0	15.7	1.24	0.00		-2.04		12.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.26	60.1	-2.2	2.6	1.6	0.0	37.0	1.20	0.00		-16.81		18.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.55	60.1	-2.5	4.7	2.0	0.0	31.3	1.20	0.00		-0.90		29.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.86	59.9	-2.5	4.7	1.9	0.0	20.0	1.19	0.00		-0.90		17.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.60	59.2	-2.2	2.4	1.3	0.0	43.0	1.15	0.00		-12.83		28.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	97.20	m	Lr Tag	32.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.35	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.4	0.98	0.00		-9.03		12.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.73	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.4	1.05	0.00		-2.04		12.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.33	60.1	-2.1	1.7	1.5	0.0	38.0	1.01	0.00		-16.81		20.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.64	60.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	31.3	1.01	0.00		-0.90		29.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	279.95	59.9	-2.4	4.7	1.9	0.0	20.3	1.00	0.00		-0.90		18.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.70	59.2	-2.1	2.3	1.3	0.0	43.0	0.94	0.00		-12.83		29.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	100.20	m	Lr Tag	33.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.49	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.5	0.78	0.00		-9.03		12.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	275.86	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.86	0.00		-2.04		12.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.44	60.1	-2.1	1.1	1.4	0.0	38.7	0.83	0.00		-16.81		20.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.76	60.1	-2.4	4.7	2.0	0.0	31.8	0.83	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.08	59.9	-2.4	4.8	2.0	0.0	21.1	0.81	0.00		-0.90		19.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	256.84	59.2	-2.1	2.3	1.3	0.0	43.1	0.73	0.00		-12.83		29.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	103.20	m	Lr Tag	34.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.66	59.2	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.5	0.57	0.00		-9.03		12.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	276.02	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.67	0.00		-2.04		12.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.58	60.1	-2.1	0.4	1.2	0.0	39.4	0.65	0.00		-16.81		21.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	284.92	60.1	-2.4	3.9	2.3	0.0	33.0	0.64	0.00		-0.90		31.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.23	59.9	-2.4	4.6	2.0	0.0	21.8	0.62	0.00		-0.90		20.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	257.01	59.2	-2.1	2.2	1.3	0.0	43.1	0.52	0.00		-12.83		29.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	256.87	59.2	-2.1	3.7	1.1	0.0	22.5	0.36	0.00		-9.03		13.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	276.21	59.8	-2.1	1.0	1.3	0.0	15.5	0.48	0.00		-2.04		12.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	286.75	60.1	-2.1	0.3	1.2	0.0	39.6	0.46	0.00		-16.81		22.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	285.11	60.1	-2.4	2.4	2.6	0.0	34.2	0.46	0.00		-0.90		32.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	280.42	59.9	-2.4	3.9	2.3	0.0	22.2	0.44	0.00		-0.90		20.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	257.22	59.2	-2.1	2.2	1.3	0.0	43.0	0.31	0.00		-12.83		29.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.15	57.4	-2.7	9.0	0.7	0.0	22.7	1.34	0.00		-9.03		16.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	222.93	58.0	-2.8	7.6	1.1	0.0	14.0	1.36	0.00		-2.04		10.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.39	57.5	-2.4	3.5	1.2	0.0	39.6	1.25	0.00		-16.81		21.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.59	57.4	-2.7	5.6	1.4	0.0	35.3	1.25	0.00		-0.90		33.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.56	57.3	-2.7	5.9	1.3	0.0	23.8	1.24	0.00		-0.90		21.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.54	57.2	-2.6	5.4	1.0	0.0	43.6	1.28	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.23	57.4	-2.0	8.2	0.7	0.0	22.6	1.09	0.00		-9.03		16.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.00	58.0	-2.0	6.8	1.1	0.0	13.8	1.12	0.00		-2.04		10.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.45	57.5	-2.1	2.4	1.2	0.0	40.3	1.00	0.00		-16.81		22.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.67	57.4	-2.4	5.2	1.5	0.0	35.1	1.00	0.00		-0.90		33.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.64	57.3	-2.4	5.4	1.4	0.0	24.0	0.98	0.00		-0.90		21.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.62	57.2	-2.1	5.2	1.0	0.0	43.5	1.03	0.00		-12.83		29.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.36	57.5	-2.1	8.1	0.8	0.0	22.9	0.84	0.00		-9.03		16.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.12	58.0	-2.1	6.9	1.1	0.0	13.9	0.89	0.00		-2.04		10.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.55	57.5	-2.1	1.6	1.1	0.0	41.2	0.75	0.00		-16.81		23.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.79	57.4	-2.4	4.9	1.5	0.0	35.2	0.75	0.00		-0.90		33.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.77	57.3	-2.4	5.1	1.5	0.0	24.1	0.73	0.00		-0.90		22.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.75	57.2	-2.1	4.9	1.0	0.0	43.8	0.77	0.00		-12.83		30.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.52	57.5	-2.1	7.9	0.8	0.0	23.3	0.59	0.00		-9.03		17.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.28	58.0	-2.1	6.3	1.4	0.0	14.6	0.65	0.00		-2.04		11.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.69	57.5	-2.1	1.1	1.0	0.0	41.8	0.51	0.00		-16.81		24.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	209.96	57.4	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.2	0.50	0.00		-0.90		33.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	205.93	57.3	-2.4	4.9	1.5	0.0	24.5	0.47	0.00		-0.90		22.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	204.91	57.2	-2.1	4.7	1.0	0.0	44.1	0.51	0.00		-12.83		30.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.74	57.5	-2.1	7.4	1.1	0.0	23.7	0.34	0.00		-9.03		18.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.48	58.0	-2.1	4.5	2.3	0.0	15.8	0.42	0.00		-2.04		13.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	211.88	57.5	-2.1	0.5	0.9	0.0	42.5	0.26	0.00		-16.81		25.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	210.17	57.4	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.4	0.24	0.00		-0.90		34.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	206.15	57.3	-2.4	4.8	1.5	0.0	24.9	0.22	0.00		-0.90		23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	205.13	57.2	-2.1	4.5	1.1	0.0	44.3	0.26	0.00		-12.83		31.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.3		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	210.97	57.5	-2.1	6.7	1.3	0.0	24.1	0.10	0.00		-9.03		18.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	223.64	58.0	-2.1	2.8	2.2	0.0	16.9	0.18	0.00		-2.04		14.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	212.11	57.5	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.7	0.01	0.00		-16.81		25.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	210.42	57.5	-2.4	4.7	1.6	0.0	36.0	0.00	0.00		-0.90		35.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	206.40	57.3	-2.4	4.8	1.5	0.0	25.4	0.00	0.00		-0.90		24.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	205.38	57.2	-2.1	4.3	1.1	0.0	44.5	0.01	0.00		-12.83		31.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	188.93	56.5	-2.5	8.8	0.6	0.0	24.3	1.29	0.00		-9.03		17.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.56	57.2	-2.6	7.4	1.0	0.0	17.2	1.32	0.00		-2.04		13.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.06	56.9	-2.3	3.5	1.1	0.0	39.6	1.22	0.00		-16.81		21.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.08	56.8	-2.6	5.6	1.3	0.0	34.3	1.21	0.00		-0.90		32.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.41	56.6	-2.5	5.8	1.3	0.0	23.0	1.20	0.00		-0.90		20.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.26	56.3	-2.4	5.4	0.9	0.0	44.5	1.23	0.00		-12.83		30.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.02	56.5	-2.1	8.2	0.7	0.0	24.2	1.01	0.00		-9.03		17.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.65	57.2	-2.0	6.8	1.0	0.0	16.7	1.07	0.00		-2.04		13.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.12	56.9	-2.1	2.3	1.1	0.0	40.6	0.95	0.00		-16.81		22.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.17	56.8	-2.4	5.1	1.4	0.0	34.4	0.94	0.00		-0.90		32.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.50	56.6	-2.4	5.3	1.3	0.0	23.2	0.92	0.00		-0.90		21.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.35	56.3	-2.1	5.1	0.9	0.0	44.5	0.94	0.00		-12.83		30.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.16	56.5	-2.1	8.1	0.7	0.0	24.5	0.74	0.00		-9.03		18.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.77	57.2	-2.1	6.8	1.1	0.0	16.7	0.81	0.00		-2.04		13.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.23	56.9	-2.1	1.4	1.0	0.0	41.6	0.68	0.00		-16.81		24.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.31	56.8	-2.4	4.8	1.4	0.0	34.5	0.67	0.00		-0.90		32.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.63	56.6	-2.4	5.0	1.4	0.0	23.5	0.65	0.00		-0.90		21.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.49	56.3	-2.1	4.8	0.9	0.0	45.0	0.65	0.00		-12.83		31.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.3		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.35	56.5	-2.1	7.8	0.8	0.0	24.9	0.46	0.00		-9.03		19.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	204.95	57.2	-2.1	5.8	1.7	0.0	17.0	0.55	0.00		-2.04		14.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.39	56.9	-2.1	0.9	0.9	0.0	42.3	0.42	0.00		-16.81		25.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.49	56.8	-2.4	4.8	1.5	0.0	34.6	0.40	0.00		-0.90		33.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	190.81	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	24.1	0.37	0.00		-0.90		22.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.67	56.3	-2.1	4.6	0.9	0.0	45.2	0.37	0.00		-12.83		31.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.51	56.5	-2.1	7.1	1.1	0.0	25.1	0.19	0.00		-9.03		19.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.16	57.2	-2.1	3.5	2.1	0.0	18.0	0.30	0.00		-2.04		15.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.59	56.9	-2.1	0.3	0.9	0.0	42.9	0.15	0.00		-16.81		25.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.71	56.8	-2.4	4.8	1.5	0.0	35.1	0.13	0.00		-0.90		34.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	191.04	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	24.8	0.09	0.00		-0.90		23.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	184.91	56.3	-2.1	4.4	1.0	0.0	45.1	0.08	0.00		-12.83		32.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	189.79	56.6	-2.1	6.4	1.2	0.0	25.2	0.01	0.00		-9.03		20.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	205.42	57.2	-2.1	2.3	1.9	0.0	18.8	0.04	0.00		-2.04		16.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	197.83	56.9	-2.1	0.2	0.9	0.0	43.0	0.00	0.00		-16.81		26.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	195.98	56.8	-2.4	4.5	1.5	0.0	36.2	0.00	0.00		-0.90		35.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	191.32	56.6	-2.4	4.8	1.4	0.0	25.3	0.00	0.00		-0.90		24.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	185.19	56.3	-2.1	4.2	1.0	0.0	45.1	0.00	0.00		-12.83		32.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.27	59.0	-3.0	6.1	1.0	0.0	21.5	1.41	0.00		-9.03		14.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.54	59.7	-3.1	7.9	1.2	0.0	10.3	1.43	0.00		-2.04		6.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.38	59.8	-2.9	3.8	1.4	0.0	37.1	1.37	0.00		-16.81		18.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.23	59.7	-3.2	5.0	1.9	0.0	30.7	1.37	0.00		-0.90		28.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.25	59.6	-3.2	5.2	1.8	0.0	20.0	1.36	0.00		-0.90		17.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	250.95	59.0	-3.0	4.3	1.2	0.0	42.3	1.36	0.00		-12.83		27.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.33	59.0	-2.1	5.6	1.0	0.0	21.2	1.20	0.00		-9.03		14.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.61	59.7	-2.3	7.1	1.2	0.0	10.3	1.24	0.00		-2.04		6.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.43	59.8	-2.1	2.7	1.5	0.0	37.4	1.18	0.00		-16.81		19.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.29	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.5	1.17	0.00		-0.90		28.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.31	59.6	-2.4	4.9	1.8	0.0	20.1	1.16	0.00		-0.90		17.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.02	59.0	-2.1	4.1	1.2	0.0	41.7	1.15	0.00		-12.83		27.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-2.1	5.5	1.0	0.0	21.4	0.99	0.00		-9.03		15.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.70	59.7	-2.1	6.9	1.2	0.0	10.3	1.04	0.00		-2.04		7.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.50	59.8	-2.1	2.1	1.5	0.0	38.1	0.99	0.00		-16.81		20.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.39	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.5	0.98	0.00		-0.90		28.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.41	59.6	-2.4	4.8	1.9	0.0	20.2	0.97	0.00		-0.90		18.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.12	59.0	-2.1	3.9	1.2	0.0	42.0	0.93	0.00		-12.83		28.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.57	59.0	-2.1	5.9	1.0	0.0	21.4	0.78	0.00		-9.03		15.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.83	59.7	-2.1	6.6	1.4	0.0	10.5	0.85	0.00		-2.04		7.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.61	59.8	-2.1	1.4	1.4	0.0	38.9	0.80	0.00		-16.81		21.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.51	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.6	0.79	0.00		-0.90		28.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.54	59.6	-2.4	4.8	1.9	0.0	20.5	0.77	0.00		-0.90		18.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.26	59.0	-2.1	3.8	1.2	0.0	42.4	0.72	0.00		-12.83		28.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.75	59.0	-2.1	5.7	1.1	0.0	21.7	0.57	0.00		-9.03		16.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	272.99	59.7	-2.1	5.2	2.2	0.0	11.3	0.66	0.00		-2.04		8.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.76	59.8	-2.1	0.9	1.3	0.0	39.5	0.61	0.00		-16.81		22.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.68	59.7	-2.4	4.8	1.9	0.0	30.8	0.60	0.00		-0.90		29.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.70	59.6	-2.4	4.7	1.9	0.0	21.0	0.58	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.43	59.0	-2.1	3.6	1.3	0.0	42.8	0.51	0.00		-12.83		29.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	252.96	59.1	-2.1	6.1	1.2	0.0	21.3	0.36	0.00		-9.03		15.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	273.19	59.7	-2.1	3.5	2.6	0.0	12.7	0.47	0.00		-2.04		10.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	275.93	59.8	-2.1	0.4	1.2	0.0	40.1	0.42	0.00		-16.81		22.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	273.87	59.7	-2.4	4.7	1.9	0.0	31.3	0.40	0.00		-0.90		30.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	268.89	59.6	-2.4	4.7	1.9	0.0	21.6	0.38	0.00		-0.90		20.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	251.64	59.0	-2.1	3.5	1.3	0.0	42.8	0.29	0.00		-12.83		29.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.31	59.8	-3.1	4.4	1.1	0.0	22.4	1.43	0.00		-9.03		15.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	295.94	60.4	-3.2	4.6	1.4	0.0	13.5	1.45	0.00		-2.04		9.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.33	60.6	-3.1	3.9	1.5	0.0	35.6	1.40	0.00		-16.81		17.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.39	60.6	-3.4	4.8	2.1	0.0	30.3	1.40	0.00		-0.90		27.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.09	60.4	-3.4	4.8	2.0	0.0	19.2	1.40	0.00		-0.90		16.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.28	59.8	-3.1	3.3	1.3	0.0	42.4	1.39	0.00		-12.83		28.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.37	59.8	-2.4	4.1	1.1	0.0	21.9	1.24	0.00		-9.03		15.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.00	60.4	-2.5	4.3	1.4	0.0	13.0	1.28	0.00		-2.04		9.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.37	60.6	-2.3	2.9	1.6	0.0	36.0	1.23	0.00		-16.81		17.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.45	60.6	-2.6	4.7	2.1	0.0	30.0	1.23	0.00		-0.90		27.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.14	60.4	-2.6	4.8	2.0	0.0	19.3	1.22	0.00		-0.90		17.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.34	59.8	-2.3	3.2	1.3	0.0	41.8	1.20	0.00		-12.83		27.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.46	59.8	-2.1	4.0	1.1	0.0	21.8	1.05	0.00		-9.03		15.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.09	60.4	-2.1	4.2	1.4	0.0	12.8	1.10	0.00		-2.04		9.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.44	60.6	-2.1	2.2	1.6	0.0	36.7	1.06	0.00		-16.81		18.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.53	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	29.9	1.05	0.00		-0.90		27.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.23	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	19.4	1.04	0.00		-0.90		17.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.44	59.8	-2.1	3.0	1.4	0.0	41.7	1.00	0.00		-12.83		27.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.59	59.8	-2.1	4.0	1.1	0.0	21.9	0.86	0.00		-9.03		15.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.21	60.4	-2.1	4.0	1.5	0.0	12.8	0.92	0.00		-2.04		9.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.54	60.6	-2.1	1.4	1.5	0.0	37.5	0.88	0.00		-16.81		19.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.65	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	30.0	0.88	0.00		-0.90		28.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	19.9	0.86	0.00		-0.90		18.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.56	59.8	-2.1	3.0	1.4	0.0	41.9	0.81	0.00		-12.83		28.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.75	59.8	-2.1	3.9	1.1	0.0	22.0	0.67	0.00		-9.03		16.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.35	60.4	-2.1	3.2	2.0	0.0	13.1	0.74	0.00		-2.04		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.67	60.6	-2.1	1.0	1.4	0.0	38.2	0.71	0.00		-16.81		20.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.80	60.6	-2.4	4.7	2.1	0.0	30.3	0.70	0.00		-0.90		28.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.49	60.4	-2.4	4.7	2.0	0.0	20.5	0.69	0.00		-0.90		18.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.72	59.8	-2.1	2.9	1.4	0.0	42.2	0.61	0.00		-12.83		28.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21		Hochwert 5542533.29		Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	276.92	59.8	-2.1	3.8	1.1	0.0	22.0	0.48	0.00		-9.03		16.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	296.53	60.4	-2.1	2.3	2.2	0.0	13.8	0.57	0.00		-2.04		11.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	303.83	60.6	-2.1	0.4	1.3	0.0	38.7	0.54	0.00		-16.81		21.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	301.97	60.6	-2.4	4.5	2.2	0.0	31.3	0.53	0.00		-0.90		29.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	296.67	60.4	-2.4	4.8	2.1	0.0	21.0	0.51	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	275.91	59.8	-2.1	2.8	1.4	0.0	42.1	0.42	0.00		-12.83		28.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.49	67.7	-3.8	8.9	1.6	0.0	10.8	1.62	0.00		-9.03		-0.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.73	67.9	-3.8	8.6	2.2	0.0	1.2	1.63	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.08	67.9	-3.9	4.2	2.6	0.0	28.7	1.60	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.01	67.9	-4.3	4.8	3.9	0.0	22.2	1.60	0.00		-0.90		19.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.07	67.8	-4.2	4.9	3.9	0.0	10.4	1.60	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.87	67.7	-4.0	4.0	2.8	0.0	33.4	1.61	0.00		-12.83		18.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.52	67.7	-3.5	8.6	1.6	0.0	10.8	1.55	0.00		-9.03		0.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.76	67.9	-3.6	8.3	2.2	0.0	1.2	1.55	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.10	67.9	-3.6	3.9	2.7	0.0	28.5	1.53	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.04	67.9	-3.9	4.8	3.9	0.0	22.0	1.52	0.00		-0.90		19.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.09	67.8	-3.9	4.8	3.9	0.0	10.1	1.52	0.00		-0.90		7.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.89	67.7	-3.7	3.9	2.8	0.0	33.2	1.53	0.00		-12.83		18.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.56	67.7	-3.3	8.4	1.6	0.0	10.7	1.47	0.00		-9.03		0.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.79	67.9	-3.3	8.1	2.2	0.0	1.2	1.48	0.00		-2.04		-2.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.13	67.9	-3.3	3.6	2.8	0.0	28.4	1.45	0.00		-16.81		9.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.07	67.9	-3.6	4.8	3.9	0.0	21.8	1.45	0.00		-0.90		19.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.13	67.8	-3.6	4.8	3.9	0.0	10.1	1.45	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.93	67.7	-3.4	3.9	2.8	0.0	32.9	1.45	0.00		-12.83		18.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.61	67.7	-2.9	8.0	1.6	0.0	10.7	1.39	0.00		-9.03		0.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.84	67.9	-3.0	7.7	2.2	0.0	1.2	1.40	0.00		-2.04		-2.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.17	67.9	-3.0	3.3	2.9	0.0	28.3	1.38	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.12	67.9	-3.3	4.8	3.9	0.0	21.6	1.37	0.00		-0.90		19.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.18	67.8	-3.3	4.8	3.9	0.0	10.1	1.37	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.98	67.7	-3.0	3.8	2.9	0.0	32.6	1.38	0.00		-12.83		18.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85		Hochwert 5542387.49		Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)											
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.68	67.7	-2.6	7.7	1.7	0.0	10.7	1.32	0.00		-9.03		0.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.91	67.9	-2.6	7.4	2.2	0.0	1.2	1.33	0.00		-2.04		-2.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.23	67.9	-2.6	2.9	3.1	0.0	28.3	1.30	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.19	67.9	-3.0	4.8	3.9	0.0	21.4	1.30	0.00		-0.90		19.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.24	67.8	-2.9	4.8	3.9	0.0	10.1	1.30	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.05	67.7	-2.7	3.8	2.9	0.0	32.3	1.30	0.00		-12.83		18.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49		Höhe 106.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.75	67.7	-2.3	7.4	1.7	0.0	10.6	1.24	0.00		-9.03		0.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.98	67.9	-2.3	7.1	2.2	0.0	1.2	1.25	0.00		-2.04		-2.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.30	67.9	-2.3	2.5	3.2	0.0	28.4	1.23	0.00		-16.81		10.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.26	67.9	-2.6	4.8	3.9	0.0	21.2	1.22	0.00		-0.90		19.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.32	67.8	-2.6	4.8	3.9	0.0	10.1	1.22	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.12	67.7	-2.4	3.8	2.9	0.0	32.0	1.22	0.00		-12.83		17.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 91.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.05	67.9	-2.9	2.9	2.5	0.0	14.1	1.63	0.00		-9.03		3.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.91	68.1	-2.9	7.7	2.2	0.0	1.0	1.63	0.00		-2.04		-2.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.72	68.1	-3.4	4.2	2.6	0.0	27.2	1.60	0.00		-16.81		8.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.25	68.1	-3.8	4.8	4.1	0.0	21.1	1.60	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.25	68.0	-3.8	4.8	4.0	0.0	10.2	1.60	0.00		-0.90		7.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.18	67.8	-3.5	3.3	3.0	0.0	33.2	1.61	0.00		-12.83		18.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 94.20		m Lr Tag 22.1		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.08	67.9	-3.1	2.9	2.3	0.0	14.4	1.55	0.00		-9.03		3.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.93	68.1	-3.2	7.9	2.2	0.0	1.0	1.55	0.00		-2.04		-2.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.74	68.1	-3.4	4.0	2.7	0.0	27.3	1.53	0.00		-16.81		8.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.27	68.1	-3.7	4.8	4.0	0.0	21.1	1.53	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.27	68.0	-3.7	4.8	4.0	0.0	10.2	1.53	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.21	67.8	-3.4	3.2	2.9	0.0	33.2	1.53	0.00		-12.83		18.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 97.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.11	67.9	-3.1	2.9	2.3	0.0	14.4	1.48	0.00		-9.03		3.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.97	68.1	-3.1	7.9	2.2	0.0	1.0	1.48	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.76	68.1	-3.1	3.7	2.9	0.0	27.3	1.46	0.00		-16.81		8.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.31	68.1	-3.4	4.8	4.0	0.0	21.1	1.46	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.31	68.0	-3.4	4.8	4.0	0.0	10.2	1.46	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.24	67.8	-3.2	3.2	2.9	0.0	33.0	1.46	0.00		-12.83		18.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 100.20		m Lr Tag 22.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.16	67.9	-2.8	2.8	2.3	0.0	14.2	1.40	0.00		-9.03		3.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.02	68.1	-2.8	7.6	2.2	0.0	1.0	1.41	0.00		-2.04		-2.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.81	68.1	-2.9	3.4	3.0	0.0	27.4	1.39	0.00		-16.81		9.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.36	68.1	-3.2	4.8	4.0	0.0	21.0	1.38	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.36	68.0	-3.2	4.8	4.0	0.0	10.2	1.38	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.29	67.8	-2.9	3.2	2.9	0.0	32.8	1.38	0.00		-12.83		18.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08		Höhe 103.20		m Lr Tag 21.9		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.23	67.9	-2.5	2.8	2.3	0.0	14.0	1.33	0.00		-9.03		3.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.08	68.1	-2.5	7.3	2.2	0.0	1.0	1.33	0.00		-2.04		-2.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.86	68.1	-2.6	2.9	3.1	0.0	27.6	1.31	0.00		-16.81		9.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.42	68.1	-2.9	4.7	4.0	0.0	20.9	1.31	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.42	68.0	-2.9	4.7	4.0	0.0	10.2	1.31	0.00		-0.90		7.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.35	67.8	-2.6	3.2	3.0	0.0	32.5	1.31	0.00		-12.83		18.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert	5542228.08		Höhe	106.20	m	Lr Tag	21.8	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.31	67.9	-2.2	2.7	2.3	0.0	13.8	1.25	0.00		-9.03		3.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.15	68.1	-2.2	7.0	2.2	0.0	1.0	1.26	0.00		-2.04		-2.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.93	68.1	-2.3	2.5	3.2	0.0	27.7	1.24	0.00		-16.81		9.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.49	68.1	-2.6	4.7	4.0	0.0	20.8	1.24	0.00		-0.90		18.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.49	68.0	-2.6	4.7	4.0	0.0	10.2	1.23	0.00		-0.90		8.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.43	67.8	-2.3	3.1	3.0	0.0	32.3	1.23	0.00		-12.83		18.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	14.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.70	63.0	-3.7	21.9	0.5	0.0	3.4	1.58	0.00		-9.03		-7.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.77	63.4	-3.7	22.0	0.5	0.0	-7.1	1.59	0.00		-2.04		-11.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.35	63.7	-3.7	20.8	1.0	0.0	20.6	1.55	0.00		-16.81		2.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.15	63.6	-4.0	22.5	1.8	0.0	14.2	1.55	0.00		-0.90		11.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.40	63.6	-4.0	22.4	1.8	0.0	3.1	1.55	0.00		-0.90		0.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.03	63.1	-3.8	21.9	1.2	0.0	24.2	1.56	0.00		-12.83		9.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	17.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.73	63.0	-3.2	17.6	0.4	0.0	6.9	1.44	0.00		-9.03		-3.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.80	63.4	-3.2	19.7	0.4	0.0	-5.4	1.46	0.00		-2.04		-9.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.38	63.7	-3.2	15.2	0.8	0.0	24.1	1.43	0.00		-16.81		5.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.18	63.6	-3.5	17.6	1.2	0.0	17.4	1.43	0.00		-0.90		15.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.44	63.6	-3.5	18.1	1.3	0.0	7.2	1.42	0.00		-0.90		4.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.07	63.1	-3.2	17.6	0.9	0.0	27.5	1.43	0.00		-12.83		13.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	17.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.78	63.0	-2.7	16.1	0.4	0.0	7.3	1.31	0.00		-9.03		-3.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.86	63.4	-2.7	17.3	0.4	0.0	-3.9	1.33	0.00		-2.04		-7.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.43	63.7	-2.7	13.3	0.8	0.0	23.8	1.30	0.00		-16.81		5.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.24	63.6	-3.0	15.8	1.3	0.0	17.5	1.30	0.00		-0.90		15.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.50	63.6	-2.9	16.3	1.3	0.0	5.1	1.30	0.00		-0.90		2.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.13	63.1	-2.7	16.0	0.9	0.0	26.2	1.29	0.00		-12.83		11.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	19.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.86	63.0	-2.1	13.4	0.4	0.0	9.4	1.17	0.00		-9.03		-1.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	416.95	63.4	-2.2	15.6	0.4	0.0	-2.7	1.20	0.00		-2.04		-6.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.50	63.7	-2.1	11.0	0.9	0.0	25.6	1.18	0.00		-16.81		7.4	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.32	63.6	-2.4	13.2	1.4	0.0	19.3	1.17	0.00		-0.90		17.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.58	63.6	-2.4	13.3	1.4	0.0	7.6	1.17	0.00		-0.90		5.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.21	63.1	-2.1	13.7	1.0	0.0	27.9	1.16	0.00		-12.83		13.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 24.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	399.97	63.0	-2.0	9.7	0.7	0.0	12.8	1.04	0.00		-9.03		2.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	417.05	63.4	-2.0	10.8	0.6	0.0	1.5	1.07	0.00		-2.04		-1.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	431.59	63.7	-2.1	8.0	1.0	0.0	27.9	1.05	0.00		-16.81		9.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	429.43	63.6	-2.4	6.8	2.0	0.0	23.9	1.05	0.00		-0.90		21.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	426.68	63.6	-2.4	6.0	2.0	0.0	13.7	1.04	0.00		-0.90		11.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	402.32	63.1	-2.1	8.4	1.4	0.0	32.5	1.02	0.00		-12.83		18.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.02.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	40.1	
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	41.3	
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	42.9	
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	43.6	
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	43.8	
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	44.0	
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	18.3	
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	21.1	
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	22.3	
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	23.2	
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	24.4	
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	24.9	
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	11.2	
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	11.9	
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	12.5	
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	13.5	
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	10.7	
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	11.0	
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	11.9	
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	17.7	
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	11.2	
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	11.1	
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	11.2	
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	10.6	
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	11.0	
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	11.4	
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	13.5	
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	14.2	
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	18.5	
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	17.8	
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	9.2	
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	9.5	
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	9.7	
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	9.3	
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	12.5	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	17.2	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	17.4	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	17.9	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	18.7	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	19.5	
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	20.1	
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	10.1	
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	10.0	
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	9.9	
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	9.9	
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	9.9	
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	10.1	
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	4.9	
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	5.2	
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	5.5	
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	5.7	
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	6.9	
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	12.6	
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	4.0	
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	4.7	
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	6.5	
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	13.3	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.02.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HTI_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6004
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:58:46
Berechnungsende:	11.10.2012 16:58:53
Berechnungszeit:	00:03:463 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C

Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613
Begrenzung des Beugungsverlusts:	
	einfach/mehrfach 20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C

Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_HTI_SZ2.sit	10/9/2012 8:49:30 PM

- enthält:

1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo	10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HTI Quellen NEU.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	3446525.13	5542810.99	88.50	36.64	0.0	0.0	95.0	79.4	3	0	70.2			76.2			87.2			91.2			88.2			87.2			80.2			71.2			
HTI: Mitarbeiterparkplatz	3446521.24	5542779.23	86.88	381.32	0.0	0.0	84.0	58.2	0	0	67.3			78.9			71.4			75.9			76.0			76.4			73.7			67.5			54.7
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	3446526.59	5542809.46	86.99	21.88	0.0	0.0	94.7	81.3	0	0	69.4			75.4			82.1			85.4			90.1			90.1			84.9			72.9			
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	3446530.06	5542805.86	87.19	52.61	0.0	0.0	84.7	67.5	0	0	59.4			65.4			72.1			75.4			80.1			80.1			74.9			62.9			
HTI: Service-Pkw	3446510.71	5542795.79	87.00	37.20	0.0	0.0	74.0	58.3	0	0	57.3			68.9			61.4			65.9			66.0			66.4			63.7			57.5			44.7
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	3446527.87	5542782.07	87.21	106.96	0.0	0.0	103.0	82.7	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HTI: Elektrostapler Außenrampe											90.2													
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe								94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7				
HTI: Rollgeräusche Wagenboden								84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7	84.7				
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw								92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2							
HTI: Mitarbeiterparkplatz							84.0											84.0						
HTI: Service-Pkw								84.0																

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	25	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.01	0.00
HTI: Service-Pkw	5	1 Stellplatz	0.00	4.00	0.00	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.39	51.9	-2.0	3.9	0.6	0.0	30.3	0.94	0.00		-9.03		20.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.26	53.3	-2.0	1.6	0.8	0.0	22.5	1.08	0.00		-2.04		19.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	139.75	53.9	-2.1	2.5	0.9	0.0	43.9	1.00	0.00		-16.81		25.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	137.91	53.8	-2.4	4.7	1.1	0.0	38.3	0.99	0.00		-0.90		36.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	133.62	53.5	-2.4	4.7	1.0	0.0	27.4	0.96	0.00		-0.90		25.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.61	51.8	-2.1	2.6	0.6	0.0	50.7	0.80	0.00		-12.83		36.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20	m	Lr Tag 41.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.56	51.9	-2.1	3.7	0.6	0.0	30.5	0.45	0.00		-9.03		20.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.39	53.3	-2.1	1.2	1.0	0.0	22.8	0.67	0.00		-2.04		20.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	139.84	53.9	-2.1	0.9	0.7	0.0	45.7	0.62	0.00		-16.81		28.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	138.03	53.8	-2.4	4.4	1.2	0.0	39.4	0.61	0.00		-0.90		37.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	133.74	53.5	-2.4	4.7	1.1	0.0	28.8	0.57	0.00		-0.90		27.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	109.77	51.8	-2.2	2.4	0.6	0.0	51.2	0.29	0.00		-12.83		37.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20	m	Lr Tag 42.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	110.80	51.9	-2.2	3.6	0.6	0.0	30.6	0.03	0.00		-9.03		21.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.59	53.3	-2.2	0.7	0.9	0.0	23.3	0.27	0.00		-2.04		20.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	140.00	53.9	-2.1	0.2	0.6	0.0	46.3	0.24	0.00		-16.81		29.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	138.22	53.8	-2.4	1.6	1.4	0.0	41.7	0.22	0.00		-0.90		40.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	133.93	53.5	-2.4	3.0	1.4	0.0	29.8	0.18	0.00		-0.90		28.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	110.01	51.8	-2.2	2.3	0.6	0.0	51.1	0.02	0.00		-12.83		38.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.12	51.9	-2.2	3.7	0.6	0.0	30.3	0.00	0.00		-9.03		21.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	130.86	53.3	-2.2	0.5	0.9	0.0	23.4	0.00	0.00		-2.04		21.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	140.22	53.9	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.5	0.00	0.00		-16.81		29.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	138.48	53.8	-2.4	0.3	1.2	0.0	42.5	0.00	0.00		-0.90		41.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	134.21	53.5	-2.4	0.8	1.2	0.0	31.1	0.00	0.00		-0.90		30.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	110.34	51.8	-2.2	2.3	0.7	0.0	50.9	0.00	0.00		-12.83		38.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20	m	Lr Tag 43.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	111.53	51.9	-2.2	3.4	0.7	0.0	30.4	0.00	0.00		-9.03		21.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	131.19	53.4	-2.2	0.4	0.9	0.0	23.5	0.00	0.00		-2.04		21.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	140.50	53.9	-2.1	0.0	0.6	0.0	46.4	0.00	0.00		-16.81		29.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	138.80	53.8	-2.4	0.1	1.1	0.0	42.7	0.00	0.00		-0.90		41.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	134.51	53.6	-2.4	0.2	1.1	0.0	31.4	0.00	0.00		-0.90		30.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	110.75	51.9	-2.2	1.9	0.7	0.0	51.0	0.00	0.00		-12.83		38.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20	m	Lr Tag 44.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	112.01	52.0	-2.2	3.0	0.8	0.0	30.7	0.00	0.00		-9.03		21.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	131.60	53.4	-2.2	0.1	0.8	0.0	23.9	0.00	0.00		-2.04		21.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	140.84	54.0	-2.1	0.0	0.6	0.0	45.9	0.00	0.00		-16.81		29.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	139.18	53.9	-2.4	0.0	1.1	0.0	42.7	0.00	0.00		-0.90		41.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	134.90	53.6	-2.4	0.1	1.1	0.0	31.3	0.00	0.00		-0.90		30.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	111.24	51.9	-2.2	1.2	0.8	0.0	51.6	0.00	0.00		-12.83		38.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	162.00	55.2	-2.2	19.9	0.3	0.0	11.2	1.21	0.00		-9.03		0.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	181.89	56.2	-2.4	22.2	0.3	0.0	-1.4	1.27	0.00		-2.04		-4.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	189.96	56.6	-2.2	20.5	0.5	0.0	23.4	1.20	0.00		-16.81		5.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	188.23	56.5	-2.5	24.1	1.2	0.0	16.6	1.19	0.00		-0.90		14.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	183.20	56.3	-2.4	24.2	1.1	0.0	6.2	1.18	0.00		-0.90		4.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	161.18	55.1	-2.2	22.1	0.6	0.0	29.4	1.13	0.00		-12.83		15.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	162.12	55.2	-2.1	18.5	0.4	0.0	12.3	0.89	0.00		-9.03		2.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	181.99	56.2	-2.1	19.1	0.5	0.0	0.8	0.98	0.00		-2.04		-2.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	190.03	56.6	-2.1	17.9	0.6	0.0	25.5	0.92	0.00		-16.81		7.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	188.32	56.5	-2.4	19.6	1.3	0.0	19.5	0.91	0.00		-0.90		17.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	183.29	56.3	-2.4	20.1	1.2	0.0	8.6	0.89	0.00		-0.90		6.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	161.29	55.1	-2.1	18.7	0.7	0.0	31.5	0.81	0.00		-12.83		17.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	162.29	55.2	-2.1	18.0	0.3	0.0	12.8	0.56	0.00		-9.03		3.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	182.13	56.2	-2.1	18.4	0.4	0.0	1.7	0.69	0.00		-2.04		-1.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	190.14	56.6	-2.1	17.1	0.6	0.0	26.3	0.64	0.00		-16.81		8.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	188.46	56.5	-2.4	17.8	1.1	0.0	20.9	0.63	0.00		-0.90		19.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	183.43	56.3	-2.4	18.1	1.1	0.0	10.4	0.60	0.00		-0.90		8.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	161.45	55.2	-2.1	18.4	0.7	0.0	31.9	0.47	0.00		-12.83		18.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	162.51	55.2	-2.1	17.4	0.3	0.0	13.5	0.24	0.00		-9.03		4.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	182.32	56.2	-2.1	17.3	0.4	0.0	2.8	0.40	0.00		-2.04		0.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	190.30	56.6	-2.1	16.3	0.5	0.0	27.3	0.37	0.00		-16.81		10.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	188.65	56.5	-2.4	17.5	1.0	0.0	21.4	0.35	0.00		-0.90		20.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	183.61	56.3	-2.4	17.8	1.0	0.0	10.9	0.32	0.00		-0.90		9.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	161.66	55.2	-2.1	18.0	0.6	0.0	32.4	0.15	0.00		-12.83		19.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	162.78	55.2	-2.1	16.6	0.3	0.0	14.4	0.00	0.00		-9.03		5.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	182.56	56.2	-2.1	16.0	0.3	0.0	4.1	0.11	0.00		-2.04		1.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	190.51	56.6	-2.1	15.0	0.5	0.0	28.7	0.09	0.00		-16.81		11.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	188.88	56.5	-2.4	16.7	0.9	0.0	22.3	0.07	0.00		-0.90		21.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	183.85	56.3	-2.4	17.0	0.9	0.0	11.8	0.03	0.00		-0.90		10.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	161.94	55.2	-2.1	17.1	0.6	0.0	33.3	0.00	0.00		-12.83		20.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	163.12	55.2	-2.1	15.0	0.2	0.0	15.6	0.00	0.00		-9.03		6.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	182.86	56.2	-2.1	14.4	0.3	0.0	5.3	0.00	0.00		-2.04		3.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	190.77	56.6	-2.1	13.2	0.4	0.0	29.3	0.00	0.00		-16.81		12.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	189.16	56.5	-2.4	15.4	0.8	0.0	22.8	0.00	0.00		-0.90		21.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	184.14	56.3	-2.4	15.7	0.8	0.0	12.1	0.00	0.00		-0.90		11.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	162.27	55.2	-2.1	15.7	0.5	0.0	33.7	0.00	0.00		-12.83		20.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe	91.20	m	Lr Tag	11.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	264.98	59.5	-3.0	23.3	0.5	0.0	4.0	1.42	0.00		-9.03		-2.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	284.56	60.1	-3.1	24.9	0.6	0.0	-8.3	1.44	0.00		-2.04		-12.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	290.52	60.3	-3.0	23.5	0.9	0.0	15.4	1.39	0.00		-16.81		-3.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	288.42	60.2	-3.3	24.3	1.8	0.0	9.5	1.39	0.00		-0.90		7.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	283.24	60.0	-3.3	24.3	1.7	0.0	-0.6	1.38	0.00		-0.90		-3.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	263.54	59.4	-3.0	23.6	1.1	0.0	22.5	1.38	0.00		-12.83		8.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe	94.20	m	Lr Tag	11.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	265.05	59.5	-2.3	22.1	0.5	0.0	4.4	1.22	0.00		-9.03		-2.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	284.62	60.1	-2.4	23.1	0.5	0.0	-7.2	1.26	0.00		-2.04		-10.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	290.56	60.3	-2.2	22.6	0.8	0.0	16.2	1.21	0.00		-16.81		-2.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	288.48	60.2	-2.5	24.0	1.6	0.0	10.6	1.20	0.00		-0.90		8.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	283.30	60.0	-2.5	24.0	1.6	0.0	0.5	1.19	0.00		-0.90		-1.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	263.60	59.4	-2.2	23.2	1.0	0.0	22.2	1.18	0.00		-12.83		8.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe	97.20	m	Lr Tag	12.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	265.15	59.5	-2.1	21.3	0.4	0.0	5.1	1.03	0.00		-9.03		-1.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	284.71	60.1	-2.1	21.7	0.4	0.0	-6.1	1.07	0.00		-2.04		-9.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	290.64	60.3	-2.1	21.7	0.7	0.0	17.2	1.03	0.00		-16.81		-0.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	288.57	60.2	-2.4	23.6	1.5	0.0	11.1	1.02	0.00		-0.90		9.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	283.39	60.0	-2.4	23.6	1.5	0.0	0.9	1.01	0.00		-0.90		-1.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	263.70	59.4	-2.1	22.8	0.9	0.0	22.6	0.98	0.00		-12.83		8.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert	3446664.12		Hochwert	5542555.98		Höhe	100.20	m	Lr Tag	13.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	265.28	59.5	-2.1	20.1	0.4	0.0	6.2	0.83	0.00		-9.03		0.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	284.83	60.1	-2.1	19.8	0.3	0.0	-4.1	0.89	0.00		-2.04		-7.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	290.74	60.3	-2.1	19.8	0.6	0.0	19.0	0.85	0.00		-16.81		1.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	288.69	60.2	-2.4	22.4	1.3	0.0	11.8	0.84	0.00		-0.90		10.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	283.51	60.0	-2.4	22.5	1.3	0.0	1.5	0.82	0.00		-0.90		-0.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	263.83	59.4	-2.1	21.8	0.8	0.0	23.2	0.78	0.00		-12.83		9.5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446696.52		Hochwert	5542537.75		Höhe	91.20	m	Lr Tag	10.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	298.11	60.5	-3.2	24.1	0.6	0.0	2.3	1.46	0.00		-9.03		-4.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	317.86	61.0	-3.3	24.6	0.6	0.0	-8.9	1.47	0.00		-2.04		-12.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	322.57	61.2	-3.2	23.3	1.0	0.0	14.6	1.42	0.00		-16.81		-3.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	320.51	61.1	-3.5	24.3	1.9	0.0	9.7	1.42	0.00		-0.90		7.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	316.04	61.0	-3.5	24.2	1.9	0.0	-0.4	1.42	0.00		-0.90		-2.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	296.57	60.4	-3.2	23.8	1.2	0.0	21.5	1.42	0.00		-12.83		7.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446696.52		Hochwert	5542537.75		Höhe	94.20	m	Lr Tag	11.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	298.17	60.5	-2.5	22.8	0.5	0.0	2.8	1.28	0.00		-9.03		-3.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	317.91	61.0	-2.6	23.0	0.5	0.0	-7.9	1.31	0.00		-2.04		-11.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	322.61	61.2	-2.5	22.5	0.9	0.0	15.3	1.26	0.00		-16.81		-3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	320.57	61.1	-2.8	24.0	1.8	0.0	10.0	1.26	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	316.09	61.0	-2.7	23.9	1.7	0.0	0.1	1.25	0.00		-0.90		-2.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	296.62	60.4	-2.5	23.4	1.1	0.0	21.2	1.25	0.00		-12.83		6.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	298.26	60.5	-2.1	21.8	0.5	0.0	3.5	1.11	0.00		-9.03		-2.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	317.99	61.0	-2.1	21.5	0.5	0.0	-6.8	1.14	0.00		-2.04		-10.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	322.67	61.2	-2.1	21.6	0.8	0.0	16.3	1.10	0.00		-16.81		-1.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	320.65	61.1	-2.4	23.6	1.6	0.0	10.9	1.09	0.00		-0.90		8.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	316.17	61.0	-2.4	23.6	1.6	0.0	1.0	1.09	0.00		-0.90		-1.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	296.71	60.4	-2.1	23.0	1.0	0.0	21.6	1.07	0.00		-12.83		7.5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	298.40	60.5	-2.1	17.0	0.4	0.0	8.3	0.93	0.00		-9.03		2.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	318.10	61.0	-2.1	15.3	0.4	0.0	-0.7	0.98	0.00		-2.04		-3.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	322.77	61.2	-2.1	14.9	0.7	0.0	23.0	0.94	0.00		-16.81		5.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	320.76	61.1	-2.4	17.5	1.4	0.0	16.8	0.93	0.00		-0.90		14.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	316.28	61.0	-2.4	17.6	1.4	0.0	6.5	0.92	0.00		-0.90		4.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	296.83	60.4	-2.1	17.3	1.0	0.0	27.0	0.89	0.00		-12.83		13.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 11.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	312.02	60.9	-3.2	25.6	0.8	0.0	1.0	1.47	0.00		-9.03		-5.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	331.55	61.4	-3.3	27.5	1.2	0.0	-11.1	1.49	0.00		-2.04		-14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	336.61	61.5	-3.2	24.5	1.2	0.0	14.6	1.44	0.00		-16.81		-3.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	334.46	61.5	-3.5	24.7	2.2	0.0	10.1	1.44	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	329.19	61.3	-3.5	24.7	2.1	0.0	-0.7	1.43	0.00		-0.90		-3.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	310.23	60.8	-3.3	24.4	1.5	0.0	22.4	1.44	0.00		-12.83		7.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	312.08	60.9	-2.6	24.9	0.8	0.0	1.2	1.30	0.00		-9.03		-5.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	331.60	61.4	-2.7	26.4	1.0	0.0	-10.7	1.33	0.00		-2.04		-14.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	336.65	61.5	-2.6	24.4	1.2	0.0	14.4	1.28	0.00		-16.81		-3.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	334.52	61.5	-2.9	24.7	2.1	0.0	10.1	1.28	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	329.24	61.3	-2.8	24.6	2.1	0.0	-0.6	1.27	0.00		-0.90		-2.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	310.28	60.8	-2.6	24.3	1.4	0.0	21.9	1.27	0.00		-12.83		7.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	312.16	60.9	-2.1	23.8	0.7	0.0	1.7	1.13	0.00		-9.03		-4.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	331.68	61.4	-2.1	24.8	0.8	0.0	-9.7	1.17	0.00		-2.04		-13.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	336.71	61.5	-2.1	24.1	1.1	0.0	14.5	1.13	0.00		-16.81		-3.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	334.59	61.5	-2.4	24.6	2.1	0.0	10.2	1.12	0.00		-0.90		8.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	329.32	61.3	-2.4	24.5	2.0	0.0	-0.4	1.11	0.00		-0.90		-2.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	310.36	60.8	-2.1	24.1	1.4	0.0	21.6	1.10	0.00		-12.83		7.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	312.28	60.9	-2.1	22.1	0.5	0.0	2.8	0.97	0.00		-9.03		-3.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	331.79	61.4	-2.1	22.4	0.5	0.0	-8.0	1.01	0.00		-2.04		-11.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	336.80	61.5	-2.1	22.5	0.9	0.0	15.1	0.97	0.00		-16.81		-2.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	334.70	61.5	-2.4	23.9	1.8	0.0	9.2	0.97	0.00		-0.90		7.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	329.43	61.3	-2.4	23.9	1.8	0.0	-1.5	0.95	0.00		-0.90		-3.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	310.47	60.8	-2.1	23.3	1.2	0.0	20.7	0.93	0.00		-12.83		6.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 91.20		m Lr Tag 11.0			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	351.92	61.9	-3.2	23.9	0.7	0.0	3.0	1.50	0.00		-9.03		-7.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.40	62.4	-3.3	25.7	0.9	0.0	-8.2	1.51	0.00		-2.04		-12.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	379.65	62.6	-3.3	23.5	1.2	0.0	15.8	1.47	0.00		-16.81		-2.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.04	62.5	-3.6	24.3	2.2	0.0	9.6	1.47	0.00		-0.90		7.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	372.89	62.4	-3.6	24.3	2.2	0.0	-0.3	1.47	0.00		-0.90		-2.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.41	61.9	-3.3	23.8	1.5	0.0	22.4	1.47	0.00		-12.83		7.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 94.20		m Lr Tag 11.4			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	351.97	61.9	-2.7	23.0	0.6	0.0	3.4	1.35	0.00		-9.03		-7.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.45	62.4	-2.8	24.4	0.7	0.0	-7.3	1.37	0.00		-2.04		-11.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	379.68	62.6	-2.7	23.1	1.1	0.0	16.4	1.33	0.00		-16.81		-1.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.08	62.5	-3.0	24.1	2.1	0.0	10.1	1.33	0.00		-0.90		7.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	372.93	62.4	-3.0	24.1	2.1	0.0	0.2	1.33	0.00		-0.90		-2.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.46	61.9	-2.8	23.5	1.4	0.0	22.2	1.32	0.00		-12.83		7.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20		m Lr Tag 13.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	352.05	61.9	-2.2	21.9	0.5	0.0	4.2	1.20	0.00		-9.03		-6.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.52	62.4	-2.3	22.6	0.6	0.0	-6.3	1.23	0.00		-2.04		-9.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	379.74	62.6	-2.2	22.0	1.0	0.0	19.2	1.20	0.00		-16.81		1.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.15	62.5	-2.5	23.7	1.9	0.0	12.9	1.19	0.00		-0.90		10.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	373.00	62.4	-2.4	23.7	1.9	0.0	3.0	1.19	0.00		-0.90		0.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.53	61.9	-2.1	23.0	1.2	0.0	23.1	1.17	0.00		-12.83		8.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20		m Lr Tag 14.2			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	352.15	61.9	-2.0	20.9	0.5	0.0	4.9	1.05	0.00		-9.03		-5.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.62	62.4	-2.0	20.9	0.5	0.0	-5.2	1.09	0.00		-2.04		-8.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	379.82	62.6	-2.0	20.8	0.9	0.0	20.0	1.06	0.00		-16.81		1.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.25	62.5	-2.3	23.1	1.7	0.0	13.5	1.06	0.00		-0.90		11.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	373.09	62.4	-2.3	23.1	1.7	0.0	3.5	1.05	0.00		-0.90		1.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.63	61.9	-2.1	22.4	1.1	0.0	23.5	1.03	0.00		-12.83		9.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20		m Lr Tag 18.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	352.34	61.9	-2.0	15.8	0.4	0.0	9.5	0.90	0.00		-9.03		-0.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.73	62.4	-2.0	13.8	0.5	0.0	1.3	0.95	0.00		-2.04		-1.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	379.93	62.6	-2.0	12.9	0.8	0.0	24.9	0.92	0.00		-16.81		7.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.36	62.6	-2.3	15.7	1.5	0.0	17.2	0.92	0.00		-0.90		15.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	373.21	62.4	-2.3	16.0	1.5	0.0	6.9	0.91	0.00		-0.90		5.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.75	61.9	-2.1	15.9	1.0	0.0	28.2	0.88	0.00		-12.83		14.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20		m Lr Tag 17.8			dB(A) Lr Nacht		dB(A)						
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	352.49	61.9	-2.0	15.1	0.4	0.0	8.7	0.75	0.00		-9.03		-1.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	371.88	62.4	-2.0	13.3	0.5	0.0	0.0	0.81	0.00		-2.04		-3.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	380.05	62.6	-2.0	11.9	0.8	0.0	24.4	0.78	0.00		-16.81		6.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	378.50	62.6	-2.3	14.9	1.5	0.0	16.4	0.78	0.00		-0.90		14.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	373.35	62.4	-2.3	15.3	1.5	0.0	5.9	0.76	0.00		-0.90		4.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	351.90	61.9	-2.1	15.2	1.0	0.0	27.1	0.73	0.00		-12.83		13.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446749.39		Hochwert		5542390.90	Höhe	91.20	m	Lr Tag	9.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	451.11	64.1	-3.0	25.1	1.0	0.0	0.2	1.56	0.00		-9.03		-10.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	470.02	64.4	-3.0	26.1	1.1	0.0	-9.9	1.56	0.00		-2.04		-13.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	476.38	64.6	-3.2	24.2	1.6	0.0	13.9	1.53	0.00		-16.81		-4.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	474.40	64.5	-3.6	24.6	2.8	0.0	8.5	1.53	0.00		-0.90		6.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.77	64.4	-3.6	24.3	2.7	0.0	-2.4	1.53	0.00		-0.90		-5.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	449.21	64.0	-3.3	24.2	1.9	0.0	20.2	1.54	0.00		-12.83		5.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446749.39		Hochwert		5542390.90	Höhe	94.20	m	Lr Tag	9.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	451.15	64.1	-2.9	24.4	0.9	0.0	0.4	1.44	0.00		-9.03		-10.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	470.05	64.4	-2.9	25.2	1.0	0.0	-9.0	1.45	0.00		-2.04		-12.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	476.40	64.6	-3.0	23.8	1.4	0.0	14.4	1.42	0.00		-16.81		-4.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	474.43	64.5	-3.3	24.4	2.6	0.0	8.6	1.42	0.00		-0.90		6.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.80	64.4	-3.3	24.2	2.6	0.0	-2.2	1.41	0.00		-0.90		-4.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	449.25	64.0	-3.0	24.0	1.8	0.0	20.3	1.42	0.00		-12.83		5.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446749.39		Hochwert		5542390.90	Höhe	97.20	m	Lr Tag	9.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	451.21	64.1	-2.5	23.3	0.7	0.0	0.8	1.32	0.00		-9.03		-9.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	470.11	64.4	-2.6	23.7	0.8	0.0	-9.5	1.34	0.00		-2.04		-13.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	476.45	64.6	-2.5	23.0	1.3	0.0	15.0	1.31	0.00		-16.81		-3.3	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	474.49	64.5	-2.9	24.1	2.4	0.0	8.9	1.31	0.00		-0.90		6.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.86	64.4	-2.8	23.9	2.4	0.0	-1.8	1.30	0.00		-0.90		-4.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	449.31	64.0	-2.6	23.6	1.6	0.0	20.0	1.30	0.00		-12.83		5.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446749.39		Hochwert		5542390.90	Höhe	100.20	m	Lr Tag	9.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	451.29	64.1	-2.1	21.9	0.6	0.0	0.9	1.21	0.00		-9.03		-9.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	470.18	64.4	-2.2	21.9	0.6	0.0	-8.4	1.23	0.00		-2.04		-11.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	476.51	64.6	-2.1	21.6	1.1	0.0	15.2	1.20	0.00		-16.81		-3.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	474.56	64.5	-2.4	23.6	2.2	0.0	8.6	1.20	0.00		-0.90		6.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	469.93	64.4	-2.4	23.4	2.1	0.0	-1.9	1.19	0.00		-0.90		-4.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	449.38	64.0	-2.1	23.0	1.5	0.0	19.2	1.18	0.00		-12.83		5.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446749.39		Hochwert		5542390.90	Höhe	103.20	m	Lr Tag	12.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	451.39	64.1	-1.9	20.5	0.5	0.0	3.0	1.09	0.00		-9.03		-7.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	470.28	64.4	-1.9	19.8	0.5	0.0	-5.6	1.12	0.00		-2.04		-9.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	476.60	64.6	-2.0	20.5	1.0	0.0	19.3	1.09	0.00		-16.81		1.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	474.65	64.5	-2.3	22.9	2.0	0.0	11.7	1.09	0.00		-0.90		9.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	470.02	64.4	-2.3	22.8	2.0	0.0	1.3	1.08	0.00		-0.90		-0.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	449.48	64.0	-2.0	22.2	1.3	0.0	22.1	1.07	0.00		-12.83		7.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert	3446738.75		Hochwert		5542660.71	Höhe	91.20	m	Lr Tag	17.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	247.75	58.9	-3.0	21.9	0.4	0.0	5.7	1.40	0.00		-9.03		-0.9	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	264.81	59.5	-3.0	24.0	0.5	0.0	-6.9	1.42	0.00		-2.04		-10.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.22	59.3	-2.8	11.2	0.7	0.0	28.0	1.35	0.00		-16.81		9.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.17	59.3	-3.1	19.1	1.5	0.0	16.3	1.34	0.00		-0.90		14.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.22	59.1	-3.1	19.0	1.5	0.0	6.6	1.34	0.00		-0.90		4.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	243.56	58.7	-2.9	20.6	0.9	0.0	25.9	1.36	0.00		-12.83		11.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	247.82	58.9	-2.1	21.2	0.4	0.0	5.6	1.19	0.00		-9.03		-0.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	264.87	59.5	-2.3	22.8	0.5	0.0	-6.5	1.22	0.00		-2.04		-9.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.26	59.3	-2.1	11.0	0.7	0.0	27.8	1.15	0.00		-16.81		9.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.24	59.3	-2.4	18.9	1.5	0.0	16.6	1.14	0.00		-0.90		14.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.29	59.1	-2.4	18.8	1.4	0.0	6.9	1.13	0.00		-0.90		4.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	243.62	58.7	-2.1	20.4	0.9	0.0	25.4	1.14	0.00		-12.83		11.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	247.93	58.9	-2.1	21.0	0.4	0.0	5.8	0.98	0.00		-9.03		-0.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	264.97	59.5	-2.1	22.2	0.4	0.0	-6.0	1.02	0.00		-2.04		-9.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.35	59.3	-2.1	10.9	0.7	0.0	28.1	0.94	0.00		-16.81		10.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.34	59.3	-2.4	18.6	1.4	0.0	17.0	0.94	0.00		-0.90		15.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.39	59.1	-2.4	18.6	1.4	0.0	7.3	0.92	0.00		-0.90		5.4	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	243.73	58.7	-2.1	20.2	0.9	0.0	25.8	0.93	0.00		-12.83		11.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	248.07	58.9	-2.1	19.8	0.4	0.0	7.1	0.78	0.00		-9.03		1.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	265.11	59.5	-2.1	21.7	0.4	0.0	-5.5	0.82	0.00		-2.04		-8.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.46	59.3	-2.1	10.7	0.7	0.0	28.3	0.74	0.00		-16.81		10.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.47	59.3	-2.4	18.1	1.3	0.0	17.6	0.74	0.00		-0.90		15.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.52	59.1	-2.4	18.1	1.3	0.0	7.8	0.72	0.00		-0.90		6.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	243.87	58.7	-2.1	19.9	0.8	0.0	26.2	0.71	0.00		-12.83		12.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	248.25	58.9	-2.1	18.8	0.3	0.0	8.1	0.57	0.00		-9.03		2.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	265.27	59.5	-2.1	21.2	0.4	0.0	-5.0	0.63	0.00		-2.04		-7.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.61	59.3	-2.1	10.4	0.7	0.0	28.6	0.54	0.00		-16.81		11.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.64	59.3	-2.4	17.6	1.2	0.0	18.2	0.53	0.00		-0.90		16.8	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.70	59.1	-2.4	17.6	1.2	0.0	8.5	0.51	0.00		-0.90		7.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	244.05	58.7	-2.1	19.5	0.8	0.0	26.7	0.50	0.00		-12.83		13.2	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 105.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	248.39	58.9	-2.1	17.8	0.3	0.0	9.0	0.43	0.00		-9.03		3.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	265.40	59.5	-2.1	20.8	0.4	0.0	-4.6	0.49	0.00		-2.04		-7.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	261.73	59.3	-2.1	10.2	0.6	0.0	28.9	0.41	0.00		-16.81		11.6	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	259.78	59.3	-2.4	17.1	1.1	0.0	18.7	0.40	0.00		-0.90		17.4	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	254.83	59.1	-2.4	17.2	1.1	0.0	9.0	0.37	0.00		-0.90		7.7	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	244.19	58.7	-2.1	19.2	0.8	0.0	27.1	0.35	0.00		-12.83		13.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	492.69	64.8	-3.6	20.1	0.5	0.0	2.2	1.57	0.00		-9.03		-4.7	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	510.85	65.2	-3.6	21.9	0.5	0.0	-9.4	1.58	0.00		-2.04		-13.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.62	65.1	-3.7	8.0	1.5	0.0	25.7	1.54	0.00		-16.81		7.1	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	506.70	65.1	-4.0	22.8	2.1	0.0	4.6	1.54	0.00		-0.90		2.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.58	65.0	-4.0	23.0	2.2	0.0	-5.5	1.54	0.00		-0.90		-8.0	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	488.94	64.8	-3.8	21.4	1.3	0.0	19.1	1.55	0.00		-12.83		4.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 94.20 m Lr Tag 10.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	492.72	64.8	-3.3	19.7	0.5	0.0	2.2	1.47	0.00		-9.03		-4.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	510.88	65.2	-3.3	21.2	0.5	0.0	-9.1	1.48	0.00		-2.04		-12.8	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.65	65.1	-3.3	8.0	1.4	0.0	25.4	1.44	0.00		-16.81		7.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	506.74	65.1	-3.6	22.7	2.1	0.0	4.8	1.44	0.00		-0.90		2.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.62	65.0	-3.6	22.9	2.1	0.0	-5.3	1.44	0.00		-0.90		-7.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	488.98	64.8	-3.3	21.3	1.3	0.0	18.8	1.44	0.00		-12.83		4.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 97.20 m Lr Tag 9.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	492.78	64.8	-2.8	19.4	0.5	0.0	2.1	1.36	0.00		-9.03		-4.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	510.93	65.2	-2.9	20.6	0.5	0.0	-8.8	1.37	0.00		-2.04		-12.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.69	65.1	-2.8	7.9	1.4	0.0	25.2	1.34	0.00		-16.81		6.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	506.79	65.1	-3.1	22.6	2.0	0.0	4.9	1.34	0.00		-0.90		2.6	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.67	65.0	-3.1	22.8	2.0	0.0	-5.2	1.33	0.00		-0.90		-7.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	489.03	64.8	-2.9	21.2	1.3	0.0	18.5	1.34	0.00		-12.83		4.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 100.20 m Lr Tag 9.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	492.85	64.8	-2.4	19.0	0.5	0.0	2.0	1.26	0.00		-9.03		-4.5	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	511.00	65.2	-2.5	19.8	0.5	0.0	-8.5	1.27	0.00		-2.04		-12.0	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.75	65.1	-2.4	7.9	1.4	0.0	24.9	1.23	0.00		-16.81		6.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	506.86	65.1	-2.7	22.4	2.0	0.0	5.1	1.23	0.00		-0.90		2.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.74	65.0	-2.6	22.7	2.0	0.0	-5.0	1.23	0.00		-0.90		-7.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	489.10	64.8	-2.4	21.1	1.2	0.0	18.2	1.23	0.00		-12.83		4.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 103.20 m Lr Tag 9.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	492.94	64.8	-2.0	18.6	0.5	0.0	2.0	1.15	0.00		-9.03		-4.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	511.09	65.2	-2.0	19.1	0.5	0.0	-8.2	1.17	0.00		-2.04		-11.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.83	65.1	-2.1	7.8	1.4	0.0	24.8	1.13	0.00		-16.81		6.7	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	506.94	65.1	-2.4	22.3	1.9	0.0	5.2	1.13	0.00		-0.90		3.1	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.82	65.0	-2.4	22.6	2.0	0.0	-4.9	1.12	0.00		-0.90		-6.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	489.19	64.8	-2.1	21.0	1.2	0.0	18.0	1.12	0.00		-12.83		3.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922.57 Hochwert 5542493.63 Höhe 106.20 m Lr Tag 10.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	493.05	64.8	-2.0	18.5	0.5	0.0	2.2	1.04	0.00		-9.03		-4.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	511.19	65.2	-2.0	18.8	0.4	0.0	-7.9	1.06	0.00		-2.04		-11.1	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	508.92	65.1	-2.1	7.8	1.4	0.0	24.8	1.03	0.00		-16.81		6.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	507.05	65.1	-2.4	22.1	1.9	0.0	5.5	1.02	0.00		-0.90		3.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	501.93	65.0	-2.4	22.4	1.9	0.0	-4.7	1.02	0.00		-0.90		-6.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	489.30	64.8	-2.1	20.8	1.2	0.0	18.1	1.01	0.00		-12.83		4.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20		m Lr Tag 4.9			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.61	67.7	-3.8	23.3	0.9	0.0	-4.1	1.62	0.00		-9.03		-15.0	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.73	67.9	-3.8	24.7	1.0	0.0	-15.8	1.63	0.00		-2.04		-19.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.08	67.9	-3.9	17.6	1.5	0.0	15.5	1.60	0.00		-16.81		-3.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.01	67.9	-4.3	23.4	2.9	0.0	4.6	1.60	0.00		-0.90		2.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.07	67.8	-4.2	23.5	2.9	0.0	-7.2	1.60	0.00		-0.90		-9.8	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.87	67.7	-4.0	23.1	2.1	0.0	14.1	1.61	0.00		-12.83		-0.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20		m Lr Tag 5.2			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.64	67.7	-3.5	23.0	0.9	0.0	-4.0	1.55	0.00		-9.03		-14.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.76	67.9	-3.6	24.2	0.9	0.0	-15.5	1.55	0.00		-2.04		-19.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.10	67.9	-3.6	17.4	1.4	0.0	15.6	1.53	0.00		-16.81		-3.0	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.04	67.9	-3.9	23.0	2.7	0.0	5.0	1.52	0.00		-0.90		2.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.09	67.8	-3.9	23.2	2.8	0.0	-6.7	1.52	0.00		-0.90		-9.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.89	67.7	-3.7	22.9	2.1	0.0	14.1	1.53	0.00		-12.83		-0.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20		m Lr Tag 5.5			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.68	67.7	-3.3	22.6	0.8	0.0	-3.9	1.47	0.00		-9.03		-14.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.79	67.9	-3.3	23.7	0.9	0.0	-15.2	1.48	0.00		-2.04		-18.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.13	67.9	-3.3	17.2	1.4	0.0	15.6	1.45	0.00		-16.81		-2.9	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.07	67.9	-3.6	22.7	2.6	0.0	5.3	1.45	0.00		-0.90		2.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.13	67.8	-3.6	22.9	2.7	0.0	-6.2	1.45	0.00		-0.90		-8.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.93	67.7	-3.4	22.7	2.0	0.0	14.0	1.45	0.00		-12.83		-0.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20		m Lr Tag 5.7			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	683.73	67.7	-2.9	22.3	0.8	0.0	-3.9	1.39	0.00		-9.03		-14.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.84	67.9	-3.0	23.1	0.9	0.0	-15.0	1.40	0.00		-2.04		-18.6	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.17	67.9	-3.0	16.9	1.4	0.0	15.6	1.38	0.00		-16.81		-2.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.12	67.9	-3.3	22.4	2.5	0.0	5.6	1.37	0.00		-0.90		3.3	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.18	67.8	-3.3	22.6	2.6	0.0	-5.8	1.37	0.00		-0.90		-8.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	681.98	67.7	-3.0	22.6	2.0	0.0	13.9	1.38	0.00		-12.83		-0.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20		m Lr Tag 6.9			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	684.22	67.7	-2.6	19.3	0.6	0.0	-1.0	1.32	0.00		-9.03		-11.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.91	67.9	-2.6	18.1	0.5	0.0	-10.0	1.33	0.00		-2.04		-13.5	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.23	67.9	-2.6	16.3	1.4	0.0	15.8	1.30	0.00		-16.81		-2.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.19	67.9	-3.0	21.5	2.2	0.0	6.2	1.30	0.00		-0.90		4.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.24	67.8	-2.9	21.7	2.3	0.0	-4.8	1.30	0.00		-0.90		-7.1	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.05	67.7	-2.7	20.6	1.4	0.0	16.1	1.30	0.00		-12.83		1.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20		m Lr Tag 12.6			dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	684.30	67.7	-2.3	18.9	0.6	0.0	-1.0	1.24	0.00		-9.03		-11.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	703.98	67.9	-2.3	17.6	0.5	0.0	-9.7	1.25	0.00		-2.04		-13.2	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	701.30	67.9	-2.3	11.8	1.5	0.0	21.0	1.23	0.00		-16.81		2.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	699.26	67.9	-2.6	15.0	2.4	0.0	13.3	1.22	0.00		-0.90		11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	694.32	67.8	-2.6	15.9	2.4	0.0	1.9	1.22	0.00		-0.90		-0.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	682.12	67.7	-2.4	19.0	1.6	0.0	18.0	1.22	0.00		-12.83		3.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 4.0	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	698.98	67.9	-2.9	23.2	0.9	0.0	-3.2	1.62	0.00		-9.03		-14.1	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.80	68.1	-2.9	23.7	1.0	0.0	-12.4	1.63	0.00		-2.04		-16.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.62	68.1	-3.4	22.6	1.8	0.0	11.4	1.60	0.00		-16.81		-7.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.16	68.1	-3.8	24.0	3.3	0.0	2.4	1.60	0.00		-0.90		-0.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.23	68.0	-3.8	24.0	3.3	0.0	-7.6	1.60	0.00		-0.90		-10.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.08	67.8	-3.5	23.4	2.3	0.0	15.6	1.61	0.00		-12.83		0.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.7	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.01	67.9	-3.1	22.6	0.8	0.0	-2.4	1.55	0.00		-9.03		-13.2	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.82	68.1	-3.2	23.0	0.8	0.0	-11.6	1.55	0.00		-2.04		-15.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.64	68.1	-3.4	21.7	1.6	0.0	12.3	1.53	0.00		-16.81		-6.2	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.18	68.1	-3.7	23.6	3.0	0.0	3.0	1.53	0.00		-0.90		0.5	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.25	68.0	-3.7	23.6	3.0	0.0	-7.1	1.53	0.00		-0.90		-9.6	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.11	67.8	-3.4	23.0	2.0	0.0	16.1	1.54	0.00		-12.83		1.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 5.8	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.05	67.9	-3.1	22.0	0.8	0.0	-0.8	1.48	0.00		-9.03		-11.6	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.86	68.1	-3.1	22.0	0.8	0.0	-10.6	1.48	0.00		-2.04		-14.4	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.67	68.1	-3.1	20.9	1.5	0.0	13.0	1.46	0.00		-16.81		-5.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.22	68.1	-3.4	23.2	2.8	0.0	3.6	1.46	0.00		-0.90		1.2	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.29	68.0	-3.4	23.2	2.8	0.0	-6.5	1.46	0.00		-0.90		-8.9	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.14	67.8	-3.2	22.6	1.9	0.0	17.4	1.46	0.00		-12.83		2.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 6.5	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.10	67.9	-2.8	21.2	0.7	0.0	1.3	1.40	0.00		-9.03		-9.4	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.91	68.1	-2.8	21.0	0.7	0.0	-10.0	1.41	0.00		-2.04		-13.7	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.71	68.1	-2.9	20.1	1.5	0.0	13.6	1.39	0.00		-16.81		-4.8	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.27	68.1	-3.2	22.7	2.6	0.0	4.3	1.38	0.00		-0.90		1.9	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.34	68.0	-3.2	22.7	2.6	0.0	-5.9	1.38	0.00		-0.90		-8.2	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.19	67.8	-2.9	22.2	1.8	0.0	18.1	1.38	0.00		-12.83		3.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 5.8	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	699.16	67.9	-2.5	20.7	0.7	0.0	1.2	1.33	0.00		-9.03		-9.3	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	715.97	68.1	-2.5	20.3	0.7	0.0	-11.3	1.33	0.00		-2.04		-14.9	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.77	68.1	-2.6	19.6	1.4	0.0	11.8	1.31	0.00		-16.81		-6.5	
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.33	68.1	-2.9	22.3	2.5	0.0	2.9	1.31	0.00		-0.90		0.7	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.40	68.0	-2.9	22.4	2.5	0.0	-7.2	1.31	0.00		-0.90		-9.5	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.26	67.8	-2.6	21.9	1.8	0.0	17.7	1.31	0.00		-12.83		3.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.3	dB(A)		Lr Nacht	dB(A)								
HTI: Mitarbeiterparkplatz	Parkplatz	381.3	0.00	0	84.0	58.2	0.0	0.0	0.0	698.80	67.9	-2.2	13.6	0.8	0.0	4.7	1.25	0.00		-9.03		-5.8	
HTI: Service-Pkw	Parkplatz	37.2	0.00	0	74.0	58.3	0.0	0.0	0.0	716.04	68.1	-2.2	11.9	0.9	0.0	-3.8	1.26	0.00		-2.04		-7.3	
HTI: Elektrostapler Außenrampe	Fläche	36.6	0.00	0	95.0	79.4	3.0	0.0	0.0	719.83	68.1	-2.3	10.3	1.6	0.0	20.7	1.24	0.00		-16.81		2.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HTI: Palettenhubwagen Außenrampe	Fläche	21.9	0.00	0	94.7	81.3	0.0	0.0	0.0	717.40	68.1	-2.6	13.2	2.6	0.0	12.2	1.24	0.00		-0.90		10.0	
HTI: Rollgeräusche Wagenboden	Fläche	52.6	0.00	0	84.7	67.5	0.0	0.0	0.0	712.47	68.0	-2.6	13.5	2.5	0.0	1.9	1.23	0.00		-0.90		-0.3	
HTI: Zu-/ Abfahrten Lkw	Linie	107.0	0.00	0	103.0	82.7	0.0	0.0	0.0	694.33	67.8	-2.3	13.7	1.8	0.0	23.3	1.23	0.00		-12.83		9.1	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.09.03	**Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 2**
Anlage 03.09.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil GE 2) und HTI Industrie- und Haustechnik GmbH & Co. KG
Anlage 03.09.03.02	Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 2 Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Anlage 03.09.03.01 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil GE 2) und HTI Industrie- und Haustechnik GmbH & Co. KG

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	41,0	22,1
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	42,0	21,7
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	43,3	21,8
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	44,3	21,9
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	44,9	21,9
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	45,3	21,9
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	42,1	20,4
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	43,4	20,1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	44,7	20,2
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	45,5	20,3
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	45,9	20,4
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	46,1	20,5
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	41,8	14,1
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	43,6	14,2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	45,1	14,5
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	45,9	14,7
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	46,2	15,2
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	46,2	15,8
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	41,2	11,6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	42,9	12,0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	44,4	12,3
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	45,3	12,6
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	45,5	13,5
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	45,4	13,2
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	38,1	7,8
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	38,5	8,0
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	39,5	8,0
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	40,7	8,0
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	41,3	8,5
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	41,7	9,0
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	36,8	7,1
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	36,7	7,5
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	37,3	7,4
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	38,3	7,5
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	39,1	7,6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	39,7	8,1
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	35,6	7,3
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	35,2	7,7
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	35,5	7,6
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	36,0	7,5
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	36,8	7,6
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	37,5	7,8
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	38,9	19,6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	38,8	18,9
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	39,5	18,9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	40,3	18,9
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	41,1	18,9
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	41,7	19,0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	38,9	19,2
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	39,1	18,6
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	40,0	18,5
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	41,0	18,6
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	41,8	18,6
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	42,3	18,6
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	35,4	14,5
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	35,1	14,2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	35,6	13,8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	36,5	13,6
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	37,4	13,7
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	38,1	13,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	35,2	10,2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	34,7	10,4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	34,9	10,3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	35,7	10,2
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	36,5	10,3
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	37,3	10,4

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	25,0	9,5
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	24,9	9,5
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	24,8	9,3
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	24,6	9,1
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	24,4	8,9
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	24,3	8,7
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	16,3	2,0
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	19,3	2,3
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	19,1	2,4
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	21,0	3,3
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	26,1	3,8
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	24,5	6,6
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	24,6	6,8
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	24,5	6,9
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	24,4	6,8
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	24,3	6,7
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	24,2	6,5

Anlage 03.09.03.02 Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 2 Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) für das Gewerbegebiet GE 2 erfolgt ausgehend von den energetisch überlagerten Beurteilungspegeln aufgrund der derzeitigen Betriebstätigkeit aller auf der Fläche vorhandenen gewerblichen Nutzungen. Hierbei handelt es sich um folgende Nutzungen:

- TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG Teil GE 2
- HTI Industrie- und Haustechnik GmbH & Co. KG

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) orientiert sich an der tatsächlichen Betriebstätigkeit zuzüglich eines Entwicklungszuschlags von mindestens 1 dB(A).

Der Zuschlag für die Entwicklung beträgt am Tag je nach Immissionsort ca. 1 dB(A) bis mindestens 4 dB(A).

Der Zuschlag für die Entwicklung in der Nacht beträgt je nach Immissionsort ca. 5 dB(A) bis mindestens 15 dB(A). Dies entspricht mindestens der Verdreifachung der derzeitigen Geräuschabstrahlung. Dieser Entwicklungszuschlag ermöglicht in der Nacht eine nicht stark emittierende Nutzung. Die derzeit vorhandenen tatsächlichen Geräuscheinwirkungen werden aufgrund der Nutzung der Mitarbeiterparkplätze im Bereich der Oberen Austraße hervorgerufen.

Das Emissionskontingent beträgt

- am Tag 64 dB(A)/m²
- in der Nacht 44 dB(A)/m²

Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der tatsächlichen Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK}) aufgrund der Emissionskontingente (L_{EK})

Immis-sionsorte	Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) in dB(A)		Immissionskontingent (L_{IK}) in dB(A)		Differenz L_{IK} minus $L_{r,tat}$ in dB(A)	
	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (06-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)
IO 01	45,3	21,9	46,6	26,6	1,3	4,7
IO 02	46,1	20,4	47,7	27,7	1,6	7,3
IO 03	46,2	15,7	47,6	27,6	1,4	11,9
IO 04	45,5	13,1	47,1	27,1	1,6	14,0
IO 05	41,7	9,0	44,5	24,5	2,8	15,5
IO 06	39,7	8,1	43,1	23,1	3,4	15,0
IO 07	37,5	7,8	41,8	21,8	4,3	14,0
IO 08	41,7	19,0	44,1	24,1	2,4	5,1
IO 09	42,3	18,7	44,4	24,4	2,1	5,7
IO 10	38,1	13,7	42,0	22,0	3,9	8,3
IO 11	37,2	10,4	41,3	21,3	4,1	10,9

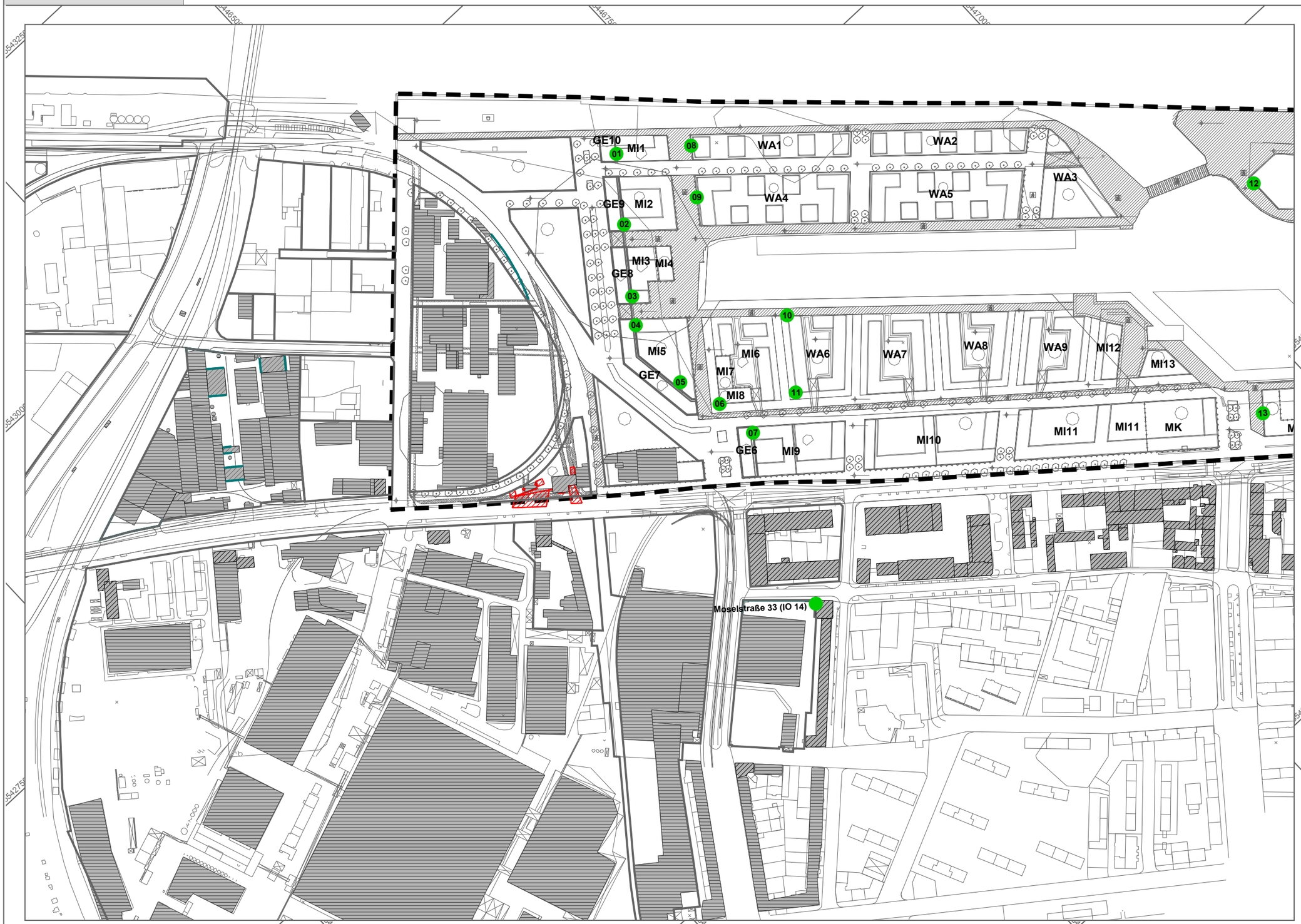
Anlage 03.10	**Gruppe 5 - Betriebsgrundstück Thelen GmbH & Co. KG, Esso-Station (Gewerbegebiet GE 4)**
Anlage 03.10.01	Lageplan
Anlage 03.10.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.10.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.10.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.10.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.10.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.10.07	Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 5 Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Anlage 03.10.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück Thelen GmbH & Co. KG, Esso-Station (Gewerbegebiet GE 4)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.10.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_10_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.10.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 90a
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Thomas Thelen
Art des Gewerbes:	Tankstelle mit Pkw-Portalwaschanlage
Betriebszeit:	24-Stunden-Betrieb
Mitarbeiteranzahl:	ca. 1 - 2

Nach Betreiberangaben sind für den Tankstellenbetrieb 700 bis 1.100 Pkw pro Tag (24 h) zu erwarten. Etwa 1.000 Fahrzeuge wurden auf den Tageszeitraum verteilt. Die Verteilung in die einzelnen Beurteilungszeiträume tags wurde entsprechend der Basiswerte aus der Tankstellenstudie des TÜV SÜDDEUTSCHLAND (Technischer Bericht Nr. L 4054) vorgenommen. Gegenüber diesen Werten liegen die hier verwendeten etwa um den Faktor 1,5 höher. Da für die lauteste Nachtstunde keine Angaben vorliegen, wird dieser Faktor auch auf den Basiswert für die lauteste Nachtstunde an Werktagen übertragen.

	Anzahl / Betriebszeit **tags**			**nachts**
Pkw-Frequentierung pro h	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Prognoseansatz Werktag tags	51	64	51	-
Prognoseansatz lauteste Nachtstunde	-	-	-	51

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma Thelen

Da auch zum Nachtzeitraum Tankwagen nicht ausgeschlossen werden können, wurde entgegen der Studie auch für die lauteste Nachtstunde eine Treibstofflieferung berücksichtigt.

Freiquellen	Zeitraum	Zuschläge KI / KT	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bereich Zapfsäule	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	91,8
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	92,8
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	91,8
Bereich Parken (Shopkunden)	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	89,2
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	90,2
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	89,2
Bereich Ein/Ausfahrt	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	87,4
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	88,4
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	87,4

Freiquellen	Zeitraum	Zuschläge KI / KT	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bereich Waschanlage 1)	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	93,5
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	94,5
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	93,5
2 Toröffnungen Waschanlage (Waschen und Trocknen bei geöffneten Toren)	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	aufgeteilt auf 2 x 89,7 2)
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	aufgeteilt auf 2 x 90,7 2)
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	aufgeteilt auf 2 x 89,7 2)
Bereich Luftstation	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	87,4
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	88,4
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	87,4
Benzinanlieferung Tankwagen (ca. 3 x pro Woche, ggf. auch nachts)	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	94,6
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	-
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	-

1) ohne Teilpegel „Waschen“ und „Trocknen“

2) programmbedingt wird die Raumkorrektur k-Wand = 3 dB vom Schallleistungspegel LWAr abgezogen

Tabelle: FREIQUELLEN tags – Firma Thelen

Freiquellen	Zeitraum	Zuschläge KI / KT	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bereich Zapfsäule	LNS	enthalten	91,1
Bereich Parken (Shopkunden)	LNS	enthalten	91,2
Bereich Luftstation (oh. Waschanl.)	LNS	enthalten	76,7
Bereich Ein/Ausfahrt	LNS	enthalten	87,0
Benzinanlieferung Tankwagen	LNS	enthalten	94,6

Tabelle: FREIQUELLEN nachts – Firma Thelen

Anlage 03.10.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	37.3	37.5
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	37.1	36.9
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	36.9	35.0
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	37.2	34.6
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	37.5	33.9
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	37.9	34.2
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	40.4	40.6
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	40.1	39.1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	40.3	38.5
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	40.6	37.9
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	40.8	37.6
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	41.0	37.6
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	41.7	42.7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	41.6	41.2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	42.0	40.4
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	42.3	39.9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	42.6	39.7
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	42.7	39.6
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	43.7	42.8
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	43.6	41.7
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	43.7	41.0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	44.0	40.7
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	44.2	40.6
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	44.2	40.5
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	42.5	38.0
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	42.6	37.6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	42.8	37.5
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	43.1	37.5
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	43.4	37.6
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	43.4	37.4
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	36.7	33.9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	37.6	33.7
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	38.2	33.8
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	38.6	33.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	38.6	33.9
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	40.1	33.9
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	32.7	32.1
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	34.6	32.5
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	35.3	32.6
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	36.0	32.9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	36.6	33.1
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	36.5	33.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	38.1	36.6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	37.7	35.2
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	37.6	33.6
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	38.0	33.2
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	38.2	32.6
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	38.5	32.4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	41.0	38.2
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	40.4	36.2
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	40.3	35.5
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	40.3	34.7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	40.4	34.4
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	40.5	34.2
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	38.9	34.2
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	38.7	33.5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	38.6	32.9
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	38.6	32.7
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	38.8	32.7
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	38.9	32.7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	33.6	31.3
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	34.8	30.9
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	35.3	30.6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	35.8	30.7
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	36.1	30.8
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	36.5	31.0

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	23.7	21.8
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	23.9	21.8
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	23.9	21.6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	23.7	21.3
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	23.7	21.1
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	23.8	20.9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	25.2	29.1
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	25.3	28.9
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	25.4	28.7
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	25.3	28.5
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	25.3	28.3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	25.2	28.0
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	32.1	33.5
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	33.2	33.7
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	35.6	36.5
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	31.0	32.3
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	31.8	33.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.10.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Thelen_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5011
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:43:12
Berechnungsende:	09.10.2012 21:43:21
Berechnungszeit:	00:04:212 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_THELEN_SZ1.sit	10/9/2012 8:52:34 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
THELEN Quellen.geo	5/31/2012 8:21:48 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	25 Hz dB(A)	31 Hz dB(A)	40 Hz dB(A)	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	3446428.54	5542613.02	87.30	12.96	0.0	0.0	94.6	83.5	0	0				53.3	53.3	53.3	66.0	66.0	66.0	76.2	76.2	76.2	82.9	82.9	82.9	86.1	86.1	86.1	82.8	82.8	82.8	79.8	79.8	79.8	74.2	74.2	74.2	64.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	3446428.54	5542613.02	87.30	12.96	0.0	0.0	94.6	83.5	0	0				53.3	53.3	53.3	66.0	66.0	66.0	76.2	76.2	76.2	82.9	82.9	82.9	86.1	86.1	86.1	82.8	82.8	82.8	79.8	79.8	79.8	74.2	74.2	74.2	64.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	3446411.73	5542620.33	87.24	519.31	0.0	0.0	87.4	60.2	0	0				28.1	28.1	28.1	44.9	44.9	44.9	48.3	48.3	48.3	52.4	52.4	52.4	82.1	82.1	82.1	72.5	72.5	72.5	65.9	65.9	65.9	54.3	54.3	54.3	39.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	3446411.73	5542620.33	87.24	519.31	0.0	0.0	87.0	59.8	0	0				27.7	27.7	27.7	44.5	44.5	44.5	47.9	47.9	47.9	52.0	52.0	52.0	81.7	81.7	81.7	72.1	72.1	72.1	65.5	65.5	65.5	53.9	53.9	53.9	38.7
Esso: Bereich Luftstation	3446399.02	5542639.48	87.68	47.30	0.0	0.0	87.4	70.7	0	0				46.1	46.1	46.1	58.8	58.8	58.8	69.0	69.0	69.0	75.7	75.7	75.7	78.9	78.9	78.9	75.6	75.6	75.6	72.6	72.6	72.6	67.0	67.0	67.0	57.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	3446399.02	5542639.48	87.68	47.30	0.0	0.0	76.7	60.0	0	0				35.4	35.4	35.4	48.1	48.1	48.1	58.3	58.3	58.3	65.0	65.0	65.0	68.2	68.2	68.2	64.9	64.9	64.9	61.9	61.9	61.9	56.3	56.3	56.3	46.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	3446447.24	5542618.14	87.28	47.59	0.0	0.0	91.2	74.4	0	0				49.9	49.9	49.9	62.6	62.6	62.6	72.8	72.8	72.8	79.5	79.5	79.5	82.7	82.7	82.7	79.4	79.4	79.4	76.4	76.4	76.4	70.8	70.8	70.8	61.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	3446447.24	5542618.14	87.28	47.59	0.0	0.0	89.2	72.4	0	0				47.9	47.9	47.9	60.6	60.6	60.6	70.8	70.8	70.8	77.5	77.5	77.5	80.7	80.7	80.7	77.4	77.4	77.4	74.4	74.4	74.4	68.8	68.8	68.8	59.4
Esso: Bereich Waschanlage	3446419.87	5542632.89	87.71	34.04	0.0	0.0	93.5	78.2	0	0				57.0	57.0	57.0	61.0	61.0	61.0	69.0	69.0	69.0	74.0	74.0	74.0	80.0	80.0	80.0	82.0	82.0	82.0	84.0	84.0	84.0	83.0	83.0	83.0	
Esso: Bereich Zapfsäule	3446432.72	5542618.67	87.85	121.10	0.0	0.0	91.8	71.0	0	0				50.5	50.5	50.5	63.2	63.2	63.2	73.4	73.4	73.4	80.1	80.1	80.1	83.3	83.3	83.3	80.0	80.0	80.0	77.0	77.0	77.0	71.4	71.4	71.4	62.0
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	3446432.72	5542618.67	87.85	121.10	0.0	0.0	91.1	70.3	0	0				49.8	49.8	49.8	62.5	62.5	62.5	72.7	72.7	72.7	79.4	79.4	79.4	82.6	82.6	82.6	79.3	79.3	79.3	76.3	76.3	76.3	70.7	70.7	70.7	61.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	3446416.24	5542633.89	88.71		0.0	0.0	89.7	89.7	0	0	34.2	34.2	34.2	49.2	49.2	49.2	61.4	61.4	61.4	69.5	69.5	69.5	77.2	77.2	77.2	80.4	80.4	80.4	79.4	79.4	79.4	76.2	76.2	76.2	68.9	68.9	68.9	54.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	3446404.81	5542638.41	88.36		0.0	0.0	89.7	89.7	0	0	34.2	34.2	34.2	49.2	49.2	49.2	61.4	61.4	61.4	69.5	69.5	69.5	77.2	77.2	77.2	80.4	80.4	80.4	79.4	79.4	79.4	76.2	76.2	76.2	68.9	68.9	68.9	54.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
25 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
31 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
40 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
20 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Esso: Bereich Zapfsäule							91.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	91.8	91.8		
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)							89.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	89.2	89.2		
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt							87.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	87.4	87.4		
Esso: Bereich Waschanlage							93.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	93.5	93.5		
Esso: Bereich Luftstation							87.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	87.4	87.4		
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen							94.6																	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)						91.1																	91.1	91.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))						91.2																	91.2	91.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)						76.7																	76.7	76.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)						87.0																	87.0	87.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)						94.6																	94.6	94.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)							89.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	89.7	89.7		
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)							89.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	89.7	89.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 37.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	306.56	60.7	-3.3	0.9	2.2	0.0	31.5	1.44	0.00		0.83		30.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.08	60.4	-3.2	4.6	1.9	0.0	26.9	1.45	0.00		0.83		26.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	322.62	61.2	-3.4	3.5	1.4	0.0	27.0	1.48	0.00		0.83		26.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	308.82	60.8	-3.6	0.0	5.6	0.0	29.3	1.44	0.00		0.83		28.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	322.68	61.2	-3.4	1.5	2.0	0.0	27.7	1.45	0.00		0.83		27.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.21	60.9	-3.2	0.0	2.1	0.0	34.9	1.47	0.00		-12.04		21.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	306.56	60.7	-3.3	0.9	2.2	0.0	30.8	1.44	0.00	0.00		0.00		30.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.08	60.4	-3.2	4.6	1.9	0.0	28.9	1.45	0.00	0.00		0.00		28.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	322.68	61.2	-3.4	1.5	2.0	0.0	17.0	1.45	0.00	0.00		0.00		17.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.62	61.2	-3.4	3.5	1.4	0.0	26.6	1.48	0.00	0.00		0.00		26.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.21	60.9	-3.2	0.0	2.1	0.0	34.9	1.47	0.00	0.00		0.00		34.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.02	60.8	-3.4	0.0	2.2	0.0	32.4	1.38	0.00		0.83		31.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.25	61.0	-3.4	12.1	1.4	0.0	26.3	1.39	0.00		0.83		25.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.1	dB(A)	Lr Nacht 36.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	306.61	60.7	-2.6	1.0	2.2	0.0	30.8	1.26	0.00		0.83		30.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.14	60.4	-2.4	4.6	1.9	0.0	26.7	1.27	0.00		0.83		26.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	322.67	61.2	-2.7	3.4	1.4	0.0	26.6	1.32	0.00		0.83		26.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	308.87	60.8	-2.9	0.0	5.6	0.0	29.0	1.27	0.00		0.83		28.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	322.73	61.2	-2.7	1.5	2.0	0.0	27.1	1.29	0.00		0.83		26.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.26	60.9	-2.5	0.0	2.0	0.0	34.2	1.30	0.00		-12.04		20.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	306.61	60.7	-2.6	1.0	2.2	0.0	30.1	1.26	0.00	0.00		0.00		30.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.14	60.4	-2.4	4.6	1.9	0.0	28.7	1.27	0.00	0.00		0.00		28.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	322.73	61.2	-2.7	1.5	2.0	0.0	16.4	1.29	0.00	0.00		0.00		16.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.67	61.2	-2.7	3.4	1.4	0.0	26.2	1.32	0.00	0.00		0.00		26.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.26	60.9	-2.5	0.0	2.0	0.0	34.2	1.30	0.00	0.00		0.00		34.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.06	60.8	-2.7	0.0	2.2	0.0	32.4	1.22	0.00		0.83		32.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.29	61.0	-2.7	12.1	1.4	0.0	26.4	1.23	0.00		0.83		25.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 35.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	306.69	60.7	-2.1	1.7	2.4	0.0	29.6	1.09	0.00		0.83		29.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.22	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	26.2	1.09	0.00		0.83		25.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	322.75	61.2	-2.0	3.4	1.4	0.0	26.0	1.16	0.00		0.83		25.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	308.94	60.8	-2.5	0.0	5.6	0.0	28.9	1.10	0.00		0.83		28.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	322.80	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	26.6	1.13	0.00		0.83		26.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.34	60.9	-1.9	1.8	2.8	0.0	31.2	1.14	0.00		-12.04		17.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	306.69	60.7	-2.1	1.7	2.4	0.0	28.9	1.09	0.00	0.00		0.00		28.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.22	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	28.2	1.09	0.00	0.00		0.00		28.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	322.80	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	15.9	1.13	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.75	61.2	-2.0	3.4	1.4	0.0	25.6	1.16	0.00	0.00		0.00		25.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.34	60.9	-1.9	1.8	2.8	0.0	31.2	1.14	0.00	0.00		0.00		31.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.13	60.9	-2.5	0.0	2.2	0.0	32.5	1.05	0.00		0.83		32.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.36	61.1	-2.5	12.1	1.4	0.0	26.4	1.06	0.00		0.83		26.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 34.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	306.79	60.7	-2.1	2.0	2.4	0.0	29.3	0.92	0.00		0.83		29.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	26.2	0.91	0.00		0.83		26.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	26.0	0.99	0.00		0.83		25.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	309.05	60.8	-2.5	0.0	5.6	0.0	29.0	0.93	0.00		0.83		28.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	322.91	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	26.6	0.97	0.00		0.83		26.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.45	60.9	-1.9	2.2	3.0	0.0	30.5	0.97	0.00		-12.04		17.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	306.79	60.7	-2.1	2.0	2.4	0.0	28.6	0.92	0.00	0.00		0.00		28.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	28.2	0.91	0.00	0.00		0.00		28.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	322.91	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	15.9	0.97	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	25.6	0.99	0.00	0.00		0.00		25.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.45	60.9	-1.9	2.2	3.0	0.0	30.5	0.97	0.00	0.00		0.00		30.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.22	60.9	-2.5	0.0	2.2	0.0	32.9	0.88	0.00		0.83		32.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.46	61.1	-2.5	12.1	1.4	0.0	27.0	0.90	0.00		0.83		26.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	306.93	60.7	-2.1	3.0	2.6	0.0	28.3	0.75	0.00		0.83		28.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.44	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	26.3	0.74	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	323.00	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	26.4	0.83	0.00		0.83		26.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	309.19	60.8	-2.5	0.0	5.6	0.0	29.2	0.76	0.00		0.83		29.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	323.03	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	26.7	0.81	0.00		0.83		26.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.59	60.9	-1.9	3.7	3.2	0.0	28.9	0.80	0.00		-12.04		15.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	306.93	60.7	-2.1	3.0	2.6	0.0	27.6	0.75	0.00	0.00		0.00		27.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.44	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	28.3	0.74	0.00	0.00		0.00		28.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	323.03	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	16.0	0.81	0.00	0.00		0.00		16.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	323.00	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	26.0	0.83	0.00	0.00		0.00		26.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.59	60.9	-1.9	3.7	3.2	0.0	28.9	0.80	0.00	0.00		0.00		28.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.35	60.9	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.4	0.71	0.00		0.83		33.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.59	61.1	-2.5	12.1	1.4	0.0	27.5	0.73	0.00		0.83		27.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.9	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	307.09	60.7	-2.1	3.6	2.5	0.0	28.4	0.58	0.00		0.83		28.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	296.61	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	27.5	0.56	0.00		0.83		27.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	323.16	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	26.7	0.67	0.00		0.83		26.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	309.35	60.8	-2.5	0.0	5.6	0.0	29.4	0.59	0.00		0.83		29.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	323.19	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	26.8	0.64	0.00		0.83		26.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.75	60.9	-1.9	4.8	2.9	0.0	28.2	0.63	0.00		-12.04		15.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	307.09	60.7	-2.1	3.6	2.5	0.0	27.7	0.58	0.00	0.00		0.00		27.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	296.61	60.4	-1.9	4.5	1.9	0.0	29.5	0.56	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	323.19	61.2	-2.1	1.5	2.0	0.0	16.1	0.64	0.00	0.00		0.00		16.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	323.16	61.2	-2.0	3.3	1.4	0.0	26.3	0.67	0.00	0.00		0.00		26.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	313.75	60.9	-1.9	4.8	2.9	0.0	28.2	0.63	0.00	0.00		0.00		28.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	311.50	60.9	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.4	0.54	0.00		0.83		33.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	318.74	61.1	-2.5	12.0	1.4	0.0	27.7	0.57	0.00		0.83		27.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 40.4	dB(A)	Lr Nacht 40.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	244.80	58.8	-3.0	1.3	2.1	0.0	32.8	1.36	0.00		0.83		32.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	232.64	58.3	-2.8	0.1	1.7	0.0	34.2	1.37	0.00		0.83		33.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	261.90	59.4	-3.1	3.1	1.2	0.0	29.1	1.42	0.00		0.83		28.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.27	58.9	-3.3	0.0	5.0	0.0	31.2	1.36	0.00		0.83		30.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.03	59.4	-3.1	1.5	1.7	0.0	30.1	1.39	0.00		0.83		29.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.27	59.0	-2.9	0.0	1.7	0.0	36.9	1.40	0.00		-12.04		23.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	244.80	58.8	-3.0	1.3	2.1	0.0	32.1	1.36	0.00	0.00		0.00		32.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	232.64	58.3	-2.8	0.1	1.7	0.0	36.2	1.37	0.00	0.00		0.00		36.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.03	59.4	-3.1	1.5	1.7	0.0	19.4	1.39	0.00	0.00		0.00		19.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	261.90	59.4	-3.1	3.1	1.2	0.0	28.7	1.42	0.00	0.00		0.00		28.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.27	59.0	-2.9	0.0	1.7	0.0	36.9	1.40	0.00	0.00		0.00		36.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	250.86	59.0	-3.0	0.0	1.9	0.0	34.5	1.30	0.00		0.83		34.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	258.96	59.3	-3.1	13.0	1.2	0.0	32.4	1.31	0.00		0.83		31.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)	Lr Nacht 39.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	244.86	58.8	-2.1	1.6	2.0	0.0	31.9	1.14	0.00		0.83		31.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	232.71	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	33.4	1.15	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	261.96	59.4	-2.2	3.0	1.2	0.0	28.5	1.21	0.00		0.83		28.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.33	58.9	-2.5	0.0	5.0	0.0	30.9	1.15	0.00		0.83		30.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.09	59.4	-2.2	1.5	1.7	0.0	29.4	1.19	0.00		0.83		29.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.33	59.0	-2.0	1.4	2.2	0.0	34.3	1.19	0.00		-12.04		20.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	244.86	58.8	-2.1	1.6	2.0	0.0	31.2	1.14	0.00	0.00		0.00		31.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	232.71	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	35.4	1.15	0.00	0.00		0.00		35.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.09	59.4	-2.2	1.5	1.7	0.0	18.7	1.19	0.00	0.00		0.00		18.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	261.96	59.4	-2.2	3.0	1.2	0.0	28.1	1.21	0.00	0.00		0.00		28.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.33	59.0	-2.0	1.4	2.2	0.0	34.3	1.19	0.00	0.00		0.00		34.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	250.91	59.0	-2.5	0.0	1.9	0.0	34.6	1.09	0.00		0.83		34.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.01	59.3	-2.5	12.9	1.2	0.0	32.0	1.11	0.00		0.83		31.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.3	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	244.95	58.8	-2.1	2.1	2.0	0.0	31.3	0.92	0.00		0.83		31.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	232.82	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	33.3	0.92	0.00		0.83		33.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	262.06	59.4	-2.0	3.2	1.2	0.0	28.2	1.02	0.00		0.83		27.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.42	58.9	-2.5	0.0	5.0	0.0	30.9	0.94	0.00		0.83		30.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.18	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	29.3	0.99	0.00		0.83		29.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.43	59.0	-1.9	2.3	2.6	0.0	32.9	0.98	0.00		-12.04		19.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	244.95	58.8	-2.1	2.1	2.0	0.0	30.6	0.92	0.00	0.00		0.00		30.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	232.82	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	35.3	0.92	0.00	0.00		0.00		35.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.18	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	18.6	0.99	0.00	0.00		0.00		18.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	262.06	59.4	-2.0	3.2	1.2	0.0	27.8	1.02	0.00	0.00		0.00		27.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.43	59.0	-1.9	2.3	2.6	0.0	32.9	0.98	0.00	0.00		0.00		32.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	250.99	59.0	-2.5	0.0	1.9	0.0	34.8	0.88	0.00		0.83		34.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.10	59.3	-2.5	12.9	1.2	0.0	32.3	0.91	0.00		0.83		32.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 40.6	dB(A)	Lr Nacht 37.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	245.09	58.8	-2.1	3.3	2.1	0.0	30.2	0.71	0.00		0.83		30.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	232.97	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	33.2	0.70	0.00		0.83		33.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	262.19	59.4	-2.0	3.3	1.2	0.0	28.1	0.82	0.00		0.83		28.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.55	58.9	-2.5	0.0	5.0	0.0	30.9	0.73	0.00		0.83		31.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.30	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	29.5	0.80	0.00		0.83		29.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.57	59.0	-1.9	4.0	2.9	0.0	31.1	0.77	0.00		-12.04		18.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	245.09	58.8	-2.1	3.3	2.1	0.0	29.5	0.71	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	232.97	58.3	-1.9	0.1	1.6	0.0	35.2	0.70	0.00	0.00		0.00		35.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.30	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	18.8	0.80	0.00	0.00		0.00		18.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	262.19	59.4	-2.0	3.3	1.2	0.0	27.7	0.82	0.00	0.00		0.00		27.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.57	59.0	-1.9	4.0	2.9	0.0	31.1	0.77	0.00	0.00		0.00		31.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	251.11	59.0	-2.5	0.0	1.9	0.0	35.5	0.67	0.00		0.83		35.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.22	59.3	-2.5	12.9	1.1	0.0	32.8	0.70	0.00		0.83		32.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 40.8	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	245.26	58.8	-2.1	3.7	1.9	0.0	29.8	0.49	0.00		0.83		30.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	233.15	58.3	-1.9	0.1	1.7	0.0	33.2	0.47	0.00		0.83		33.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	262.35	59.4	-2.0	3.4	1.2	0.0	28.4	0.62	0.00		0.83		28.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.72	58.9	-2.5	0.0	5.0	0.0	31.0	0.52	0.00		0.83		31.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.46	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	29.9	0.60	0.00		0.83		30.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.74	59.0	-1.9	5.6	2.2	0.0	29.9	0.57	0.00		-12.04		17.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	245.26	58.8	-2.1	3.7	1.9	0.0	29.1	0.49	0.00	0.00		0.00		29.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	233.15	58.3	-1.9	0.1	1.7	0.0	35.2	0.47	0.00	0.00		0.00		35.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.46	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	19.2	0.60	0.00	0.00		0.00		19.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	262.35	59.4	-2.0	3.4	1.2	0.0	28.0	0.62	0.00	0.00		0.00		28.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.74	59.0	-1.9	5.6	2.2	0.0	29.9	0.57	0.00	0.00		0.00		29.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	251.27	59.0	-2.5	0.0	1.9	0.0	35.5	0.46	0.00		0.83		35.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.37	59.3	-2.5	12.9	1.1	0.0	33.0	0.50	0.00		0.83		33.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 41.0	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	245.46	58.8	-2.1	4.3	1.9	0.0	29.1	0.28	0.00		0.83		29.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	233.38	58.4	-1.9	0.1	1.7	0.0	33.2	0.24	0.00		0.83		33.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	262.55	59.4	-2.0	3.4	1.2	0.0	28.9	0.42	0.00		0.83		29.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.93	58.9	-2.5	0.0	5.0	0.0	31.1	0.30	0.00		0.83		31.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	264.65	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	30.0	0.40	0.00		0.83		30.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.95	59.0	-1.9	6.5	1.7	0.0	29.5	0.36	0.00		-12.04		17.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	245.46	58.8	-2.1	4.3	1.9	0.0	28.4	0.28	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	233.38	58.4	-1.9	0.1	1.7	0.0	35.2	0.24	0.00	0.00		0.00		35.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	264.65	59.4	-2.1	1.5	1.7	0.0	19.3	0.40	0.00	0.00		0.00		19.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	262.55	59.4	-2.0	3.4	1.2	0.0	28.5	0.42	0.00	0.00		0.00		28.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	251.95	59.0	-1.9	6.5	1.7	0.0	29.5	0.36	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	251.46	59.0	-2.5	0.0	1.9	0.0	35.5	0.25	0.00		0.83		36.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.56	59.3	-2.5	12.8	1.1	0.0	33.0	0.30	0.00		0.83		33.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 41.7	dB(A)	Lr Nacht 42.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	183.80	56.3	-2.4	1.2	1.6	0.0	36.0	1.22	0.00		0.83		35.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	171.13	55.7	-2.2	0.8	1.3	0.0	33.8	1.24	0.00		0.83		33.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	202.15	57.1	-2.7	3.6	1.0	0.0	30.0	1.32	0.00		0.83		29.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.02	56.6	-2.8	0.0	4.3	0.0	34.6	1.24	0.00		0.83		34.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	207.36	57.3	-2.6	1.2	1.5	0.0	31.2	1.29	0.00		0.83		30.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.11	56.6	-2.5	0.3	1.5	0.0	40.1	1.29	0.00		-12.04		26.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	183.80	56.3	-2.4	1.2	1.6	0.0	35.3	1.22	0.00	0.00		0.00		35.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	171.13	55.7	-2.2	0.8	1.3	0.0	35.8	1.24	0.00	0.00		0.00		35.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	207.36	57.3	-2.6	1.2	1.5	0.0	20.5	1.29	0.00	0.00		0.00		20.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	202.15	57.1	-2.7	3.6	1.0	0.0	29.6	1.32	0.00	0.00		0.00		29.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.11	56.6	-2.5	0.3	1.5	0.0	40.1	1.29	0.00	0.00		0.00		40.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.02	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	34.8	1.16	0.00		0.83		34.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	202.40	57.1	-2.6	14.0	1.0	0.0	30.6	1.19	0.00		0.83		30.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20	m	Lr Tag 41.6	dB(A)	Lr Nacht 41.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	183.88	56.3	-2.1	2.0	1.7	0.0	34.9	0.93	0.00		0.83		34.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	171.23	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	33.5	0.93	0.00		0.83		33.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	202.24	57.1	-2.0	3.7	1.0	0.0	29.5	1.06	0.00		0.83		29.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.10	56.6	-2.5	0.0	4.3	0.0	34.5	0.97	0.00		0.83		34.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	207.43	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	30.8	1.04	0.00		0.83		30.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.20	56.6	-1.9	2.3	2.1	0.0	37.8	1.01	0.00		-12.04		24.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	183.88	56.3	-2.1	2.0	1.7	0.0	34.2	0.93	0.00	0.00		0.00		34.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	171.23	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	35.5	0.93	0.00	0.00		0.00		35.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	207.43	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	20.1	1.04	0.00	0.00		0.00		20.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	202.24	57.1	-2.0	3.7	1.0	0.0	29.1	1.06	0.00	0.00		0.00		29.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.20	56.6	-1.9	2.3	2.1	0.0	37.8	1.01	0.00	0.00		0.00		37.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.08	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	34.9	0.89	0.00		0.83		34.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	202.46	57.1	-2.5	13.9	1.0	0.0	32.1	0.93	0.00		0.83		31.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20	m	Lr Tag 42.0	dB(A)	Lr Nacht 40.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	184.01	56.3	-2.1	3.2	1.7	0.0	33.8	0.65	0.00		0.83		33.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	171.38	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	33.5	0.62	0.00		0.83		33.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	202.36	57.1	-2.0	3.9	1.0	0.0	29.5	0.81	0.00		0.83		29.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.23	56.6	-2.5	0.0	4.3	0.0	34.5	0.69	0.00		0.83		34.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	207.55	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	30.8	0.79	0.00		0.83		30.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.33	56.6	-1.9	4.5	2.3	0.0	36.4	0.74	0.00		-12.04		23.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	184.01	56.3	-2.1	3.2	1.7	0.0	33.1	0.65	0.00	0.00		0.00		33.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	171.38	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	35.5	0.62	0.00	0.00		0.00		35.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	207.55	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	20.1	0.79	0.00	0.00		0.00		20.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	202.36	57.1	-2.0	3.9	1.0	0.0	29.1	0.81	0.00	0.00		0.00		29.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.33	56.6	-1.9	4.5	2.3	0.0	36.4	0.74	0.00	0.00		0.00		36.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.19	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	34.9	0.62	0.00		0.83		35.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	202.57	57.1	-2.5	13.9	0.9	0.0	34.2	0.67	0.00		0.83		34.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20	m	Lr Tag 42.3	dB(A)	Lr Nacht 39.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	184.19	56.3	-2.1	4.4	1.7	0.0	32.7	0.36	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	171.58	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	33.5	0.31	0.00		0.83		34.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	202.54	57.1	-2.0	3.9	0.9	0.0	29.7	0.55	0.00		0.83		29.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.40	56.6	-2.5	0.0	4.3	0.0	34.5	0.41	0.00		0.83		34.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	207.71	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	31.1	0.54	0.00		0.83		31.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.51	56.6	-1.9	6.3	1.4	0.0	35.8	0.46	0.00		-12.04		23.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	184.19	56.3	-2.1	4.4	1.7	0.0	32.0	0.36	0.00	0.00		0.00		32.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	171.58	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	35.5	0.31	0.00	0.00		0.00		35.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	207.71	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	20.4	0.54	0.00	0.00		0.00		20.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	202.54	57.1	-2.0	3.9	0.9	0.0	29.3	0.55	0.00	0.00		0.00		29.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.51	56.6	-1.9	6.3	1.4	0.0	35.8	0.46	0.00	0.00		0.00		35.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.34	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	34.9	0.34	0.00		0.83		35.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	202.72	57.1	-2.5	13.8	0.9	0.0	35.3	0.41	0.00		0.83		35.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.6	dB(A)	Lr Nacht 39.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	184.41	56.3	-2.1	4.7	1.7	0.0	32.1	0.08	0.00		0.83		32.8	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	171.83	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	33.4	0.01	0.00		0.83		34.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	202.75	57.1	-2.0	3.9	0.9	0.0	30.4	0.30	0.00		0.83		30.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.62	56.6	-2.5	0.0	4.4	0.0	34.5	0.14	0.00		0.83		35.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	207.91	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	31.3	0.29	0.00		0.83		31.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.74	56.6	-1.9	6.7	1.3	0.0	35.3	0.18	0.00		-12.04		22.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	184.41	56.3	-2.1	4.7	1.7	0.0	31.4	0.08	0.00	0.00		0.00		31.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	171.83	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	35.4	0.01	0.00	0.00		0.00		35.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	207.91	57.3	-2.1	1.2	1.5	0.0	20.6	0.29	0.00	0.00		0.00		20.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	202.75	57.1	-2.0	3.9	0.9	0.0	30.0	0.30	0.00	0.00		0.00		30.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	190.74	56.6	-1.9	6.7	1.3	0.0	35.3	0.18	0.00	0.00		0.00		35.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.54	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	35.0	0.07	0.00		0.83		35.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	202.92	57.1	-2.5	13.8	0.9	0.0	35.4	0.15	0.00		0.83		35.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 42.7	dB(A)	Lr Nacht 39.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	184.69	56.3	-2.1	5.8	1.6	0.0	31.4	0.00	0.00		0.83		32.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	172.13	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	33.4	0.00	0.00		0.83		34.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	203.01	57.1	-2.0	3.8	0.9	0.0	30.9	0.05	0.00		0.83		31.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	190.89	56.6	-2.5	0.0	4.4	0.0	34.4	0.00	0.00		0.83		35.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	208.16	57.4	-2.1	1.2	1.5	0.0	31.4	0.04	0.00		0.83		32.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	191.01	56.6	-1.9	7.0	1.2	0.0	35.1	0.00	0.00		-12.04		22.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	184.69	56.3	-2.1	5.8	1.6	0.0	30.7	0.00	0.00	0.00		0.00		30.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	172.13	55.7	-1.9	0.8	1.3	0.0	35.4	0.00	0.00	0.00		0.00		35.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	208.16	57.4	-2.1	1.2	1.5	0.0	20.7	0.04	0.00	0.00		0.00		20.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	203.01	57.1	-2.0	3.8	0.9	0.0	30.5	0.05	0.00	0.00		0.00		30.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	191.01	56.6	-1.9	7.0	1.2	0.0	35.1	0.00	0.00	0.00		0.00		35.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	193.79	56.7	-2.5	0.0	1.6	0.0	35.0	0.00	0.00		0.83		35.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	203.16	57.1	-2.5	13.8	0.9	0.0	35.5	0.00	0.00		0.83		36.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.7	dB(A)	Lr Nacht 42.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.65	55.1	-2.1	1.4	1.4	0.0	37.3	1.15	0.00		0.83		37.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	147.44	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	34.5	1.15	0.00		0.83		34.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.57	56.1	-2.4	4.4	0.9	0.0	30.5	1.27	0.00		0.83		30.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	168.35	55.5	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.3	1.18	0.00		0.83		35.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	186.68	56.4	-2.4	1.6	1.4	0.0	31.3	1.24	0.00		0.83		30.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.75	55.4	-2.2	1.9	1.8	0.0	39.5	1.23	0.00		-12.04		26.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.65	55.1	-2.1	1.4	1.4	0.0	36.6	1.15	0.00	0.00		0.00		36.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	147.44	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	36.5	1.15	0.00	0.00		0.00		36.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	186.68	56.4	-2.4	1.6	1.4	0.0	20.6	1.24	0.00	0.00		0.00		20.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.57	56.1	-2.4	4.4	0.9	0.0	30.1	1.27	0.00	0.00		0.00		30.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.75	55.4	-2.2	1.9	1.8	0.0	39.5	1.23	0.00	0.00		0.00		39.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	171.62	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	1.09	0.00		0.83		37.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	181.66	56.2	-2.5	14.4	0.9	0.0	35.5	1.12	0.00		0.83		35.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 43.6	dB(A)	Lr Nacht 41.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.74	55.1	-2.1	2.5	1.5	0.0	36.1	0.82	0.00		0.83		36.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	147.55	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	34.3	0.78	0.00		0.83		34.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.67	56.1	-2.0	4.7	0.9	0.0	29.9	0.98	0.00		0.83		29.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	168.44	55.5	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.2	0.87	0.00		0.83		36.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	186.77	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	31.3	0.96	0.00		0.83		31.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.85	55.4	-1.9	3.7	2.1	0.0	37.7	0.91	0.00		-12.04		24.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.74	55.1	-2.1	2.5	1.5	0.0	35.4	0.82	0.00	0.00		0.00		35.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	147.55	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	36.3	0.78	0.00	0.00		0.00		36.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	186.77	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	20.6	0.96	0.00	0.00		0.00		20.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.67	56.1	-2.0	4.7	0.9	0.0	29.5	0.98	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.85	55.4	-1.9	3.7	2.1	0.0	37.7	0.91	0.00	0.00		0.00		37.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	171.69	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	0.78	0.00		0.83		38.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	181.73	56.2	-2.5	14.3	0.9	0.0	35.5	0.83	0.00		0.83		35.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20	m	Lr Tag 43.7	dB(A)	Lr Nacht 41.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.88	55.1	-2.1	3.8	1.5	0.0	34.9	0.49	0.00		0.83		35.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	147.72	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	34.2	0.42	0.00		0.83		34.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.81	56.1	-2.0	4.9	0.9	0.0	29.8	0.70	0.00		0.83		29.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	168.58	55.5	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.2	0.55	0.00		0.83		36.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	186.89	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	31.6	0.69	0.00		0.83		31.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.00	55.4	-1.9	6.0	1.5	0.0	36.8	0.60	0.00		-12.04		23.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.88	55.1	-2.1	3.8	1.5	0.0	34.2	0.49	0.00	0.00		0.00		34.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	147.72	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	36.2	0.42	0.00	0.00		0.00		36.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	186.89	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	20.9	0.69	0.00	0.00		0.00		20.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.81	56.1	-2.0	4.9	0.9	0.0	29.4	0.70	0.00	0.00		0.00		29.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.00	55.4	-1.9	6.0	1.5	0.0	36.8	0.60	0.00	0.00		0.00		36.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	171.81	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	0.48	0.00		0.83		38.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	181.85	56.2	-2.5	14.3	0.9	0.0	35.6	0.55	0.00		0.83		35.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 100.20	m	Lr Tag 44.0	dB(A)	Lr Nacht 40.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	161.09	55.1	-2.1	5.0	1.5	0.0	33.9	0.16	0.00		0.83		34.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	147.96	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	34.2	0.06	0.00		0.83		34.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	180.00	56.1	-2.0	4.8	0.8	0.0	30.3	0.42	0.00		0.83		30.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	168.78	55.5	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.2	0.24	0.00		0.83		36.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	187.07	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	31.9	0.41	0.00		0.83		32.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.21	55.5	-1.9	6.7	1.2	0.0	36.5	0.28	0.00		-12.04		23.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	161.09	55.1	-2.1	5.0	1.5	0.0	33.2	0.16	0.00	0.00		0.00		33.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	147.96	54.4	-1.9	2.6	1.1	0.0	36.2	0.06	0.00	0.00		0.00		36.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	187.08	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	21.2	0.41	0.00	0.00		0.00		21.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	180.00	56.1	-2.0	4.8	0.8	0.0	29.9	0.42	0.00	0.00		0.00		29.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.21	55.5	-1.9	6.7	1.2	0.0	36.5	0.28	0.00	0.00		0.00		36.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	171.99	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	0.17	0.00		0.83		38.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	182.02	56.2	-2.5	14.3	0.9	0.0	35.9	0.26	0.00		0.83		36.1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 103.20	m	Lr Tag 44.2	dB(A)	Lr Nacht 40.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	161.34	55.1	-2.1	5.7	1.4	0.0	33.2	0.00	0.00		0.83		33.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	148.24	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	34.2	0.00	0.00		0.83		34.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	180.25	56.1	-2.0	4.8	0.8	0.0	31.1	0.13	0.00		0.83		31.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	169.03	55.6	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.2	0.00	0.00		0.83		37.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	187.30	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	32.0	0.13	0.00		0.83		32.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.46	55.5	-1.9	7.0	1.1	0.0	36.3	0.00	0.00		-12.04		24.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	161.34	55.1	-2.1	5.7	1.4	0.0	32.5	0.00	0.00	0.00		0.00		32.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	148.24	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	36.2	0.00	0.00	0.00		0.00		36.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	187.30	56.4	-2.1	1.6	1.3	0.0	21.3	0.13	0.00	0.00		0.00		21.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	180.25	56.1	-2.0	4.8	0.8	0.0	30.7	0.13	0.00	0.00		0.00		30.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.46	55.5	-1.9	7.0	1.1	0.0	36.3	0.00	0.00	0.00		0.00		36.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	172.21	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	0.00	0.00		0.83		38.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	182.24	56.2	-2.5	14.2	0.9	0.0	36.4	0.00	0.00		0.83		36.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 106.20	m	Lr Tag 44.2	dB(A)	Lr Nacht 40.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	161.66	55.2	-2.1	6.6	1.3	0.0	32.3	0.00	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	148.59	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	34.1	0.00	0.00		0.83		34.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	180.54	56.1	-2.0	4.6	0.9	0.0	31.3	0.00	0.00		0.83		32.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	169.33	55.6	-2.5	0.0	4.1	0.0	36.2	0.00	0.00		0.83		37.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	187.57	56.5	-2.1	1.6	1.3	0.0	32.0	0.00	0.00		0.83		32.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.78	55.5	-1.9	7.8	1.0	0.0	36.2	0.00	0.00		-12.04		24.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	161.66	55.2	-2.1	6.6	1.3	0.0	31.6	0.00	0.00	0.00		0.00		31.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	148.59	54.4	-1.9	2.7	1.2	0.0	36.1	0.00	0.00	0.00		0.00		36.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	187.57	56.5	-2.1	1.6	1.3	0.0	21.3	0.00	0.00	0.00		0.00		21.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	180.54	56.1	-2.0	4.6	0.9	0.0	30.9	0.00	0.00	0.00		0.00		30.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	167.78	55.5	-1.9	7.8	1.0	0.0	36.2	0.00	0.00	0.00		0.00		36.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	172.49	55.7	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.0	0.00	0.00		0.83		38.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	182.51	56.2	-2.5	14.2	0.9	0.0	36.5	0.00	0.00		0.83		37.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 42.5	dB(A)	Lr Nacht 38.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	143.67	54.1	-2.1	9.0	1.2	0.0	33.4	1.08	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.15	53.2	-1.9	6.2	1.0	0.0	33.1	1.06	0.00		0.83		32.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	162.87	55.2	-2.3	7.9	0.9	0.0	26.3	1.21	0.00		0.83		25.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	157.80	55.0	-2.5	0.1	4.0	0.0	37.6	1.14	0.00		0.83		37.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	178.79	56.0	-2.3	2.5	1.4	0.0	30.2	1.22	0.00		0.83		29.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	147.81	54.4	-1.9	23.2	0.9	0.0	28.4	1.16	0.00		-12.04		14.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	143.67	54.1	-2.1	9.0	1.2	0.0	32.7	1.08	0.00	0.00		0.00		32.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.15	53.2	-1.9	6.2	1.0	0.0	35.1	1.06	0.00	0.00		0.00		35.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	178.79	56.0	-2.3	2.5	1.4	0.0	19.5	1.22	0.00	0.00		0.00		19.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	162.87	55.2	-2.3	7.9	0.9	0.0	25.9	1.21	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	147.81	54.4	-1.9	23.2	0.9	0.0	28.4	1.16	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	161.52	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.5	1.05	0.00		0.83		38.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	173.49	55.8	-2.5	15.5	0.9	0.0	25.4	1.09	0.00		0.83		25.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 42.6	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	143.77	54.1	-2.2	10.6	1.6	0.0	32.2	0.72	0.00		0.83		32.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.28	53.2	-2.0	6.2	1.0	0.0	32.8	0.64	0.00		0.83		32.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	162.97	55.2	-2.0	8.2	0.7	0.0	26.8	0.88	0.00		0.83		26.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	157.90	55.0	-2.5	0.4	4.2	0.0	37.3	0.81	0.00		0.83		37.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	178.88	56.0	-2.1	2.7	1.3	0.0	30.3	0.94	0.00		0.83		30.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	147.92	54.4	-1.9	21.4	0.8	0.0	29.0	0.80	0.00		-12.04		15.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	143.77	54.1	-2.2	10.6	1.6	0.0	31.5	0.72	0.00	0.00		0.00		31.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.28	53.2	-2.0	6.2	1.0	0.0	34.8	0.64	0.00	0.00		0.00		34.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	178.88	56.0	-2.1	2.7	1.3	0.0	19.6	0.93	0.00	0.00		0.00		19.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	162.97	55.2	-2.0	8.2	0.7	0.0	26.4	0.88	0.00	0.00		0.00		26.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	147.92	54.4	-1.9	21.4	0.8	0.0	29.0	0.80	0.00	0.00		0.00		29.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	161.60	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.5	0.72	0.00		0.83		38.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	173.56	55.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	27.6	0.79	0.00		0.83		27.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 42.8	dB(A)	Lr Nacht 37.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	143.94	54.2	-2.2	11.6	1.5	0.0	31.6	0.36	0.00		0.83		31.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.47	53.2	-2.0	6.2	1.0	0.0	32.6	0.23	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	163.13	55.2	-2.0	8.1	0.7	0.0	27.0	0.55	0.00		0.83		27.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	158.05	55.0	-2.5	0.8	3.9	0.0	37.2	0.48	0.00		0.83		37.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	179.01	56.0	-2.1	2.7	1.3	0.0	30.3	0.65	0.00		0.83		30.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.09	54.4	-1.9	21.0	0.7	0.0	29.4	0.44	0.00		-12.04		16.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	143.94	54.2	-2.2	11.6	1.5	0.0	30.9	0.36	0.00	0.00		0.00		30.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.47	53.2	-2.0	6.2	1.0	0.0	34.6	0.23	0.00	0.00		0.00		34.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	179.01	56.0	-2.1	2.7	1.3	0.0	19.6	0.65	0.00	0.00		0.00		19.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	163.13	55.2	-2.0	8.1	0.7	0.0	26.6	0.55	0.00	0.00		0.00		26.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.09	54.4	-1.9	21.0	0.7	0.0	29.4	0.44	0.00	0.00		0.00		29.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	161.73	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.5	0.40	0.00		0.83		38.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	173.69	55.8	-2.5	15.4	0.9	0.0	28.2	0.49	0.00		0.83		28.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.1	dB(A)	Lr Nacht 37.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	144.16	54.2	-2.2	10.8	1.1	0.0	31.5	0.01	0.00		0.83		31.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.74	53.3	-2.0	6.2	1.0	0.0	32.6	0.00	0.00		0.83		33.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	163.36	55.3	-2.0	7.5	0.8	0.0	27.4	0.24	0.00		0.83		27.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	158.26	55.0	-2.5	0.8	3.9	0.0	37.2	0.15	0.00		0.83		37.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	179.21	56.1	-2.1	2.6	1.3	0.0	30.5	0.36	0.00		0.83		30.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.32	54.4	-1.9	18.3	0.7	0.0	30.0	0.09	0.00		-12.04		17.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	144.16	54.2	-2.2	10.8	1.1	0.0	30.8	0.01	0.00	0.00		0.00		30.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.74	53.3	-2.0	6.2	1.0	0.0	34.6	0.00	0.00	0.00		0.00		34.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	179.21	56.1	-2.1	2.6	1.3	0.0	19.8	0.36	0.00	0.00		0.00		19.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	163.36	55.3	-2.0	7.5	0.8	0.0	27.0	0.24	0.00	0.00		0.00		27.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.32	54.4	-1.9	18.3	0.7	0.0	30.0	0.09	0.00	0.00		0.00		30.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	161.91	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.5	0.07	0.00		0.83		39.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	173.87	55.8	-2.5	15.3	0.9	0.0	28.8	0.19	0.00		0.83		29.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 43.4	dB(A)	Lr Nacht 37.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	144.45	54.2	-2.2	10.7	0.9	0.0	31.3	0.00	0.00		0.83		31.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	130.07	53.3	-2.0	6.2	1.0	0.0	32.5	0.00	0.00		0.83		33.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	163.62	55.3	-2.0	6.7	0.8	0.0	28.4	0.05	0.00		0.83		29.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	158.52	55.0	-2.5	0.8	3.9	0.0	37.2	0.00	0.00		0.83		37.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	179.44	56.1	-2.1	2.5	1.3	0.0	31.4	0.08	0.00		0.83		32.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.60	54.4	-1.9	17.3	0.7	0.0	30.3	0.00	0.00		-12.04		17.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	144.45	54.2	-2.2	10.7	0.9	0.0	30.6	0.00	0.00	0.00		0.00		30.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	130.07	53.3	-2.0	6.2	1.0	0.0	34.5	0.00	0.00	0.00		0.00		34.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	179.44	56.1	-2.1	2.5	1.3	0.0	20.7	0.08	0.00	0.00		0.00		20.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	163.62	55.3	-2.0	6.7	0.8	0.0	28.0	0.05	0.00	0.00		0.00		28.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.60	54.4	-1.9	17.3	0.7	0.0	30.3	0.00	0.00	0.00		0.00		30.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.15	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.5	0.00	0.00		0.83		39.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	174.10	55.8	-2.5	15.3	0.9	0.0	29.4	0.00	0.00		0.83		30.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.4	dB(A)	Lr Nacht 37.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	144.80	54.2	-2.2	10.4	0.8	0.0	30.0	0.00	0.00		0.83		30.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	130.47	53.3	-2.0	6.1	1.0	0.0	32.4	0.00	0.00		0.83		33.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	163.96	55.3	-2.0	5.1	0.8	0.0	30.1	0.00	0.00		0.83		30.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	158.84	55.0	-2.5	0.8	3.9	0.0	37.1	0.00	0.00		0.83		37.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	179.73	56.1	-2.1	2.3	1.4	0.0	31.6	0.00	0.00		0.83		32.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.95	54.5	-1.9	16.9	0.7	0.0	29.5	0.00	0.00		-12.04		17.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	144.80	54.2	-2.2	10.4	0.8	0.0	29.3	0.00	0.00	0.00		0.00		29.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	130.47	53.3	-2.0	6.1	1.0	0.0	34.4	0.00	0.00	0.00		0.00		34.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	179.73	56.1	-2.1	2.3	1.4	0.0	20.9	0.00	0.00	0.00		0.00		20.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	163.96	55.3	-2.0	5.1	0.8	0.0	29.7	0.00	0.00	0.00		0.00		29.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.95	54.5	-1.9	16.9	0.7	0.0	29.5	0.00	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.45	55.2	-2.5	0.0	1.4	0.0	38.4	0.00	0.00		0.83		39.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	174.38	55.8	-2.5	15.2	0.9	0.0	30.0	0.00	0.00		0.83		30.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.7	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	162.77	55.2	-2.1	24.3	1.1	0.0	27.0	1.10	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	148.79	54.4	-1.9	11.1	1.0	0.0	29.2	1.10	0.00		0.83		28.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	181.09	56.1	-2.3	7.9	0.8	0.0	26.2	1.16	0.00		0.83		25.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	179.40	56.1	-2.5	5.1	3.7	0.0	31.8	1.16	0.00		0.83		31.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	200.42	57.0	-2.4	6.7	1.3	0.0	25.0	1.23	0.00		0.83		24.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.33	55.4	-1.9	21.5	0.8	0.0	24.8	1.17	0.00		-12.04		11.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	162.77	55.2	-2.1	24.3	1.1	0.0	26.3	1.10	0.00	0.00		0.00		26.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	148.79	54.4	-1.9	11.1	1.0	0.0	31.2	1.10	0.00	0.00		0.00		31.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	200.42	57.0	-2.4	6.7	1.3	0.0	14.3	1.23	0.00	0.00		0.00		14.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	181.09	56.1	-2.3	7.9	0.8	0.0	25.8	1.16	0.00	0.00		0.00		25.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.33	55.4	-1.9	21.5	0.8	0.0	24.8	1.17	0.00	0.00		0.00		24.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.16	56.2	-2.5	5.1	1.2	0.0	31.2	1.08	0.00		0.83		30.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	195.45	56.8	-2.5	20.3	0.9	0.0	22.1	1.12	0.00		0.83		21.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	162.86	55.2	-2.1	22.8	0.9	0.0	26.7	0.78	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	148.90	54.5	-1.9	10.9	1.0	0.0	29.0	0.74	0.00		0.83		28.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	181.20	56.2	-2.0	6.8	0.8	0.0	26.9	0.86	0.00		0.83		26.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	179.48	56.1	-2.5	4.8	3.7	0.0	32.0	0.87	0.00		0.83		31.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	200.50	57.0	-2.1	6.1	1.3	0.0	25.5	0.97	0.00		0.83		25.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.42	55.4	-1.9	19.2	0.7	0.0	23.8	0.85	0.00		-12.04		10.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	162.86	55.2	-2.1	22.8	0.9	0.0	26.0	0.78	0.00	0.00		0.00		26.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	148.90	54.5	-1.9	10.9	1.0	0.0	31.0	0.74	0.00	0.00		0.00		31.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	200.50	57.0	-2.1	6.1	1.3	0.0	14.8	0.97	0.00	0.00		0.00		14.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	181.20	56.2	-2.0	6.8	0.8	0.0	26.5	0.86	0.00	0.00		0.00		26.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.42	55.4	-1.9	19.2	0.7	0.0	23.8	0.85	0.00	0.00		0.00		23.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.23	56.3	-2.5	3.0	1.5	0.0	32.9	0.79	0.00		0.83		32.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	195.52	56.8	-2.5	20.2	0.9	0.0	25.2	0.85	0.00		0.83		24.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	163.01	55.2	-2.1	21.1	0.8	0.0	26.8	0.47	0.00		0.83		26.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	149.07	54.5	-1.9	10.9	1.0	0.0	28.7	0.38	0.00		0.83		28.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	181.37	56.2	-2.0	6.4	0.8	0.0	27.2	0.56	0.00		0.83		27.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	179.61	56.1	-2.5	4.6	3.7	0.0	32.2	0.58	0.00		0.83		32.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	200.67	57.0	-2.1	5.2	1.3	0.0	26.4	0.71	0.00		0.83		26.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.58	55.4	-1.9	18.8	0.7	0.0	24.2	0.53	0.00		-12.04		11.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	163.01	55.2	-2.1	21.1	0.8	0.0	26.1	0.47	0.00	0.00		0.00		26.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	149.07	54.5	-1.9	10.9	1.0	0.0	30.7	0.38	0.00	0.00		0.00		30.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	200.67	57.0	-2.1	5.2	1.3	0.0	15.7	0.71	0.00	0.00		0.00		15.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	181.37	56.2	-2.0	6.4	0.8	0.0	26.8	0.56	0.00	0.00		0.00		26.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.58	55.4	-1.9	18.8	0.7	0.0	24.2	0.53	0.00	0.00		0.00		24.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.34	56.3	-2.5	2.7	1.6	0.0	33.2	0.51	0.00		0.83		33.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	195.63	56.8	-2.5	16.8	1.0	0.0	26.4	0.59	0.00		0.83		26.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	163.21	55.2	-2.1	19.8	0.7	0.0	27.0	0.15	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	149.30	54.5	-1.9	10.8	1.0	0.0	28.6	0.03	0.00		0.83		28.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	181.57	56.2	-2.0	6.1	0.8	0.0	27.5	0.26	0.00		0.83		27.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	179.80	56.1	-2.5	4.3	3.8	0.0	32.4	0.29	0.00		0.83		32.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	200.83	57.0	-2.1	4.5	1.3	0.0	27.0	0.44	0.00		0.83		27.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.78	55.4	-1.9	18.3	0.6	0.0	25.1	0.21	0.00		-12.04		12.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	163.21	55.2	-2.1	19.8	0.7	0.0	26.3	0.15	0.00	0.00		0.00		26.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	149.30	54.5	-1.9	10.8	1.0	0.0	30.6	0.03	0.00	0.00		0.00		30.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	200.83	57.0	-2.1	4.5	1.3	0.0	16.3	0.44	0.00	0.00		0.00		16.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	181.57	56.2	-2.0	6.1	0.8	0.0	27.1	0.26	0.00	0.00		0.00		27.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.78	55.4	-1.9	18.3	0.6	0.0	25.1	0.21	0.00	0.00		0.00		25.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.50	56.3	-2.5	2.7	1.6	0.0	33.2	0.22	0.00		0.83		33.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	195.79	56.8	-2.5	16.4	1.0	0.0	27.0	0.32	0.00		0.83		27.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	163.47	55.3	-2.1	19.0	0.7	0.0	26.4	0.00	0.00		0.83		26.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	149.59	54.5	-1.9	10.8	1.0	0.0	28.5	0.00	0.00		0.83		28.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	181.80	56.2	-2.0	6.1	0.8	0.0	27.5	0.06	0.00		0.83		28.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	180.03	56.1	-2.5	4.1	3.9	0.0	32.4	0.00	0.00		0.83		33.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	201.04	57.1	-2.1	4.4	1.3	0.0	27.1	0.19	0.00		0.83		27.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.04	55.4	-1.9	17.7	0.6	0.0	25.9	0.00	0.00		-12.04		13.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	163.47	55.3	-2.1	19.0	0.7	0.0	25.7	0.00	0.00	0.00		0.00		25.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	149.59	54.5	-1.9	10.8	1.0	0.0	30.5	0.00	0.00	0.00		0.00		30.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	201.04	57.1	-2.1	4.4	1.3	0.0	16.4	0.19	0.00	0.00		0.00		16.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	181.80	56.2	-2.0	6.1	0.8	0.0	27.1	0.06	0.00	0.00		0.00		27.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.04	55.4	-1.9	17.7	0.6	0.0	25.9	0.00	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.72	56.3	-2.5	4.3	2.3	0.0	32.2	0.00	0.00		0.83		33.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	195.99	56.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	27.6	0.05	0.00		0.83		28.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	163.78	55.3	-2.1	18.5	0.7	0.0	26.1	0.00	0.00		0.83		26.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	149.94	54.5	-1.9	10.7	1.0	0.0	28.3	0.00	0.00		0.83		28.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	182.07	56.2	-2.0	5.6	0.9	0.0	27.9	0.00	0.00		0.83		28.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	180.31	56.1	-2.5	5.6	4.3	0.0	32.3	0.00	0.00		0.83		33.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	201.30	57.1	-2.1	4.3	1.5	0.0	27.0	0.00	0.00		0.83		27.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.36	55.4	-1.9	17.1	0.6	0.0	26.2	0.00	0.00		-12.04		13.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	163.78	55.3	-2.1	18.5	0.7	0.0	25.4	0.00	0.00	0.00		0.00		25.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	149.94	54.5	-1.9	10.7	1.0	0.0	30.3	0.00	0.00	0.00		0.00		30.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	201.30	57.1	-2.1	4.3	1.5	0.0	16.3	0.00	0.00	0.00		0.00		16.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	182.07	56.2	-2.0	5.6	0.9	0.0	27.5	0.00	0.00	0.00		0.00		27.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	166.36	55.4	-1.9	17.1	0.6	0.0	26.2	0.00	0.00	0.00		0.00		26.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	183.98	56.3	-2.5	0.9	1.8	0.0	36.0	0.00	0.00		0.83		36.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	196.24	56.8	-2.5	16.3	1.0	0.0	28.1	0.00	0.00		0.83		28.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.7	dB(A)	Lr Nacht 32.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.03	56.2	-2.4	24.6	1.2	0.0	18.3	1.22	0.00		0.83		17.8	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	169.27	55.6	-2.2	18.4	0.8	0.0	24.9	1.23	0.00		0.83		24.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.01	57.0	-2.6	4.1	0.9	0.0	28.5	1.28	0.00		0.83		28.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	200.03	57.0	-2.9	18.4	2.1	0.0	21.2	1.27	0.00		0.83		20.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	219.76	57.8	-2.8	13.6	0.9	0.0	19.2	1.31	0.00		0.83		18.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.39	56.2	-2.4	14.6	0.8	0.0	26.4	1.27	0.00		-12.04		12.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.03	56.2	-2.4	24.6	1.2	0.0	17.6	1.22	0.00	0.00		0.00		17.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	169.27	55.6	-2.2	18.4	0.8	0.0	26.9	1.23	0.00	0.00		0.00		26.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	219.76	57.8	-2.8	13.6	0.9	0.0	8.5	1.31	0.00	0.00		0.00		8.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.01	57.0	-2.6	4.1	0.9	0.0	28.1	1.28	0.00	0.00		0.00		28.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.39	56.2	-2.4	14.6	0.8	0.0	26.4	1.27	0.00	0.00		0.00		26.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	203.93	57.2	-2.6	9.5	1.0	0.0	27.5	1.19	0.00		0.83		27.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.11	57.7	-2.7	20.5	1.0	0.0	22.8	1.22	0.00		0.83		22.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 32.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.11	56.2	-2.1	23.6	1.1	0.0	20.0	0.93	0.00		0.83		19.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	169.37	55.6	-1.9	17.2	0.9	0.0	25.3	0.92	0.00		0.83		24.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.11	57.0	-2.0	3.5	0.9	0.0	28.5	1.00	0.00		0.83		28.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	200.27	57.0	-2.5	14.8	2.5	0.0	24.0	1.01	0.00		0.83		23.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	219.76	57.8	-2.1	11.3	1.1	0.0	20.7	1.07	0.00		0.83		20.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.48	56.2	-1.9	13.8	0.7	0.0	26.9	0.98	0.00		-12.04		13.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.11	56.2	-2.1	23.6	1.1	0.0	19.3	0.93	0.00	0.00		0.00		19.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	169.37	55.6	-1.9	17.2	0.9	0.0	27.3	0.92	0.00	0.00		0.00		27.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	219.76	57.8	-2.1	11.3	1.1	0.0	10.0	1.07	0.00	0.00		0.00		10.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.11	57.0	-2.0	3.5	0.9	0.0	28.1	1.00	0.00	0.00		0.00		28.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.48	56.2	-1.9	13.8	0.7	0.0	26.9	0.98	0.00	0.00		0.00		26.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	203.99	57.2	-2.5	5.9	1.3	0.0	30.6	0.93	0.00		0.83		30.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.17	57.7	-2.5	20.3	1.0	0.0	25.2	0.98	0.00		0.83		24.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 32.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.24	56.2	-2.1	22.4	1.0	0.0	20.5	0.65	0.00		0.83		20.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	169.52	55.6	-1.9	17.1	0.9	0.0	25.0	0.61	0.00		0.83		24.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.22	57.0	-2.0	3.3	0.9	0.0	28.7	0.73	0.00		0.83		28.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	200.39	57.0	-2.5	13.5	2.8	0.0	24.9	0.74	0.00		0.83		24.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	219.86	57.8	-2.1	10.1	1.2	0.0	22.1	0.83	0.00		0.83		22.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.62	56.2	-1.9	13.7	0.7	0.0	27.2	0.69	0.00		-12.04		14.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.24	56.2	-2.1	22.4	1.0	0.0	19.8	0.65	0.00	0.00		0.00		19.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	169.52	55.6	-1.9	17.1	0.9	0.0	27.0	0.61	0.00	0.00		0.00		27.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	219.86	57.8	-2.1	10.1	1.2	0.0	11.4	0.83	0.00	0.00		0.00		11.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.22	57.0	-2.0	3.3	0.9	0.0	28.3	0.73	0.00	0.00		0.00		28.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.62	56.2	-1.9	13.7	0.7	0.0	27.2	0.69	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	204.09	57.2	-2.5	5.0	1.5	0.0	31.3	0.68	0.00		0.83		31.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.27	57.7	-2.5	20.3	1.0	0.0	26.0	0.74	0.00		0.83		25.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.0	dB(A)	Lr Nacht 32.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.41	56.2	-2.1	21.2	0.9	0.0	21.1	0.36	0.00		0.83		21.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	169.72	55.6	-1.9	17.1	0.8	0.0	25.2	0.30	0.00		0.83		25.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.42	57.0	-2.0	3.2	0.9	0.0	28.8	0.45	0.00		0.83		29.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	200.55	57.0	-2.5	12.0	3.2	0.0	25.8	0.48	0.00		0.83		26.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	220.02	57.8	-2.1	7.8	1.3	0.0	23.7	0.60	0.00		0.83		23.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.81	56.2	-1.9	13.5	0.7	0.0	27.7	0.40	0.00		-12.04		15.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.41	56.2	-2.1	21.2	0.9	0.0	20.4	0.36	0.00	0.00		0.00		20.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	169.72	55.6	-1.9	17.1	0.8	0.0	27.2	0.30	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	220.02	57.8	-2.1	7.8	1.3	0.0	13.0	0.60	0.00	0.00		0.00		13.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.42	57.0	-2.0	3.2	0.9	0.0	28.4	0.45	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	182.81	56.2	-1.9	13.5	0.7	0.0	27.7	0.40	0.00	0.00		0.00		27.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	204.24	57.2	-2.5	4.6	1.6	0.0	31.6	0.42	0.00		0.83		32.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.42	57.7	-2.5	16.8	1.1	0.0	26.9	0.49	0.00		0.83		26.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.6	dB(A)	Lr Nacht 33.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.64	56.2	-2.1	20.5	0.8	0.0	21.4	0.07	0.00		0.83		21.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	169.96	55.6	-1.9	17.0	0.8	0.0	25.2	0.00	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.64	57.0	-2.0	3.1	0.9	0.0	28.9	0.18	0.00		0.83		29.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	200.76	57.0	-2.5	10.5	3.7	0.0	26.0	0.22	0.00		0.83		26.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	220.21	57.8	-2.1	5.6	1.4	0.0	25.4	0.37	0.00		0.83		25.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	183.05	56.2	-1.9	13.3	0.7	0.0	28.2	0.11	0.00		-12.04		15.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.64	56.2	-2.1	20.5	0.8	0.0	20.7	0.07	0.00	0.00		0.00		20.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	169.96	55.6	-1.9	17.0	0.8	0.0	27.2	0.00	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	220.21	57.8	-2.1	5.6	1.4	0.0	14.7	0.37	0.00	0.00		0.00		14.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.64	57.0	-2.0	3.1	0.9	0.0	28.5	0.18	0.00	0.00		0.00		28.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	183.05	56.2	-1.9	13.3	0.7	0.0	28.2	0.11	0.00	0.00		0.00		28.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	204.43	57.2	-2.5	4.6	1.6	0.0	31.6	0.16	0.00		0.83		32.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.60	57.7	-2.5	15.5	1.0	0.0	27.6	0.25	0.00		0.83		27.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.5	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	182.92	56.2	-2.1	20.1	0.8	0.0	21.5	0.00	0.00		0.83		21.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	170.27	55.6	-1.9	16.9	0.8	0.0	25.0	0.00	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	199.92	57.0	-2.0	3.3	0.9	0.0	28.7	0.03	0.00		0.83		29.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	201.02	57.1	-2.5	9.7	4.1	0.0	26.4	0.00	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	220.44	57.9	-2.1	4.8	1.4	0.0	26.1	0.14	0.00		0.83		26.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	183.33	56.3	-1.9	13.0	0.8	0.0	28.8	0.00	0.00		-12.04		16.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	182.92	56.2	-2.1	20.1	0.8	0.0	20.8	0.00	0.00	0.00		0.00		20.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	170.27	55.6	-1.9	16.9	0.8	0.0	27.0	0.00	0.00	0.00		0.00		27.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	220.44	57.9	-2.1	4.8	1.4	0.0	15.4	0.14	0.00	0.00		0.00		15.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	199.92	57.0	-2.0	3.3	0.9	0.0	28.3	0.03	0.00	0.00		0.00		28.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	183.33	56.3	-1.9	13.0	0.8	0.0	28.8	0.00	0.00	0.00		0.00		28.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	204.66	57.2	-2.5	5.4	2.0	0.0	30.6	0.00	0.00		0.83		31.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	216.83	57.7	-2.5	15.5	1.0	0.0	28.0	0.01	0.00		0.83		28.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.1	dB(A)	Lr Nacht 36.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	331.89	61.4	-3.4	1.1	2.4	0.0	30.3	1.46	0.00		0.83		31.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	318.99	61.1	-3.3	4.4	2.1	0.0	25.2	1.47	0.00		0.83		26.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	349.72	61.9	-3.5	3.2	1.6	0.0	26.1	1.50	0.00		0.83		27.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	337.73	61.6	-3.8	0.0	5.9	0.0	27.7	1.46	0.00		0.83		28.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.43	62.0	-3.5	1.5	2.2	0.0	27.6	1.48	0.00		0.83		28.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	337.90	61.6	-3.3	0.0	2.2	0.0	34.4	1.49	0.00		-12.04		26.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	331.89	61.4	-3.4	1.1	2.4	0.0	29.6	1.46	0.00	0.00		0.00		29.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	318.99	61.1	-3.3	4.4	2.1	0.0	27.2	1.47	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.43	62.0	-3.5	1.5	2.2	0.0	16.9	1.48	0.00	0.00		0.00		16.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	349.72	61.9	-3.5	3.2	1.6	0.0	25.7	1.50	0.00	0.00		0.00		25.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	337.90	61.6	-3.3	0.0	2.2	0.0	34.4	1.49	0.00	0.00		0.00		34.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.52	61.6	-3.5	0.0	2.4	0.0	31.1	1.42	0.00		0.83		32.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.47	61.9	-3.6	13.5	1.5	0.0	25.8	1.42	0.00		0.83		26.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	331.94	61.4	-2.7	1.9	2.7	0.0	28.7	1.30	0.00		0.83		30.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.5	4.4	2.1	0.0	24.5	1.31	0.00		0.83		25.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	349.77	61.9	-2.8	4.0	1.6	0.0	25.1	1.35	0.00		0.83		26.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	337.78	61.6	-3.1	0.0	5.9	0.0	27.5	1.31	0.00		0.83		28.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.47	62.0	-2.8	1.5	2.2	0.0	27.1	1.33	0.00		0.83		28.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	337.95	61.6	-2.7	0.8	2.5	0.0	32.7	1.34	0.00		-12.04		25.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	331.94	61.4	-2.7	1.9	2.7	0.0	28.0	1.30	0.00	0.00		0.00		28.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	319.14	61.1	-2.5	4.4	2.1	0.0	26.5	1.31	0.00	0.00		0.00		26.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.47	62.0	-2.8	1.5	2.2	0.0	16.4	1.33	0.00	0.00		0.00		16.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	349.77	61.9	-2.8	4.0	1.6	0.0	24.7	1.35	0.00	0.00		0.00		24.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	337.95	61.6	-2.7	0.8	2.5	0.0	32.7	1.34	0.00	0.00		0.00		32.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.55	61.6	-2.9	0.0	2.4	0.0	31.1	1.26	0.00		0.83		32.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.51	61.9	-2.9	13.5	1.5	0.0	26.5	1.27	0.00		0.83		27.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	332.01	61.4	-2.1	2.2	2.7	0.0	27.9	1.14	0.00		0.83		29.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	319.22	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	23.9	1.14	0.00		0.83		25.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	349.84	61.9	-2.2	4.1	1.6	0.0	24.7	1.20	0.00		0.83		26.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	337.85	61.6	-2.5	0.0	5.9	0.0	27.4	1.15	0.00		0.83		28.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.54	62.0	-2.2	1.5	2.2	0.0	26.6	1.19	0.00		0.83		28.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.02	61.6	-2.0	2.1	3.1	0.0	30.4	1.18	0.00		-12.04		23.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	332.01	61.4	-2.1	2.2	2.7	0.0	27.2	1.14	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	319.22	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	25.9	1.14	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.54	62.0	-2.2	1.5	2.2	0.0	15.9	1.19	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	349.84	61.9	-2.2	4.1	1.6	0.0	24.3	1.20	0.00	0.00		0.00		24.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.02	61.6	-2.0	2.1	3.1	0.0	30.4	1.18	0.00	0.00		0.00		30.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.61	61.6	-2.5	0.0	2.4	0.0	31.1	1.11	0.00		0.83		32.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.57	61.9	-2.5	13.5	1.5	0.0	27.8	1.12	0.00		0.83		29.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.0	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	332.11	61.4	-2.1	2.5	2.6	0.0	27.6	0.98	0.00		0.83		29.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	319.32	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	23.9	0.97	0.00		0.83		25.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	349.95	61.9	-2.0	4.2	1.6	0.0	24.5	1.06	0.00		0.83		25.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	337.95	61.6	-2.5	0.0	5.9	0.0	27.4	1.00	0.00		0.83		29.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.63	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	26.5	1.04	0.00		0.83		28.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.12	61.6	-1.9	2.8	3.2	0.0	29.5	1.02	0.00		-12.04		22.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	332.11	61.4	-2.1	2.5	2.6	0.0	26.9	0.98	0.00	0.00		0.00		26.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	319.32	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	25.9	0.97	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.63	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	15.8	1.04	0.00	0.00		0.00		15.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	349.95	61.9	-2.0	4.2	1.6	0.0	24.1	1.06	0.00	0.00		0.00		24.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.12	61.6	-1.9	2.8	3.2	0.0	29.5	1.02	0.00	0.00		0.00		29.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.70	61.6	-2.5	0.0	2.4	0.0	31.1	0.95	0.00		0.83		32.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.66	61.9	-2.5	13.5	1.5	0.0	29.5	0.97	0.00		0.83		30.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 32.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	332.23	61.4	-2.1	3.1	2.4	0.0	27.2	0.82	0.00		0.83		28.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	319.46	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	23.9	0.80	0.00		0.83		25.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	350.07	61.9	-2.0	4.3	1.6	0.0	24.6	0.91	0.00		0.83		26.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	338.07	61.6	-2.5	0.0	5.9	0.0	27.4	0.84	0.00		0.83		29.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.75	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	26.6	0.89	0.00		0.83		28.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.25	61.6	-1.9	4.0	3.4	0.0	28.4	0.87	0.00		-12.04		21.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	332.23	61.4	-2.1	3.1	2.4	0.0	26.5	0.82	0.00	0.00		0.00		26.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	319.46	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	25.9	0.80	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.75	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	15.9	0.89	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	350.07	61.9	-2.0	4.3	1.6	0.0	24.2	0.91	0.00	0.00		0.00		24.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.25	61.6	-1.9	4.0	3.4	0.0	28.4	0.87	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.81	61.6	-2.5	0.0	2.4	0.0	31.1	0.80	0.00		0.83		32.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.78	61.9	-2.5	13.5	1.5	0.0	30.1	0.82	0.00		0.83		31.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.5	dB(A)	Lr Nacht 32.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	332.38	61.4	-2.1	3.4	2.4	0.0	27.0	0.66	0.00		0.83		28.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	319.54	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	23.9	0.64	0.00		0.83		25.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	350.22	61.9	-2.0	4.3	1.6	0.0	24.7	0.76	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	338.22	61.6	-2.5	0.0	5.9	0.0	27.4	0.69	0.00		0.83		29.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	354.90	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	26.7	0.75	0.00		0.83		28.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.41	61.6	-1.9	5.3	2.7	0.0	27.9	0.71	0.00		-12.04		21.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	332.38	61.4	-2.1	3.4	2.4	0.0	26.3	0.66	0.00	0.00		0.00		26.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	319.54	61.1	-1.9	4.4	2.1	0.0	25.9	0.64	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	354.90	62.0	-2.1	1.5	2.2	0.0	16.0	0.75	0.00	0.00		0.00		16.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	350.22	61.9	-2.0	4.3	1.6	0.0	24.3	0.76	0.00	0.00		0.00		24.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	338.41	61.6	-1.9	5.3	2.7	0.0	27.9	0.71	0.00	0.00		0.00		27.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	340.96	61.6	-2.5	0.0	2.4	0.0	31.1	0.65	0.00		0.83		33.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	349.92	61.9	-2.5	13.4	1.5	0.0	31.0	0.67	0.00		0.83		32.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20 m	Lr Tag 41.0 dB(A)	Lr Nacht 38.2 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.31	60.2	-3.2	1.3	2.3	0.0	31.4	1.42	0.00		0.83		32.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	276.73	59.8	-3.1	1.7	1.9	0.0	29.0	1.43	0.00		0.83		30.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.25	60.8	-3.3	3.8	1.5	0.0	25.5	1.47	0.00		0.83		26.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	297.50	60.5	-3.6	0.0	5.5	0.0	30.8	1.43	0.00		0.83		32.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	315.74	61.0	-3.3	1.4	2.0	0.0	27.1	1.45	0.00		0.83		28.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.10	60.4	-3.2	0.0	2.0	0.0	35.9	1.45	0.00		-12.04		28.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.31	60.2	-3.2	1.3	2.3	0.0	30.7	1.42	0.00	0.00		0.00		30.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	276.73	59.8	-3.1	1.7	1.9	0.0	31.0	1.43	0.00	0.00		0.00		31.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	315.74	61.0	-3.3	1.4	2.0	0.0	16.4	1.45	0.00	0.00		0.00		16.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.25	60.8	-3.3	3.8	1.5	0.0	25.1	1.47	0.00	0.00		0.00		25.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.10	60.4	-3.2	0.0	2.0	0.0	35.9	1.45	0.00	0.00		0.00		35.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	300.67	60.6	-3.4	0.0	2.2	0.0	34.3	1.37	0.00		0.83		35.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.29	60.8	-3.4	14.0	1.4	0.0	33.3	1.38	0.00		0.83		34.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20 m	Lr Tag 40.4 dB(A)	Lr Nacht 36.2 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.36	60.3	-2.4	1.6	2.3	0.0	30.4	1.24	0.00		0.83		31.8	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	276.80	59.8	-2.3	1.8	1.9	0.0	28.2	1.24	0.00		0.83		29.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.31	60.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	24.3	1.30	0.00		0.83		25.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	297.55	60.5	-2.8	0.0	5.5	0.0	30.4	1.25	0.00		0.83		31.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	315.79	61.0	-2.6	1.4	2.0	0.0	26.5	1.28	0.00		0.83		27.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.16	60.4	-2.4	2.1	2.8	0.0	32.7	1.28	0.00		-12.04		25.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.36	60.3	-2.4	1.6	2.3	0.0	29.7	1.24	0.00	0.00		0.00		29.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	276.80	59.8	-2.3	1.8	1.9	0.0	30.2	1.24	0.00	0.00		0.00		30.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	315.79	61.0	-2.6	1.4	2.0	0.0	15.8	1.28	0.00	0.00		0.00		15.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.31	60.8	-2.6	4.7	1.5	0.0	23.9	1.30	0.00	0.00		0.00		23.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.16	60.4	-2.4	2.1	2.8	0.0	32.7	1.28	0.00	0.00		0.00		32.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	300.71	60.6	-2.6	0.0	2.2	0.0	33.8	1.20	0.00		0.83		35.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.33	60.8	-2.7	14.0	1.3	0.0	32.7	1.21	0.00		0.83		34.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20 m	Lr Tag 40.3 dB(A)	Lr Nacht 35.5 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.44	60.3	-2.1	1.9	2.2	0.0	29.9	1.05	0.00		0.83		31.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	276.89	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	27.9	1.05	0.00		0.83		29.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.39	60.8	-2.0	5.0	1.4	0.0	23.9	1.13	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	297.63	60.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	30.3	1.07	0.00		0.83		31.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	315.87	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	26.4	1.12	0.00		0.83		27.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.24	60.4	-1.9	2.6	2.9	0.0	31.7	1.10	0.00		-12.04		24.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.44	60.3	-2.1	1.9	2.2	0.0	29.2	1.05	0.00	0.00		0.00		29.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	276.89	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	29.9	1.05	0.00	0.00		0.00		29.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	315.87	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	15.7	1.12	0.00	0.00		0.00		15.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.39	60.8	-2.0	5.0	1.4	0.0	23.5	1.13	0.00	0.00		0.00		23.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.24	60.4	-1.9	2.6	2.9	0.0	31.7	1.10	0.00	0.00		0.00		31.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	300.78	60.6	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.7	1.02	0.00		0.83		35.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.40	60.8	-2.5	14.0	1.3	0.0	32.4	1.04	0.00		0.83		33.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20 m			Lr Tag 40.3 dB(A)			Lr Nacht 34.7 dB(A)							
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.55	60.3	-2.1	3.3	2.4	0.0	28.4	0.87	0.00		0.83		30.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	277.00	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	27.8	0.86	0.00		0.83		29.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.50	60.8	-2.0	5.2	1.4	0.0	23.8	0.97	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	297.74	60.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	30.3	0.90	0.00		0.83		31.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	315.97	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	26.7	0.95	0.00		0.83		28.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.36	60.4	-1.9	4.0	3.2	0.0	30.5	0.92	0.00		-12.04		23.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.55	60.3	-2.1	3.3	2.4	0.0	27.7	0.87	0.00	0.00		0.00		27.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	277.00	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	29.8	0.86	0.00	0.00		0.00		29.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	315.97	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	16.0	0.95	0.00	0.00		0.00		16.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.50	60.8	-2.0	5.2	1.4	0.0	23.4	0.97	0.00	0.00		0.00		23.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.36	60.4	-1.9	4.0	3.2	0.0	30.5	0.92	0.00	0.00		0.00		30.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	300.88	60.6	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.7	0.85	0.00		0.83		35.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.50	60.8	-2.5	13.9	1.3	0.0	32.3	0.88	0.00		0.83		33.9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 103.20 m			Lr Tag 40.4 dB(A)			Lr Nacht 34.4 dB(A)							
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.69	60.3	-2.1	3.7	2.3	0.0	28.0	0.69	0.00		0.83		29.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	277.16	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	27.8	0.67	0.00		0.83		29.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.64	60.8	-2.0	5.3	1.4	0.0	23.9	0.80	0.00		0.83		25.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	297.88	60.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	30.3	0.72	0.00		0.83		32.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.11	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	26.7	0.79	0.00		0.83		28.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.50	60.4	-1.9	5.5	2.4	0.0	30.0	0.75	0.00		-12.04		23.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.69	60.3	-2.1	3.7	2.3	0.0	27.3	0.69	0.00	0.00		0.00		27.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	277.16	59.8	-1.9	1.7	1.9	0.0	29.8	0.67	0.00	0.00		0.00		29.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.11	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	16.0	0.79	0.00	0.00		0.00		16.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.64	60.8	-2.0	5.3	1.4	0.0	23.5	0.80	0.00	0.00		0.00		23.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.50	60.4	-1.9	5.5	2.4	0.0	30.0	0.75	0.00	0.00		0.00		30.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	301.01	60.6	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.7	0.67	0.00		0.83		35.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.63	60.8	-2.5	13.9	1.3	0.0	32.3	0.71	0.00		0.83		34.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 106.20 m			Lr Tag 40.5 dB(A)			Lr Nacht 34.2 dB(A)							
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	290.87	60.3	-2.1	4.0	2.3	0.0	27.7	0.51	0.00		0.83		29.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	277.35	59.9	-1.9	1.7	1.9	0.0	27.7	0.48	0.00		0.83		29.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	309.81	60.8	-2.0	5.3	1.4	0.0	24.1	0.63	0.00		0.83		25.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	298.05	60.5	-2.5	0.0	5.5	0.0	30.3	0.54	0.00		0.83		32.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.27	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	26.9	0.62	0.00		0.83		28.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.68	60.4	-1.9	6.4	1.9	0.0	29.7	0.57	0.00		-12.04		22.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	290.87	60.3	-2.1	4.0	2.3	0.0	27.0	0.51	0.00	0.00		0.00		27.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	277.35	59.9	-1.9	1.7	1.9	0.0	29.7	0.48	0.00	0.00		0.00		29.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.27	61.0	-2.1	1.4	2.0	0.0	16.2	0.62	0.00	0.00		0.00		16.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	309.81	60.8	-2.0	5.3	1.4	0.0	23.7	0.63	0.00	0.00		0.00		23.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	296.68	60.4	-1.9	6.4	1.9	0.0	29.7	0.57	0.00	0.00		0.00		29.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	301.17	60.6	-2.5	0.0	2.2	0.0	33.7	0.50	0.00		0.83		35.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	310.79	60.8	-2.5	13.9	1.3	0.0	32.4	0.54	0.00		0.83		34.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.9	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.45	59.2	-3.0	8.1	1.9	0.0	28.8	1.38	0.00		0.83		30.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	243.92	58.7	-2.9	4.7	1.7	0.0	29.4	1.39	0.00		0.83		30.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.24	59.9	-3.2	6.6	1.5	0.0	23.5	1.43	0.00		0.83		24.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.26	59.7	-3.5	0.3	5.8	0.0	31.6	1.40	0.00		0.83		32.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	293.60	60.3	-3.2	3.0	2.1	0.0	25.4	1.43	0.00		0.83		26.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.02	59.4	-3.0	21.8	1.2	0.0	25.9	1.41	0.00		-12.04		18.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.45	59.2	-3.0	8.1	1.9	0.0	28.1	1.38	0.00	0.00		0.00		28.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	243.92	58.7	-2.9	4.7	1.7	0.0	31.4	1.39	0.00	0.00		0.00		31.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	293.60	60.3	-3.2	3.0	2.1	0.0	14.7	1.43	0.00	0.00		0.00		14.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.24	59.9	-3.2	6.6	1.5	0.0	23.1	1.43	0.00	0.00		0.00		23.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.02	59.4	-3.0	21.8	1.2	0.0	25.9	1.41	0.00	0.00		0.00		25.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	276.83	59.8	-3.2	0.0	2.0	0.0	33.2	1.34	0.00		0.83		34.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	288.85	60.2	-3.3	15.4	1.3	0.0	21.3	1.36	0.00		0.83		22.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 94.20	m	Lr Tag 38.7	dB(A)	Lr Nacht 33.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.50	59.2	-2.2	8.1	1.9	0.0	28.1	1.18	0.00		0.83		29.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	244.04	58.7	-2.0	4.7	1.7	0.0	28.6	1.17	0.00		0.83		30.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.30	59.9	-2.4	7.1	1.3	0.0	23.1	1.24	0.00		0.83		24.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.32	59.7	-2.6	0.5	6.0	0.0	31.1	1.21	0.00		0.83		32.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	293.65	60.3	-2.5	3.0	2.0	0.0	24.9	1.25	0.00		0.83		26.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.08	59.4	-2.1	19.7	1.1	0.0	25.3	1.21	0.00		-12.04		17.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.50	59.2	-2.2	8.1	1.9	0.0	27.4	1.18	0.00	0.00		0.00		27.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	244.04	58.7	-2.0	4.7	1.7	0.0	30.6	1.17	0.00	0.00		0.00		30.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	293.65	60.3	-2.5	3.0	2.0	0.0	14.2	1.25	0.00	0.00		0.00		14.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.30	59.9	-2.4	7.1	1.3	0.0	22.7	1.24	0.00	0.00		0.00		22.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.08	59.4	-2.1	19.7	1.1	0.0	25.3	1.21	0.00	0.00		0.00		25.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	276.88	59.8	-2.5	0.0	2.0	0.0	33.2	1.15	0.00		0.83		34.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	288.90	60.2	-2.5	15.4	1.3	0.0	22.6	1.17	0.00		0.83		23.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 32.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.60	59.2	-2.1	9.9	2.5	0.0	26.0	0.97	0.00		0.83		27.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	244.09	58.7	-1.9	4.7	1.7	0.0	28.4	0.95	0.00		0.83		29.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.40	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.8	1.04	0.00		0.83		24.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.40	59.7	-2.5	0.6	6.3	0.0	30.7	1.01	0.00		0.83		32.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	293.73	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	24.6	1.07	0.00		0.83		26.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.17	59.4	-1.9	19.5	1.1	0.0	25.1	1.01	0.00		-12.04		17.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.60	59.2	-2.1	9.9	2.5	0.0	25.3	0.97	0.00	0.00		0.00		25.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	244.09	58.7	-1.9	4.7	1.7	0.0	30.4	0.95	0.00	0.00		0.00		30.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	293.73	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	13.9	1.07	0.00	0.00		0.00		13.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.40	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.4	1.04	0.00	0.00		0.00		22.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.17	59.4	-1.9	19.5	1.1	0.0	25.1	1.01	0.00	0.00		0.00		25.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	276.95	59.8	-2.5	0.0	2.0	0.0	33.2	0.96	0.00		0.83		34.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	288.97	60.2	-2.5	15.4	1.3	0.0	22.6	0.99	0.00		0.83		24.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.73	59.2	-2.1	10.3	2.6	0.0	25.5	0.77	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	244.23	58.7	-1.9	4.7	1.7	0.0	28.2	0.74	0.00		0.83		29.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.52	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.8	0.85	0.00		0.83		24.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.53	59.7	-2.5	1.2	6.2	0.0	30.5	0.82	0.00		0.83		32.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	293.84	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	24.6	0.90	0.00		0.83		26.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.31	59.4	-1.9	19.2	1.1	0.0	25.0	0.81	0.00		-12.04		17.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.73	59.2	-2.1	10.3	2.6	0.0	24.8	0.77	0.00	0.00		0.00		24.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	244.23	58.7	-1.9	4.7	1.7	0.0	30.2	0.74	0.00	0.00		0.00		30.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	293.84	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	13.9	0.90	0.00	0.00		0.00		13.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.52	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.4	0.85	0.00	0.00		0.00		22.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.31	59.4	-1.9	19.2	1.1	0.0	25.0	0.81	0.00	0.00		0.00		25.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	277.06	59.8	-2.5	0.0	2.0	0.0	33.2	0.77	0.00		0.83		34.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	289.08	60.2	-2.5	15.3	1.3	0.0	23.0	0.81	0.00		0.83		24.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.8	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.89	59.3	-2.1	11.1	2.4	0.0	25.2	0.57	0.00		0.83		26.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	244.41	58.8	-1.9	4.7	1.7	0.0	28.2	0.52	0.00		0.83		30.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.68	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.8	0.66	0.00		0.83		24.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.68	59.7	-2.5	2.0	5.6	0.0	30.4	0.63	0.00		0.83		32.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	293.98	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	24.7	0.72	0.00		0.83		26.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.47	59.4	-1.9	19.0	1.1	0.0	25.1	0.61	0.00		-12.04		18.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.89	59.3	-2.1	11.1	2.4	0.0	24.5	0.57	0.00	0.00		0.00		24.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	244.41	58.8	-1.9	4.7	1.7	0.0	30.2	0.52	0.00	0.00		0.00		30.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	293.98	60.4	-2.1	3.3	1.8	0.0	14.0	0.72	0.00	0.00		0.00		14.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.68	59.9	-2.0	7.1	1.2	0.0	22.4	0.66	0.00	0.00		0.00		22.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.47	59.4	-1.9	19.0	1.1	0.0	25.1	0.61	0.00	0.00		0.00		25.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	277.20	59.8	-2.5	0.0	2.0	0.0	33.2	0.58	0.00		0.83		35.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	289.22	60.2	-2.5	15.3	1.3	0.0	23.3	0.63	0.00		0.83		25.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.9	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	259.08	59.3	-2.1	11.2	2.2	0.0	24.8	0.37	0.00		0.83		26.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	244.62	58.8	-1.9	4.7	1.7	0.0	28.2	0.30	0.00		0.83		30.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	278.87	59.9	-2.0	7.0	1.2	0.0	22.9	0.46	0.00		0.83		24.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	273.86	59.7	-2.5	2.3	5.3	0.0	30.4	0.44	0.00		0.83		32.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	294.16	60.4	-2.1	3.2	1.8	0.0	24.8	0.54	0.00		0.83		26.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.67	59.4	-1.9	17.3	1.1	0.0	25.4	0.41	0.00		-12.04		18.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	259.08	59.3	-2.1	11.2	2.2	0.0	24.1	0.37	0.00	0.00		0.00		24.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	244.62	58.8	-1.9	4.7	1.7	0.0	30.2	0.30	0.00	0.00		0.00		30.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	294.16	60.4	-2.1	3.2	1.8	0.0	14.1	0.54	0.00	0.00		0.00		14.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	278.87	59.9	-2.0	7.0	1.2	0.0	22.5	0.46	0.00	0.00		0.00		22.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	262.67	59.4	-1.9	17.3	1.1	0.0	25.4	0.41	0.00	0.00		0.00		25.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	277.37	59.9	-2.5	0.0	2.0	0.0	33.1	0.39	0.00		0.83		35.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	289.39	60.2	-2.5	15.3	1.3	0.0	23.7	0.45	0.00		0.83		25.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 31.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	230.73	58.3	-2.8	24.4	1.4	0.0	22.9	1.33	0.00		0.83		24.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	217.29	57.7	-2.7	12.1	1.3	0.0	26.4	1.35	0.00		0.83		27.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.24	58.9	-3.0	6.7	1.0	0.0	24.3	1.37	0.00		0.83		25.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.11	58.9	-3.3	13.9	2.8	0.0	22.3	1.36	0.00		0.83		23.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	269.72	59.6	-3.1	12.0	1.1	0.0	18.3	1.39	0.00		0.83		19.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.78	58.3	-2.8	21.7	1.1	0.0	23.8	1.37	0.00		-12.04		16.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	230.73	58.3	-2.8	24.4	1.4	0.0	22.2	1.33	0.00	0.00		0.00		22.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	217.29	57.7	-2.7	12.1	1.3	0.0	28.4	1.35	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	269.72	59.6	-3.1	12.0	1.1	0.0	7.6	1.39	0.00	0.00		0.00		7.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.24	58.9	-3.0	6.7	1.0	0.0	23.9	1.37	0.00	0.00		0.00		23.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.78	58.3	-2.8	21.7	1.1	0.0	23.8	1.37	0.00	0.00		0.00		23.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	251.94	59.0	-3.0	8.2	1.2	0.0	26.6	1.30	0.00		0.83		27.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.23	59.4	-3.1	20.4	1.2	0.0	20.6	1.32	0.00		0.83		21.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.8	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	230.79	58.3	-2.1	23.1	1.2	0.0	22.8	1.10	0.00		0.83		24.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	217.37	57.7	-1.9	11.9	1.3	0.0	26.0	1.10	0.00		0.83		27.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.28	58.9	-2.2	5.9	1.1	0.0	24.4	1.15	0.00		0.83		25.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.16	58.9	-2.5	11.7	3.0	0.0	23.5	1.15	0.00		0.83		24.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	269.98	59.6	-2.3	10.0	1.4	0.0	19.3	1.20	0.00		0.83		20.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.85	58.3	-1.9	19.5	0.9	0.0	22.2	1.15	0.00		-12.04		14.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	230.79	58.3	-2.1	23.1	1.2	0.0	22.1	1.10	0.00	0.00		0.00		22.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	217.37	57.7	-1.9	11.9	1.3	0.0	28.0	1.10	0.00	0.00		0.00		28.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	269.98	59.6	-2.3	10.0	1.4	0.0	8.6	1.20	0.00	0.00		0.00		8.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.28	58.9	-2.2	5.9	1.1	0.0	24.0	1.15	0.00	0.00		0.00		24.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.85	58.3	-1.9	19.5	0.9	0.0	22.2	1.15	0.00	0.00		0.00		22.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	251.99	59.0	-2.5	5.6	1.6	0.0	28.8	1.09	0.00		0.83		30.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.28	59.4	-2.5	20.3	1.2	0.0	23.3	1.12	0.00		0.83		24.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 30.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	230.89	58.3	-2.1	22.9	1.2	0.0	22.6	0.88	0.00		0.83		23.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	217.49	57.7	-1.9	11.8	1.3	0.0	25.6	0.86	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.39	58.9	-2.0	5.6	1.1	0.0	24.5	0.93	0.00		0.83		26.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.26	58.9	-2.5	10.9	3.2	0.0	24.1	0.94	0.00		0.83		25.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	270.07	59.6	-2.1	9.3	1.5	0.0	19.8	1.00	0.00		0.83		21.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.94	58.3	-1.9	19.2	0.9	0.0	22.2	0.92	0.00		-12.04		14.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	230.89	58.3	-2.1	22.9	1.2	0.0	21.9	0.88	0.00	0.00		0.00		21.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	217.49	57.7	-1.9	11.8	1.3	0.0	27.6	0.86	0.00	0.00		0.00		27.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	270.07	59.6	-2.1	9.3	1.5	0.0	9.1	1.00	0.00	0.00		0.00		9.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.39	58.9	-2.0	5.6	1.1	0.0	24.1	0.93	0.00	0.00		0.00		24.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	232.94	58.3	-1.9	19.2	0.9	0.0	22.2	0.92	0.00	0.00		0.00		22.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	252.07	59.0	-2.5	4.4	1.6	0.0	29.6	0.88	0.00		0.83		31.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.37	59.4	-2.5	20.2	1.2	0.0	23.5	0.92	0.00		0.83		25.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.8	dB(A)	Lr Nacht 30.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	231.04	58.3	-2.1	21.3	1.1	0.0	22.7	0.65	0.00		0.83		24.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	217.64	57.7	-1.9	11.8	1.3	0.0	25.5	0.62	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.53	58.9	-2.0	5.4	1.1	0.0	24.7	0.71	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.39	58.9	-2.5	10.0	3.5	0.0	24.7	0.73	0.00		0.83		26.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	269.95	59.6	-2.1	7.4	1.6	0.0	21.5	0.81	0.00		0.83		23.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.10	58.3	-1.9	18.9	0.9	0.0	22.7	0.70	0.00		-12.04		15.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	231.04	58.3	-2.1	21.3	1.1	0.0	22.0	0.65	0.00	0.00		0.00		22.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	217.64	57.7	-1.9	11.8	1.3	0.0	27.5	0.62	0.00	0.00		0.00		27.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	269.95	59.6	-2.1	7.4	1.6	0.0	10.8	0.81	0.00	0.00		0.00		10.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.53	58.9	-2.0	5.4	1.1	0.0	24.3	0.71	0.00	0.00		0.00		24.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.10	58.3	-1.9	18.9	0.9	0.0	22.7	0.70	0.00	0.00		0.00		22.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	252.19	59.0	-2.5	4.1	1.7	0.0	29.9	0.67	0.00		0.83		31.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.48	59.4	-2.5	16.8	1.3	0.0	24.5	0.72	0.00		0.83		26.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht 30.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	231.22	58.3	-2.1	20.5	1.0	0.0	22.4	0.43	0.00		0.83		24.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	217.84	57.8	-1.9	11.8	1.3	0.0	25.4	0.37	0.00		0.83		27.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.71	58.9	-2.0	5.2	1.1	0.0	24.8	0.50	0.00		0.83		26.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.56	58.9	-2.5	9.0	3.8	0.0	25.2	0.51	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	270.11	59.6	-2.1	7.0	1.6	0.0	21.8	0.62	0.00		0.83		23.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.28	58.3	-1.9	18.5	0.9	0.0	23.5	0.47	0.00		-12.04		16.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	231.22	58.3	-2.1	20.5	1.0	0.0	21.7	0.43	0.00	0.00		0.00		21.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	217.84	57.8	-1.9	11.8	1.3	0.0	27.4	0.37	0.00	0.00		0.00		27.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	270.11	59.6	-2.1	7.0	1.6	0.0	11.1	0.62	0.00	0.00		0.00		11.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.71	58.9	-2.0	5.2	1.1	0.0	24.4	0.50	0.00	0.00		0.00		24.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.28	58.3	-1.9	18.5	0.9	0.0	23.5	0.47	0.00	0.00		0.00		23.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	252.35	59.0	-2.5	4.0	1.8	0.0	29.9	0.46	0.00		0.83		32.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.63	59.4	-2.5	16.7	1.3	0.0	24.9	0.52	0.00		0.83		26.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.5	dB(A)	Lr Nacht 31.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	231.43	58.3	-2.1	20.0	1.0	0.0	22.2	0.20	0.00		0.83		24.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	218.07	57.8	-1.9	11.7	1.3	0.0	25.4	0.13	0.00		0.83		27.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	249.92	58.9	-2.0	5.1	1.1	0.0	24.9	0.28	0.00		0.83		27.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	248.76	58.9	-2.5	8.1	4.2	0.0	25.5	0.30	0.00		0.83		27.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	270.30	59.6	-2.1	5.9	1.6	0.0	22.8	0.42	0.00		0.83		24.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.51	58.4	-1.9	18.1	0.9	0.0	24.1	0.25	0.00		-12.04		17.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	231.43	58.3	-2.1	20.0	1.0	0.0	21.5	0.20	0.00	0.00		0.00		21.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	218.07	57.8	-1.9	11.7	1.3	0.0	27.4	0.13	0.00	0.00		0.00		27.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	270.30	59.6	-2.1	5.9	1.6	0.0	12.1	0.42	0.00	0.00		0.00		12.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	249.92	58.9	-2.0	5.1	1.1	0.0	24.5	0.28	0.00	0.00		0.00		24.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	233.51	58.4	-1.9	18.1	0.9	0.0	24.1	0.25	0.00	0.00		0.00		24.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	252.54	59.0	-2.5	4.0	1.8	0.0	29.9	0.26	0.00		0.83		32.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	264.82	59.5	-2.5	15.6	1.2	0.0	25.5	0.33	0.00		0.83		27.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-4.1	24.6	3.3	0.0	12.2	1.61	0.00		0.83		11.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.25	67.6	-3.9	16.9	2.3	0.0	17.1	1.62	0.00		0.83		16.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.41	68.0	-4.0	6.0	3.0	0.0	15.1	1.63	0.00		0.83		14.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.88	68.0	-4.4	5.2	7.5	0.0	15.1	1.61	0.00		0.83		14.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.57	68.2	-4.1	1.5	3.7	0.0	18.2	1.62	0.00		0.83		17.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.03	67.8	-3.9	20.1	2.2	0.0	13.3	1.62	0.00		-12.04		-0.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-4.1	24.6	3.3	0.0	11.5	1.61	0.00	0.00		0.00		11.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.25	67.6	-3.9	16.9	2.3	0.0	19.1	1.62	0.00	0.00		0.00		19.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.57	68.2	-4.1	1.5	3.7	0.0	7.5	1.62	0.00	0.00		0.00		7.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.41	68.0	-4.0	6.0	3.0	0.0	14.7	1.63	0.00	0.00		0.00		14.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.03	67.8	-3.9	20.1	2.2	0.0	13.3	1.62	0.00	0.00		0.00		13.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.64	68.0	-4.3	4.1	3.6	0.0	17.0	1.59	0.00		0.83		16.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.93	68.2	-4.3	19.8	2.5	0.0	15.0	1.59	0.00		0.83		14.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-3.7	24.2	3.2	0.0	11.9	1.53	0.00		0.83		11.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.28	67.6	-3.6	16.2	2.4	0.0	16.9	1.54	0.00		0.83		16.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.38	68.0	-3.7	5.7	3.0	0.0	15.1	1.55	0.00		0.83		14.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.90	68.0	-4.1	4.6	7.8	0.0	15.4	1.54	0.00		0.83		14.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-3.8	1.4	3.7	0.0	18.0	1.55	0.00		0.83		17.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.04	67.8	-3.6	17.6	2.2	0.0	14.3	1.55	0.00		-12.04		0.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-3.7	24.2	3.2	0.0	11.2	1.53	0.00	0.00		0.00		11.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.28	67.6	-3.6	16.2	2.4	0.0	18.9	1.54	0.00	0.00		0.00		18.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-3.8	1.4	3.7	0.0	7.3	1.55	0.00	0.00		0.00		7.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.38	68.0	-3.7	5.7	3.0	0.0	14.7	1.55	0.00	0.00		0.00		14.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.04	67.8	-3.6	17.6	2.2	0.0	14.3	1.55	0.00	0.00		0.00		14.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.65	68.0	-4.0	3.8	3.7	0.0	17.2	1.52	0.00		0.83		16.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.95	68.2	-4.0	19.8	2.5	0.0	16.4	1.52	0.00		0.83		15.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.00	67.8	-3.4	24.2	3.2	0.0	11.6	1.46	0.00		0.83		10.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.31	67.6	-3.2	16.2	2.4	0.0	16.6	1.47	0.00		0.83		15.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.41	68.0	-3.4	5.6	3.0	0.0	14.9	1.48	0.00		0.83		14.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.94	68.0	-3.8	4.5	7.9	0.0	15.4	1.47	0.00		0.83		14.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.63	68.2	-3.5	1.4	3.7	0.0	17.7	1.48	0.00		0.83		17.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.08	67.8	-3.2	17.5	2.2	0.0	14.4	1.47	0.00		-12.04		0.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.00	67.8	-3.4	24.2	3.2	0.0	10.9	1.46	0.00	0.00		0.00		10.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.31	67.6	-3.2	16.2	2.4	0.0	18.6	1.47	0.00	0.00		0.00		18.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.62	68.2	-3.5	1.4	3.7	0.0	7.0	1.48	0.00	0.00		0.00		7.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.41	68.0	-3.4	5.6	3.0	0.0	14.5	1.48	0.00	0.00		0.00		14.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.08	67.8	-3.2	17.5	2.2	0.0	14.4	1.47	0.00	0.00		0.00		14.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.68	68.0	-3.7	3.8	3.7	0.0	17.2	1.44	0.00		0.83		16.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.98	68.2	-3.7	19.7	2.5	0.0	16.5	1.45	0.00		0.83		15.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.05	67.8	-3.1	24.2	3.2	0.0	11.2	1.38	0.00		0.83		10.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.36	67.6	-2.9	16.2	2.4	0.0	16.3	1.39	0.00		0.83		15.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.46	68.0	-3.1	5.6	3.0	0.0	14.7	1.40	0.00		0.83		14.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.98	68.0	-3.4	4.4	7.9	0.0	15.4	1.39	0.00		0.83		14.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.67	68.2	-3.2	1.4	3.7	0.0	17.4	1.40	0.00		0.83		16.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.13	67.8	-2.9	17.4	2.2	0.0	14.1	1.40	0.00		-12.04		0.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.05	67.8	-3.1	24.2	3.2	0.0	10.5	1.38	0.00	0.00		0.00		10.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.36	67.6	-2.9	16.2	2.4	0.0	18.3	1.39	0.00	0.00		0.00		18.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.67	68.2	-3.2	1.4	3.7	0.0	6.7	1.40	0.00	0.00		0.00		6.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.46	68.0	-3.1	5.6	3.0	0.0	14.3	1.40	0.00	0.00		0.00		14.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.13	67.8	-2.9	17.4	2.2	0.0	14.1	1.40	0.00	0.00		0.00		14.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.73	68.0	-3.3	3.7	3.7	0.0	17.2	1.37	0.00		0.83		16.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.02	68.2	-3.4	19.7	2.5	0.0	16.3	1.38	0.00		0.83		15.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.7	24.2	3.2	0.0	11.0	1.31	0.00		0.83		10.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.43	67.6	-2.5	16.2	2.4	0.0	16.0	1.31	0.00		0.83		15.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.52	68.0	-2.7	5.6	3.0	0.0	14.5	1.33	0.00		0.83		14.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	708.04	68.0	-3.1	4.3	8.0	0.0	15.4	1.32	0.00		0.83		14.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.73	68.2	-2.8	1.4	3.7	0.0	17.1	1.33	0.00		0.83		16.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.20	67.8	-2.6	17.3	2.2	0.0	14.0	1.32	0.00		-12.04		0.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.7	24.2	3.2	0.0	10.3	1.31	0.00	0.00		0.00		10.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.43	67.6	-2.5	16.2	2.4	0.0	18.0	1.31	0.00	0.00		0.00		18.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.73	68.2	-2.8	1.4	3.7	0.0	6.4	1.33	0.00	0.00		0.00		6.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.52	68.0	-2.7	5.6	3.0	0.0	14.1	1.33	0.00	0.00		0.00		14.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.20	67.8	-2.6	17.3	2.2	0.0	14.0	1.32	0.00	0.00		0.00		14.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.78	68.0	-3.0	3.7	3.7	0.0	17.2	1.30	0.00		0.83		16.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.07	68.2	-3.1	19.7	2.5	0.0	16.3	1.30	0.00		0.83		15.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.17	67.8	-2.4	24.1	3.1	0.0	10.8	1.23	0.00		0.83		10.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.50	67.6	-2.2	16.2	2.4	0.0	15.8	1.23	0.00		0.83		15.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.51	68.0	-2.4	5.5	3.0	0.0	14.3	1.25	0.00		0.83		13.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	708.11	68.0	-2.8	4.2	8.0	0.0	15.3	1.24	0.00		0.83		14.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.80	68.2	-2.5	1.4	3.7	0.0	16.8	1.26	0.00		0.83		16.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.27	67.8	-2.3	17.1	2.2	0.0	14.0	1.24	0.00		-12.04		0.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.17	67.8	-2.4	24.1	3.1	0.0	10.1	1.23	0.00	0.00		0.00		10.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.50	67.6	-2.2	16.2	2.4	0.0	17.8	1.23	0.00	0.00		0.00		17.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.80	68.2	-2.5	1.4	3.7	0.0	6.1	1.26	0.00	0.00		0.00		6.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.51	68.0	-2.4	5.5	3.0	0.0	13.9	1.25	0.00	0.00		0.00		13.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.27	67.8	-2.3	17.1	2.2	0.0	14.0	1.24	0.00	0.00		0.00		14.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.85	68.0	-2.7	2.6	3.7	0.0	18.2	1.22	0.00		0.83		17.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.14	68.2	-2.7	19.6	2.5	0.0	16.3	1.23	0.00		0.83		15.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 29.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-3.2	23.9	2.8	0.0	15.1	1.60	0.00		0.83		14.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.66	67.0	-3.0	17.5	2.0	0.0	13.7	1.61	0.00		0.83		12.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.05	67.4	-3.2	0.1	2.8	0.0	20.6	1.62	0.00		0.83		19.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.82	67.4	-3.6	14.8	5.4	0.0	13.1	1.60	0.00		0.83		12.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.81	67.7	-3.3	6.2	3.2	0.0	14.5	1.61	0.00		0.83		13.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.71	67.2	-3.0	0.0	3.4	0.0	28.0	1.61	0.00		-12.04		14.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-3.2	23.9	2.8	0.0	14.4	1.60	0.00	0.00		0.00		14.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.66	67.0	-3.0	17.5	2.0	0.0	15.7	1.61	0.00	0.00		0.00		15.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.81	67.7	-3.3	6.2	3.2	0.0	3.8	1.61	0.00	0.00		0.00		3.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.05	67.4	-3.2	0.1	2.8	0.0	20.2	1.62	0.00	0.00		0.00		20.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.71	67.2	-3.0	0.0	3.4	0.0	28.0	1.61	0.00	0.00		0.00		28.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.83	67.5	-3.5	5.4	3.5	0.0	19.7	1.58	0.00		0.83		19.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.67	67.6	-3.5	19.9	2.5	0.0	16.9	1.58	0.00		0.83		16.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 28.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	645.88	67.2	-3.0	22.3	2.5	0.0	15.2	1.52	0.00		0.83		14.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.69	67.0	-2.8	15.7	2.1	0.0	13.9	1.53	0.00		0.83		13.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.08	67.4	-3.0	0.1	2.8	0.0	20.4	1.54	0.00		0.83		19.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.85	67.4	-3.4	12.1	6.5	0.0	13.9	1.53	0.00		0.83		13.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.84	67.7	-3.1	5.8	3.3	0.0	14.5	1.53	0.00		0.83		13.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.73	67.2	-2.8	0.0	3.4	0.0	27.8	1.53	0.00		-12.04		14.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	645.88	67.2	-3.0	22.3	2.5	0.0	14.5	1.52	0.00	0.00		0.00		14.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.69	67.0	-2.8	15.7	2.1	0.0	15.9	1.53	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.84	67.7	-3.1	5.8	3.3	0.0	3.8	1.53	0.00	0.00		0.00		3.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.08	67.4	-3.0	0.1	2.8	0.0	20.0	1.54	0.00	0.00		0.00		20.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.73	67.2	-2.8	0.0	3.4	0.0	27.8	1.53	0.00	0.00		0.00		27.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.85	67.5	-3.2	4.9	3.7	0.0	20.0	1.50	0.00		0.83		19.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.68	67.6	-3.3	19.8	2.4	0.0	17.0	1.51	0.00		0.83		16.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht 28.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	645.92	67.2	-2.8	22.2	2.5	0.0	15.1	1.44	0.00		0.83		14.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.72	67.0	-2.6	15.6	2.1	0.0	13.7	1.45	0.00		0.83		13.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.11	67.4	-2.8	0.1	2.8	0.0	20.2	1.46	0.00		0.83		19.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.88	67.4	-3.1	11.8	6.6	0.0	13.8	1.45	0.00		0.83		13.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.87	67.7	-2.8	5.7	3.3	0.0	14.7	1.46	0.00		0.83		14.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.77	67.2	-2.6	0.0	3.4	0.0	27.7	1.45	0.00		-12.04		13.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	645.92	67.2	-2.8	22.2	2.5	0.0	14.4	1.44	0.00	0.00		0.00		14.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.72	67.0	-2.6	15.6	2.1	0.0	15.7	1.45	0.00	0.00		0.00		15.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.87	67.7	-2.8	5.7	3.3	0.0	4.0	1.46	0.00	0.00		0.00		4.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.11	67.4	-2.8	0.1	2.8	0.0	19.8	1.46	0.00	0.00		0.00		19.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.77	67.2	-2.6	0.0	3.4	0.0	27.7	1.45	0.00	0.00		0.00		27.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.88	67.5	-3.0	4.8	3.7	0.0	20.0	1.42	0.00		0.83		19.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.72	67.6	-3.1	19.7	2.4	0.0	17.6	1.43	0.00		0.83		16.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 28.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.5	22.1	2.5	0.0	14.9	1.36	0.00		0.83		14.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.78	67.0	-2.3	15.6	2.1	0.0	13.6	1.36	0.00		0.83		13.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.17	67.4	-2.5	0.1	2.8	0.0	20.0	1.38	0.00		0.83		19.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.93	67.4	-2.9	11.5	6.8	0.0	13.8	1.37	0.00		0.83		13.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.92	67.7	-2.6	5.7	3.4	0.0	14.5	1.38	0.00		0.83		14.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.83	67.2	-2.4	0.0	3.4	0.0	27.4	1.37	0.00		-12.04		13.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.5	22.1	2.5	0.0	14.2	1.36	0.00	0.00		0.00		14.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.78	67.0	-2.3	15.6	2.1	0.0	15.6	1.36	0.00	0.00		0.00		15.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.92	67.7	-2.6	5.7	3.4	0.0	3.8	1.38	0.00	0.00		0.00		3.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.17	67.4	-2.5	0.1	2.8	0.0	19.6	1.38	0.00	0.00		0.00		19.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.83	67.2	-2.4	0.0	3.4	0.0	27.4	1.37	0.00	0.00		0.00		27.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.92	67.5	-2.8	4.8	3.8	0.0	20.0	1.34	0.00		0.83		19.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.76	67.6	-2.8	19.7	2.4	0.0	17.5	1.35	0.00		0.83		16.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 28.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-2.2	22.0	2.5	0.0	15.0	1.28	0.00		0.83		14.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.85	67.0	-2.1	15.5	2.1	0.0	13.4	1.28	0.00		0.83		12.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.23	67.4	-2.3	0.1	2.8	0.0	19.8	1.30	0.00		0.83		19.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.99	67.4	-2.6	11.2	7.0	0.0	13.8	1.29	0.00		0.83		13.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.98	67.7	-2.4	5.6	3.4	0.0	14.3	1.30	0.00		0.83		13.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.89	67.2	-2.1	0.0	3.4	0.0	27.2	1.29	0.00		-12.04		13.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-2.2	22.0	2.5	0.0	14.3	1.28	0.00	0.00		0.00		14.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.85	67.0	-2.1	15.5	2.1	0.0	15.4	1.28	0.00	0.00		0.00		15.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.98	67.7	-2.4	5.6	3.4	0.0	3.6	1.30	0.00	0.00		0.00		3.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.23	67.4	-2.3	0.1	2.8	0.0	19.4	1.30	0.00	0.00		0.00		19.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.89	67.2	-2.1	0.0	3.4	0.0	27.2	1.29	0.00	0.00		0.00		27.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.98	67.5	-2.5	4.8	3.8	0.0	20.1	1.27	0.00		0.83		19.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.82	67.6	-2.6	19.7	2.4	0.0	17.3	1.27	0.00		0.83		16.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 28.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.12	67.2	-1.9	21.9	2.5	0.0	14.7	1.19	0.00		0.83		14.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.93	67.0	-1.7	15.4	2.1	0.0	12.9	1.20	0.00		0.83		12.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.31	67.4	-2.0	0.1	2.8	0.0	19.5	1.22	0.00		0.83		19.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	664.07	67.4	-2.3	10.9	7.1	0.0	13.8	1.21	0.00		0.83		13.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	685.06	67.7	-2.1	5.6	3.4	0.0	14.1	1.23	0.00		0.83		13.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.98	67.2	-1.8	0.0	3.4	0.0	26.9	1.21	0.00		-12.04		13.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.12	67.2	-1.9	21.9	2.5	0.0	14.0	1.19	0.00	0.00		0.00		14.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.93	67.0	-1.7	15.4	2.1	0.0	14.9	1.20	0.00	0.00		0.00		14.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	685.06	67.7	-2.1	5.6	3.4	0.0	3.4	1.23	0.00	0.00		0.00		3.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.31	67.4	-2.0	0.1	2.8	0.0	19.1	1.22	0.00	0.00		0.00		19.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.98	67.2	-1.8	0.0	3.4	0.0	26.9	1.21	0.00	0.00		0.00		26.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	668.05	67.5	-2.2	4.6	3.7	0.0	20.2	1.19	0.00		0.83		19.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.89	67.6	-2.3	19.6	2.4	0.0	17.2	1.20	0.00		0.83		16.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 32.1	dB(A)	Lr Nacht 33.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	257.83	59.2	-3.4	23.3	1.3	0.0	28.1	1.46	0.00		0.83		27.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	252.15	59.0	-3.3	24.5	1.6	0.0	14.5	1.48	0.00		0.83		13.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	266.43	59.5	-3.5	20.2	1.1	0.0	25.5	1.50	0.00		0.83		24.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	276.02	59.8	-3.8	24.3	4.5	0.0	23.7	1.48	0.00		0.83		23.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	290.32	60.2	-3.5	18.9	1.0	0.0	23.8	1.49	0.00		0.83		23.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.36	59.1	-3.3	20.6	1.0	0.0	31.2	1.49	0.00		-12.04		17.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	257.83	59.2	-3.4	23.3	1.3	0.0	27.4	1.46	0.00	0.00		0.00		27.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	252.15	59.0	-3.3	24.5	1.6	0.0	16.5	1.48	0.00	0.00		0.00		16.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	290.32	60.2	-3.5	18.9	1.0	0.0	13.1	1.49	0.00	0.00		0.00		13.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	266.43	59.5	-3.5	20.2	1.1	0.0	25.1	1.50	0.00	0.00		0.00		25.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.36	59.1	-3.3	20.6	1.0	0.0	31.2	1.49	0.00	0.00		0.00		31.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	278.17	59.9	-3.5	22.4	1.5	0.0	24.8	1.41	0.00		0.83		24.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	287.07	60.2	-3.6	23.5	1.7	0.0	14.7	1.42	0.00		0.83		14.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49	m	Lr Tag 33.2	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	257.88	59.2	-2.5	20.7	1.1	0.0	28.3	1.25	0.00		0.83		27.8	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	252.20	59.0	-2.4	24.0	1.5	0.0	16.2	1.27	0.00		0.83		15.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	266.48	59.5	-2.6	12.3	1.1	0.0	25.8	1.30	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	276.07	59.8	-2.9	22.0	3.2	0.0	24.9	1.28	0.00		0.83		24.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	290.36	60.3	-2.7	11.5	1.1	0.0	24.7	1.30	0.00		0.83		24.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.42	59.1	-2.4	17.6	0.9	0.0	31.2	1.27	0.00		-12.04		17.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	257.88	59.2	-2.5	20.7	1.1	0.0	27.6	1.25	0.00	0.00		0.00		27.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	252.20	59.0	-2.4	24.0	1.5	0.0	18.2	1.27	0.00	0.00		0.00		18.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	290.36	60.3	-2.7	11.5	1.1	0.0	14.0	1.30	0.00	0.00		0.00		14.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	266.48	59.5	-2.6	12.3	1.1	0.0	25.4	1.30	0.00	0.00		0.00		25.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.42	59.1	-2.4	17.6	0.9	0.0	31.2	1.27	0.00	0.00		0.00		31.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	278.21	59.9	-2.7	18.1	1.2	0.0	27.1	1.22	0.00		0.83		26.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	287.11	60.2	-2.8	20.0	1.3	0.0	17.7	1.24	0.00		0.83		17.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 96.59	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht 36.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	257.97	59.2	-2.1	16.3	1.2	0.0	30.5	1.04	0.00		0.83		30.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	252.30	59.0	-1.9	23.9	1.5	0.0	16.5	1.05	0.00		0.83		16.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	266.58	59.5	-2.0	10.4	1.1	0.0	28.8	1.10	0.00		0.83		28.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	276.15	59.8	-2.5	19.4	2.6	0.0	25.6	1.08	0.00		0.83		25.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	290.44	60.3	-2.1	9.2	1.1	0.0	27.4	1.12	0.00		0.83		27.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.51	59.1	-1.9	13.3	1.0	0.0	34.3	1.06	0.00		-12.04		21.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	257.97	59.2	-2.1	16.3	1.2	0.0	29.8	1.04	0.00	0.00		0.00		29.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	252.30	59.0	-1.9	23.9	1.5	0.0	18.5	1.05	0.00	0.00		0.00		18.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	290.44	60.3	-2.1	9.2	1.1	0.0	16.7	1.12	0.00	0.00		0.00		16.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	266.58	59.5	-2.0	10.4	1.1	0.0	28.4	1.10	0.00	0.00		0.00		28.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.51	59.1	-1.9	13.3	1.0	0.0	34.3	1.06	0.00	0.00		0.00		34.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	278.28	59.9	-2.5	13.3	1.3	0.0	29.4	1.02	0.00		0.83		29.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	287.18	60.2	-2.5	19.6	1.3	0.0	17.6	1.05	0.00		0.83		17.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 31.0	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.10	59.2	-2.1	8.7	1.9	0.0	24.8	0.82	0.00		0.83		24.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-1.9	23.8	1.5	0.0	15.8	0.84	0.00		0.83		15.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	266.70	59.5	-2.0	4.8	1.2	0.0	24.9	0.89	0.00		0.83		24.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	276.27	59.8	-2.5	10.7	4.6	0.0	20.6	0.89	0.00		0.83		20.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	290.55	60.3	-2.1	4.4	1.7	0.0	23.9	0.93	0.00		0.83		23.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.64	59.1	-1.9	5.8	1.5	0.0	30.3	0.85	0.00		-12.04		17.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.10	59.2	-2.1	8.7	1.9	0.0	24.1	0.82	0.00	0.00		0.00		24.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	252.44	59.0	-1.9	23.8	1.5	0.0	17.8	0.84	0.00	0.00		0.00		17.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	290.55	60.3	-2.1	4.4	1.7	0.0	13.2	0.93	0.00	0.00		0.00		13.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	266.70	59.5	-2.0	4.8	1.2	0.0	24.5	0.89	0.00	0.00		0.00		24.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.64	59.1	-1.9	5.8	1.5	0.0	30.3	0.85	0.00	0.00		0.00		30.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	278.38	59.9	-2.5	8.0	2.2	0.0	22.8	0.83	0.00		0.83		22.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	287.28	60.2	-2.5	19.3	1.2	0.0	14.9	0.86	0.00		0.83		14.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 33.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	258.26	59.2	-2.1	7.8	2.2	0.0	25.4	0.61	0.00		0.83		25.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	252.59	59.0	-1.9	20.5	1.4	0.0	16.8	0.63	0.00		0.83		16.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	266.87	59.5	-2.0	4.4	1.2	0.0	25.3	0.68	0.00		0.83		25.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	276.42	59.8	-2.5	9.7	5.1	0.0	21.4	0.69	0.00		0.83		21.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	290.70	60.3	-2.1	4.7	1.9	0.0	23.7	0.74	0.00		0.83		23.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.81	59.1	-1.9	4.8	1.8	0.0	31.1	0.63	0.00		-12.04		18.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	258.26	59.2	-2.1	7.8	2.2	0.0	24.7	0.61	0.00	0.00		0.00		24.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	252.59	59.0	-1.9	20.5	1.4	0.0	18.8	0.63	0.00	0.00		0.00		18.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	290.70	60.3	-2.1	4.7	1.9	0.0	13.0	0.74	0.00	0.00		0.00		13.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	266.87	59.5	-2.0	4.4	1.2	0.0	24.9	0.68	0.00	0.00		0.00		24.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	254.81	59.1	-1.9	4.8	1.8	0.0	31.1	0.63	0.00	0.00		0.00		31.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	278.52	59.9	-2.5	8.2	2.6	0.0	22.7	0.63	0.00		0.83		22.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	287.42	60.2	-2.5	13.6	1.2	0.0	20.4	0.67	0.00		0.83		20.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.10.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	45.1	43.9
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	45.3	42.7
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	45.6	42.1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	45.8	41.9
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	45.9	41.7
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	45.9	41.0
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	24.0	21.3
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	24.1	21.1
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	26.1	21.8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	26.8	22.0
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	27.9	22.6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	28.4	22.4
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	19.9	18.2
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	19.2	15.9
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	19.9	15.3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	20.6	15.7
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	17.7	16.5
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	17.7	15.8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	18.7	16.0
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	20.6	16.3
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	18.2	16.4
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	17.8	15.7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	18.0	15.4
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	20.0	15.7
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	18.6	18.8
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	18.5	18.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	18.8	17.9
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	19.4	18.1
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	19.6	17.5
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	20.3	18.6
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	12.9	13.2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	12.9	13.0
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	12.8	12.7
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	12.9	12.7
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	13.7	13.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	18.1	14.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	18.3	13.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	19.3	13.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	20.7	14.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	23.6	15.3
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	24.3	15.7
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	17.5	11.3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	18.0	11.3
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	18.5	11.4
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	19.0	11.5
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	19.6	11.6
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	19.9	11.7
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	11.8	6.8
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	14.4	7.2
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	14.9	7.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	15.3	7.2
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	15.8	7.5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	16.9	7.6
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	8.8	9.1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	9.2	9.4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	9.7	9.8
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	10.7	10.7
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	12.0	12.0
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	15.4	15.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.10.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Thelen_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6011
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:01:54
Berechnungsende:	11.10.2012 17:02:01
Berechnungszeit:	00:02:854 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_THELEN_SZ2.sit	10/9/2012 8:52:48 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
THELEN Quellen.geo	5/31/2012 8:21:48 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	25 Hz dB(A)	31 Hz dB(A)	40 Hz dB(A)	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	3446428.54	5542613.02	87.30	12.96	0.0	0.0	94.6	83.5	0	0				53.3	53.3	53.3	66.0	66.0	66.0	76.2	76.2	76.2	82.9	82.9	82.9	86.1	86.1	86.1	82.8	82.8	82.8	79.8	79.8	79.8	74.2	74.2	74.2	64.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	3446428.54	5542613.02	87.30	12.96	0.0	0.0	94.6	83.5	0	0				53.3	53.3	53.3	66.0	66.0	66.0	76.2	76.2	76.2	82.9	82.9	82.9	86.1	86.1	86.1	82.8	82.8	82.8	79.8	79.8	79.8	74.2	74.2	74.2	64.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	3446411.73	5542620.33	87.24	519.31	0.0	0.0	87.4	60.2	0	0				28.1	28.1	28.1	44.9	44.9	44.9	48.3	48.3	48.3	52.4	52.4	52.4	82.1	82.1	82.1	72.5	72.5	72.5	65.9	65.9	65.9	54.3	54.3	54.3	39.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	3446411.73	5542620.33	87.24	519.31	0.0	0.0	87.0	59.8	0	0				27.7	27.7	27.7	44.5	44.5	44.5	47.9	47.9	47.9	52.0	52.0	52.0	81.7	81.7	81.7	72.1	72.1	72.1	65.5	65.5	65.5	53.9	53.9	53.9	38.7
Esso: Bereich Luftstation	3446399.02	5542639.48	87.68	47.30	0.0	0.0	87.4	70.7	0	0				46.1	46.1	46.1	58.8	58.8	58.8	69.0	69.0	69.0	75.7	75.7	75.7	78.9	78.9	78.9	75.6	75.6	75.6	72.6	72.6	72.6	67.0	67.0	67.0	57.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	3446399.02	5542639.48	87.68	47.30	0.0	0.0	76.7	60.0	0	0				35.4	35.4	35.4	48.1	48.1	48.1	58.3	58.3	58.3	65.0	65.0	65.0	68.2	68.2	68.2	64.9	64.9	64.9	61.9	61.9	61.9	56.3	56.3	56.3	46.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	3446447.24	5542618.14	87.28	47.59	0.0	0.0	91.2	74.4	0	0				49.9	49.9	49.9	62.6	62.6	62.6	72.8	72.8	72.8	79.5	79.5	79.5	82.7	82.7	82.7	79.4	79.4	79.4	76.4	76.4	76.4	70.8	70.8	70.8	61.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	3446447.24	5542618.14	87.28	47.59	0.0	0.0	89.2	72.4	0	0				47.9	47.9	47.9	60.6	60.6	60.6	70.8	70.8	70.8	77.5	77.5	77.5	80.7	80.7	80.7	77.4	77.4	77.4	74.4	74.4	74.4	68.8	68.8	68.8	59.4
Esso: Bereich Waschanlage	3446419.87	5542632.89	87.71	34.04	0.0	0.0	93.5	78.2	0	0				57.0	57.0	57.0	61.0	61.0	61.0	69.0	69.0	69.0	74.0	74.0	74.0	80.0	80.0	80.0	82.0	82.0	82.0	84.0	84.0	84.0	83.0	83.0	83.0	
Esso: Bereich Zapfsäule	3446432.72	5542618.67	87.85	121.10	0.0	0.0	91.8	71.0	0	0				50.5	50.5	50.5	63.2	63.2	63.2	73.4	73.4	73.4	80.1	80.1	80.1	83.3	83.3	83.3	80.0	80.0	80.0	77.0	77.0	77.0	71.4	71.4	71.4	62.0
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	3446432.72	5542618.67	87.85	121.10	0.0	0.0	91.1	70.3	0	0				49.8	49.8	49.8	62.5	62.5	62.5	72.7	72.7	72.7	79.4	79.4	79.4	82.6	82.6	82.6	79.3	79.3	79.3	76.3	76.3	76.3	70.7	70.7	70.7	61.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	3446416.24	5542633.89	88.71		0.0	0.0	89.7	89.7	0	0	34.2	34.2	34.2	49.2	49.2	49.2	61.4	61.4	61.4	69.5	69.5	69.5	77.2	77.2	77.2	80.4	80.4	80.4	79.4	79.4	79.4	76.2	76.2	76.2	68.9	68.9	68.9	54.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	3446404.81	5542638.41	88.36		0.0	0.0	89.7	89.7	0	0	34.2	34.2	34.2	49.2	49.2	49.2	61.4	61.4	61.4	69.5	69.5	69.5	77.2	77.2	77.2	80.4	80.4	80.4	79.4	79.4	79.4	76.2	76.2	76.2	68.9	68.9	68.9	54.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
25 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
31 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
40 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
20 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Esso: Bereich Zapfsäule							91.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	91.8	91.8		
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)							89.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	89.2	89.2		
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt							87.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	87.4	87.4		
Esso: Bereich Waschanlage							93.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	93.5	93.5		
Esso: Bereich Luftstation							87.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	88.4	87.4	87.4		
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen							94.6																	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)						91.1																	91.1	91.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))						91.2																	91.2	91.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)						76.7																	76.7	76.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)						87.0																	87.0	87.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)						94.6																	94.6	94.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)							89.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	89.7	89.7		
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)							89.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	90.7	89.7	89.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 45.1 dB(A)	Lr Nacht 43.9 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	141.95	54.0	-2.1	1.6	1.4	0.0	38.2	1.07	0.00		0.83		37.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	128.98	53.2	-1.9	2.2	1.0	0.0	36.0	1.06	0.00		0.83		35.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	160.60	55.1	-1.0	3.9	0.8	0.0	30.7	1.21	0.00		0.83		30.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	149.07	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	1.10	0.00		0.83		37.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	167.46	55.5	-2.2	1.7	1.3	0.0	32.1	1.19	0.00		0.83		31.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.32	54.4	-1.9	1.9	1.6	0.0	40.5	1.16	0.00		-12.04		27.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	141.95	54.0	-2.1	1.6	1.4	0.0	37.5	1.07	0.00	0.00		0.00		37.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	128.98	53.2	-1.9	2.2	1.0	0.0	38.0	1.06	0.00	0.00		0.00		38.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	167.46	55.5	-2.2	1.7	1.3	0.0	21.4	1.19	0.00	0.00		0.00		21.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	160.60	55.1	-1.0	3.9	0.8	0.0	30.3	1.21	0.00	0.00		0.00		30.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.32	54.4	-1.9	1.9	1.6	0.0	40.5	1.16	0.00	0.00		0.00		40.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	152.26	54.6	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	1.00	0.00		0.83		39.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.16	55.2	-2.5	14.3	0.8	0.0	38.3	1.05	0.00		0.83		37.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 45.3 dB(A)	Lr Nacht 42.7 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	142.06	54.0	-2.2	2.8	1.4	0.0	37.0	0.69	0.00		0.83		37.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.12	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	35.7	0.65	0.00		0.83		35.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	160.71	55.1	-0.8	4.2	0.8	0.0	30.2	0.89	0.00		0.83		30.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	149.17	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	0.75	0.00		0.83		37.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	167.55	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	32.2	0.88	0.00		0.83		32.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.43	54.4	-1.9	4.0	2.0	0.0	38.7	0.81	0.00		-12.04		25.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	142.06	54.0	-2.2	2.8	1.4	0.0	36.3	0.69	0.00	0.00		0.00		36.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.12	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	37.7	0.65	0.00	0.00		0.00		37.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	167.55	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	21.5	0.88	0.00	0.00		0.00		21.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	160.71	55.1	-0.8	4.2	0.8	0.0	29.8	0.89	0.00	0.00		0.00		29.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.43	54.4	-1.9	4.0	2.0	0.0	38.7	0.81	0.00	0.00		0.00		38.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	152.34	54.6	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	0.66	0.00		0.83		39.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.24	55.2	-2.5	14.3	0.8	0.0	38.8	0.72	0.00		0.83		38.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 45.6 dB(A)	Lr Nacht 42.1 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	142.22	54.1	-2.2	4.2	1.4	0.0	35.7	0.32	0.00		0.83		36.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.31	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	35.8	0.23	0.00		0.83		36.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	160.87	55.1	-0.8	4.4	0.8	0.0	30.3	0.57	0.00		0.83		30.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	149.33	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	0.40	0.00		0.83		38.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	167.69	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	32.5	0.57	0.00		0.83		32.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.60	54.4	-1.9	6.4	1.2	0.0	37.8	0.45	0.00		-12.04		25.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	142.22	54.1	-2.2	4.2	1.4	0.0	35.0	0.32	0.00	0.00		0.00		35.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.31	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	37.8	0.23	0.00	0.00		0.00		37.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	167.69	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	21.8	0.57	0.00	0.00		0.00		21.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	160.87	55.1	-0.8	4.4	0.8	0.0	29.9	0.57	0.00	0.00		0.00		29.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.60	54.4	-1.9	6.4	1.2	0.0	37.8	0.45	0.00	0.00		0.00		37.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	152.48	54.7	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	0.31	0.00		0.83		39.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.38	55.2	-2.5	14.2	0.8	0.0	39.4	0.40	0.00		0.83		39.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 45.8 dB(A)	Lr Nacht 41.9 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	142.45	54.1	-2.2	5.3	1.4	0.0	34.7	0.00	0.00		0.83		35.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.57	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	35.7	0.00	0.00		0.83		36.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	161.08	55.1	-0.8	4.3	0.8	0.0	30.8	0.25	0.00		0.83		31.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	149.55	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	0.04	0.00		0.83		38.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	167.88	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	32.5	0.26	0.00		0.83		33.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.83	54.4	-1.9	6.8	1.0	0.0	37.6	0.10	0.00		-12.04		25.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	142.45	54.1	-2.2	5.3	1.4	0.0	34.0	0.00	0.00	0.00		0.00		34.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.57	53.2	-2.0	2.2	1.0	0.0	37.7	0.00	0.00	0.00		0.00		37.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	167.88	55.5	-2.1	1.7	1.2	0.0	21.8	0.26	0.00	0.00		0.00		21.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	161.08	55.1	-0.8	4.3	0.8	0.0	30.4	0.25	0.00	0.00		0.00		30.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	148.83	54.4	-1.9	6.8	1.0	0.0	37.6	0.10	0.00	0.00		0.00		37.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	152.67	54.7	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	0.00	0.00		0.83		39.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.57	55.2	-2.5	14.2	0.8	0.0	39.6	0.08	0.00		0.83		40.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 45.9 dB(A)	Lr Nacht 41.7 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	142.74	54.1	-2.2	6.1	1.2	0.0	33.8	0.00	0.00		0.83		34.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	129.91	53.3	-2.0	2.2	1.0	0.0	35.7	0.00	0.00		0.83		36.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	161.36	55.1	-0.8	4.2	0.8	0.0	30.7	0.01	0.00		0.83		31.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	149.83	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	0.00	0.00		0.83		38.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	168.14	55.5	-2.1	1.7	1.3	0.0	32.6	0.00	0.00		0.83		33.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	149.12	54.5	-1.9	7.4	0.9	0.0	37.5	0.00	0.00		-12.04		25.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	142.74	54.1	-2.2	6.1	1.2	0.0	33.1	0.00	0.00	0.00		0.00		33.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	129.91	53.3	-2.0	2.2	1.0	0.0	37.7	0.00	0.00	0.00		0.00		37.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	168.14	55.5	-2.1	1.7	1.3	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00		0.00		21.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	161.36	55.1	-0.8	4.2	0.8	0.0	30.3	0.01	0.00	0.00		0.00		30.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	149.12	54.5	-1.9	7.4	0.9	0.0	37.5	0.00	0.00	0.00		0.00		37.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	152.93	54.7	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	0.00	0.00		0.83		39.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	162.81	55.2	-2.5	14.2	0.8	0.0	39.9	0.00	0.00		0.83		40.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 45.9 dB(A)	Lr Nacht 41.0 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	143.10	54.1	-2.2	7.0	1.1	0.0	32.9	0.00	0.00		0.83		33.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	130.31	53.3	-2.0	2.2	1.0	0.0	35.2	0.00	0.00		0.83		36.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	161.69	55.2	-0.8	4.0	0.8	0.0	30.8	0.00	0.00		0.83		31.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	150.17	54.5	-2.5	0.0	3.8	0.0	37.7	0.00	0.00		0.83		38.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	168.44	55.5	-2.1	1.7	1.3	0.0	32.6	0.00	0.00		0.83		33.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	149.47	54.5	-1.9	8.4	0.8	0.0	36.6	0.00	0.00		-12.04		24.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	143.10	54.1	-2.2	7.0	1.1	0.0	32.2	0.00	0.00	0.00		0.00		32.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	130.31	53.3	-2.0	2.2	1.0	0.0	37.2	0.00	0.00	0.00		0.00		37.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	168.44	55.5	-2.1	1.7	1.3	0.0	21.9	0.00	0.00	0.00		0.00		21.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	161.69	55.2	-0.8	4.0	0.8	0.0	30.4	0.00	0.00	0.00		0.00		30.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	149.47	54.5	-1.9	8.4	0.8	0.0	36.6	0.00	0.00	0.00		0.00		36.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	153.24	54.7	-2.5	0.0	1.3	0.0	39.1	0.00	0.00		0.83		39.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	163.11	55.2	-2.5	14.1	0.8	0.0	40.0	0.00	0.00		0.83		40.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	159.94	55.1	-2.1	24.9	1.2	0.0	14.9	1.15	0.00		0.83		14.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	145.51	54.2	-1.9	24.8	1.1	0.0	13.9	1.15	0.00		0.83		13.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.46	56.1	-1.0	24.5	0.9	0.0	11.2	1.25	0.00		0.83		10.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	172.33	55.7	-2.6	24.7	3.9	0.0	15.7	1.19	0.00		0.83		15.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	192.90	56.7	-2.5	24.5	1.3	0.0	12.9	1.25	0.00		0.83		12.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.71	55.3	-2.2	24.9	1.3	0.0	17.5	1.22	0.00		-12.04		4.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	159.94	55.1	-2.1	24.9	1.2	0.0	14.2	1.15	0.00	0.00		0.00		14.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	145.51	54.2	-1.9	24.8	1.1	0.0	15.9	1.15	0.00	0.00		0.00		15.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	192.90	56.7	-2.5	24.5	1.3	0.0	2.2	1.25	0.00	0.00		0.00		2.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.46	56.1	-1.0	24.5	0.9	0.0	10.8	1.25	0.00	0.00		0.00		10.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.71	55.3	-2.2	24.9	1.3	0.0	17.5	1.22	0.00	0.00		0.00		17.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	175.77	55.9	-2.5	24.5	1.3	0.0	17.9	1.10	0.00		0.83		17.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	187.28	56.4	-2.5	24.7	1.5	0.0	19.3	1.14	0.00		0.83		18.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.03	55.1	-2.1	24.9	1.2	0.0	14.8	0.82	0.00		0.83		14.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	145.62	54.3	-1.9	24.7	1.1	0.0	13.8	0.79	0.00		0.83		13.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.56	56.1	-0.6	24.3	0.9	0.0	10.8	0.95	0.00		0.83		10.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	172.42	55.7	-2.5	24.7	3.8	0.0	15.7	0.88	0.00		0.83		15.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	192.98	56.7	-2.1	24.4	1.2	0.0	12.6	0.98	0.00		0.83		12.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.80	55.3	-1.9	24.9	1.3	0.0	17.2	0.90	0.00		-12.04		4.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.03	55.1	-2.1	24.9	1.2	0.0	14.1	0.82	0.00	0.00		0.00		14.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	145.62	54.3	-1.9	24.7	1.1	0.0	15.8	0.79	0.00	0.00		0.00		15.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	192.98	56.7	-2.1	24.4	1.2	0.0	1.9	0.98	0.00	0.00		0.00		1.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.56	56.1	-0.6	24.3	0.9	0.0	10.4	0.95	0.00	0.00		0.00		10.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.80	55.3	-1.9	24.9	1.3	0.0	17.2	0.90	0.00	0.00		0.00		17.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	175.84	55.9	-2.5	24.3	1.3	0.0	18.1	0.80	0.00		0.83		18.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	187.35	56.4	-2.5	24.7	1.5	0.0	18.9	0.86	0.00		0.83		18.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.15	55.1	-2.1	24.8	1.2	0.0	15.1	0.49	0.00		0.83		15.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	145.79	54.3	-1.9	22.9	1.1	0.0	14.9	0.42	0.00		0.83		15.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.70	56.1	-0.6	22.3	0.9	0.0	12.1	0.68	0.00		0.83		12.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	172.56	55.7	-2.5	19.9	4.0	0.0	18.3	0.58	0.00		0.83		18.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	193.10	56.7	-2.1	21.1	1.3	0.0	14.4	0.72	0.00		0.83		14.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.96	55.3	-1.9	24.9	1.3	0.0	17.5	0.58	0.00		-12.04		4.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.15	55.1	-2.1	24.8	1.2	0.0	14.4	0.49	0.00	0.00		0.00		14.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	145.79	54.3	-1.9	22.9	1.1	0.0	16.9	0.42	0.00	0.00		0.00		16.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	193.10	56.7	-2.1	21.1	1.3	0.0	3.7	0.72	0.00	0.00		0.00		3.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.70	56.1	-0.6	22.3	0.9	0.0	11.7	0.68	0.00	0.00		0.00		11.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	164.96	55.3	-1.9	24.9	1.3	0.0	17.5	0.58	0.00	0.00		0.00		17.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	175.96	55.9	-2.5	19.7	1.4	0.0	20.4	0.51	0.00		0.83		20.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	187.47	56.5	-2.5	24.6	1.4	0.0	20.2	0.58	0.00		0.83		20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.36	55.1	-2.1	24.6	1.1	0.0	15.4	0.16	0.00		0.83		16.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	146.03	54.3	-1.9	22.8	1.1	0.0	15.1	0.05	0.00		0.83		15.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	179.90	56.1	-0.6	22.3	0.9	0.0	12.4	0.39	0.00		0.83		12.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	172.75	55.7	-2.5	19.8	3.8	0.0	18.5	0.27	0.00		0.83		18.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	193.28	56.7	-2.1	20.7	1.2	0.0	15.1	0.45	0.00		0.83		15.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.16	55.4	-1.9	24.8	1.2	0.0	17.7	0.26	0.00		-12.04		5.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.36	55.1	-2.1	24.6	1.1	0.0	14.7	0.16	0.00	0.00		0.00		14.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	146.03	54.3	-1.9	22.8	1.1	0.0	17.1	0.05	0.00	0.00		0.00		17.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	193.28	56.7	-2.1	20.7	1.2	0.0	4.4	0.45	0.00	0.00		0.00		4.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	179.90	56.1	-0.6	22.3	0.9	0.0	12.0	0.39	0.00	0.00		0.00		12.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.16	55.4	-1.9	24.8	1.2	0.0	17.7	0.26	0.00	0.00		0.00		17.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	176.13	55.9	-2.5	19.3	1.3	0.0	21.1	0.21	0.00		0.83		21.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	187.63	56.5	-2.5	24.5	1.4	0.0	20.7	0.30	0.00		0.83		20.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.9	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.62	55.1	-2.1	24.2	1.1	0.0	16.1	0.00	0.00		0.83		16.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	146.32	54.3	-1.9	22.4	1.0	0.0	15.6	0.00	0.00		0.83		16.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	180.15	56.1	-0.6	21.6	0.9	0.0	13.5	0.14	0.00		0.83		14.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	172.99	55.8	-2.5	19.5	3.5	0.0	19.2	0.00	0.00		0.83		19.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	193.49	56.7	-2.1	19.4	1.0	0.0	16.6	0.19	0.00		0.83		17.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.43	55.4	-1.9	24.7	1.2	0.0	18.1	0.00	0.00		-12.04		5.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.62	55.1	-2.1	24.2	1.1	0.0	15.4	0.00	0.00	0.00		0.00		15.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	146.32	54.3	-1.9	22.4	1.0	0.0	17.6	0.00	0.00	0.00		0.00		17.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	193.49	56.7	-2.1	19.4	1.0	0.0	5.9	0.19	0.00	0.00		0.00		5.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	180.15	56.1	-0.6	21.6	0.9	0.0	13.1	0.14	0.00	0.00		0.00		13.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.43	55.4	-1.9	24.7	1.2	0.0	18.1	0.00	0.00	0.00		0.00		18.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	176.35	55.9	-2.5	18.2	1.1	0.0	22.4	0.00	0.00		0.83		23.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	187.84	56.5	-2.5	24.2	1.3	0.0	21.1	0.02	0.00		0.83		21.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.4	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	160.93	55.1	-2.1	23.2	0.9	0.0	15.7	0.00	0.00		0.83		16.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	146.68	54.3	-1.9	21.3	0.9	0.0	14.7	0.00	0.00		0.83		15.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	180.44	56.1	-0.6	19.1	0.8	0.0	14.0	0.00	0.00		0.83		14.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	173.29	55.8	-2.5	18.5	2.8	0.0	19.4	0.00	0.00		0.83		20.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	193.82	56.7	-2.1	17.0	0.8	0.0	16.9	0.00	0.00		0.83		17.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.74	55.4	-1.9	24.6	1.2	0.0	18.2	0.00	0.00		-12.04		6.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	160.93	55.1	-2.1	23.2	0.9	0.0	15.0	0.00	0.00	0.00		0.00		15.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	146.68	54.3	-1.9	21.3	0.9	0.0	16.7	0.00	0.00	0.00		0.00		16.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	193.82	56.7	-2.1	17.0	0.8	0.0	6.2	0.00	0.00	0.00		0.00		6.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	180.44	56.1	-0.6	19.1	0.8	0.0	13.6	0.00	0.00	0.00		0.00		13.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	165.74	55.4	-1.9	24.6	1.2	0.0	18.2	0.00	0.00	0.00		0.00		18.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	176.62	55.9	-2.5	15.9	0.9	0.0	22.6	0.00	0.00		0.83		23.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	188.10	56.5	-2.5	23.6	1.2	0.0	22.3	0.00	0.00		0.83		23.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 18.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	239.91	58.6	-2.9	24.9	1.6	0.0	12.1	1.35	0.00		0.83		13.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	225.67	58.1	-2.8	24.4	1.5	0.0	10.3	1.36	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	258.95	59.3	-1.1	23.6	1.2	0.0	6.0	1.40	0.00		0.83		7.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	256.07	59.2	-3.4	24.7	4.9	0.0	8.5	1.37	0.00		0.83		9.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	277.84	59.9	-3.1	23.8	1.6	0.0	6.4	1.40	0.00		0.83		7.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	241.89	58.7	-2.9	24.5	1.6	0.0	14.9	1.39	0.00		-12.04		7.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	239.91	58.6	-2.9	24.9	1.6	0.0	11.4	1.35	0.00	0.00		0.00		11.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	225.67	58.1	-2.8	24.4	1.5	0.0	12.3	1.36	0.00	0.00		0.00		12.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	277.84	59.9	-3.1	23.8	1.6	0.0	-4.3	1.40	0.00	0.00		0.00		-4.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	258.95	59.3	-1.1	23.6	1.2	0.0	5.6	1.40	0.00	0.00		0.00		5.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	241.89	58.7	-2.9	24.5	1.6	0.0	14.9	1.39	0.00	0.00		0.00		14.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.85	59.3	-3.1	24.2	1.7	0.0	10.7	1.31	0.00		0.83		12.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	272.12	59.7	-3.2	24.2	1.8	0.0	11.8	1.33	0.00		0.83		13.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	239.97	58.6	-2.1	24.9	1.6	0.0	9.8	1.13	0.00		0.83		11.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	225.74	58.1	-1.9	24.3	1.5	0.0	8.6	1.13	0.00		0.83		10.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	259.01	59.3	-0.2	23.4	1.2	0.0	4.1	1.20	0.00		0.83		5.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	256.13	59.2	-2.5	24.7	4.8	0.0	8.7	1.17	0.00		0.83		10.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	277.89	59.9	-2.3	23.3	1.4	0.0	6.1	1.21	0.00		0.83		7.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	241.96	58.7	-1.9	24.4	1.6	0.0	12.2	1.17	0.00		-12.04		4.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	239.97	58.6	-2.1	24.9	1.6	0.0	9.1	1.13	0.00	0.00		0.00		9.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	225.74	58.1	-1.9	24.3	1.5	0.0	10.6	1.13	0.00	0.00		0.00		10.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	277.89	59.9	-2.3	23.3	1.4	0.0	-4.6	1.21	0.00	0.00		0.00		-4.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.01	59.3	-0.2	23.4	1.2	0.0	3.7	1.20	0.00	0.00		0.00		3.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	241.96	58.7	-1.9	24.4	1.6	0.0	12.2	1.17	0.00	0.00		0.00		12.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.90	59.3	-2.5	23.7	1.6	0.0	11.5	1.11	0.00		0.83		12.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	272.16	59.7	-2.5	24.1	1.8	0.0	11.3	1.14	0.00		0.83		12.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	240.07	58.6	-2.1	24.9	1.6	0.0	9.0	0.91	0.00		0.83		10.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	225.85	58.1	-1.9	24.2	1.4	0.0	7.5	0.90	0.00		0.83		9.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	259.10	59.3	0.0	22.8	1.2	0.0	4.5	0.99	0.00		0.83		6.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	256.22	59.2	-2.5	24.7	4.7	0.0	8.0	0.96	0.00		0.83		9.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	277.98	59.9	-2.1	22.4	1.3	0.0	6.1	1.02	0.00		0.83		7.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	242.06	58.7	-1.9	24.4	1.6	0.0	11.9	0.95	0.00		-12.04		4.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	240.07	58.6	-2.1	24.9	1.6	0.0	8.3	0.91	0.00	0.00		0.00		8.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	225.85	58.1	-1.9	24.2	1.4	0.0	9.5	0.90	0.00	0.00		0.00		9.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	277.98	59.9	-2.1	22.4	1.3	0.0	-4.6	1.02	0.00	0.00		0.00		-4.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.10	59.3	0.0	22.8	1.2	0.0	4.1	0.99	0.00	0.00		0.00		4.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	242.06	58.7	-1.9	24.4	1.6	0.0	11.9	0.95	0.00	0.00		0.00		11.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	259.98	59.3	-2.5	21.7	1.3	0.0	12.4	0.91	0.00		0.83		14.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	272.25	59.7	-2.5	23.9	1.7	0.0	13.5	0.95	0.00		0.83		15.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 15.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	240.21	58.6	-2.1	24.7	1.6	0.0	9.2	0.69	0.00		0.83		11.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	226.00	58.1	-1.9	23.9	1.4	0.0	7.9	0.66	0.00		0.83		9.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	259.24	59.3	0.0	21.4	1.1	0.0	6.1	0.79	0.00		0.83		7.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	256.35	59.2	-2.5	24.5	4.5	0.0	10.1	0.76	0.00		0.83		11.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	278.10	59.9	-2.1	20.6	1.1	0.0	8.0	0.83	0.00		0.83		9.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	242.20	58.7	-1.9	24.3	1.5	0.0	12.0	0.74	0.00		-12.04		5.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	240.21	58.6	-2.1	24.7	1.6	0.0	8.5	0.69	0.00	0.00		0.00		8.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	226.00	58.1	-1.9	23.9	1.4	0.0	9.9	0.66	0.00	0.00		0.00		9.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	278.10	59.9	-2.1	20.6	1.1	0.0	-2.7	0.83	0.00	0.00		0.00		-2.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.24	59.3	0.0	21.4	1.1	0.0	5.7	0.79	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	242.20	58.7	-1.9	24.3	1.5	0.0	12.0	0.74	0.00	0.00		0.00		12.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	260.09	59.3	-2.5	20.0	1.1	0.0	14.5	0.71	0.00		0.83		16.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	272.36	59.7	-2.5	23.6	1.6	0.0	10.5	0.75	0.00		0.83		12.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	275.96	59.8	-3.1	24.9	1.8	0.0	10.3	1.40	0.00		0.83		11.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	261.83	59.4	-3.0	24.7	1.7	0.0	7.6	1.42	0.00		0.83		8.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.12	60.4	-1.2	23.9	1.4	0.0	4.5	1.45	0.00		0.83		5.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	292.22	60.3	-3.6	24.4	4.9	0.0	6.2	1.42	0.00		0.83		7.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.78	61.0	-3.3	23.5	1.6	0.0	4.8	1.45	0.00		0.83		5.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.45	59.9	-3.1	24.6	1.8	0.0	13.8	1.43	0.00		-12.04		6.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	275.96	59.8	-3.1	24.9	1.8	0.0	9.6	1.40	0.00	0.00		0.00		9.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	261.83	59.4	-3.0	24.7	1.7	0.0	9.6	1.42	0.00	0.00		0.00		9.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.78	61.0	-3.3	23.5	1.6	0.0	-5.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-5.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.12	60.4	-1.2	23.9	1.4	0.0	4.1	1.45	0.00	0.00		0.00		4.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.45	59.9	-3.1	24.6	1.8	0.0	13.8	1.43	0.00	0.00		0.00		13.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	296.32	60.4	-3.3	24.0	1.8	0.0	8.8	1.37	0.00		0.83		10.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	308.61	60.8	-3.4	24.4	2.0	0.0	9.2	1.38	0.00		0.83		10.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	276.02	59.8	-2.3	24.9	1.8	0.0	9.5	1.21	0.00		0.83		10.8	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	261.89	59.4	-2.1	24.6	1.7	0.0	6.9	1.22	0.00		0.83		8.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.18	60.4	-0.4	23.6	1.4	0.0	4.0	1.27	0.00		0.83		5.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	292.27	60.3	-2.8	24.3	4.7	0.0	6.3	1.24	0.00		0.83		7.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.83	61.0	-2.6	22.9	1.5	0.0	4.9	1.28	0.00		0.83		6.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.51	59.9	-2.3	24.6	1.8	0.0	13.1	1.25	0.00		-12.04		5.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	276.02	59.8	-2.3	24.9	1.8	0.0	8.8	1.21	0.00	0.00		0.00		8.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	261.89	59.4	-2.1	24.6	1.7	0.0	8.9	1.22	0.00	0.00		0.00		8.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.83	61.0	-2.6	22.9	1.5	0.0	-5.8	1.28	0.00	0.00		0.00		-5.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.18	60.4	-0.4	23.6	1.4	0.0	3.6	1.27	0.00	0.00		0.00		3.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.51	59.9	-2.3	24.6	1.8	0.0	13.1	1.25	0.00	0.00		0.00		13.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	296.36	60.4	-2.6	23.2	1.6	0.0	9.9	1.19	0.00		0.83		11.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	308.65	60.8	-2.7	24.2	1.9	0.0	8.7	1.21	0.00		0.83		10.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20 m	Lr Tag 18.7 dB(A)	Lr Nacht 16.0 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	276.14	59.8	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.7	1.02	0.00		0.83		11.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	261.99	59.4	-1.9	24.5	1.7	0.0	8.0	1.01	0.00		0.83		9.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.27	60.4	0.1	22.9	1.3	0.0	4.4	1.09	0.00		0.83		5.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	292.35	60.3	-2.5	24.1	4.4	0.0	6.9	1.06	0.00		0.83		8.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.90	61.0	-2.1	21.9	1.3	0.0	5.9	1.12	0.00		0.83		7.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.60	59.9	-1.9	24.5	1.7	0.0	12.8	1.06	0.00		-12.04		5.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	276.14	59.8	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.0	1.02	0.00	0.00		0.00		9.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	261.99	59.4	-1.9	24.5	1.7	0.0	10.0	1.01	0.00	0.00		0.00		10.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.90	61.0	-2.1	21.9	1.3	0.0	-4.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-4.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.27	60.4	0.1	22.9	1.3	0.0	4.0	1.09	0.00	0.00		0.00		4.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.60	59.9	-1.9	24.5	1.7	0.0	12.8	1.06	0.00	0.00		0.00		12.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	296.43	60.4	-2.5	21.9	1.4	0.0	11.6	1.01	0.00		0.83		13.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	308.72	60.8	-2.5	23.8	1.8	0.0	8.9	1.04	0.00		0.83		10.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20 m	Lr Tag 20.6 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	276.18	59.8	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.8	0.83	0.00		0.83		11.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	262.12	59.4	-1.9	24.3	1.6	0.0	8.1	0.81	0.00		0.83		9.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.39	60.4	0.1	20.5	1.2	0.0	6.6	0.91	0.00		0.83		8.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	292.46	60.3	-2.5	23.3	3.6	0.0	10.0	0.88	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	316.58	61.0	-2.1	20.0	1.2	0.0	7.9	0.95	0.00		0.83		9.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.72	59.9	-1.9	24.3	1.7	0.0	12.8	0.87	0.00		-12.04		5.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	276.18	59.8	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.1	0.83	0.00	0.00		0.00		9.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	262.12	59.4	-1.9	24.3	1.6	0.0	10.1	0.81	0.00	0.00		0.00		10.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	316.58	61.0	-2.1	20.0	1.2	0.0	-2.8	0.95	0.00	0.00		0.00		-2.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.39	60.4	0.1	20.5	1.2	0.0	6.2	0.91	0.00	0.00		0.00		6.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	277.72	59.9	-1.9	24.3	1.7	0.0	12.8	0.87	0.00	0.00		0.00		12.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	296.54	60.4	-2.5	19.3	1.2	0.0	14.9	0.83	0.00		0.83		16.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	308.82	60.8	-2.5	23.6	1.7	0.0	9.2	0.87	0.00		0.83		10.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.2 dB(A)	Lr Nacht 16.4 dB(A)																	
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	283.72	60.1	-3.2	25.0	1.8	0.0	10.5	1.41	0.00		0.83		11.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	270.07	59.6	-3.0	24.7	1.8	0.0	8.3	1.43	0.00		0.83		9.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	302.81	60.6	-1.2	24.0	1.4	0.0	4.9	1.46	0.00		0.83		6.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	301.18	60.6	-3.6	24.8	5.3	0.0	7.4	1.43	0.00		0.83		8.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.67	61.1	-3.3	24.5	1.9	0.0	4.8	1.45	0.00		0.83		5.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.34	60.2	-3.1	24.9	1.9	0.0	13.1	1.45	0.00		-12.04		5.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	283.72	60.1	-3.2	25.0	1.8	0.0	9.8	1.41	0.00	0.00		0.00		9.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	270.07	59.6	-3.0	24.7	1.8	0.0	10.3	1.43	0.00	0.00		0.00		10.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.67	61.1	-3.3	24.5	1.9	0.0	-5.9	1.45	0.00	0.00		0.00		-5.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	302.81	60.6	-1.2	24.0	1.4	0.0	4.5	1.46	0.00	0.00		0.00		4.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.34	60.2	-3.1	24.9	1.9	0.0	13.1	1.45	0.00	0.00		0.00		13.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	304.62	60.7	-3.4	24.6	2.1	0.0	8.9	1.38	0.00		0.83		10.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	316.91	61.0	-3.4	24.6	2.1	0.0	9.9	1.39	0.00		0.83		11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert	3446700.16		Hochwert	5542523.56		Höhe	94.20	m	Lr Tag	17.8	dB(A)	Lr Nacht	15.7	dB(A)						
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	283.78	60.1	-2.4	24.9	1.8	0.0	9.8	1.23	0.00		0.83		11.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	270.13	59.6	-2.2	24.7	1.8	0.0	7.6	1.23	0.00		0.83		8.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	302.87	60.6	-0.4	23.8	1.4	0.0	4.5	1.28	0.00		0.83		5.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	301.23	60.6	-2.9	24.8	5.3	0.0	7.3	1.26	0.00		0.83		8.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.72	61.1	-2.6	24.5	1.9	0.0	4.1	1.28	0.00		0.83		5.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.40	60.2	-2.3	24.9	1.9	0.0	12.4	1.26	0.00		-12.04		4.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	283.78	60.1	-2.4	24.9	1.8	0.0	9.1	1.23	0.00	0.00		0.00		9.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	270.13	59.6	-2.2	24.7	1.8	0.0	9.6	1.23	0.00	0.00		0.00		9.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.72	61.1	-2.6	24.5	1.9	0.0	-6.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-6.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	302.87	60.6	-0.4	23.8	1.4	0.0	4.1	1.28	0.00	0.00		0.00		4.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.40	60.2	-2.3	24.9	1.9	0.0	12.4	1.26	0.00	0.00		0.00		12.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	304.66	60.7	-2.6	24.6	2.1	0.0	9.0	1.20	0.00		0.83		10.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	316.95	61.0	-2.7	24.5	2.1	0.0	9.2	1.23	0.00		0.83		10.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert	3446700.16		Hochwert	5542523.56		Höhe	97.20	m	Lr Tag	18.0	dB(A)	Lr Nacht	15.4	dB(A)						
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	283.86	60.1	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.4	1.04	0.00		0.83		10.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	270.23	59.6	-1.9	24.7	1.8	0.0	7.2	1.04	0.00		0.83		8.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	302.95	60.6	0.2	23.5	1.4	0.0	4.8	1.11	0.00		0.83		6.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	301.31	60.6	-2.5	24.7	5.3	0.0	7.3	1.08	0.00		0.83		8.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.80	61.1	-2.1	24.4	1.9	0.0	4.1	1.12	0.00		0.83		5.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.49	60.2	-1.9	24.9	1.9	0.0	11.9	1.08	0.00		-12.04		4.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	283.86	60.1	-2.1	24.9	1.8	0.0	8.7	1.04	0.00	0.00		0.00		8.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	270.23	59.6	-1.9	24.7	1.8	0.0	9.2	1.04	0.00	0.00		0.00		9.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.80	61.1	-2.1	24.4	1.9	0.0	-6.6	1.12	0.00	0.00		0.00		-6.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	302.95	60.6	0.2	23.5	1.4	0.0	4.4	1.11	0.00	0.00		0.00		4.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.49	60.2	-1.9	24.9	1.9	0.0	11.9	1.08	0.00	0.00		0.00		11.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	304.73	60.7	-2.5	24.5	2.1	0.0	10.2	1.03	0.00		0.83		11.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	317.02	61.0	-2.5	24.5	2.1	0.0	9.0	1.06	0.00		0.83		10.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert	3446700.16		Hochwert	5542523.56		Höhe	100.20	m	Lr Tag	20.0	dB(A)	Lr Nacht	15.7	dB(A)						
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	283.97	60.1	-2.1	24.9	1.8	0.0	9.4	0.86	0.00		0.83		11.0	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	270.35	59.6	-1.9	24.4	1.7	0.0	7.4	0.84	0.00		0.83		9.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	303.07	60.6	0.2	22.2	1.3	0.0	7.4	0.92	0.00		0.83		9.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	301.42	60.6	-2.5	24.2	4.4	0.0	8.9	0.91	0.00		0.83		10.4	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.90	61.1	-2.1	23.2	1.6	0.0	6.7	0.96	0.00		0.83		8.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.61	60.2	-1.9	24.7	1.8	0.0	12.0	0.90	0.00		-12.04		4.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	283.97	60.1	-2.1	24.9	1.8	0.0	8.7	0.86	0.00	0.00		0.00		8.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	270.35	59.6	-1.9	24.4	1.7	0.0	9.4	0.84	0.00	0.00		0.00		9.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.90	61.1	-2.1	23.2	1.6	0.0	-4.0	0.96	0.00	0.00		0.00		-4.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	303.07	60.6	0.2	22.2	1.3	0.0	7.0	0.92	0.00	0.00		0.00		7.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	287.61	60.2	-1.9	24.7	1.8	0.0	12.0	0.90	0.00	0.00		0.00		12.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	304.82	60.7	-2.5	23.6	1.8	0.0	14.1	0.86	0.00		0.83		15.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	317.12	61.0	-2.5	23.9	1.8	0.0	9.6	0.89	0.00		0.83		11.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.6	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	279.69	59.9	-3.1	24.9	1.8	0.0	12.7	1.41	0.00		0.83		12.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	267.75	59.5	-2.9	24.5	1.7	0.0	10.3	1.42	0.00		0.83		9.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.66	60.4	-0.6	22.9	1.4	0.0	7.3	1.45	0.00		0.83		6.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.28	60.5	-3.5	24.6	5.1	0.0	9.3	1.43	0.00		0.83		8.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	318.66	61.1	-2.8	23.6	1.8	0.0	7.5	1.45	0.00		0.83		6.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	279.89	59.9	-3.0	24.4	1.8	0.0	15.7	1.44	0.00		-12.04		2.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	279.69	59.9	-3.1	24.9	1.8	0.0	12.0	1.41	0.00	0.00		0.00		12.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	267.75	59.5	-2.9	24.5	1.7	0.0	12.3	1.42	0.00	0.00		0.00		12.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	318.66	61.1	-2.8	23.6	1.8	0.0	-3.2	1.45	0.00	0.00		0.00		-3.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.66	60.4	-0.6	22.9	1.4	0.0	6.9	1.45	0.00	0.00		0.00		6.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	279.89	59.9	-3.0	24.4	1.8	0.0	15.7	1.44	0.00	0.00		0.00		15.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	301.95	60.6	-3.3	24.0	1.9	0.0	12.1	1.37	0.00		0.83		11.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	313.87	60.9	-3.3	24.0	2.0	0.0	12.2	1.39	0.00		0.83		11.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 18.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-2.3	24.9	1.8	0.0	12.0	1.22	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	267.81	59.5	-2.1	24.5	1.7	0.0	9.6	1.23	0.00		0.83		9.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.72	60.4	0.1	22.6	1.3	0.0	7.0	1.27	0.00		0.83		6.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.33	60.5	-2.8	24.5	5.1	0.0	9.5	1.25	0.00		0.83		9.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	318.70	61.1	-2.1	23.5	1.8	0.0	7.1	1.28	0.00		0.83		6.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	279.95	59.9	-2.2	24.3	1.7	0.0	15.1	1.25	0.00		-12.04		1.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-2.3	24.9	1.8	0.0	11.3	1.22	0.00	0.00		0.00		11.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	267.81	59.5	-2.1	24.5	1.7	0.0	11.6	1.23	0.00	0.00		0.00		11.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	318.70	61.1	-2.1	23.5	1.8	0.0	-3.6	1.28	0.00	0.00		0.00		-3.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.72	60.4	0.1	22.6	1.3	0.0	6.6	1.27	0.00	0.00		0.00		6.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	279.95	59.9	-2.2	24.3	1.7	0.0	15.1	1.25	0.00	0.00		0.00		15.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	301.99	60.6	-2.6	23.9	1.9	0.0	12.6	1.20	0.00		0.83		12.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	313.91	60.9	-2.6	24.0	2.0	0.0	11.6	1.22	0.00		0.83		11.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.8	dB(A)	Lr Nacht 17.9	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	279.82	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	11.7	1.03	0.00		0.83		11.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	267.90	59.6	-1.9	24.4	1.7	0.0	9.3	1.03	0.00		0.83		9.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.81	60.4	0.5	22.5	1.3	0.0	7.1	1.09	0.00		0.83		6.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.41	60.5	-2.4	24.5	5.1	0.0	9.9	1.08	0.00		0.83		9.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	318.78	61.1	-1.6	23.2	1.7	0.0	6.9	1.12	0.00		0.83		6.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.04	59.9	-1.9	24.3	1.7	0.0	14.9	1.06	0.00		-12.04		1.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	279.82	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	11.0	1.03	0.00	0.00		0.00		11.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	267.90	59.6	-1.9	24.4	1.7	0.0	11.3	1.03	0.00	0.00		0.00		11.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	318.78	61.1	-1.6	23.2	1.7	0.0	-3.8	1.12	0.00	0.00		0.00		-3.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.81	60.4	0.5	22.5	1.3	0.0	6.7	1.09	0.00	0.00		0.00		6.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.04	59.9	-1.9	24.3	1.7	0.0	14.9	1.06	0.00	0.00		0.00		14.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	302.06	60.6	-2.4	23.5	1.8	0.0	13.6	1.03	0.00		0.83		13.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	313.98	60.9	-2.4	23.9	2.0	0.0	11.4	1.05	0.00		0.83		11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 18.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	279.94	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	11.7	0.84	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	268.03	59.6	-1.9	24.3	1.7	0.0	9.3	0.83	0.00		0.83		9.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	295.94	60.4	0.5	22.4	1.3	0.0	7.6	0.91	0.00		0.83		7.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.52	60.5	-2.4	24.5	5.1	0.0	10.4	0.90	0.00		0.83		10.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-1.6	22.8	1.6	0.0	7.4	0.95	0.00		0.83		7.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.16	59.9	-1.9	24.2	1.7	0.0	15.2	0.87	0.00		-12.04		2.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	279.94	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	11.0	0.84	0.00	0.00		0.00		11.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	268.03	59.6	-1.9	24.3	1.7	0.0	11.3	0.83	0.00	0.00		0.00		11.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	318.88	61.1	-1.6	22.8	1.6	0.0	-3.3	0.95	0.00	0.00		0.00		-3.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.94	60.4	0.5	22.4	1.3	0.0	7.2	0.91	0.00	0.00		0.00		7.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.16	59.9	-1.9	24.2	1.7	0.0	15.2	0.87	0.00	0.00		0.00		15.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	302.16	60.6	-2.4	23.0	1.6	0.0	14.5	0.85	0.00		0.83		14.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	314.08	60.9	-2.4	23.8	1.9	0.0	11.5	0.89	0.00		0.83		11.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	280.09	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	10.9	0.65	0.00		0.83		11.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	268.19	59.6	-1.9	24.2	1.6	0.0	8.6	0.64	0.00		0.83		8.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	296.37	60.4	0.5	21.3	1.3	0.0	9.1	0.74	0.00		0.83		9.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.50	60.5	-2.4	24.4	4.9	0.0	10.5	0.72	0.00		0.83		10.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.01	61.1	-1.6	21.6	1.4	0.0	7.6	0.79	0.00		0.83		7.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.32	59.9	-1.9	23.6	1.6	0.0	14.1	0.69	0.00		-12.04		1.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	280.09	59.9	-2.1	24.9	1.8	0.0	10.2	0.65	0.00	0.00		0.00		10.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	268.19	59.6	-1.9	24.2	1.6	0.0	10.6	0.64	0.00	0.00		0.00		10.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.01	61.1	-1.6	21.6	1.4	0.0	-3.1	0.79	0.00	0.00		0.00		-3.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	296.37	60.4	0.5	21.3	1.3	0.0	8.7	0.74	0.00	0.00		0.00		8.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.32	59.9	-1.9	23.6	1.6	0.0	14.1	0.69	0.00	0.00		0.00		14.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	302.29	60.6	-2.4	21.2	1.3	0.0	15.2	0.68	0.00		0.83		15.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	314.21	60.9	-2.4	23.6	1.8	0.0	10.7	0.72	0.00		0.83		10.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.3	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	280.24	59.9	-2.1	24.3	1.7	0.0	11.3	0.47	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	268.39	59.6	-1.9	23.8	1.5	0.0	8.8	0.44	0.00		0.83		9.2	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	296.55	60.4	0.5	20.0	1.3	0.0	12.7	0.57	0.00		0.83		12.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	299.67	60.5	-2.4	24.1	4.6	0.0	8.3	0.55	0.00		0.83		8.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	319.17	61.1	-1.6	20.1	1.2	0.0	9.7	0.63	0.00		0.83		9.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.51	60.0	-1.9	22.7	1.4	0.0	14.9	0.50	0.00		-12.04		2.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	280.24	59.9	-2.1	24.3	1.7	0.0	10.6	0.47	0.00	0.00		0.00		10.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	268.39	59.6	-1.9	23.8	1.5	0.0	10.8	0.44	0.00	0.00		0.00		10.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	319.17	61.1	-1.6	20.1	1.2	0.0	-1.0	0.63	0.00	0.00		0.00		-1.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	296.55	60.4	0.5	20.0	1.3	0.0	12.3	0.57	0.00	0.00		0.00		12.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	280.51	60.0	-1.9	22.7	1.4	0.0	14.9	0.50	0.00	0.00		0.00		14.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	302.45	60.6	-2.4	19.4	1.2	0.0	14.7	0.50	0.00		0.83		15.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	314.37	60.9	-2.4	23.1	1.7	0.0	11.2	0.55	0.00		0.83		11.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 13.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	390.32	62.8	-3.1	25.0	2.3	0.0	6.8	1.50	0.00		0.83		6.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	378.12	62.5	-3.0	24.3	2.2	0.0	4.8	1.52	0.00		0.83		4.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	406.31	63.2	0.0	23.4	1.9	0.0	0.7	1.53	0.00		0.83		0.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	409.47	63.2	-3.5	24.5	5.9	0.0	2.4	1.51	0.00		0.83		1.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	427.67	63.6	-3.2	23.9	2.2	0.0	2.4	1.52	0.00		0.83		1.7	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.42	62.8	-3.0	23.9	2.1	0.0	10.4	1.52	0.00		-12.04		-3.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	390.32	62.8	-3.1	25.0	2.3	0.0	6.1	1.50	0.00	0.00		0.00		6.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	378.12	62.5	-3.0	24.3	2.2	0.0	6.8	1.52	0.00	0.00		0.00		6.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	427.67	63.6	-3.2	23.9	2.2	0.0	-8.3	1.52	0.00	0.00		0.00		-8.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	406.31	63.2	0.0	23.4	1.9	0.0	0.3	1.53	0.00	0.00		0.00		0.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.42	62.8	-3.0	23.9	2.1	0.0	10.4	1.52	0.00	0.00		0.00		10.4
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	412.36	63.3	-3.3	23.8	2.4	0.0	6.4	1.47	0.00		0.83		5.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	424.28	63.5	-3.4	24.1	2.5	0.0	7.5	1.48	0.00		0.83		6.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 13.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	390.35	62.8	-2.7	24.9	2.3	0.0	6.4	1.37	0.00		0.83		5.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	378.16	62.5	-2.6	24.3	2.2	0.0	4.5	1.38	0.00		0.83		3.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	406.35	63.2	0.3	23.2	1.8	0.0	0.6	1.40	0.00		0.83		0.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	409.51	63.2	-3.2	24.4	5.9	0.0	2.4	1.39	0.00		0.83		1.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	427.70	63.6	-2.8	23.8	2.2	0.0	2.2	1.40	0.00		0.83		1.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.46	62.8	-2.6	23.7	2.0	0.0	10.2	1.39	0.00		-12.04		-3.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	390.35	62.8	-2.7	24.9	2.3	0.0	5.7	1.37	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	378.16	62.5	-2.6	24.3	2.2	0.0	6.5	1.38	0.00	0.00		0.00		6.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	427.70	63.6	-2.8	23.8	2.2	0.0	-8.5	1.40	0.00	0.00		0.00		-8.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	406.35	63.2	0.3	23.2	1.8	0.0	0.2	1.40	0.00	0.00		0.00		0.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.46	62.8	-2.6	23.7	2.0	0.0	10.2	1.39	0.00	0.00		0.00		10.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	412.39	63.3	-3.0	23.5	2.2	0.0	6.5	1.35	0.00		0.83		5.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	424.31	63.5	-3.0	24.1	2.5	0.0	7.3	1.36	0.00		0.83		6.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	390.41	62.8	-2.2	24.9	2.3	0.0	6.0	1.23	0.00		0.83		5.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	378.23	62.5	-2.0	24.3	2.2	0.0	4.0	1.24	0.00		0.83		3.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	0.8	23.0	1.8	0.0	0.4	1.27	0.00		0.83		-0.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	409.57	63.2	-2.7	24.4	5.8	0.0	2.4	1.26	0.00		0.83		2.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	427.76	63.6	-2.4	23.6	2.1	0.0	2.0	1.28	0.00		0.83		1.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.52	62.8	-2.1	23.4	1.9	0.0	10.1	1.25	0.00		-12.04		-3.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	390.41	62.8	-2.2	24.9	2.3	0.0	5.3	1.23	0.00	0.00		0.00		5.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	378.23	62.5	-2.0	24.3	2.2	0.0	6.0	1.24	0.00	0.00		0.00		6.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	427.76	63.6	-2.4	23.6	2.1	0.0	-8.7	1.28	0.00	0.00		0.00		-8.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	406.42	63.2	0.8	23.0	1.8	0.0	0.0	1.27	0.00	0.00		0.00		0.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.52	62.8	-2.1	23.4	1.9	0.0	10.1	1.25	0.00	0.00		0.00		10.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	412.44	63.3	-2.5	23.2	2.1	0.0	6.6	1.22	0.00		0.83		6.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	424.36	63.5	-2.6	24.0	2.4	0.0	6.9	1.23	0.00		0.83		6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	390.50	62.8	-2.0	24.9	2.3	0.0	5.6	1.10	0.00		0.83		5.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	378.32	62.5	-1.8	24.3	2.1	0.0	3.7	1.10	0.00		0.83		3.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	406.49	63.2	1.2	22.2	1.8	0.0	0.7	1.14	0.00		0.83		0.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	409.20	63.2	-2.3	24.4	5.8	0.0	2.5	1.13	0.00		0.83		2.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	427.84	63.6	-1.9	23.3	2.0	0.0	1.9	1.16	0.00		0.83		1.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.61	62.8	-1.8	22.9	1.7	0.0	10.2	1.12	0.00		-12.04		-3.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	390.50	62.8	-2.0	24.9	2.3	0.0	4.9	1.10	0.00	0.00		0.00		4.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	378.32	62.5	-1.8	24.3	2.1	0.0	5.7	1.10	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	427.84	63.6	-1.9	23.3	2.0	0.0	-8.8	1.16	0.00	0.00		0.00		-8.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	406.49	63.2	1.2	22.2	1.8	0.0	0.3	1.14	0.00	0.00		0.00		0.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.61	62.8	-1.8	22.9	1.7	0.0	10.2	1.12	0.00	0.00		0.00		10.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	412.51	63.3	-2.3	22.4	1.9	0.0	7.2	1.09	0.00		0.83		6.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	424.43	63.5	-2.3	23.8	2.4	0.0	6.8	1.11	0.00		0.83		6.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 13.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	390.60	62.8	-2.0	24.9	2.3	0.0	5.6	0.97	0.00		0.83		5.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	378.43	62.6	-1.8	24.2	2.1	0.0	3.7	0.96	0.00		0.83		3.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	1.2	21.0	1.7	0.0	1.6	1.02	0.00		0.83		1.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	409.22	63.2	-2.3	24.4	5.7	0.0	3.0	1.00	0.00		0.83		2.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-1.9	22.5	1.8	0.0	2.8	1.04	0.00		0.83		2.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.72	62.8	-1.8	22.0	1.6	0.0	11.2	0.98	0.00		-12.04		-1.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	390.60	62.8	-2.0	24.9	2.3	0.0	4.9	0.97	0.00	0.00		0.00		4.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	378.43	62.6	-1.8	24.2	2.1	0.0	5.7	0.96	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	427.93	63.6	-1.9	22.5	1.8	0.0	-7.9	1.04	0.00	0.00		0.00		-7.9
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	1.2	21.0	1.7	0.0	1.2	1.02	0.00	0.00		0.00		1.2
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	387.72	62.8	-1.8	22.0	1.6	0.0	11.2	0.98	0.00	0.00		0.00		11.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	412.61	63.3	-2.3	21.3	1.7	0.0	8.6	0.96	0.00		0.83		8.4	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	424.53	63.6	-2.3	23.6	2.3	0.0	7.2	0.99	0.00		0.83		7.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.1	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	308.90	60.8	-3.3	24.9	1.9	0.0	7.5	1.44	0.00		0.83		8.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	294.51	60.4	-3.2	23.9	1.7	0.0	6.4	1.45	0.00		0.83		7.6	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	328.98	61.3	-1.9	23.6	1.5	0.0	4.9	1.48	0.00		0.83		5.9	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.11	61.1	-3.7	23.6	4.4	0.0	9.0	1.45	0.00		0.83		10.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	340.74	61.6	-3.4	22.3	1.6	0.0	7.3	1.47	0.00		0.83		8.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.45	60.9	-3.2	24.6	2.0	0.0	10.9	1.47	0.00		-12.04		3.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	308.90	60.8	-3.3	24.9	1.9	0.0	6.8	1.44	0.00	0.00		0.00		6.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	294.51	60.4	-3.2	23.9	1.7	0.0	8.4	1.45	0.00	0.00		0.00		8.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	340.74	61.6	-3.4	22.3	1.6	0.0	-3.4	1.47	0.00	0.00		0.00		-3.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	328.98	61.3	-1.9	23.6	1.5	0.0	4.5	1.48	0.00	0.00		0.00		4.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.45	60.9	-3.2	24.6	2.0	0.0	10.9	1.47	0.00	0.00		0.00		10.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	323.63	61.2	-3.5	22.0	1.6	0.0	10.4	1.40	0.00		0.83		11.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	334.70	61.5	-3.5	24.0	2.0	0.0	10.5	1.41	0.00		0.83		11.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.3	dB(A)	Lr Nacht 13.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	308.95	60.8	-2.6	24.9	1.9	0.0	6.8	1.27	0.00		0.83		8.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	294.57	60.4	-2.4	23.8	1.7	0.0	5.8	1.27	0.00		0.83		7.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	329.09	61.3	-1.2	23.2	1.5	0.0	5.0	1.32	0.00		0.83		6.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.16	61.1	-3.0	23.5	4.2	0.0	9.3	1.29	0.00		0.83		10.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	340.78	61.6	-2.8	22.0	1.5	0.0	7.4	1.32	0.00		0.83		8.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.50	60.9	-2.5	24.6	2.0	0.0	10.3	1.30	0.00		-12.04		2.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	308.95	60.8	-2.6	24.9	1.9	0.0	6.1	1.27	0.00	0.00		0.00		6.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	294.57	60.4	-2.4	23.8	1.7	0.0	7.8	1.27	0.00	0.00		0.00		7.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	340.78	61.6	-2.8	22.0	1.5	0.0	-3.3	1.32	0.00	0.00		0.00		-3.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	329.09	61.3	-1.2	23.2	1.5	0.0	4.6	1.32	0.00	0.00		0.00		4.6
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.50	60.9	-2.5	24.6	2.0	0.0	10.3	1.30	0.00	0.00		0.00		10.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	323.67	61.2	-2.8	21.6	1.5	0.0	11.0	1.24	0.00		0.83		12.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	334.74	61.5	-2.8	23.9	2.0	0.0	10.3	1.25	0.00		0.83		11.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.3	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	309.02	60.8	-2.1	24.9	1.9	0.0	6.4	1.10	0.00		0.83		7.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	294.65	60.4	-1.9	23.7	1.6	0.0	5.5	1.09	0.00		0.83		6.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	329.10	61.3	-0.6	22.8	1.4	0.0	4.8	1.16	0.00		0.83		6.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.23	61.1	-2.5	23.3	4.0	0.0	9.8	1.12	0.00		0.83		11.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	340.85	61.6	-2.1	21.6	1.4	0.0	7.1	1.16	0.00		0.83		8.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.58	60.9	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	1.14	0.00		-12.04		1.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	309.02	60.8	-2.1	24.9	1.9	0.0	5.7	1.10	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	294.65	60.4	-1.9	23.7	1.6	0.0	7.5	1.09	0.00	0.00		0.00		7.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	340.85	61.6	-2.1	21.6	1.4	0.0	-3.6	1.16	0.00	0.00		0.00		-3.6
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	329.10	61.3	-0.6	22.8	1.4	0.0	4.4	1.16	0.00	0.00		0.00		4.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.58	60.9	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	1.14	0.00	0.00		0.00		9.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	323.74	61.2	-2.5	21.1	1.4	0.0	11.6	1.07	0.00		0.83		13.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	334.80	61.5	-2.5	23.8	2.0	0.0	13.2	1.10	0.00		0.83		14.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 14.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	309.13	60.8	-2.1	23.7	1.6	0.0	7.9	0.93	0.00		0.83		9.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	294.77	60.4	-1.9	21.1	1.5	0.0	8.2	0.91	0.00		0.83		9.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	329.21	61.3	-0.5	21.8	1.4	0.0	6.8	1.01	0.00		0.83		8.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.34	61.1	-2.5	23.1	3.7	0.0	10.6	0.96	0.00		0.83		12.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	340.95	61.6	-2.1	21.1	1.4	0.0	10.0	1.01	0.00		0.83		11.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.69	60.9	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.97	0.00		-12.04		1.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	309.13	60.8	-2.1	23.7	1.6	0.0	7.2	0.93	0.00	0.00		0.00		7.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	294.77	60.4	-1.9	21.1	1.5	0.0	10.2	0.91	0.00	0.00		0.00		10.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	340.95	61.6	-2.1	21.1	1.4	0.0	-0.7	1.01	0.00	0.00		0.00		-0.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	329.21	61.3	-0.5	21.8	1.4	0.0	6.4	1.01	0.00	0.00		0.00		6.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.69	60.9	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.97	0.00	0.00		0.00		9.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	323.83	61.2	-2.5	20.5	1.4	0.0	12.2	0.91	0.00		0.83		13.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	334.90	61.5	-2.5	23.6	1.9	0.0	14.2	0.94	0.00		0.83		15.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.6	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	309.26	60.8	-2.1	22.9	1.5	0.0	8.7	0.76	0.00		0.83		10.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	294.92	60.4	-1.9	20.7	1.4	0.0	8.6	0.73	0.00		0.83		10.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	329.34	61.3	-0.5	18.3	1.4	0.0	8.7	0.86	0.00		0.83		10.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.47	61.1	-2.5	18.2	3.7	0.0	14.5	0.79	0.00		0.83		16.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	341.08	61.6	-2.1	17.6	1.3	0.0	12.0	0.86	0.00		0.83		13.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.83	61.0	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.80	0.00		-12.04		2.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	309.26	60.8	-2.1	22.9	1.5	0.0	8.0	0.76	0.00	0.00		0.00		8.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	294.92	60.4	-1.9	20.7	1.4	0.0	10.6	0.73	0.00	0.00		0.00		10.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	341.08	61.6	-2.1	17.6	1.3	0.0	1.3	0.86	0.00	0.00		0.00		1.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	329.34	61.3	-0.5	18.3	1.4	0.0	8.3	0.86	0.00	0.00		0.00		8.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.83	61.0	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.80	0.00	0.00		0.00		9.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	323.95	61.2	-2.5	15.3	1.4	0.0	17.1	0.75	0.00		0.83		18.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	335.02	61.5	-2.5	23.5	1.9	0.0	15.3	0.78	0.00		0.83		16.9	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 15.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	309.37	60.8	-2.1	22.5	1.4	0.0	9.2	0.64	0.00		0.83		11.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	295.03	60.4	-1.9	20.4	1.4	0.0	8.9	0.61	0.00		0.83		10.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	329.44	61.3	-0.5	17.6	1.4	0.0	9.5	0.75	0.00		0.83		11.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	320.57	61.1	-2.5	17.8	3.5	0.0	15.2	0.68	0.00		0.83		17.0	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	341.16	61.7	-2.1	17.0	1.3	0.0	12.8	0.76	0.00		0.83		14.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.93	61.0	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.69	0.00		-12.04		2.2	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	309.37	60.8	-2.1	22.5	1.4	0.0	8.5	0.64	0.00	0.00		0.00		8.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	295.03	60.4	-1.9	20.4	1.4	0.0	10.9	0.61	0.00	0.00		0.00		10.9
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	341.16	61.7	-2.1	17.0	1.3	0.0	2.1	0.76	0.00	0.00		0.00		2.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	329.44	61.3	-0.5	17.6	1.4	0.0	9.1	0.75	0.00	0.00		0.00		9.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	314.93	61.0	-1.9	24.6	2.0	0.0	9.0	0.69	0.00	0.00		0.00		9.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	324.04	61.2	-2.5	14.7	1.4	0.0	17.8	0.64	0.00		0.83		19.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	335.11	61.5	-2.5	23.4	1.8	0.0	16.1	0.68	0.00		0.83		17.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.5	dB(A)	Lr Nacht 11.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	504.79	65.1	-3.8	24.4	2.5	0.0	3.9	1.56	0.00		0.83		4.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.41	64.8	-3.7	21.4	2.2	0.0	4.8	1.57	0.00		0.83		5.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.43	65.4	-1.9	20.0	2.2	0.0	3.3	1.58	0.00		0.83		4.3	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	521.76	65.3	-4.2	17.8	4.4	0.0	8.6	1.57	0.00		0.83		9.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.13	65.7	-3.8	21.2	2.1	0.0	4.5	1.57	0.00		0.83		5.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-3.7	24.2	2.6	0.0	6.6	1.58	0.00		-12.04		-1.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	504.79	65.1	-3.8	24.4	2.5	0.0	3.2	1.56	0.00	0.00		0.00		3.2
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.41	64.8	-3.7	21.4	2.2	0.0	6.8	1.57	0.00	0.00		0.00		6.8
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.13	65.7	-3.8	21.2	2.1	0.0	-6.2	1.57	0.00	0.00		0.00		-6.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.43	65.4	-1.9	20.0	2.2	0.0	2.9	1.58	0.00	0.00		0.00		2.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.45	65.1	-3.7	24.2	2.6	0.0	6.6	1.58	0.00	0.00		0.00		6.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.41	65.4	-4.1	14.6	2.0	0.0	13.6	1.53	0.00		0.83		14.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.63	65.6	-4.1	23.8	2.8	0.0	4.9	1.54	0.00		0.83		5.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.0	dB(A)	Lr Nacht 11.3	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	504.82	65.1	-3.4	24.2	2.5	0.0	3.7	1.46	0.00		0.83		4.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.45	64.8	-3.2	21.1	2.1	0.0	4.6	1.46	0.00		0.83		5.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.56	65.4	-1.3	18.1	2.2	0.0	4.3	1.48	0.00		0.83		5.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	521.79	65.3	-3.8	17.4	4.2	0.0	9.1	1.46	0.00		0.83		10.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.08	65.7	-3.4	20.8	2.0	0.0	4.5	1.48	0.00		0.83		5.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.48	65.1	-3.3	24.1	2.6	0.0	6.3	1.47	0.00		-12.04		-1.4	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	504.82	65.1	-3.4	24.2	2.5	0.0	3.0	1.46	0.00	0.00		0.00		3.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.45	64.8	-3.2	21.1	2.1	0.0	6.6	1.46	0.00	0.00		0.00		6.6
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.07	65.7	-3.4	20.8	2.0	0.0	-6.2	1.48	0.00	0.00		0.00		-6.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.56	65.4	-1.3	18.1	2.2	0.0	3.9	1.48	0.00	0.00		0.00		3.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.48	65.1	-3.3	24.1	2.6	0.0	6.3	1.47	0.00	0.00		0.00		6.3
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.43	65.4	-3.6	14.1	2.0	0.0	14.1	1.43	0.00		0.83		15.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.66	65.6	-3.7	23.8	2.7	0.0	4.6	1.44	0.00		0.83		5.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 11.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	504.87	65.1	-2.9	24.0	2.4	0.0	3.5	1.35	0.00		0.83		4.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.50	64.8	-2.7	20.8	2.1	0.0	4.5	1.36	0.00		0.83		5.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.60	65.4	-0.9	17.2	2.2	0.0	5.5	1.38	0.00		0.83		6.6	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	521.84	65.3	-3.3	17.0	4.1	0.0	9.7	1.36	0.00		0.83		10.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.12	65.7	-2.9	20.5	2.0	0.0	5.2	1.38	0.00		0.83		6.3	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.53	65.1	-2.8	24.0	2.5	0.0	6.0	1.37	0.00		-12.04		-1.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	504.87	65.1	-2.9	24.0	2.4	0.0	2.8	1.35	0.00	0.00		0.00		2.8
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.50	64.8	-2.7	20.8	2.1	0.0	6.5	1.36	0.00	0.00		0.00		6.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.12	65.7	-2.9	20.5	2.0	0.0	-5.5	1.38	0.00	0.00		0.00		-5.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.60	65.4	-0.9	17.2	2.2	0.0	5.1	1.38	0.00	0.00		0.00		5.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.53	65.1	-2.8	24.0	2.5	0.0	6.0	1.37	0.00	0.00		0.00		6.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.47	65.4	-3.2	13.5	2.0	0.0	14.7	1.33	0.00		0.83		15.9	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.70	65.6	-3.2	23.7	2.7	0.0	4.3	1.34	0.00		0.83		5.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 11.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	504.93	65.1	-2.5	23.9	2.4	0.0	3.2	1.25	0.00		0.83		4.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.57	64.8	-2.3	20.5	2.0	0.0	4.4	1.25	0.00		0.83		5.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.54	65.4	-0.4	15.8	2.2	0.0	6.1	1.28	0.00		0.83		7.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	521.90	65.3	-2.9	16.5	4.1	0.0	10.3	1.26	0.00		0.83		11.6	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.14	65.7	-2.5	20.0	2.0	0.0	5.2	1.29	0.00		0.83		6.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.60	65.1	-2.4	23.9	2.4	0.0	5.8	1.27	0.00		-12.04		-1.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	504.93	65.1	-2.5	23.9	2.4	0.0	2.5	1.25	0.00	0.00		0.00		2.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.57	64.8	-2.3	20.5	2.0	0.0	6.4	1.25	0.00	0.00		0.00		6.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.14	65.7	-2.5	20.0	2.0	0.0	-5.5	1.29	0.00	0.00		0.00		-5.5
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.54	65.4	-0.4	15.8	2.2	0.0	5.7	1.28	0.00	0.00		0.00		5.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.60	65.1	-2.4	23.9	2.4	0.0	5.8	1.27	0.00	0.00		0.00		5.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.53	65.4	-2.8	12.9	2.0	0.0	15.2	1.23	0.00		0.83		16.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.76	65.6	-2.8	23.6	2.6	0.0	4.0	1.25	0.00		0.83		5.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 11.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	505.01	65.1	-2.1	23.7	2.3	0.0	3.1	1.14	0.00		0.83		4.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.66	64.8	-1.9	20.2	2.0	0.0	4.4	1.14	0.00		0.83		5.8	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.61	65.4	0.0	14.6	2.1	0.0	6.8	1.18	0.00		0.83		8.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	521.98	65.3	-2.5	15.9	4.0	0.0	10.9	1.16	0.00		0.83		12.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.22	65.7	-2.1	19.6	1.9	0.0	5.3	1.19	0.00		0.83		6.5	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.69	65.1	-1.9	23.8	2.4	0.0	5.6	1.16	0.00		-12.04		-1.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	505.01	65.1	-2.1	23.7	2.3	0.0	2.4	1.14	0.00	0.00		0.00		2.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.66	64.8	-1.9	20.2	2.0	0.0	6.4	1.14	0.00	0.00		0.00		6.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.22	65.7	-2.1	19.6	1.9	0.0	-5.4	1.19	0.00	0.00		0.00		-5.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.61	65.4	0.0	14.6	2.1	0.0	6.4	1.18	0.00	0.00		0.00		6.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.69	65.1	-1.9	23.8	2.4	0.0	5.6	1.16	0.00	0.00		0.00		5.6
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.60	65.4	-2.5	12.2	2.1	0.0	15.8	1.13	0.00		0.83		17.2	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.83	65.6	-2.5	23.5	2.6	0.0	3.8	1.15	0.00		0.83		5.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 11.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	505.15	65.1	-2.1	23.4	2.3	0.0	3.2	1.04	0.00		0.83		4.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	491.76	64.8	-1.9	19.8	2.0	0.0	4.5	1.04	0.00		0.83		6.0	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	525.71	65.4	0.1	12.5	2.1	0.0	7.3	1.08	0.00		0.83		8.8	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	522.08	65.3	-2.5	15.3	4.0	0.0	11.4	1.06	0.00		0.83		12.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	544.31	65.7	-2.0	19.1	1.9	0.0	2.7	1.09	0.00		0.83		4.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.79	65.1	-1.9	23.6	2.3	0.0	5.5	1.06	0.00		-12.04		-1.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	505.15	65.1	-2.1	23.4	2.3	0.0	2.5	1.04	0.00	0.00		0.00		2.5
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	491.76	64.8	-1.9	19.8	2.0	0.0	6.5	1.04	0.00	0.00		0.00		6.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	544.31	65.7	-2.0	19.1	1.9	0.0	-8.0	1.09	0.00	0.00		0.00		-8.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	525.71	65.4	0.1	12.5	2.1	0.0	6.9	1.08	0.00	0.00		0.00		6.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	507.79	65.1	-1.9	23.6	2.3	0.0	5.5	1.06	0.00	0.00		0.00		5.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	525.69	65.4	-2.5	11.5	2.1	0.0	16.0	1.03	0.00		0.83		17.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	537.92	65.6	-2.5	23.4	2.5	0.0	3.6	1.05	0.00		0.83		5.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 11.8	dB(A)	Lr Nacht 6.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-4.1	24.9	3.5	0.0	-0.4	1.61	0.00		0.83		-1.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.41	67.6	-3.9	23.9	3.1	0.0	-1.5	1.62	0.00		0.83		-2.3	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.21	68.0	-2.1	20.9	3.0	0.0	-2.4	1.63	0.00		0.83		-3.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.83	68.0	-4.4	20.4	4.9	0.0	2.6	1.61	0.00		0.83		1.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.49	68.2	-4.1	14.9	2.5	0.0	5.9	1.62	0.00		0.83		5.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.04	67.8	-3.9	24.4	3.3	0.0	3.0	1.62	0.00		-12.04		-10.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-4.1	24.9	3.5	0.0	-1.1	1.61	0.00	0.00		0.00		-1.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.41	67.6	-3.9	23.9	3.1	0.0	0.5	1.62	0.00	0.00		0.00		0.5
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.49	68.2	-4.1	14.9	2.5	0.0	-4.8	1.62	0.00	0.00		0.00		-4.8
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.21	68.0	-2.1	20.9	3.0	0.0	-2.8	1.63	0.00	0.00		0.00		-2.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.04	67.8	-3.9	24.4	3.3	0.0	3.0	1.62	0.00	0.00		0.00		3.0
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.64	68.0	-4.3	13.1	2.6	0.0	9.1	1.59	0.00		0.83		8.3	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.93	68.2	-4.3	23.0	3.1	0.0	2.7	1.59	0.00		0.83		2.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht 7.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.03	67.8	-3.7	24.9	3.5	0.0	-0.7	1.53	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.43	67.6	-3.6	23.8	3.1	0.0	-1.7	1.54	0.00		0.83		-2.5	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.0	20.0	3.0	0.0	-1.5	1.55	0.00		0.83		-2.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.85	68.0	-4.1	18.4	4.8	0.0	3.9	1.54	0.00		0.83		3.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.51	68.2	-3.8	10.0	2.6	0.0	10.3	1.55	0.00		0.83		9.6	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.07	67.8	-3.6	24.3	3.2	0.0	2.9	1.55	0.00		-12.04		-10.9	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.03	67.8	-3.7	24.9	3.5	0.0	-1.4	1.53	0.00	0.00		0.00		-1.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.43	67.6	-3.6	23.8	3.1	0.0	0.3	1.54	0.00	0.00		0.00		0.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.51	68.2	-3.8	10.0	2.6	0.0	-0.4	1.55	0.00	0.00		0.00		-0.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	709.75	68.0	-2.0	20.0	3.0	0.0	-1.9	1.55	0.00	0.00		0.00		-1.9
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.07	67.8	-3.6	24.3	3.2	0.0	2.9	1.55	0.00	0.00		0.00		2.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.65	68.0	-4.0	10.0	2.8	0.0	11.8	1.52	0.00		0.83		11.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.95	68.2	-4.0	22.8	3.0	0.0	2.8	1.52	0.00		0.83		2.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 7.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.03	67.8	-3.4	24.9	3.5	0.0	-1.0	1.46	0.00		0.83		-1.6	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.34	67.6	-3.2	23.8	3.1	0.0	-2.1	1.47	0.00		0.83		-2.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	709.79	68.0	-1.7	18.8	3.0	0.0	-0.7	1.48	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.89	68.0	-3.8	17.7	4.9	0.0	4.3	1.47	0.00		0.83		3.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.54	68.2	-3.5	9.5	2.7	0.0	10.4	1.47	0.00		0.83		9.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.08	67.8	-3.2	24.2	3.1	0.0	2.7	1.47	0.00		-12.04		-11.0	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.03	67.8	-3.4	24.9	3.5	0.0	-1.7	1.46	0.00	0.00		0.00		-1.7
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.34	67.6	-3.2	23.8	3.1	0.0	-0.1	1.47	0.00	0.00		0.00		-0.1
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.54	68.2	-3.5	9.5	2.7	0.0	-0.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-0.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	709.79	68.0	-1.7	18.8	3.0	0.0	-1.1	1.48	0.00	0.00		0.00		-1.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.08	67.8	-3.2	24.2	3.1	0.0	2.7	1.47	0.00	0.00		0.00		2.7
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.68	68.0	-3.7	9.2	2.9	0.0	12.4	1.44	0.00		0.83		11.8	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	723.98	68.2	-3.7	22.7	2.9	0.0	2.6	1.45	0.00		0.83		2.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.3	dB(A)	Lr Nacht 7.2	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.05	67.8	-3.1	24.9	3.5	0.0	-1.3	1.38	0.00		0.83		-1.9	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.37	67.6	-2.9	23.8	3.0	0.0	-2.4	1.39	0.00		0.83		-2.9	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	709.83	68.0	-1.4	17.8	3.0	0.0	0.0	1.40	0.00		0.83		-0.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.93	68.0	-3.4	17.0	5.0	0.0	4.8	1.39	0.00		0.83		4.3	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-3.2	9.0	2.8	0.0	10.6	1.40	0.00		0.83		10.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.13	67.8	-2.9	24.1	3.1	0.0	2.5	1.40	0.00		-12.04		-11.1	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.05	67.8	-3.1	24.9	3.5	0.0	-2.0	1.38	0.00	0.00		0.00		-2.0
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.37	67.6	-2.9	23.8	3.0	0.0	-0.4	1.39	0.00	0.00		0.00		-0.4
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.59	68.2	-3.2	9.0	2.8	0.0	-0.1	1.40	0.00	0.00		0.00		-0.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	709.83	68.0	-1.4	17.8	3.0	0.0	-0.4	1.40	0.00	0.00		0.00		-0.4
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.13	67.8	-2.9	24.1	3.1	0.0	2.5	1.40	0.00	0.00		0.00		2.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.73	68.0	-3.3	8.5	3.0	0.0	13.0	1.37	0.00		0.83		12.5	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.02	68.2	-3.4	22.5	2.9	0.0	2.5	1.38	0.00		0.83		1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht 7.5	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.7	24.9	3.5	0.0	-1.6	1.31	0.00		0.83		-2.1	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.44	67.6	-2.5	23.8	3.0	0.0	-2.7	1.31	0.00		0.83		-3.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.35	68.0	-0.8	15.6	3.0	0.0	1.5	1.33	0.00		0.83		1.0	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	707.99	68.0	-3.1	16.2	5.1	0.0	5.4	1.32	0.00		0.83		4.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.64	68.2	-2.8	8.5	2.8	0.0	10.7	1.33	0.00		0.83		10.2	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.19	67.8	-2.6	23.7	2.9	0.0	2.8	1.32	0.00		-12.04		-10.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.7	24.9	3.5	0.0	-2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		-2.3
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.44	67.6	-2.5	23.8	3.0	0.0	-0.7	1.31	0.00	0.00		0.00		-0.7
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.64	68.2	-2.8	8.5	2.8	0.0	0.0	1.33	0.00	0.00		0.00		0.0
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.35	68.0	-0.8	15.6	3.0	0.0	1.1	1.33	0.00	0.00		0.00		1.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.19	67.8	-2.6	23.7	2.9	0.0	2.8	1.32	0.00	0.00		0.00		2.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.78	68.0	-3.0	7.8	3.1	0.0	13.6	1.30	0.00		0.83		13.1	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.07	68.2	-3.1	22.4	2.9	0.0	2.3	1.30	0.00		0.83		1.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht 7.6	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	691.18	67.8	-2.4	24.9	3.5	0.0	-1.9	1.23	0.00		0.83		-2.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	677.51	67.6	-2.2	23.7	3.0	0.0	-3.0	1.23	0.00		0.83		-3.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	710.42	68.0	-0.5	14.7	3.0	0.0	2.1	1.26	0.00		0.83		1.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	708.06	68.0	-2.8	13.3	6.1	0.0	6.9	1.24	0.00		0.83		6.5	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	728.71	68.2	-2.5	7.8	3.0	0.0	10.8	1.26	0.00		0.83		10.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.27	67.8	-2.3	23.5	2.8	0.0	2.8	1.25	0.00		-12.04		-10.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	691.18	67.8	-2.4	24.9	3.5	0.0	-2.6	1.23	0.00	0.00		0.00		-2.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	677.51	67.6	-2.2	23.7	3.0	0.0	-1.0	1.23	0.00	0.00		0.00		-1.0
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	728.71	68.2	-2.5	7.8	3.0	0.0	0.1	1.26	0.00	0.00		0.00		0.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	710.42	68.0	-0.5	14.7	3.0	0.0	1.7	1.26	0.00	0.00		0.00		1.7
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	693.27	67.8	-2.3	23.5	2.8	0.0	2.8	1.25	0.00	0.00		0.00		2.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	711.85	68.0	-2.7	5.8	3.6	0.0	15.1	1.22	0.00		0.83		14.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	724.14	68.2	-2.7	22.3	2.8	0.0	2.2	1.23	0.00		0.83		1.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.8	dB(A)	Lr Nacht 9.1	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-3.2	25.0	3.3	0.0	1.3	1.60	0.00		0.83		0.5	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.60	67.0	-3.0	24.1	3.1	0.0	-0.7	1.61	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	662.94	67.4	-0.2	22.3	2.8	0.0	-2.9	1.62	0.00		0.83		-3.7	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.70	67.4	-3.6	24.2	7.0	0.0	-1.0	1.60	0.00		0.83		-1.8	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.71	67.7	-3.3	22.2	2.7	0.0	-0.6	1.61	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.48	67.1	-3.0	22.2	2.6	0.0	7.1	1.61	0.00		-12.04		-6.8	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.01	67.2	-3.2	25.0	3.3	0.0	0.6	1.60	0.00	0.00		0.00		0.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.60	67.0	-3.0	24.1	3.1	0.0	1.3	1.61	0.00	0.00		0.00		1.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.71	67.7	-3.3	22.2	2.7	0.0	-11.3	1.61	0.00	0.00		0.00		-11.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	662.94	67.4	-0.2	22.3	2.8	0.0	-3.3	1.62	0.00	0.00		0.00		-3.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.48	67.1	-3.0	22.2	2.6	0.0	7.1	1.61	0.00	0.00		0.00		7.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.73	67.5	-3.5	22.7	2.9	0.0	3.4	1.58	0.00		0.83		2.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.56	67.6	-3.5	23.2	3.2	0.0	3.5	1.58	0.00		0.83		2.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.2	dB(A)	Lr Nacht 9.4	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.03	67.2	-3.0	24.9	3.3	0.0	1.1	1.52	0.00		0.83		0.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.63	67.0	-2.8	24.0	3.0	0.0	-0.7	1.53	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	662.97	67.4	0.1	21.8	2.8	0.0	-2.4	1.54	0.00		0.83		-3.1	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.72	67.4	-3.4	24.1	6.9	0.0	-1.0	1.53	0.00		0.83		-1.7	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.73	67.7	-3.1	21.7	2.5	0.0	0.0	1.53	0.00		0.83		-0.8	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.51	67.1	-2.8	21.9	2.5	0.0	7.5	1.53	0.00		-12.04		-6.3	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.03	67.2	-3.0	24.9	3.3	0.0	0.4	1.52	0.00	0.00		0.00		0.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.63	67.0	-2.8	24.0	3.0	0.0	1.3	1.53	0.00	0.00		0.00		1.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.73	67.7	-3.1	21.7	2.5	0.0	-10.7	1.53	0.00	0.00		0.00		-10.7
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	662.97	67.4	0.1	21.8	2.8	0.0	-2.8	1.54	0.00	0.00		0.00		-2.8
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.51	67.1	-2.8	21.9	2.5	0.0	7.5	1.53	0.00	0.00		0.00		7.5
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.75	67.5	-3.2	22.1	2.7	0.0	4.3	1.50	0.00		0.83		3.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.58	67.6	-3.3	23.1	3.2	0.0	3.5	1.51	0.00		0.83		2.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 9.7	dB(A)	Lr Nacht 9.8	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.07	67.2	-2.8	24.9	3.3	0.0	1.1	1.44	0.00		0.83		0.4	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.67	67.0	-2.6	23.9	2.9	0.0	-0.8	1.45	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.00	67.4	0.3	20.8	2.7	0.0	-1.6	1.46	0.00		0.83		-2.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.94	67.4	-3.1	24.1	6.8	0.0	-1.5	1.45	0.00		0.83		-2.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.76	67.7	-2.8	20.9	2.4	0.0	0.6	1.46	0.00		0.83		-0.1	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.55	67.2	-2.6	21.3	2.3	0.0	8.1	1.45	0.00		-12.04		-5.6	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.07	67.2	-2.8	24.9	3.3	0.0	0.4	1.44	0.00	0.00		0.00		0.4
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.67	67.0	-2.6	23.9	2.9	0.0	1.2	1.45	0.00	0.00		0.00		1.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.76	67.7	-2.8	20.9	2.4	0.0	-10.1	1.46	0.00	0.00		0.00		-10.1
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.00	67.4	0.3	20.8	2.7	0.0	-2.0	1.46	0.00	0.00		0.00		-2.0
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.55	67.2	-2.6	21.3	2.3	0.0	8.1	1.45	0.00	0.00		0.00		8.1
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.78	67.5	-3.0	21.3	2.5	0.0	5.3	1.42	0.00		0.83		4.7	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.62	67.6	-3.1	22.9	3.1	0.0	3.5	1.43	0.00		0.83		2.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.7	dB(A)	Lr Nacht 10.7	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.12	67.2	-2.5	24.9	3.3	0.0	1.3	1.36	0.00		0.83		0.7	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.72	67.0	-2.3	23.8	2.9	0.0	-0.8	1.36	0.00		0.83		-1.4	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	663.06	67.4	0.5	19.7	2.7	0.0	0.1	1.38	0.00		0.83		-0.4	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	663.99	67.4	-2.9	24.0	6.7	0.0	-0.6	1.37	0.00		0.83		-1.1	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.81	67.7	-2.6	20.1	2.3	0.0	1.5	1.38	0.00		0.83		0.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.60	67.2	-2.4	20.8	2.2	0.0	9.2	1.37	0.00		-12.04		-4.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.12	67.2	-2.5	24.9	3.3	0.0	0.6	1.36	0.00	0.00		0.00		0.6
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.72	67.0	-2.3	23.8	2.9	0.0	1.2	1.36	0.00	0.00		0.00		1.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.81	67.7	-2.6	20.1	2.3	0.0	-9.2	1.38	0.00	0.00		0.00		-9.2
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	663.06	67.4	0.5	19.7	2.7	0.0	-0.3	1.38	0.00	0.00		0.00		-0.3
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.60	67.2	-2.4	20.8	2.2	0.0	9.2	1.37	0.00	0.00		0.00		9.2
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.82	67.5	-2.8	20.4	2.4	0.0	7.1	1.34	0.00		0.83		6.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.66	67.6	-2.8	22.8	3.0	0.0	3.5	1.35	0.00		0.83		3.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 12.0	dB(A)	Lr Nacht 12.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.2	24.9	3.3	0.0	2.8	1.28	0.00		0.83		2.3	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.79	67.0	-2.1	23.6	2.8	0.0	-2.2	1.28	0.00		0.83		-2.7	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	662.72	67.4	0.8	16.5	2.6	0.0	0.3	1.30	0.00		0.83		-0.2	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	664.06	67.4	-2.6	23.6	5.9	0.0	1.4	1.29	0.00		0.83		0.9	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.87	67.7	-2.4	17.6	2.2	0.0	2.4	1.30	0.00		0.83		2.0	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.67	67.2	-2.1	18.9	2.1	0.0	10.8	1.29	0.00		-12.04		-2.7	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	645.97	67.2	-2.2	24.9	3.3	0.0	2.1	1.28	0.00	0.00		0.00		2.1
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.79	67.0	-2.1	23.6	2.8	0.0	-0.2	1.28	0.00	0.00		0.00		-0.2
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.87	67.7	-2.4	17.6	2.2	0.0	-8.3	1.30	0.00	0.00		0.00		-8.3
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	662.72	67.4	0.8	16.5	2.6	0.0	-0.1	1.30	0.00	0.00		0.00		-0.1
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.67	67.2	-2.1	18.9	2.1	0.0	10.8	1.29	0.00	0.00		0.00		10.8
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.88	67.5	-2.5	17.7	2.3	0.0	9.4	1.27	0.00		0.83		9.0	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.72	67.6	-2.6	22.7	2.9	0.0	2.2	1.27	0.00		0.83		1.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.4	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)								
Esso: Bereich Zapfsäule	Fläche	121.1	0.00	0	91.8	71.0	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-1.9	24.9	3.3	0.0	4.6	1.19	0.00		0.83		4.2	
Esso: Bereich Parken (Shopkunden)	Fläche	47.6	0.00	0	89.2	72.4	0.0	0.0	0.0	633.78	67.0	-1.7	23.0	2.6	0.0	-1.7	1.20	0.00		0.83		-2.1	
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt	Fläche	519.3	0.00	0	87.4	60.2	0.0	0.0	0.0	662.67	67.4	1.1	10.5	2.7	0.0	5.9	1.22	0.00		0.83		5.5	
Esso: Bereich Waschanlage	Fläche	34.0	0.00	0	93.5	78.2	0.0	0.0	0.0	664.13	67.4	-2.3	21.3	4.6	0.0	4.6	1.21	0.00		0.83		4.2	
Esso: Bereich Luftstation	Fläche	47.3	0.00	0	87.4	70.7	0.0	0.0	0.0	684.95	67.7	-2.1	13.2	2.4	0.0	6.3	1.23	0.00		0.83		5.9	
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.75	67.2	-1.8	14.8	2.1	0.0	13.9	1.21	0.00		-12.04		0.5	
Esso: Bereich Zapfsäule (LNS)	Fläche	121.1	0.00	0	91.1	70.3	0.0	0.0	0.0	646.04	67.2	-1.9	24.9	3.3	0.0	3.9	1.19	0.00	0.00		0.00		3.9
Esso: Bereich Parken (Shopkunden (LNS))	Fläche	47.6	0.00	0	91.2	74.4	0.0	0.0	0.0	633.78	67.0	-1.7	23.0	2.6	0.0	0.3	1.20	0.00	0.00		0.00		0.3
Esso: Bereich Luftstation (LNS)	Fläche	47.3	0.00	0	76.7	60.0	0.0	0.0	0.0	684.95	67.7	-2.1	13.2	2.4	0.0	-4.4	1.23	0.00	0.00		0.00		-4.4
Esso: Bereich Ein/Ausfahrt (LNS)	Fläche	519.3	0.00	0	87.0	59.8	0.0	0.0	0.0	662.67	67.4	1.1	10.5	2.7	0.0	5.5	1.22	0.00	0.00		0.00		5.5
Esso: Benzinanlieferung Tankwagen (LNS)	Fläche	13.0	0.00	0	94.6	83.5	0.0	0.0	0.0	642.75	67.2	-1.8	14.8	2.1	0.0	13.9	1.21	0.00	0.00		0.00		13.9
Esso: Toröffnung Waschanlage (1)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	667.95	67.5	-2.2	13.1	2.4	0.0	13.0	1.19	0.00		0.83		12.6	
Esso: Toröffnung Waschanlage (2)	Punkt		0.00	0	89.7	89.7	0.0	0.0	3.0	679.79	67.6	-2.3	22.3	2.8	0.0	2.4	1.20	0.00		0.83		2.0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.10.07	Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 4 Vergleich der Beurteilungspegel (Lr,tat) Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (LIK)

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) für das Gewerbegebiet GE 4 erfolgt ausgehend von den Beurteilungspegeln aufgrund der derzeitigen Betriebstätigkeit der auf der Fläche vorhandenen gewerblichen Nutzung.

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) orientiert sich an der tatsächlichen Betriebstätigkeit zuzüglich eines Entwicklungszuschlags von mindestens 1 dB(A).

Der Zuschlag für die Entwicklung beträgt am Tag je nach Immissionsort ca. 1 dB(A) bis 9 dB(A).

Der Zuschlag für die Entwicklung in der Nacht beträgt je nach Immissionsort ca. 1 dB(A) bis 11 dB(A).

Das Emissionskontingent beträgt

- am Tag 67 dB(A)/m²
- in der Nacht 65 dB(A)/m²

Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der tatsächlichen Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK}) aufgrund der Emissionskontingente (L_{EK})

Immis-sionsorte	Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) in dB(A)		Immissionskontingent (L_{IK}) in dB(A)		Differenz L_{IK} minus $L_{r,tat}$ in dB(A)	
	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)
IO 01	37,9	37,5	41,1	39,1	3,2	1,6
IO 02	41,0	40,6	43,2	41,2	2,2	0,6
IO 03	42,7	42,7	45,9	43,9	3,2	1,2
IO 04	44,2	42,8	47,2	45,2	3,0	2,4
IO 05	43,4	38,0	48,2	46,2	4,8	8,2
IO 06	40,1	33,9	46,8	44,8	6,7	10,9
IO 07	36,6	33,2	45,7	43,7	9,1	10,5
IO 08	38,5	36,6	40,4	38,4	1,9	0,8
IO 09	41,0	38,2	41,6	39,6	0,6	1,4
IO 10	38,9	34,2	42,6	40,6	3,7	6,4
IO 11	36,5	31,3	43,5	41,5	7,0	10,2

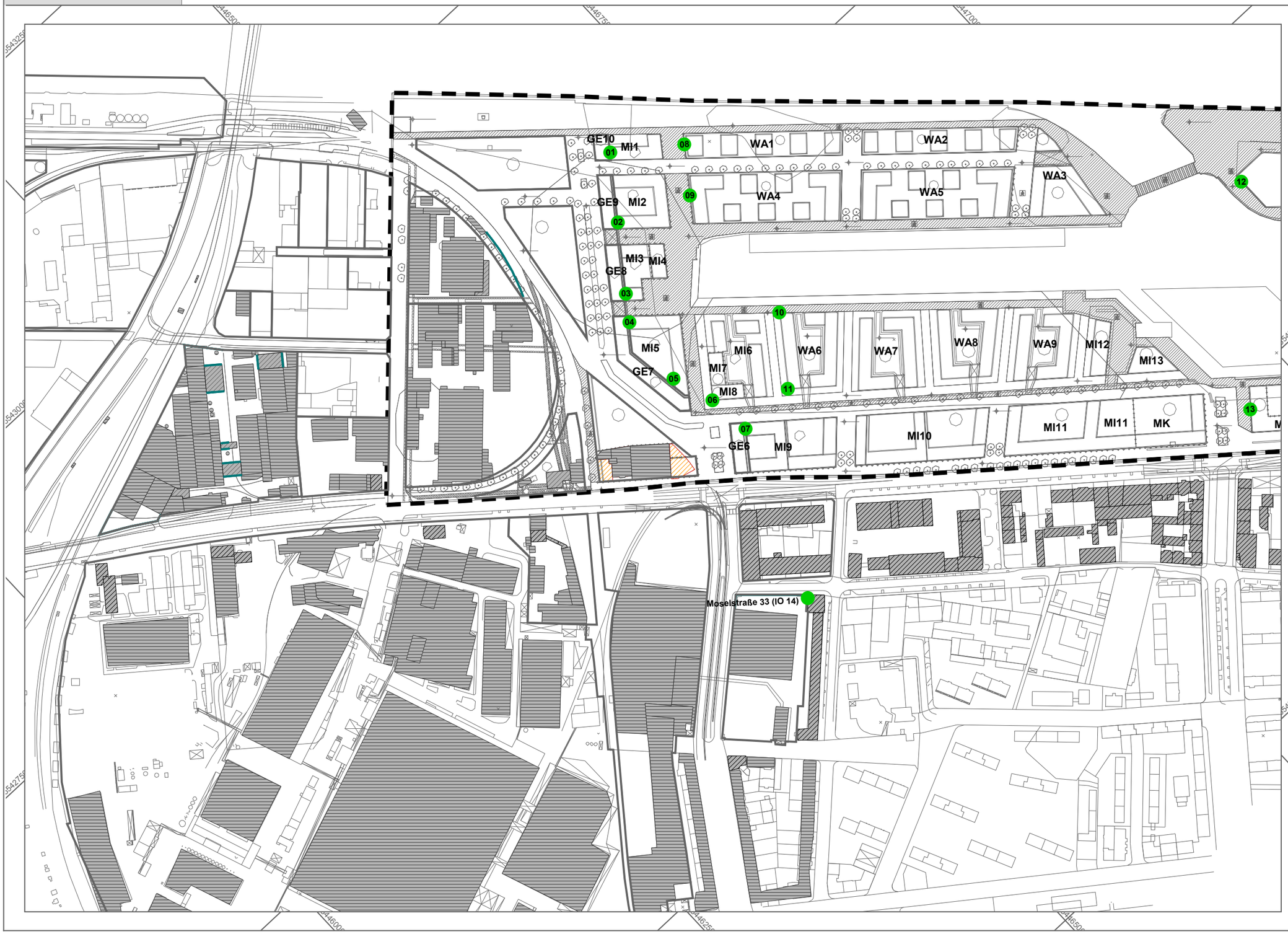
Anlage 03.11	**Gruppe 5 - Betriebsgrundstück Autohaus Hess GmbH (Gewerbegebiet GE 5b, GE 5c)**
Anlage 03.11.01	Lageplan
Anlage 03.11.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.11.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.11.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.11.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit
Anlage 03.11.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.11.07	Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 5b, GE 5c Vergleich der Beurteilungspegel (Lr,tat) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (LIK)

Anlage 03.11.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück Autohaus Hess GmbH (Gewerbegebiet GE 5b, GE 5c)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.11.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_11_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.11.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 90
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Claus Hess Senior
Art des Gewerbes:	Verkauf von Neuwagen incl. Gebrauchtwagen
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Montag bis Freitag 8.00 bis 18.30 Uhr Samstag 8.00 bis 13.30 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	ca. 10

	Anzahl / Betriebszeit tags			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Pkw-Bewegungen auf Parkplatz nordwestlich des Gebäudes B=15	3.3	43	6.6	-
Pkw-Bewegungen auf Parkplatz südöstlich des Gebäudes B=18	4	52	8	-
Pkw-Bewegungen auf Parkdeck auf Dach B=20	4.4	57	8.8	-

In den Berechnungen für den Betrieb der Fa. HESS GmbH auf dem Grundstück innerhalb des Bebauungsplans N 84 wurde lediglich der Parkplatzverkehr berücksichtigt, da dieser hier die relevanteste Schallquelle darstellt. Dabei wurden 200 Pkw-Bewegungen am Tag von 6.00 – 22.00 Uhr berücksichtigt, verteilt auf 56 Stellplätze. Die Anzahl der Stellplätze wurde mit Hilfe von Luftbildern abgeschätzt. Sie teilen sich wiederum auf in die Bereiche nordwestlich des Gebäudes, südöstlich des Gebäudes und auf dem Gebäude. Zur Nachtzeit zwischen 22.00 und 6.00 Uhr findet kein Betrieb auf dem Grundstück statt.

Anlage 03.11.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	17.1	
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	16.8	
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	17.0	
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	17.2	
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	17.5	
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	19.0	
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	18.8	
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	19.1	
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	19.4	
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	19.8	
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	20.2	
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	22.0	
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	22.3	
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	22.6	
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	22.9	
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	23.3	
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	23.5	
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	23.2	
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	23.7	
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	24.0	
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.3	
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	24.8	
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	25.3	
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	28.8	
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	29.5	
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	29.6	
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	29.7	
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	30.2	
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	30.5	
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	31.4	
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	31.8	
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	31.8	
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	31.8	
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	31.9	
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	32.0	
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	30.6	
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	31.1	
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	19.2	
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	18.8	
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	18.7	
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	18.9	
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	19.1	
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	19.4	
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	21.1	
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	20.7	
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	20.9	
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	21.1	
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	21.3	
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	21.6	
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	24.7	
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	24.8	
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	25.1	
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	25.4	
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	25.6	
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	25.7	
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	27.4	
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	27.8	
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	28.2	
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	28.3	
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	28.4	
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	28.4	

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	12.8	
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	12.6	
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	12.3	
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	12.1	
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	11.9	
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	11.7	
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	11.4	
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	11.5	
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	11.6	
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	11.5	
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	11.3	
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	11.3	
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	10.7	
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	13.4	
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	16.0	
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	17.0	
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	17.8	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.11.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HESS GE5_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5002
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:37:41
Berechnungsende:	09.10.2012 21:37:46
Berechnungszeit:	00:02:570 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996	
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB
Umgebung:		
	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	
VDI-Beugungsparameter		
	C1=3 C2=20	
Zerlegungsparameter:		
	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4
Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_HESS GE 5_SZ1.sit	10/9/2012 8:48:08 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HESS GE 5.geo	9/27/2012 6:19:58 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HESS Parkdeck auf Dach	3446488.96	5542588.72	97.76	431.69	0.0	0.0	75.7	49.3	0	0	60.6			64.6			66.6			68.6			70.6			68.6			63.6			55.6			
HESS Parkplatz NW	3446472.24	5542593.51	87.41	244.86	0.0	0.0	81.9	58.0	0	0	65.3			76.9			69.4			73.9			74.0			74.4			71.7			65.5			52.7
HESS Parkplatz SO	3446526.60	5542551.71	87.19	430.16	0.0	0.0	81.9	55.6	0	0	65.3			76.9			69.4			73.9			74.0			74.4			71.7			65.5			52.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HESS Parkdeck auf Dach							75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7		
HESS Parkplatz NW							75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4		
HESS Parkplatz SO							75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HESS Parkplatz NW	18	1 Stellplatz	0.00	4.00	2.39	0.00
HESS Parkplatz SO	18	1 Stellplatz	0.00	4.00	2.39	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	293.45	60.3	-3.2	11.2	0.3	0.0	13.4	1.45	0.00		-6.58		5.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.16	60.3	-3.2	0.2	1.4	0.0	23.2	1.45	0.00		-6.58		15.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.68	60.1	-2.5	5.2	1.3	0.0	12.4	0.80	0.00		0.00		11.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 94.20 m Lr Tag 16.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	293.50	60.3	-2.5	10.5	0.4	0.0	13.5	1.28	0.00		-6.58		5.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.22	60.3	-2.5	0.2	1.4	0.0	22.6	1.27	0.00		-6.58		14.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.63	60.1	-2.5	5.1	1.3	0.0	12.4	0.61	0.00		0.00		11.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 97.20 m Lr Tag 16.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	293.59	60.3	-2.1	10.2	0.4	0.0	13.2	1.10	0.00		-6.58		5.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.31	60.3	-2.1	0.1	1.4	0.0	22.2	1.09	0.00		-6.58		14.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.61	60.1	-2.6	5.1	1.3	0.0	12.4	0.43	0.00		0.00		12.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 100.20 m Lr Tag 17.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	293.71	60.4	-2.1	10.1	0.4	0.0	13.3	0.92	0.00		-6.58		5.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.42	60.3	-2.1	0.1	1.4	0.0	22.2	0.91	0.00		-6.58		14.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.62	60.1	-2.6	5.0	1.3	0.0	12.5	0.25	0.00		0.00		12.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 103.20 m Lr Tag 17.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	293.86	60.4	-2.1	10.0	0.4	0.0	13.4	0.74	0.00		-6.58		6.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.57	60.3	-2.1	0.1	1.4	0.0	22.2	0.73	0.00		-6.58		14.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.66	60.1	-2.6	4.8	1.3	0.0	12.7	0.06	0.00		0.00		12.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 106.20 m Lr Tag 17.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	294.03	60.4	-2.1	9.9	0.4	0.0	13.5	0.57	0.00		-6.58		6.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.75	60.4	-2.1	0.1	1.4	0.0	22.3	0.55	0.00		-6.58		15.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	285.71	60.1	-2.6	4.3	1.5	0.0	13.0	0.00	0.00		0.00		12.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 91.20 m Lr Tag 19.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	228.71	58.2	-2.8	11.0	0.2	0.0	16.2	1.37	0.00		-6.58		8.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.05	58.2	-2.8	0.7	1.2	0.0	24.7	1.37	0.00		-6.58		16.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.82	57.9	-2.5	5.4	1.0	0.0	14.6	0.51	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 94.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	228.78	58.2	-2.0	10.3	0.3	0.0	16.2	1.14	0.00		-6.58		8.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.12	58.2	-2.0	0.7	1.2	0.0	24.0	1.14	0.00		-6.58		16.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.75	57.9	-2.5	5.3	1.0	0.0	14.6	0.27	0.00		0.00		14.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 97.20 m Lr Tag 19.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	228.89	58.2	-2.1	10.2	0.3	0.0	16.4	0.91	0.00		-6.58		8.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.23	58.2	-2.1	0.7	1.1	0.0	24.1	0.91	0.00		-6.58		16.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.72	57.9	-2.6	5.3	1.0	0.0	14.5	0.04	0.00		0.00		14.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	229.03	58.2	-2.1	10.1	0.3	0.0	16.9	0.69	0.00		-6.58		9.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.38	58.2	-2.1	0.7	1.1	0.0	24.1	0.68	0.00		-6.58		16.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.73	57.9	-2.6	5.0	1.0	0.0	14.8	0.00	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	229.23	58.2	-2.1	9.9	0.3	0.0	17.9	0.46	0.00		-6.58		10.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.57	58.2	-2.1	0.7	1.1	0.0	24.1	0.45	0.00		-6.58		17.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.79	57.9	-2.6	4.6	1.2	0.0	15.0	0.00	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	229.45	58.2	-2.1	9.8	0.3	0.0	18.2	0.23	0.00		-6.58		11.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	229.80	58.2	-2.1	0.7	1.1	0.0	24.2	0.21	0.00		-6.58		17.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	220.86	57.9	-2.6	3.9	1.3	0.0	15.6	0.00	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	164.17	55.3	-2.2	12.0	0.2	0.0	17.1	1.22	0.00		-6.58		9.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	163.67	55.3	-2.2	1.0	0.9	0.0	27.0	1.21	0.00		-6.58		19.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	155.10	54.8	-2.5	5.4	0.7	0.0	18.5	0.02	0.00		0.00		18.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	164.26	55.3	-2.1	11.4	0.2	0.0	17.6	0.90	0.00		-6.58		10.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	163.77	55.3	-2.1	0.9	0.9	0.0	26.9	0.89	0.00		-6.58		19.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	155.00	54.8	-2.5	5.2	0.8	0.0	18.6	0.00	0.00		0.00		18.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	164.40	55.3	-2.1	11.3	0.2	0.0	17.8	0.59	0.00		-6.58		10.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	163.93	55.3	-2.1	0.9	0.9	0.0	27.0	0.56	0.00		-6.58		19.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	154.96	54.8	-2.6	5.2	0.8	0.0	18.6	0.00	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	164.61	55.3	-2.1	11.1	0.2	0.0	17.9	0.27	0.00		-6.58		11.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.14	55.3	-2.1	0.9	0.9	0.0	27.1	0.24	0.00		-6.58		20.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	154.97	54.8	-2.6	4.9	0.8	0.0	18.9	0.00	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	164.88	55.3	-2.1	10.9	0.2	0.0	18.1	0.01	0.00		-6.58		11.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.41	55.3	-2.1	0.9	0.9	0.0	27.1	0.01	0.00		-6.58		20.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	154.98	54.8	-2.6	3.9	1.0	0.0	19.5	0.00	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	165.20	55.4	-2.1	10.8	0.2	0.0	18.3	0.00	0.00		-6.58		11.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.73	55.3	-2.1	0.9	0.9	0.0	27.1	0.00	0.00		-6.58		20.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	155.05	54.8	-2.6	2.8	1.0	0.0	20.0	0.00	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	138.40	53.8	-2.0	11.8	0.2	0.0	18.2	1.12	0.00		-6.58		10.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.44	53.8	-2.0	1.1	0.8	0.0	28.3	1.11	0.00		-6.58		20.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.88	53.2	-2.5	5.6	0.6	0.0	19.2	0.00	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	138.52	53.8	-2.1	11.3	0.2	0.0	18.7	0.75	0.00		-6.58		11.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.56	53.8	-2.1	1.1	0.8	0.0	28.4	0.72	0.00		-6.58		21.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.76	53.2	-2.5	5.2	0.7	0.0	19.5	0.00	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	138.70	53.8	-2.1	11.2	0.2	0.0	19.0	0.37	0.00		-6.58		12.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.75	53.8	-2.1	1.1	0.8	0.0	28.5	0.33	0.00		-6.58		21.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.71	53.2	-2.6	5.2	0.7	0.0	19.6	0.00	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	138.94	53.8	-2.1	11.0	0.2	0.0	19.1	0.02	0.00		-6.58		12.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	138.01	53.8	-2.2	1.1	0.8	0.0	28.5	0.02	0.00		-6.58		21.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.73	53.2	-2.6	4.8	0.7	0.0	19.9	0.00	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	139.25	53.9	-2.1	10.8	0.2	0.0	19.3	0.00	0.00		-6.58		12.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	138.32	53.8	-2.2	1.1	0.8	0.0	28.5	0.00	0.00		-6.58		21.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.80	53.2	-2.6	3.5	0.9	0.0	21.0	0.00	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	139.63	53.9	-2.1	10.6	0.2	0.0	19.4	0.00	0.00		-6.58		12.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	138.71	53.8	-2.2	1.1	0.8	0.0	28.5	0.00	0.00		-6.58		21.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	128.86	53.2	-2.6	2.3	0.9	0.0	22.2	0.00	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	105.66	51.5	-2.0	16.5	0.1	0.0	19.6	0.93	0.00		-6.58		11.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	77.62	48.8	-2.1	0.0	0.5	0.0	34.9	0.61	0.00		-6.58		27.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	90.09	50.1	-2.5	6.0	0.4	0.0	21.9	0.00	0.00		0.00		21.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	105.81	51.5	-2.1	16.4	0.1	0.0	19.6	0.43	0.00		-6.58		12.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	77.84	48.8	-2.2	0.0	0.5	0.0	35.0	0.03	0.00		-6.58		28.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	89.94	50.1	-2.5	5.2	0.5	0.0	22.8	0.00	0.00		0.00		22.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 29.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	106.05	51.5	-2.2	16.3	0.1	0.0	19.6	0.00	0.00		-6.58		12.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	78.18	48.9	-2.2	0.0	0.5	0.0	35.0	0.00	0.00		-6.58		28.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	89.87	50.1	-2.6	4.9	0.5	0.0	23.1	0.00	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 29.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	106.37	51.5	-2.2	16.0	0.2	0.0	19.8	0.00	0.00		-6.58		13.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	78.63	48.9	-2.2	0.0	0.5	0.0	35.0	0.00	0.00		-6.58		28.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	89.90	50.1	-2.6	4.3	0.6	0.0	23.6	0.00	0.00		0.00		23.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	106.69	51.6	-2.2	15.8	0.2	0.0	19.8	0.00	0.00		-6.58		13.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	79.19	49.0	-2.2	0.0	0.5	0.0	34.9	0.00	0.00		-6.58		28.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	89.99	50.1	-2.6	2.5	0.7	0.0	25.4	0.00	0.00		0.00		25.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	107.18	51.6	-2.2	15.6	0.2	0.0	19.3	0.00	0.00		-6.58		12.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	79.87	49.0	-2.2	0.0	0.5	0.0	34.8	0.00	0.00		-6.58		28.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	90.25	50.1	-2.6	1.5	0.6	0.0	26.4	0.00	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	118.55	52.5	-2.0	18.6	0.2	0.0	14.8	0.94	0.00		-6.58		7.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	65.63	47.3	-2.1	0.0	0.5	0.0	37.9	0.26	0.00		-6.58		31.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.24	51.1	-2.5	5.5	0.5	0.0	21.4	0.00	0.00		0.00		21.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	118.68	52.5	-2.1	18.5	0.2	0.0	15.1	0.50	0.00		-6.58		7.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	65.89	47.4	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.9	0.00	0.00		-6.58		31.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.11	51.1	-2.6	4.9	0.5	0.0	22.0	0.00	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	118.89	52.5	-2.2	18.4	0.2	0.0	15.3	0.06	0.00		-6.58		8.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	66.29	47.4	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.9	0.00	0.00		-6.58		31.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.05	51.1	-2.6	4.8	0.5	0.0	22.2	0.00	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	119.18	52.5	-2.2	17.6	0.2	0.0	15.9	0.00	0.00		-6.58		9.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	66.82	47.5	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.8	0.00	0.00		-6.58		31.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.07	51.1	-2.6	4.5	0.6	0.0	22.4	0.00	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 31.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	119.54	52.5	-2.2	17.3	0.3	0.0	16.0	0.00	0.00		-6.58		9.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	67.49	47.6	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.7	0.00	0.00		-6.58		31.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.15	51.1	-2.6	3.0	0.8	0.0	23.8	0.00	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	119.97	52.6	-2.2	17.2	0.3	0.0	16.2	0.00	0.00		-6.58		9.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	68.28	47.7	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.6	0.00	0.00		-6.58		31.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	101.36	51.1	-2.6	1.8	0.7	0.0	25.0	0.00	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	135.48	53.6	-2.0	19.6	0.2	0.0	17.5	1.11	0.00		-6.58		9.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	69.45	47.8	-2.1	0.0	0.5	0.0	37.2	0.48	0.00		-6.58		30.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.19	52.4	-2.5	5.2	0.6	0.0	20.4	0.00	0.00		0.00		20.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	135.60	53.6	-2.1	19.5	0.2	0.0	17.1	0.72	0.00		-6.58		9.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	69.69	47.9	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.3	0.00	0.00		-6.58		30.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.06	52.4	-2.5	4.8	0.6	0.0	20.8	0.00	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	135.78	53.6	-2.1	19.5	0.2	0.0	16.9	0.33	0.00		-6.58		9.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	70.06	47.9	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.3	0.00	0.00		-6.58		30.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.01	52.4	-2.6	4.8	0.6	0.0	20.9	0.00	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	136.03	53.7	-2.2	18.3	0.3	0.0	17.2	0.00	0.00		-6.58		10.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	70.56	48.0	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.3	0.00	0.00		-6.58		30.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.03	52.4	-2.6	4.6	0.7	0.0	21.0	0.00	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 103.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	136.35	53.7	-2.2	17.9	0.3	0.0	16.7	0.00	0.00		-6.58		9.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	71.18	48.0	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.2	0.00	0.00		-6.58		30.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.12	52.4	-2.6	3.5	0.9	0.0	21.8	0.00	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 106.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	136.73	53.7	-2.2	17.9	0.3	0.0	13.1	0.00	0.00		-6.58		6.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	71.93	48.1	-2.2	0.0	0.5	0.0	37.1	0.00	0.00		-6.58		30.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	118.29	52.5	-2.6	2.3	0.8	0.0	23.0	0.00	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	309.54	60.8	-3.2	14.6	0.3	0.0	12.2	1.47	0.00		-6.58		6.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	292.80	60.3	-3.2	0.0	1.4	0.0	23.5	1.45	0.00		-6.58		17.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.47	60.5	-2.5	5.1	1.3	0.0	12.1	0.84	0.00		0.00		13.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	309.59	60.8	-2.6	14.0	0.3	0.0	12.2	1.30	0.00		-6.58		6.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	292.86	60.3	-2.5	0.0	1.4	0.0	22.9	1.27	0.00		-6.58		17.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.42	60.5	-2.5	5.1	1.3	0.0	11.8	0.66	0.00		0.00		13.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	309.67	60.8	-2.1	13.7	0.3	0.0	12.0	1.13	0.00		-6.58		6.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	292.95	60.3	-2.1	0.0	1.4	0.0	22.5	1.09	0.00		-6.58		16.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.40	60.5	-2.6	5.1	1.3	0.0	11.8	0.49	0.00		0.00		13.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	309.78	60.8	-2.1	13.6	0.3	0.0	12.1	0.96	0.00		-6.58		6.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.07	60.3	-2.1	0.0	1.4	0.0	22.5	0.91	0.00		-6.58		17.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.41	60.5	-2.6	5.0	1.3	0.0	11.9	0.31	0.00		0.00		13.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	309.99	60.8	-2.1	13.5	0.4	0.0	12.8	0.79	0.00		-6.58		7.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.22	60.3	-2.1	0.0	1.4	0.0	22.5	0.73	0.00		-6.58		17.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.45	60.5	-2.6	4.8	1.4	0.0	12.0	0.13	0.00		0.00		13.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	310.16	60.8	-2.1	13.4	0.4	0.0	14.1	0.62	0.00		-6.58		8.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	293.39	60.3	-2.1	0.0	1.4	0.0	22.5	0.55	0.00		-6.58		17.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	298.52	60.5	-2.6	4.4	1.5	0.0	12.1	0.00	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	265.56	59.5	-3.0	11.6	0.3	0.0	17.1	1.42	0.00		-6.58		11.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	247.44	58.9	-3.0	0.0	1.3	0.0	25.0	1.40	0.00		-6.58		19.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.35	59.1	-2.5	5.0	1.2	0.0	13.9	0.68	0.00		0.00		15.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	265.62	59.5	-2.3	10.9	0.3	0.0	16.7	1.23	0.00		-6.58		10.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	247.51	58.9	-2.1	0.0	1.3	0.0	24.2	1.18	0.00		-6.58		18.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.29	59.1	-2.5	5.0	1.2	0.0	14.0	0.47	0.00		0.00		15.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3			Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	265.71	59.5	-2.1	10.8	0.3	0.0	16.4	1.03	0.00		-6.58		10.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	247.61	58.9	-2.1	0.0	1.2	0.0	24.2	0.97	0.00		-6.58		18.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.27	59.1	-2.6	5.0	1.2	0.0	14.0	0.26	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4			Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	265.84	59.5	-2.1	10.7	0.3	0.0	16.4	0.83	0.00		-6.58		10.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	247.75	58.9	-2.1	0.0	1.2	0.0	24.2	0.76	0.00		-6.58		18.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.28	59.1	-2.6	4.9	1.2	0.0	14.2	0.06	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5			Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	266.00	59.5	-2.1	10.6	0.3	0.0	16.5	0.64	0.00		-6.58		11.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	247.93	58.9	-2.1	0.0	1.2	0.0	24.2	0.55	0.00		-6.58		19.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.33	59.1	-2.6	4.6	1.3	0.0	14.3	0.00	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6			Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	266.20	59.5	-2.1	10.5	0.3	0.0	16.5	0.44	0.00		-6.58		11.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	248.14	58.9	-2.1	0.0	1.2	0.0	24.3	0.33	0.00		-6.58		19.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	253.55	59.1	-2.6	4.0	1.4	0.0	14.6	0.00	0.00		0.00		16.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1			Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	217.29	57.7	-2.7	17.8	0.3	0.0	16.7	1.35	0.00		-6.58		10.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	167.58	55.5	-2.2	0.0	1.0	0.0	29.4	1.23	0.00		-6.58		23.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.60	57.0	-2.5	4.9	1.0	0.0	15.8	0.39	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2			Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	217.37	57.7	-2.0	17.5	0.3	0.0	16.1	1.11	0.00		-6.58		10.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	167.68	55.5	-2.1	0.0	1.0	0.0	29.2	0.91	0.00		-6.58		23.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.52	57.0	-2.5	4.9	1.0	0.0	15.9	0.13	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3			Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	217.48	57.7	-2.1	17.5	0.3	0.0	15.9	0.87	0.00		-6.58		10.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	167.84	55.5	-2.1	0.0	1.0	0.0	29.3	0.60	0.00		-6.58		24.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.49	57.0	-2.6	4.9	1.0	0.0	15.9	0.00	0.00		0.00		17.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4			Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	217.65	57.7	-2.1	16.9	0.3	0.0	15.8	0.62	0.00		-6.58		10.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	168.04	55.5	-2.1	0.0	1.0	0.0	29.3	0.28	0.00		-6.58		24.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.50	57.0	-2.6	4.8	1.0	0.0	16.0	0.00	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5			Rechtswert 3446689.59			Hochwert 5542590.23			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	217.83	57.8	-2.1	16.7	0.4	0.0	15.9	0.38	0.00		-6.58		10.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	168.30	55.5	-2.1	0.0	1.0	0.0	29.3	0.01	0.00		-6.58		24.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.56	57.0	-2.6	4.4	1.1	0.0	16.2	0.00	0.00		0.00		18.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	218.07	57.8	-2.1	16.6	0.4	0.0	15.8	0.14	0.00		-6.58		10.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	168.62	55.5	-2.1	0.0	1.0	0.0	29.3	0.00	0.00		-6.58		24.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	200.65	57.0	-2.6	3.7	1.3	0.0	16.7	0.00	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.05	56.3	-2.5	19.1	0.3	0.0	16.8	1.28	0.00		-6.58		10.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	121.95	52.7	-2.0	0.0	0.8	0.0	32.2	1.03	0.00		-6.58		26.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.80	55.5	-2.5	4.9	0.8	0.0	17.3	0.13	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.13	56.3	-2.1	18.9	0.3	0.0	16.5	0.99	0.00		-6.58		10.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	122.09	52.7	-2.1	0.0	0.8	0.0	32.2	0.60	0.00		-6.58		27.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.71	55.5	-2.5	4.8	0.8	0.0	17.5	0.00	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20	m	Lr Tag 28.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.27	56.3	-2.1	18.9	0.3	0.0	16.2	0.71	0.00		-6.58		10.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	122.30	52.7	-2.2	0.0	0.8	0.0	32.3	0.17	0.00		-6.58		27.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.67	55.5	-2.6	4.8	0.8	0.0	17.5	0.00	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.45	56.4	-2.1	17.8	0.4	0.0	16.4	0.43	0.00		-6.58		10.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	122.58	52.8	-2.2	0.0	0.8	0.0	32.3	0.00	0.00		-6.58		27.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.69	55.5	-2.6	4.7	0.9	0.0	17.6	0.00	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.68	56.4	-2.1	17.5	0.4	0.0	16.5	0.14	0.00		-6.58		11.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	122.94	52.8	-2.2	0.0	0.8	0.0	32.3	0.00	0.00		-6.58		27.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.76	55.5	-2.6	4.2	1.0	0.0	17.9	0.00	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	185.96	56.4	-2.1	17.5	0.4	0.0	15.6	0.00	0.00		-6.58		10.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	123.37	52.8	-2.2	0.0	0.8	0.0	32.2	0.00	0.00		-6.58		27.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	167.84	55.5	-2.6	3.2	1.2	0.0	18.7	0.00	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.73	67.2	-3.8	19.3	0.6	0.0	1.7	1.61	0.00		-6.58		-6.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.35	66.3	-3.7	0.0	2.2	0.0	20.3	1.60	0.00		-6.58		12.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.76	66.9	-3.2	4.8	2.3	0.0	4.8	1.32	0.00		0.00		3.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.76	67.2	-3.5	19.1	0.6	0.0	1.6	1.53	0.00		-6.58		-6.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-3.4	0.0	2.2	0.0	20.0	1.51	0.00		-6.58		12.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.8	4.8	2.3	0.0	4.5	1.23	0.00		0.00		3.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-3.2	18.9	0.6	0.0	1.4	1.45	0.00		-6.58		-6.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.42	66.3	-3.1	0.0	2.2	0.0	19.7	1.42	0.00		-6.58		11.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.72	66.9	-2.6	4.8	2.3	0.0	4.3	1.15	0.00		0.00		3.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-2.8	17.6	0.8	0.0	1.9	1.37	0.00		-6.58		-6.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.48	66.3	-2.7	0.0	2.2	0.0	19.3	1.33	0.00		-6.58		11.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.6	4.8	2.3	0.0	4.3	1.07	0.00		0.00		3.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.86	67.2	-2.5	17.4	0.8	0.0	1.7	1.29	0.00		-6.58		-6.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.55	66.3	-2.3	0.0	2.2	0.0	19.0	1.24	0.00		-6.58		11.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.75	66.9	-2.6	4.7	2.3	0.0	4.3	0.98	0.00		0.00		3.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.94	67.2	-2.1	17.2	0.8	0.0	1.5	1.21	0.00		-6.58		-6.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.64	66.3	-2.0	0.0	2.2	0.0	18.6	1.15	0.00		-6.58		10.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.78	66.9	-2.6	4.7	2.3	0.0	4.3	0.90	0.00		0.00		3.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.35	66.5	-2.6	16.1	0.6	0.0	1.4	1.60	0.00		-6.58		-6.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.54	65.5	-2.5	0.0	2.3	0.0	18.6	1.59	0.00		-6.58		10.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.13	66.3	-2.1	4.8	2.3	0.0	5.1	1.28	0.00		0.00		3.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.38	66.5	-2.6	15.8	0.6	0.0	1.7	1.52	0.00		-6.58		-6.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.57	65.5	-2.5	0.0	2.1	0.0	18.7	1.49	0.00		-6.58		10.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.10	66.3	-2.0	4.8	2.2	0.0	5.0	1.19	0.00		0.00		3.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.42	66.5	-2.6	15.7	0.5	0.0	1.8	1.43	0.00		-6.58		-6.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.62	65.5	-2.4	0.0	2.0	0.0	18.7	1.39	0.00		-6.58		10.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.09	66.3	-1.9	4.8	2.2	0.0	5.0	1.10	0.00		0.00		3.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.48	66.5	-2.3	15.1	0.7	0.0	2.1	1.34	0.00		-6.58		-5.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.69	65.5	-2.1	0.0	2.0	0.0	18.4	1.29	0.00		-6.58		10.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.10	66.3	-2.0	4.8	2.2	0.0	5.0	1.01	0.00		0.00		4.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.55	66.5	-2.0	14.9	0.7	0.0	2.0	1.25	0.00		-6.58		-5.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.77	65.5	-1.7	0.0	2.0	0.0	18.0	1.19	0.00		-6.58		10.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.12	66.3	-2.0	4.7	2.2	0.0	5.1	0.92	0.00		0.00		4.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.64	66.5	-1.7	14.7	0.7	0.0	1.8	1.17	0.00		-6.58		-6.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.87	65.5	-1.7	0.0	2.0	0.0	17.9	1.09	0.00		-6.58		10.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.15	66.3	-2.1	4.7	2.2	0.0	5.0	0.83	0.00		0.00		4.2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 90.39	m	Lr Tag 10.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	221.28	57.9	-3.2	20.2	0.3	0.0	12.8	1.44	0.00		-6.58		4.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	171.74	55.7	-2.8	21.1	0.3	0.0	9.9	1.36	0.00		-6.58		1.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	212.90	57.6	-2.5	15.5	0.4	0.0	9.2	0.57	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 93.49	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	221.35	57.9	-2.1	15.6	0.2	0.0	15.0	1.20	0.00		-6.58		7.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	171.83	55.7	-2.0	17.5	0.2	0.0	12.7	1.04	0.00		-6.58		5.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	212.81	57.6	-2.5	11.9	0.4	0.0	11.7	0.31	0.00		0.00		11.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 96.59	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	221.46	57.9	-2.1	14.1	0.3	0.0	18.6	0.95	0.00		-6.58		11.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	171.97	55.7	-2.1	16.1	0.2	0.0	14.6	0.72	0.00		-6.58		7.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	212.77	57.6	-2.6	6.9	0.7	0.0	13.5	0.06	0.00		0.00		13.4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 99.69	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	221.61	57.9	-2.1	11.0	0.6	0.0	15.7	0.70	0.00		-6.58		8.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	172.17	55.7	-2.1	13.6	0.2	0.0	17.0	0.40	0.00		-6.58		9.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	212.78	57.6	-2.6	4.6	1.0	0.0	15.3	0.00	0.00		0.00		15.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 102.79	m	Lr Tag 17.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	221.80	57.9	-2.1	9.4	0.9	0.0	16.8	0.45	0.00		-6.58		9.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	172.42	55.7	-2.1	11.3	0.3	0.0	18.8	0.09	0.00		-6.58		12.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	212.83	57.6	-2.6	4.5	1.1	0.0	15.4	0.00	0.00		0.00		15.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.11.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebs¬tätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	20.7	
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	21.2	
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	21.4	
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	22.3	
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	23.2	
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	24.2	
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	10.2	
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	11.0	
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	12.7	
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	13.7	
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	14.3	
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	14.4	
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	10.5	
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	11.3	
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	12.8	
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	15.8	
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	5.5	
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	7.1	
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	9.8	
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	14.3	
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	2.4	
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	3.1	
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	5.1	
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	9.9	
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	4.1	
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	4.8	
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	6.0	
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	7.2	
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	9.0	
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	11.5	
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	-1.3	
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	-0.4	
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	0.5	
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	2.3	
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	3.6	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	10.8	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	10.9	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	11.8	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	12.5	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	13.3	
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	13.7	
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	4.2	
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	6.6	
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	7.3	
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	8.3	
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	9.6	
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	-0.6	
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	0.0	
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	0.0	
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	0.3	
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	0.5	
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	1.2	
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	-5.5	
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	-4.7	
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	-3.9	
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	-2.6	
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	-2.7	
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	-0.1	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.11.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HESS GE5_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6002
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:58:32
Berechnungsende:	11.10.2012 16:58:37
Berechnungszeit:	00:02:450 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_HESS GE 5_SZ2.sit	10/9/2012 8:48:56 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
HESS GE 5.geo	9/27/2012 6:19:58 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
HESS Parkdeck auf Dach	3446488.96	5542588.72	97.76	431.69	0.0	0.0	75.7	49.3	0	0	60.6			64.6			66.6			68.6			70.6			68.6			63.6			55.6			
HESS Parkplatz NW	3446472.24	5542593.51	87.41	244.86	0.0	0.0	81.9	58.0	0	0	65.3			76.9			69.4			73.9			74.0			74.4			71.7			65.5			52.7
HESS Parkplatz SO	3446526.60	5542551.71	87.19	430.16	0.0	0.0	81.9	55.6	0	0	65.3			76.9			69.4			73.9			74.0			74.4			71.7			65.5			52.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HESS Parkdeck auf Dach							75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7		
HESS Parkplatz NW							75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4		
HESS Parkplatz SO							75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4	75.4		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
HESS Parkplatz NW	18	1 Stellplatz	0.00	4.00	2.39	0.00
HESS Parkplatz SO	18	1 Stellplatz	0.00	4.00	2.39	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 20.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	122.19	52.7	-2.0	11.5	0.1	0.0	19.8	1.04	0.00		-6.58		12.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	129.14	53.2	-2.0	17.6	0.2	0.0	20.6	1.06	0.00		-6.58		12.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.83	52.1	-2.5	6.7	0.5	0.0	19.2	0.00	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 94.20 m Lr Tag 21.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	122.32	52.7	-2.1	11.0	0.2	0.0	20.4	0.62	0.00		-6.58		13.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	129.27	53.2	-2.1	17.5	0.2	0.0	20.1	0.65	0.00		-6.58		12.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.69	52.1	-2.5	6.2	0.6	0.0	19.8	0.00	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	122.53	52.8	-2.2	10.8	0.2	0.0	20.7	0.19	0.00		-6.58		13.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	129.47	53.2	-2.2	17.4	0.2	0.0	19.7	0.24	0.00		-6.58		12.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.64	52.1	-2.6	6.0	0.6	0.0	19.9	0.00	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.3 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	122.81	52.8	-2.2	10.5	0.2	0.0	20.9	0.00	0.00		-6.58		14.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	129.74	53.3	-2.2	17.3	0.2	0.0	19.6	0.00	0.00		-6.58		12.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.66	52.1	-2.6	4.8	0.7	0.0	21.0	0.00	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 103.20 m Lr Tag 23.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	123.15	52.8	-2.2	10.3	0.2	0.0	21.1	0.00	0.00		-6.58		14.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	130.08	53.3	-2.2	17.1	0.2	0.0	19.7	0.00	0.00		-6.58		12.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.74	52.1	-2.6	3.5	0.8	0.0	22.2	0.00	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 106.20 m Lr Tag 24.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	123.58	52.8	-2.2	10.0	0.2	0.0	21.3	0.00	0.00		-6.58		14.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	130.49	53.3	-2.2	16.1	0.2	0.0	19.9	0.00	0.00		-6.58		12.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	113.88	52.1	-2.6	2.4	0.7	0.0	23.3	0.00	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	125.98	53.0	-2.0	25.0	0.5	0.0	7.0	1.05	0.00		-6.58		-0.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	104.10	51.3	-2.0	20.7	0.2	0.0	12.6	0.90	0.00		-6.58		5.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	111.90	52.0	-2.5	22.1	0.3	0.0	8.1	0.00	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	126.11	53.0	-2.1	24.8	0.5	0.0	7.3	0.64	0.00		-6.58		0.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	104.26	51.4	-2.1	20.5	0.2	0.0	12.9	0.39	0.00		-6.58		5.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	111.77	52.0	-2.5	21.3	0.3	0.0	8.9	0.00	0.00		0.00		8.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	126.30	53.0	-2.2	24.6	0.4	0.0	7.7	0.22	0.00		-6.58		0.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	104.36	51.4	-2.2	19.8	0.2	0.0	13.6	0.02	0.00		-6.58		6.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	111.71	52.0	-2.6	18.1	0.4	0.0	10.9	0.00	0.00		0.00		10.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 13.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	126.57	53.0	-2.2	24.3	0.4	0.0	8.1	0.00	0.00		-6.58		1.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	104.70	51.4	-2.2	19.4	0.2	0.0	14.0	0.00	0.00		-6.58		7.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	111.74	52.0	-2.6	16.9	0.3	0.0	12.2	0.00	0.00		0.00		12.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	126.91	53.1	-2.2	23.9	0.4	0.0	8.5	0.00	0.00		-6.58		2.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	105.12	51.4	-2.2	18.8	0.2	0.0	14.4	0.00	0.00		-6.58		7.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	111.84	52.0	-2.6	15.4	0.3	0.0	12.8	0.00	0.00		0.00		12.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	127.32	53.1	-2.2	23.4	0.3	0.0	7.5	0.00	0.00		-6.58		0.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	105.63	51.5	-2.2	18.0	0.1	0.0	14.9	0.00	0.00		-6.58		8.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	112.03	52.0	-2.6	13.4	0.2	0.0	13.0	0.00	0.00		0.00		13.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	195.58	56.8	-2.6	23.9	0.5	0.0	4.2	1.30	0.00		-6.58		-1.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.45	53.8	-2.0	16.1	0.2	0.0	14.4	1.11	0.00		-6.58		8.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	178.15	56.0	-2.5	21.3	0.4	0.0	3.1	0.23	0.00		0.00		4.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	195.66	56.8	-2.1	23.4	0.5	0.0	3.6	1.03	0.00		-6.58		-2.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.57	53.8	-2.1	15.7	0.2	0.0	15.1	0.73	0.00		-6.58		9.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	178.06	56.0	-2.5	19.6	0.3	0.0	3.4	0.00	0.00		0.00		5.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	195.79	56.8	-2.1	23.3	0.5	0.0	3.8	0.77	0.00		-6.58		-1.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	137.76	53.8	-2.1	15.0	0.2	0.0	16.1	0.35	0.00		-6.58		11.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	178.03	56.0	-2.6	17.5	0.3	0.0	5.6	0.00	0.00		0.00		7.4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	195.96	56.8	-2.1	23.1	0.5	0.0	4.1	0.50	0.00		-6.58		-1.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	138.01	53.8	-2.2	13.8	0.2	0.0	17.7	0.02	0.00		-6.58		13.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	178.04	56.0	-2.6	13.3	0.3	0.0	10.4	0.00	0.00		0.00		12.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 91.20	m	Lr Tag 5.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	231.22	58.3	-2.8	24.9	0.6	0.0	1.5	1.37	0.00		-6.58		-4.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	170.56	55.6	-2.3	20.6	0.3	0.0	8.8	1.23	0.00		-6.58		3.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	213.68	57.6	-2.5	21.5	0.5	0.0	-0.7	0.48	0.00		0.00		0.7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	231.29	58.3	-2.0	24.3	0.7	0.0	1.3	1.14	0.00		-6.58		-4.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	170.65	55.6	-2.1	19.7	0.3	0.0	9.9	0.92	0.00		-6.58		4.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	213.61	57.6	-2.5	19.4	0.4	0.0	1.4	0.23	0.00		0.00		3.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 97.20	m	Lr Tag 9.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	231.40	58.3	-2.1	24.3	0.6	0.0	1.5	0.92	0.00		-6.58		-4.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	170.80	55.6	-2.1	18.3	0.3	0.0	11.7	0.62	0.00		-6.58		6.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	213.58	57.6	-2.6	16.1	0.4	0.0	4.9	0.01	0.00		0.00		6.7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	231.55	58.3	-2.1	24.1	0.6	0.0	1.7	0.69	0.00		-6.58		-3.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	171.01	55.7	-2.1	16.3	0.2	0.0	14.3	0.31	0.00		-6.58		9.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	213.60	57.6	-2.6	10.2	0.7	0.0	10.7	0.00	0.00		0.00		12.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 2.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	238.59	58.5	-2.9	25.7	0.7	0.0	0.5	1.38	0.00		-6.58		-5.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	175.71	55.9	-2.4	24.3	0.5	0.0	5.0	1.25	0.00		-6.58		-0.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	221.10	57.9	-2.5	24.5	0.9	0.0	-3.5	0.52	0.00		0.00		-2.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 3.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	238.66	58.5	-2.0	25.0	0.8	0.0	0.4	1.16	0.00		-6.58		-5.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	175.81	55.9	-2.1	23.9	0.5	0.0	5.2	0.95	0.00		-6.58		-0.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	221.04	57.9	-2.5	24.1	0.8	0.0	-2.5	0.28	0.00		0.00		-0.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 5.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	238.77	58.6	-2.1	24.7	0.7	0.0	0.7	0.94	0.00		-6.58		-4.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	175.95	55.9	-2.1	23.5	0.5	0.0	6.3	0.65	0.00		-6.58		1.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	221.01	57.9	-2.6	23.0	0.7	0.0	0.4	0.05	0.00		0.00		2.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 9.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	238.91	58.6	-2.1	24.1	0.6	0.0	1.2	0.72	0.00		-6.58		-4.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	176.15	55.9	-2.1	21.7	0.3	0.0	7.8	0.35	0.00		-6.58		2.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	221.02	57.9	-2.6	16.3	0.4	0.0	6.9	0.00	0.00		0.00		8.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 4.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	232.94	58.3	-2.7	23.8	0.6	0.0	3.8	1.37	0.00		-6.58		-4.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.38	55.3	-2.1	22.7	0.4	0.0	9.1	1.22	0.00		-6.58		1.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.65	57.7	-2.4	23.5	0.7	0.0	-0.1	0.50	0.00		0.00		-0.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	233.01	58.3	-2.0	23.2	0.6	0.0	3.7	1.15	0.00		-6.58		-4.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.48	55.3	-2.0	22.4	0.4	0.0	9.5	0.90	0.00		-6.58		2.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.58	57.7	-2.4	22.8	0.6	0.0	0.8	0.25	0.00		0.00		0.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 6.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	233.12	58.3	-2.1	23.0	0.5	0.0	3.9	0.92	0.00		-6.58		-3.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.63	55.3	-2.1	22.2	0.4	0.0	10.2	0.58	0.00		-6.58		2.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.55	57.7	-2.5	21.7	0.5	0.0	2.2	0.02	0.00		0.00		2.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20	m	Lr Tag 7.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	233.26	58.3	-2.1	22.8	0.5	0.0	4.0	0.70	0.00		-6.58		-3.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	164.84	55.3	-2.1	22.0	0.3	0.0	11.1	0.26	0.00		-6.58		4.1	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.56	57.7	-2.5	19.5	0.4	0.0	3.5	0.00	0.00		0.00		3.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20	m	Lr Tag 9.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	233.45	58.4	-2.1	22.6	0.5	0.0	3.3	0.47	0.00		-6.58		-3.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	165.11	55.3	-2.1	21.4	0.3	0.0	12.4	0.00	0.00		-6.58		5.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.61	57.7	-2.5	17.5	0.3	0.0	5.7	0.00	0.00		0.00		5.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	233.67	58.4	-2.1	22.1	0.5	0.0	4.0	0.25	0.00		-6.58		-2.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	165.43	55.4	-2.1	21.1	0.3	0.0	15.0	0.00	0.00		-6.58		8.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	216.71	57.7	-2.5	15.9	0.3	0.0	8.2	0.00	0.00		0.00		8.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1			Rechtswert	3446749.39		Hochwert	5542390.90		Höhe	91.20	m	Lr Tag	-1.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	343.15	61.7	-2.6	24.2	0.8	0.0	-1.1	1.50	0.00		-6.58		-9.1	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	274.84	59.8	-2.4	23.5	0.6	0.0	4.3	1.43	0.00		-6.58		-3.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	326.74	61.3	-1.8	22.9	0.9	0.0	-5.9	0.92	0.00		0.00		-6.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2			Rechtswert	3446749.39		Hochwert	5542390.90		Höhe	94.20	m	Lr Tag	-0.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	343.19	61.7	-2.4	23.8	0.7	0.0	-0.8	1.34	0.00		-6.58		-8.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	274.90	59.8	-2.0	22.9	0.6	0.0	4.8	1.24	0.00		-6.58		-3.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	326.70	61.3	-2.1	22.0	0.8	0.0	-4.9	0.76	0.00		0.00		-5.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3			Rechtswert	3446749.39		Hochwert	5542390.90		Höhe	97.20	m	Lr Tag	0.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	343.27	61.7	-2.0	23.3	0.7	0.0	-0.7	1.19	0.00		-6.58		-8.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	274.99	59.8	-1.9	22.6	0.6	0.0	5.6	1.05	0.00		-6.58		-2.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	326.68	61.3	-2.2	21.0	0.6	0.0	-3.8	0.60	0.00		0.00		-4.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4			Rechtswert	3446749.39		Hochwert	5542390.90		Höhe	100.20	m	Lr Tag	2.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	343.36	61.7	-1.9	23.1	0.7	0.0	-0.1	1.04	0.00		-6.58		-7.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	275.12	59.8	-1.9	22.4	0.5	0.0	6.6	0.86	0.00		-6.58		-0.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	326.69	61.3	-2.2	18.8	0.6	0.0	-1.0	0.44	0.00		0.00		-1.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5			Rechtswert	3446749.39		Hochwert	5542390.90		Höhe	103.20	m	Lr Tag	3.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	343.49	61.7	-1.9	22.8	0.7	0.0	0.3	0.88	0.00		-6.58		-7.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	275.28	59.8	-1.9	22.1	0.5	0.0	8.2	0.67	0.00		-6.58		0.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	326.72	61.3	-2.2	17.6	0.5	0.0	-0.3	0.28	0.00		0.00		-0.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1			Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	91.20	m	Lr Tag	10.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.34	59.8	-3.1	23.3	0.5	0.0	1.7	1.43	0.00		-6.58		-4.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.12	58.5	-2.9	13.5	0.3	0.0	15.8	1.38	0.00		-6.58		9.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.14	59.3	-2.5	18.4	0.4	0.0	1.3	0.71	0.00		0.00		2.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2			Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	94.20	m	Lr Tag	10.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.40	59.8	-2.3	22.7	0.5	0.0	1.6	1.24	0.00		-6.58		-4.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.23	58.5	-2.0	12.9	0.2	0.0	15.3	1.16	0.00		-6.58		9.6	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.08	59.3	-2.5	15.9	0.5	0.0	3.5	0.51	0.00		0.00		4.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3			Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	97.20	m	Lr Tag	11.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.49	59.8	-2.1	22.4	0.5	0.0	1.8	1.05	0.00		-6.58		-3.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.32	58.5	-2.1	12.5	0.2	0.0	15.5	0.94	0.00		-6.58		9.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.06	59.3	-2.6	13.9	0.5	0.0	5.2	0.30	0.00		0.00		6.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4			Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	100.20	m	Lr Tag	12.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.61	59.8	-2.1	22.3	0.5	0.0	2.1	0.86	0.00		-6.58		-3.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.48	58.5	-2.1	12.3	0.2	0.0	15.7	0.72	0.00		-6.58		10.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.07	59.3	-2.6	12.8	0.5	0.0	6.2	0.10	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5			Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	103.20	m	Lr Tag	13.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)						

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.77	59.8	-2.1	22.2	0.5	0.0	2.6	0.67	0.00		-6.58		-2.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.69	58.5	-2.1	11.1	0.3	0.0	16.5	0.50	0.00		-6.58		11.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.14	59.3	-2.6	12.1	0.5	0.0	6.7	0.00	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_08_(6)	Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert	3446738.75		Hochwert	5542660.71		Höhe	105.20	m	Lr Tag	13.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	275.89	59.8	-2.1	22.1	0.5	0.0	3.0	0.54	0.00		-6.58		-2.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	238.83	58.6	-2.1	10.8	0.3	0.0	16.8	0.36	0.00		-6.58		11.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	260.19	59.3	-2.6	11.7	0.5	0.0	7.1	0.00	0.00		0.00		9.0	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	91.20	m	Lr Tag	4.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.22	64.3	-3.6	23.6	0.7	0.0	-3.0	1.56	0.00		-6.58		-9.0	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.45	63.0	-3.5	18.8	0.5	0.0	3.8	1.53	0.00		-6.58		-2.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.72	63.9	-2.5	11.9	1.0	0.0	1.9	1.14	0.00		0.00		2.8	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 2		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	94.20	m	Lr Tag	5.8	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.25	64.3	-3.2	23.2	0.7	0.0	-2.9	1.45	0.00		-6.58		-8.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.49	63.0	-3.0	17.6	0.5	0.0	4.6	1.40	0.00		-6.58		-1.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.55	63.9	-2.5	9.8	1.1	0.0	3.8	1.02	0.00		0.00		4.7	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 3		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	97.20	m	Lr Tag	6.6	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.30	64.3	-2.7	22.9	0.7	0.0	-2.8	1.33	0.00		-6.58		-8.7	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.56	63.0	-2.5	16.9	0.5	0.0	4.9	1.27	0.00		-6.58		-0.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.53	63.9	-2.6	8.9	1.2	0.0	4.5	0.90	0.00		0.00		5.6	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	100.20	m	Lr Tag	7.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.38	64.3	-2.2	22.6	0.7	0.0	-2.9	1.22	0.00		-6.58		-8.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.64	63.0	-2.0	16.2	0.5	0.0	5.3	1.14	0.00		-6.58		-0.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.54	63.9	-2.6	8.1	1.3	0.0	5.2	0.78	0.00		0.00		6.4	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 5		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	103.20	m	Lr Tag	8.3	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.47	64.3	-2.0	22.4	0.7	0.0	-2.8	1.11	0.00		-6.58		-8.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.75	63.0	-2.0	14.1	0.6	0.0	7.8	1.00	0.00		-6.58		2.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.57	63.9	-2.6	7.6	1.3	0.0	5.7	0.66	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_09	Gebietsart WA	Geschoss 6		Rechtswert	3446922.57		Hochwert	5542493.63		Höhe	106.20	m	Lr Tag	9.6	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	461.58	64.3	-2.0	22.3	0.7	0.0	-2.6	0.99	0.00		-6.58		-8.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	399.88	63.0	-2.0	13.7	0.6	0.0	8.2	0.87	0.00		-6.58		2.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	443.51	63.9	-2.6	5.9	1.4	0.0	7.0	0.54	0.00		0.00		8.4	
IO_SZ2_10	Gebietsart MI	Geschoss 1		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	91.20	m	Lr Tag	-0.6	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.73	67.2	-3.8	24.5	1.0	0.0	-7.0	1.61	0.00		-6.58		-15.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.35	66.3	-3.7	19.7	0.7	0.0	-1.1	1.60	0.00		-6.58		-9.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.76	66.9	-3.2	10.0	2.0	0.0	-0.1	1.32	0.00		0.00		-1.4	
IO_SZ2_10	Gebietsart MI	Geschoss 2		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	94.20	m	Lr Tag	0.0	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.76	67.2	-3.5	24.3	1.0	0.0	-7.1	1.53	0.00		-6.58		-15.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.37	66.3	-3.4	18.8	0.6	0.0	-0.4	1.51	0.00		-6.58		-8.5	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.8	9.2	2.0	0.0	0.4	1.23	0.00		0.00		-0.8	
IO_SZ2_10	Gebietsart MI	Geschoss 3		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	97.20	m	Lr Tag	0.0	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.79	67.2	-3.2	24.1	1.1	0.0	-7.2	1.45	0.00		-6.58		-15.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.42	66.3	-3.1	18.5	0.6	0.0	-0.4	1.42	0.00		-6.58		-8.4	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.72	66.9	-2.6	9.0	2.0	0.0	0.2	1.15	0.00		0.00		-0.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 0.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.85	67.2	-2.8	23.9	1.1	0.0	-7.4	1.37	0.00		-6.58		-15.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.48	66.3	-2.7	18.1	0.6	0.0	-0.4	1.33	0.00		-6.58		-8.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.73	66.9	-2.6	8.7	2.0	0.0	0.6	1.07	0.00		0.00		-0.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 0.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.91	67.2	-2.5	23.7	1.1	0.0	-7.6	1.29	0.00		-6.58		-15.4	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.55	66.3	-2.3	17.5	0.7	0.0	-0.2	1.24	0.00		-6.58		-8.0	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.75	66.9	-2.6	8.6	2.0	0.0	0.7	0.98	0.00		0.00		-0.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 1.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	645.99	67.2	-2.1	23.5	1.1	0.0	-7.8	1.21	0.00		-6.58		-15.5	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	581.64	66.3	-2.0	17.1	0.7	0.0	-0.2	1.15	0.00		-6.58		-7.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	626.78	66.9	-2.6	7.9	1.9	0.0	1.5	0.90	0.00		0.00		0.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20	m	Lr Tag -5.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.25	66.5	-2.6	22.0	0.9	0.0	-4.1	1.60	0.00		-6.58		-12.3	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.44	65.5	-2.5	21.0	0.7	0.0	-1.5	1.59	0.00		-6.58		-9.7	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.04	66.3	-2.1	21.3	1.1	0.0	-8.1	1.28	0.00		0.00		-9.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20	m	Lr Tag -4.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.28	66.5	-2.6	21.7	0.8	0.0	-3.8	1.52	0.00		-6.58		-11.9	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.47	65.5	-2.5	20.7	0.7	0.0	-1.2	1.49	0.00		-6.58		-9.3	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.02	66.3	-2.0	19.9	0.9	0.0	-6.8	1.19	0.00		0.00		-8.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20	m	Lr Tag -3.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.32	66.5	-2.6	21.4	0.8	0.0	-3.6	1.43	0.00		-6.58		-11.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.52	65.5	-2.4	20.5	0.7	0.0	-1.0	1.39	0.00		-6.58		-8.9	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.00	66.3	-1.9	18.5	0.8	0.0	-5.6	1.10	0.00		0.00		-6.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20	m	Lr Tag -2.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.38	66.5	-2.3	21.3	0.8	0.0	-3.7	1.34	0.00		-6.58		-11.6	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.59	65.5	-2.1	20.3	0.7	0.0	-1.0	1.29	0.00		-6.58		-8.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.01	66.3	-2.0	16.2	0.8	0.0	-3.5	1.01	0.00		0.00		-4.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20	m	Lr Tag -2.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.45	66.5	-2.0	21.1	0.8	0.0	-4.4	1.25	0.00		-6.58		-12.2	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.67	65.5	-1.7	19.9	0.6	0.0	-1.5	1.19	0.00		-6.58		-9.2	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.03	66.3	-2.0	14.1	0.9	0.0	-3.6	0.92	0.00		0.00		-4.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20	m	Lr Tag -0.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)														
HESS Parkplatz NW	Parkplatz	244.9	0.00	0	81.9	58.0	0.0	0.0	0.0	599.54	66.5	-1.7	20.4	0.8	0.0	-4.0	1.17	0.00		-6.58		-11.8	
HESS Parkplatz SO	Parkplatz	430.2	0.00	0	81.9	55.6	0.0	0.0	0.0	530.77	65.5	-1.7	18.7	0.6	0.0	-0.2	1.09	0.00		-6.58		-7.8	
HESS Parkdeck auf Dach	Fläche	431.7	0.00	0	75.7	49.3	0.0	0.0	0.0	582.26	66.3	-2.1	11.0	1.0	0.0	-0.5	0.83	0.00		0.00		-1.3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.11.07 Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Gewerbegebiet GE 5b, GE 5c Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Da das Betriebsgrundstück in schalltechnischer Hinsicht nicht intensiv genutzt ist, werden zur Gewährleistung von Erweiterungsmöglichkeiten entsprechend der Planungsabsicht des Bebauungsplans folgende Emissionskontingente (L_{EK}) in Ansatz gebracht:

- am Tag 60 dB(A)/m²
- in der Nacht 44 dB(A)/m²

Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der tatsächlichen Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK}) aufgrund der Emissionskontingente (L_{EK}) nach DIN 45691

Immis-sionsorte	Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) in dB(A)		Immissionskontingent (L_{IK}) in dB(A)		Differenz L_{IK} minus $L_{r,tat}$ in dB(A)	
	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)
IO 01	17,5	0	32,7	12,3	15,2	12,3
IO 02	20,2	0	35,0	14,4	14,8	14,4
IO 03	23,5	0	38,0	17,3	14,5	17,3
IO 04	25,3	0	39,7	18,9	14,4	18,9
IO 05	30,5	0	43,5	23,5	13,0	23,5
IO 06	32,0	0	43,2	24,8	11,2	24,8
IO 07	31,2	0	41,8	24,4	10,6	24,4
IO 08	19,4	0	32,4	12,3	13,0	12,3
IO 09	21,6	0	33,9	13,7	12,3	13,7
IO 10	25,7	0	36,4	17,0	10,7	17,0
IO 11	28,4	0	38,2	19,8	9,8	19,8

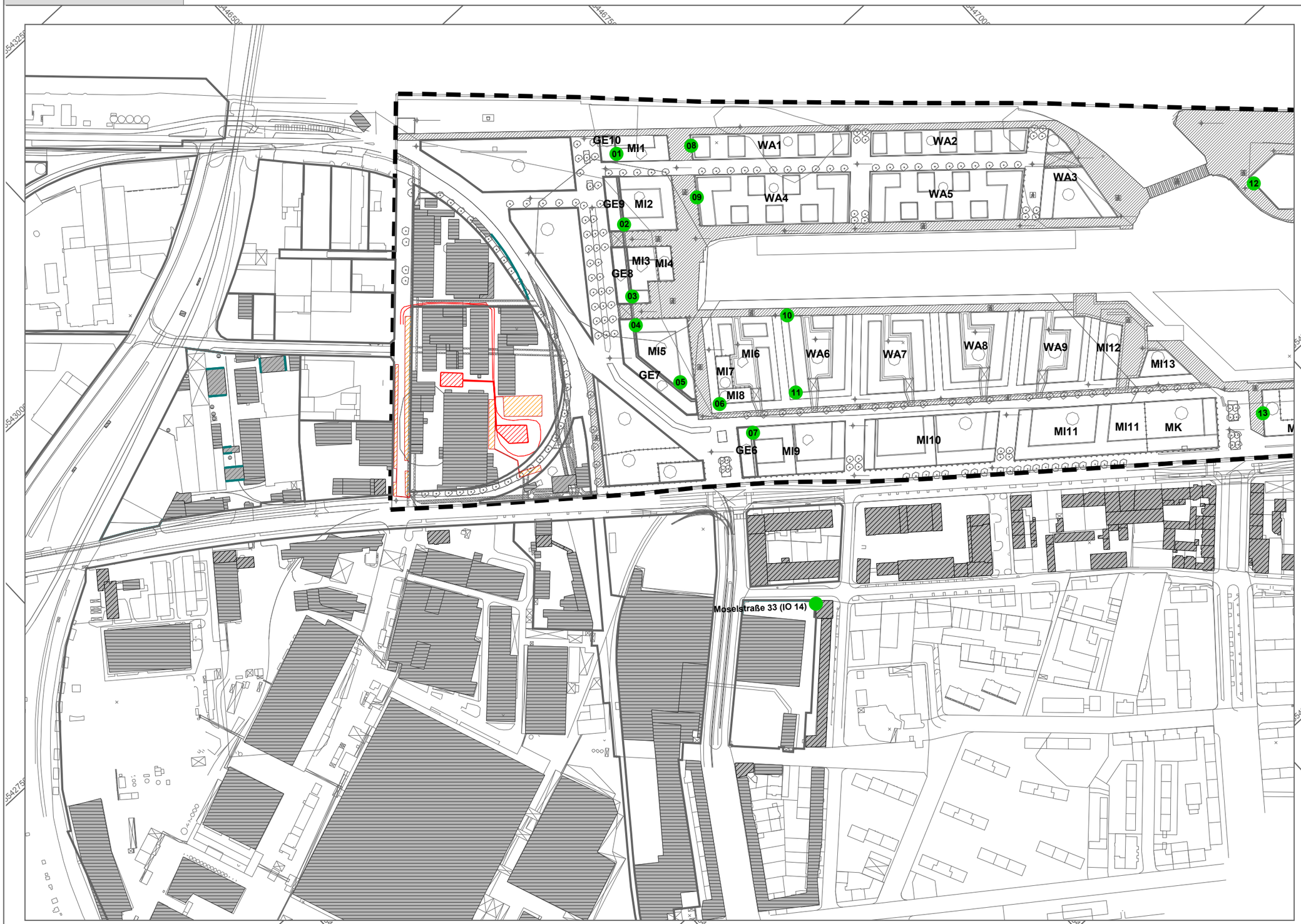
Anlage 03.12	**Gruppe 5 - Sondergebiet SO (Einzelhandel)**
Anlage 03.12.01	**Betriebsgrundstück TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil SO)**
Anlage 03.12.01.01	Lageplan
Anlage 03.12.01.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.12.01.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.12.01.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.12.01.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.12.01.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.12.01.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil SO)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.12.01.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_12_01_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.12.01.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 88
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	-
Art des Gewerbes:	derzeit Gewerbepark: Büro, Lager, Kleinproduktion, Montagebetriebe, Kleinreparatur, Reparaturdienste Langfristig Umnutzung zu Einzelhandelsstandort im Süden und zu Bürostandort im Norden
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 6.00-22.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	ca. 150 (im GE 2 und SO)

Immissionsrelevante Schallquellen	Anzahl / Betriebszeit tags 06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	nachts LNS
Zu-/ Abfahrten Lkw (5 km/h)	-	7	1,7	-
Zu-/ Abfahrten Transporter (10 km/h)	-	6,6	1,6	-
Bew. Palettenhubwagen an Außenrampe 1)	24 pro h	24 pro h	24 pro h	-
Bewegungen Besucher-/ Kunden-Pkw B = 80	35,5	466	66,5	-

1) Annahme: 24 Paletten pro Lkw x 8 Lkw x 2 Palettenhubwagen-Bewegungen = 384 Bewegungen (Bew.)

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Freiquellen Teil 1	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zu-/ Abfahrten Lkw	103,0	-	-	64,6 min /-
Zu-/ Abfahrten Transporter	100,0	-	-	36,2 min / -

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 1 – Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Freiquellen Teil 2 (Verladung Außenrampe)	Zeitraum	Zuschlag KI	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bew. Palett.hubwagen Außenrampe, Lkw	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	99,3
+ Rollgeräusche Wagenboden	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	99,3
(Verladetätigkeiten verteilt auf das	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	99,3
Gesamtgelände)	LNS	-	-

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 2 – Firma TRIWO II. Gewerbepark Mainz

Parkplätze im Bereich Obere Austraße

Entlang der Oberen Austraße befinden sich weitere Pkw-Stellplätze, die durch Kunden bzw. Mitarbeiter der dort angesiedelten Betriebe (im Wesentlichen im TRIWO Gewerbepark) genutzt werden. Auch falls diese zum Teil öffentlich gewidmet sind, werden die Immissionen der Kunden- bzw. Mitarbeiter-Pkw trotzdem dem Gewerbelärm zugerechnet. Dabei wurden die Stellplätze aufgeteilt, das heißt der Bereich entlang des GE 2 wurde dem Betrieb TRIWO in GE2 zugeordnet, der Bereich entlang SO wurde dem Betrieb TRIWO in SO zugeteilt.

	Anzahl / Betriebszeit tags			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Bew. Mitarb.-/ Kunden-Pkw B = ca. 90	20	360	20	37

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen durch die Parkplätze an der Oberen Austraße

Anlage 03.12.01.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	38.2	10.2
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	37.8	10.3
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	38.0	11.3
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	38.3	11.6
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	38.5	12.0
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	38.7	12.5
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	40.8	11.0
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	40.8	11.2
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	41.1	12.1
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	41.4	12.8
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	41.6	13.3
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	41.8	13.7
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	43.7	12.4
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	43.9	12.9
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	44.2	13.9
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	44.5	14.4
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	44.7	14.9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	44.7	15.5
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	44.8	12.6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	45.2	13.0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	45.6	14.6
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	45.9	15.0
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	45.9	15.4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	46.0	16.0
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	44.3	13.1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	44.5	13.6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	44.8	15.4
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	45.1	15.8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	45.3	16.7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	45.3	17.3
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	42.6	13.0
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	42.7	13.1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	43.0	14.6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	43.3	14.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	43.5	15.3
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	43.6	16.2
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	41.6	13.8
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	41.3	14.0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	41.5	15.0
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	41.7	15.2
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	42.0	15.5
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	42.2	16.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	39.5	9.1
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	39.0	9.3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	38.9	9.7
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	39.2	10.1
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	39.4	10.7
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	39.6	11.1
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	40.6	9.6
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	40.1	9.8
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	40.4	10.3
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	40.7	10.7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	40.9	11.2
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	41.1	11.6
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	42.0	9.5
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	41.4	9.7
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	41.4	11.1
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	41.6	11.3
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	41.7	11.6
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	41.9	12.1
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	42.2	12.9
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	41.6	13.0
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	41.7	13.9
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	41.9	14.0
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	42.1	14.3
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	42.3	14.9

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	30.4	4.6
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	30.2	4.7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	30.0	5.5
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	29.7	5.6
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	29.5	5.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	29.2	5.6
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	30.2	5.2
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	30.2	5.5
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	30.1	6.2
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	30.0	6.3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	29.8	6.3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	29.7	6.3
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	29.1	9.3
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	31.6	12.3
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	33.0	13.2
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	32.8	13.7
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	34.6	15.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.01.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Triwo_SO_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5013
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:43:56
Berechnungsende:	09.10.2012 21:44:06
Berechnungszeit:	00:06:701 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_TRIWO_SO_SZ1.sit	10/9/2012 8:53:18 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
TRIWO Quellen SO.geo	5/31/2012 8:21:50 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	3446443.82	5542691.34	87.11	1040.25	0.0	0.0	90.0	59.8	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
TRIWO SO Parkplätze Austraße	3446378.17	5542769.21	86.83	1167.89	0.0	0.0	91.3	60.6	0	0	74.7			86.3			78.8			83.3			83.4			83.8			81.1			74.9			62.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	3446430.26	5542712.12	88.10	679.92	0.0	0.0	99.3	71.0	0	0	74.0			80.0			86.7			90.0			94.7			94.7			89.5			77.5			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	3446456.89	5542752.61	87.46	520.00	0.0	0.0	103.0	75.8	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	3446457.05	5542752.74	86.96	521.65	0.0	0.0	100.0	72.8	0	0	84.9			88.9			90.9			92.9			94.9			92.9			87.9			79.9			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt							99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3		
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw											102.3										96.4			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter											96.8										90.9			
TRIWO SO Besucherparkplatz							87.0		90.0		90.0		90.0		90.0		90.0		90.0	87.0	90.0			
TRIWO SO Parkplätze Austraße						81.7	84.8		91.3			91.3			91.3			91.3			84.7		87.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	71	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.48	0.00
TRIWO SO Parkplätze Austraße	90	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.77	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 91.20 m Lr Tag 38.2 dB(A) Lr Nacht 10.2 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	256.88	59.2	-3.0	1.7	1.3	0.0	31.1	1.40	0.00		-3.01		26.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.26	60.4	-3.2	20.0	0.4	0.0	14.1	1.46	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.9	10.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	264.69	59.4	-3.2	2.8	1.9	0.0	38.8	1.36	0.00		0.00		37.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	224.48	58.0	-2.7	7.2	1.3	0.0	40.4	1.36	0.00		-11.72		27.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	224.22	58.0	-2.7	7.3	1.2	0.0	37.2	1.40	0.00		-14.24		21.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 94.20 m Lr Tag 37.8 dB(A) Lr Nacht 10.3 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	256.95	59.2	-2.2	1.7	1.3	0.0	30.4	1.19	0.00		-3.01		26.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.32	60.4	-2.5	19.3	0.4	0.0	14.2	1.29	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.2	10.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	264.74	59.4	-2.4	2.8	1.9	0.0	38.0	1.17	0.00		0.00		36.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	224.55	58.0	-2.1	7.0	1.3	0.0	40.5	1.13	0.00		-11.72		27.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	224.31	58.0	-2.0	7.0	1.2	0.0	37.2	1.17	0.00		-14.24		21.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 97.20 m Lr Tag 38.0 dB(A) Lr Nacht 11.3 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.05	59.2	-2.1	1.6	1.2	0.0	30.4	0.98	0.00		-3.01		26.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.42	60.4	-2.1	18.7	0.4	0.0	15.2	1.12	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.3	11.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	264.83	59.5	-2.4	2.8	1.9	0.0	38.0	0.98	0.00		0.00		37.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	224.67	58.0	-2.1	6.5	1.3	0.0	41.2	0.87	0.00		-11.72		28.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	224.43	58.0	-1.9	6.8	1.3	0.0	37.6	0.93	0.00		-14.24		22.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 100.20 m Lr Tag 38.3 dB(A) Lr Nacht 11.6 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.18	59.2	-2.1	1.6	1.2	0.0	30.4	0.78	0.00		-3.01		26.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.55	60.4	-2.1	18.3	0.4	0.0	15.4	0.95	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.8	11.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	264.95	59.5	-2.4	2.8	1.9	0.0	38.0	0.79	0.00		0.00		37.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	224.83	58.0	-2.1	6.2	1.3	0.0	41.5	0.62	0.00		-11.72		29.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	224.60	58.0	-1.9	6.3	1.2	0.0	38.1	0.67	0.00		-14.24		23.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 103.20 m Lr Tag 38.5 dB(A) Lr Nacht 12.0 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.36	59.2	-2.1	1.6	1.2	0.0	30.5	0.57	0.00		-3.01		26.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.71	60.4	-2.1	17.9	0.4	0.0	15.9	0.78	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.4	12.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	265.10	59.5	-2.4	2.8	1.9	0.0	38.0	0.59	0.00		0.00		37.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	225.04	58.0	-2.1	6.1	1.2	0.0	41.7	0.38	0.00		-11.72		29.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	224.82	58.0	-1.9	6.1	1.2	0.0	38.3	0.43	0.00		-14.24		23.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446676.13 Hochwert 5542804.73 Höhe 106.20 m Lr Tag 38.7 dB(A) Lr Nacht 12.5 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.57	59.2	-2.1	1.5	1.2	0.0	30.5	0.36	0.00		-3.01		27.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	295.90	60.4	-2.1	17.4	0.4	0.0	16.4	0.62	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.1	12.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	265.28	59.5	-2.4	2.8	1.9	0.0	38.0	0.40	0.00		0.00		37.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	225.29	58.0	-2.1	6.0	1.2	0.0	41.8	0.23	0.00		-11.72		29.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	225.07	58.0	-1.9	6.0	1.2	0.0	38.5	0.25	0.00		-14.24		24.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446637.13 Hochwert 5542752.77 Höhe 91.20 m Lr Tag 40.8 dB(A) Lr Nacht 11.0 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	200.82	57.0	-2.6	0.9	1.1	0.0	34.6	1.31	0.00		-3.01		30.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.81	59.2	-3.0	20.7	0.4	0.0	14.8	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.7	11.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	213.79	57.6	-2.8	2.4	1.6	0.0	41.1	1.26	0.00		0.00		39.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.33	56.2	-2.4	6.2	1.1	0.0	43.2	1.25	0.00		-11.72		30.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.14	56.2	-2.3	6.2	1.0	0.0	40.0	1.30	0.00		-14.24		24.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	94.20	m	Lr Tag	40.8	dB(A)	Lr Nacht	11.2	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	200.91	57.1	-2.1	0.9	1.1	0.0	34.1	1.04	0.00		-3.01		30.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.88	59.2	-2.2	19.9	0.4	0.0	15.1	1.21	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.2	11.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	213.85	57.6	-2.4	2.4	1.6	0.0	40.7	1.02	0.00		0.00		39.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.43	56.2	-2.1	5.7	1.1	0.0	44.0	0.94	0.00		-11.72		31.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.25	56.2	-1.9	6.0	1.1	0.0	40.3	1.00	0.00		-14.24		25.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	97.20	m	Lr Tag	41.1	dB(A)	Lr Nacht	12.1	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	201.04	57.1	-2.1	0.9	1.1	0.0	34.2	0.77	0.00		-3.01		30.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.99	59.2	-2.1	19.1	0.3	0.0	16.0	1.00	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.3	12.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	213.96	57.6	-2.4	2.4	1.6	0.0	40.7	0.78	0.00		0.00		39.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.58	56.2	-2.1	5.1	1.1	0.0	44.7	0.62	0.00		-11.72		32.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.40	56.2	-1.9	5.3	1.0	0.0	41.1	0.68	0.00		-14.24		26.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	100.20	m	Lr Tag	41.4	dB(A)	Lr Nacht	12.8	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	201.22	57.1	-2.1	0.9	1.1	0.0	34.2	0.50	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.13	59.2	-2.1	18.4	0.3	0.0	16.6	0.81	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.1	12.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	214.09	57.6	-2.4	2.4	1.6	0.0	40.7	0.53	0.00		0.00		40.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.78	56.2	-2.1	5.1	1.1	0.0	44.7	0.33	0.00		-11.72		32.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.61	56.2	-1.9	5.0	1.0	0.0	41.4	0.37	0.00		-14.24		26.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	103.20	m	Lr Tag	41.6	dB(A)	Lr Nacht	13.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	201.44	57.1	-2.1	0.9	1.1	0.0	34.2	0.24	0.00		-3.01		30.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.31	59.2	-2.1	17.9	0.3	0.0	17.1	0.62	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.8	13.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	214.28	57.6	-2.4	2.4	1.6	0.0	40.7	0.29	0.00		0.00		40.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	183.03	56.2	-2.1	5.2	1.0	0.0	44.8	0.17	0.00		-11.72		32.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.88	56.2	-1.9	5.0	1.0	0.0	41.5	0.19	0.00		-14.24		27.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	106.20	m	Lr Tag	41.8	dB(A)	Lr Nacht	13.7	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	201.71	57.1	-2.1	0.9	1.1	0.0	34.2	0.05	0.00		-3.01		31.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.53	59.2	-2.1	17.4	0.3	0.0	17.6	0.43	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.5	13.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	214.52	57.6	-2.4	2.4	1.6	0.0	40.7	0.05	0.00		0.00		40.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	183.34	56.3	-2.1	5.3	1.0	0.0	44.7	0.05	0.00		-11.72		33.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	183.19	56.3	-1.9	5.1	1.0	0.0	41.5	0.06	0.00		-14.24		27.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	91.20	m	Lr Tag	43.7	dB(A)	Lr Nacht	12.4	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	151.71	54.6	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	1.16	0.00		-3.01		33.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.16	58.3	-2.8	20.2	0.3	0.0	16.3	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.2	12.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	170.71	55.6	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.6	1.11	0.00		0.00		42.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	155.22	54.8	-2.2	2.8	0.9	0.0	47.2	1.14	0.00		-11.72		34.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	154.95	54.8	-2.0	2.7	0.9	0.0	44.1	1.20	0.00		-14.24		28.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	94.20	m	Lr Tag	43.9	dB(A)	Lr Nacht	12.9	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	151.82	54.6	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	0.80	0.00		-3.01		33.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.24	58.3	-2.1	19.4	0.3	0.0	16.8	1.14	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.9	12.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	170.79	55.6	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.6	0.80	0.00		0.00		42.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	155.32	54.8	-2.1	2.7	0.9	0.0	47.2	0.81	0.00		-11.72		34.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	155.07	54.8	-1.9	2.7	0.9	0.0	44.1	0.86	0.00		-14.24		28.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 97.20		m Lr Tag 44.2		dB(A)	Lr Nacht 13.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	152.00	54.6	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	0.44	0.00		-3.01		33.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.36	58.3	-2.1	18.8	0.3	0.0	17.8	0.93	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.1	13.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	170.92	55.6	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.6	0.48	0.00		0.00		43.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	155.49	54.8	-2.1	2.7	0.9	0.0	47.3	0.48	0.00		-11.72		35.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	155.25	54.8	-1.9	2.6	0.9	0.0	44.1	0.53	0.00		-14.24		29.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 100.20		m Lr Tag 44.5		dB(A)	Lr Nacht 14.4		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	152.24	54.6	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	0.12	0.00		-3.01		33.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.52	58.3	-2.1	18.4	0.3	0.0	18.2	0.71	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.8	14.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	171.11	55.7	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.6	0.16	0.00		0.00		43.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	155.73	54.8	-2.1	2.7	0.9	0.0	47.3	0.17	0.00		-11.72		35.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	155.49	54.8	-1.9	2.6	0.9	0.0	44.1	0.21	0.00		-14.24		29.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 103.20		m Lr Tag 44.7		dB(A)	Lr Nacht 14.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	152.55	54.7	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	0.02	0.00		-3.01		34.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.72	58.3	-2.1	17.9	0.3	0.0	18.8	0.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.5	14.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	171.35	55.7	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.5	0.00	0.00		0.00		43.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	156.02	54.9	-2.1	2.7	0.9	0.0	47.3	0.03	0.00		-11.72		35.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	155.80	54.8	-1.9	2.6	0.9	0.0	44.2	0.04	0.00		-14.24		29.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446597.73				Hochwert 5542699.54		Höhe 106.20		m Lr Tag 44.7		dB(A)	Lr Nacht 15.5		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	152.91	54.7	-2.1	0.4	0.9	0.0	37.1	0.00	0.00		-3.01		34.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	231.96	58.3	-2.1	17.4	0.3	0.0	19.3	0.28	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.3	15.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	171.64	55.7	-2.4	2.0	1.3	0.0	43.5	0.00	0.00		0.00		43.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	156.37	54.9	-2.1	2.6	0.9	0.0	47.3	0.00	0.00		-11.72		35.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	156.16	54.9	-1.9	2.6	0.9	0.0	44.2	0.00	0.00		-14.24		29.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 91.20		m Lr Tag 44.8		dB(A)	Lr Nacht 12.6		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	136.47	53.7	-2.1	0.2	0.8	0.0	38.0	1.09	0.00		-3.01		34.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	225.59	58.1	-2.8	20.4	0.3	0.0	16.5	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.3	12.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	157.41	54.9	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.1	1.04	0.00		0.00		44.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	150.54	54.5	-2.2	4.9	0.8	0.0	45.7	1.09	0.00		-11.72		32.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	150.51	54.5	-2.0	4.8	0.8	0.0	42.7	1.15	0.00		-14.24		27.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 94.20		m Lr Tag 45.2		dB(A)	Lr Nacht 13.0		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	136.60	53.7	-2.1	0.2	0.8	0.0	38.1	0.69	0.00		-3.01		34.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	225.67	58.1	-2.1	19.6	0.3	0.0	16.9	1.15	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.0	13.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	157.50	54.9	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.2	0.69	0.00		0.00		44.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	150.65	54.6	-2.1	4.8	0.8	0.0	46.0	0.73	0.00		-11.72		33.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	150.63	54.6	-1.9	4.6	0.8	0.0	42.8	0.79	0.00		-14.24		27.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446582.07				Hochwert 5542678.03		Höhe 97.20		m Lr Tag 45.6		dB(A)	Lr Nacht 14.6		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	136.80	53.7	-2.1	0.2	0.8	0.0	38.1	0.29	0.00		-3.01		34.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	225.79	58.1	-2.1	18.2	0.4	0.0	18.4	0.94	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.7	14.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	157.65	54.9	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.2	0.34	0.00		0.00		44.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	150.83	54.6	-2.1	4.7	0.8	0.0	46.1	0.37	0.00		-11.72		33.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	150.81	54.6	-1.9	4.6	0.7	0.0	43.0	0.43	0.00		-14.24		28.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	100.20	m	Lr Tag	45.9	dB(A)	Lr Nacht	15.0	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	137.07	53.7	-2.2	0.2	0.8	0.0	38.1	0.06	0.00		-3.01		35.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	225.95	58.1	-2.1	17.9	0.4	0.0	18.9	0.72	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.4	15.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	157.85	55.0	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.2	0.02	0.00		0.00		45.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	151.07	54.6	-2.1	4.6	0.8	0.0	46.1	0.08	0.00		-11.72		34.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	151.06	54.6	-1.9	4.5	0.8	0.0	43.0	0.12	0.00		-14.24		28.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	103.20	m	Lr Tag	45.9	dB(A)	Lr Nacht	15.4	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	137.41	53.8	-2.2	0.2	0.8	0.0	38.1	0.00	0.00		-3.01		35.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	226.15	58.1	-2.1	17.4	0.4	0.0	19.3	0.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.1	15.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	158.09	55.0	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.2	0.00	0.00		0.00		45.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	151.37	54.6	-2.1	4.5	0.8	0.0	46.3	0.00	0.00		-11.72		34.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	151.38	54.6	-1.9	4.4	0.8	0.0	43.1	0.01	0.00		-14.24		28.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446582.07		Hochwert		5542678.03	Höhe	106.20	m	Lr Tag	46.0	dB(A)	Lr Nacht	16.0	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	137.82	53.8	-2.2	0.2	0.8	0.0	38.0	0.00	0.00		-3.01		35.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	226.39	58.1	-2.1	16.9	0.4	0.0	19.9	0.28	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.8	16.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	158.41	55.0	-2.4	1.8	1.2	0.0	45.1	0.00	0.00		0.00		45.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	151.74	54.6	-2.1	4.4	0.8	0.0	46.5	0.00	0.00		-11.72		34.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	151.75	54.6	-1.9	4.3	0.8	0.0	43.3	0.00	0.00		-14.24		29.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	91.20	m	Lr Tag	44.3	dB(A)	Lr Nacht	13.1	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	153.16	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.5	1.17	0.00		-3.01		33.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.40	59.2	-3.0	19.6	0.3	0.0	17.0	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.9	13.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	174.53	55.8	-2.5	1.5	1.2	0.0	44.6	1.09	0.00		0.00		43.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.88	56.2	-2.3	3.8	0.9	0.0	45.9	1.13	0.00		-11.72		32.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.93	56.2	-2.3	3.8	0.9	0.0	42.7	1.19	0.00		-14.24		27.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	94.20	m	Lr Tag	44.5	dB(A)	Lr Nacht	13.6	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	153.27	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.3	0.82	0.00		-3.01		33.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.47	59.2	-2.2	18.8	0.3	0.0	17.5	1.21	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.5	13.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	174.61	55.8	-2.4	1.4	1.2	0.0	44.5	0.76	0.00		0.00		43.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.97	56.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	45.8	0.80	0.00		-11.72		33.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.04	56.2	-1.9	3.6	0.9	0.0	42.6	0.85	0.00		-14.24		27.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446576.28		Hochwert		5542612.19	Höhe	97.20	m	Lr Tag	44.8	dB(A)	Lr Nacht	15.4	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	153.45	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.4	0.47	0.00		-3.01		33.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.57	59.2	-2.1	17.2	0.4	0.0	19.3	1.02	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.5	15.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	174.77	55.8	-2.4	1.4	1.2	0.0	44.5	0.43	0.00		0.00		44.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.12	56.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	45.8	0.46	0.00		-11.72		33.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.20	56.2	-1.9	3.6	0.9	0.0	42.6	0.52	0.00		-14.24		27.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 45.1 dB(A) Lr Nacht 15.8 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	153.68	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.4	0.14	0.00		-3.01		34.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.71	59.2	-2.1	16.9	0.4	0.0	19.7	0.82	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.1	15.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	174.96	55.9	-2.4	1.4	1.2	0.0	44.5	0.10	0.00		0.00		44.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.33	56.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	45.8	0.15	0.00		-11.72		33.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.41	56.2	-1.9	3.6	0.9	0.0	42.6	0.19	0.00		-14.24		28.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 45.3 dB(A) Lr Nacht 16.7 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	153.98	54.7	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.4	0.01	0.00		-3.01		34.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.89	59.2	-2.1	16.0	0.4	0.0	20.6	0.62	0.00	0.00	-5.57	-3.87	14.2	16.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	175.21	55.9	-2.4	1.4	1.2	0.0	44.5	0.00	0.00		0.00		44.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.58	56.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	45.8	0.00	0.00		-11.72		34.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.68	56.2	-1.9	3.6	0.9	0.0	42.6	0.01	0.00		-14.24		28.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 45.3 dB(A) Lr Nacht 17.3 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	154.33	54.8	-2.1	0.0	0.9	0.0	37.4	0.00	0.00		-3.01		34.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.10	59.2	-2.1	15.7	0.4	0.0	21.2	0.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	15.0	17.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	175.50	55.9	-2.4	1.4	1.2	0.0	44.5	0.00	0.00		0.00		44.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.90	56.2	-2.1	3.6	0.9	0.0	45.9	0.00	0.00		-11.72		34.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	183.00	56.2	-1.9	3.6	0.9	0.0	42.6	0.00	0.00		-14.24		28.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 42.6 dB(A) Lr Nacht 13.0 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.02	56.4	-2.2	0.0	1.1	0.0	35.9	1.23	0.00		-3.01		31.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.26	60.3	-3.0	18.4	0.3	0.0	16.8	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.7	13.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	207.73	57.3	-2.5	1.6	1.4	0.0	42.9	1.15	0.00		0.00		41.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	218.76	57.8	-2.5	3.9	1.1	0.0	44.4	1.19	0.00		-11.72		31.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	218.81	57.8	-2.4	3.8	1.0	0.0	41.3	1.24	0.00		-14.24		25.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 42.7 dB(A) Lr Nacht 13.1 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.11	56.4	-2.1	0.0	1.0	0.0	35.6	0.94	0.00		-3.01		31.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.32	60.3	-2.4	17.8	0.3	0.0	17.0	1.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.0	13.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	207.80	57.3	-2.4	1.5	1.4	0.0	42.8	0.88	0.00		0.00		41.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	218.84	57.8	-2.1	3.6	1.1	0.0	44.2	0.91	0.00		-11.72		31.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	218.89	57.8	-1.9	3.6	1.0	0.0	40.9	0.96	0.00		-14.24		25.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 43.0 dB(A) Lr Nacht 14.6 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.26	56.4	-2.1	0.0	1.0	0.0	35.7	0.66	0.00		-3.01		32.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.41	60.3	-2.1	16.2	0.4	0.0	18.5	1.07	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.7	14.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	207.92	57.3	-2.4	1.5	1.4	0.0	42.8	0.60	0.00		0.00		42.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	218.96	57.8	-2.1	3.6	1.1	0.0	44.2	0.63	0.00		-11.72		31.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	219.02	57.8	-1.9	3.6	1.0	0.0	41.0	0.68	0.00		-14.24		26.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 43.3 dB(A) Lr Nacht 14.9 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.45	56.4	-2.1	0.0	1.0	0.0	35.7	0.37	0.00		-3.01		32.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.53	60.3	-2.1	16.0	0.4	0.0	18.8	0.89	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.2	14.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	208.08	57.4	-2.4	1.5	1.4	0.0	42.8	0.33	0.00		0.00		42.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	219.13	57.8	-2.1	3.6	1.1	0.0	44.2	0.35	0.00		-11.72		32.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	219.20	57.8	-1.9	3.6	1.0	0.0	41.0	0.40	0.00		-14.24		26.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 103.20	m	Lr Tag 43.5	dB(A)			Lr Nacht 15.3	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.69	56.4	-2.1	0.0	1.0	0.0	35.7	0.10	0.00		-3.01		32.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.69	60.3	-2.1	15.8	0.4	0.0	19.1	0.71	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.7	15.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	208.20	57.4	-2.4	1.5	1.4	0.0	42.8	0.06	0.00		0.00		42.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	219.35	57.8	-2.1	3.6	1.1	0.0	44.2	0.11	0.00		-11.72		32.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	219.42	57.8	-1.9	3.5	1.0	0.0	41.0	0.14	0.00		-14.24		26.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.6	dB(A)			Lr Nacht 16.2	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	186.97	56.4	-2.1	0.0	1.0	0.0	35.6	0.01	0.00		-3.01		32.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	291.87	60.3	-2.1	15.1	0.4	0.0	20.1	0.53	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.8	16.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	208.45	57.4	-2.4	1.5	1.4	0.0	42.8	0.00	0.00		0.00		42.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	219.60	57.8	-2.1	3.6	1.1	0.0	44.2	0.00	0.00		-11.72		32.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	219.68	57.8	-1.9	3.5	1.0	0.0	41.0	0.01	0.00		-14.24		26.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 91.20	m	Lr Tag 41.6	dB(A)			Lr Nacht 13.8	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	217.59	57.7	-2.7	0.1	1.2	0.0	34.8	1.35	0.00		-3.01		30.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	322.61	61.2	-3.3	18.0	0.4	0.0	17.7	1.48	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.4	13.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.15	58.5	-3.0	1.6	1.6	0.0	42.1	1.27	0.00		0.00		40.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	252.91	59.1	-2.9	3.7	1.2	0.0	43.5	1.31	0.00		-11.72		30.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	252.96	59.1	-2.8	3.7	1.1	0.0	40.4	1.35	0.00		-14.24		24.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 94.20	m	Lr Tag 41.3	dB(A)			Lr Nacht 14.0	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	217.70	57.7	-2.0	0.1	1.2	0.0	34.1	1.10	0.00		-3.01		30.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	322.66	61.2	-2.7	17.4	0.4	0.0	17.9	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.8	14.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.21	58.5	-2.4	1.5	1.6	0.0	41.5	1.03	0.00		0.00		40.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	252.98	59.1	-2.2	3.6	1.2	0.0	42.9	1.07	0.00		-11.72		30.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	253.03	59.1	-2.1	3.6	1.1	0.0	39.7	1.11	0.00		-14.24		24.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 97.20	m	Lr Tag 41.5	dB(A)			Lr Nacht 15.0	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	217.82	57.8	-2.1	0.1	1.1	0.0	34.2	0.86	0.00		-3.01		30.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	322.74	61.2	-2.1	15.7	0.4	0.0	18.8	1.16	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.9	15.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.34	58.5	-2.4	1.4	1.6	0.0	41.5	0.79	0.00		0.00		40.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	253.09	59.1	-2.1	3.5	1.2	0.0	42.9	0.83	0.00		-11.72		30.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	253.14	59.1	-1.9	3.4	1.1	0.0	39.7	0.87	0.00		-14.24		24.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.7	dB(A)			Lr Nacht 15.2	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	217.98	57.8	-2.1	0.1	1.1	0.0	34.2	0.62	0.00		-3.01		30.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-2.1	15.5	0.4	0.0	19.1	0.99	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.3	15.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.48	58.5	-2.4	1.4	1.6	0.0	41.5	0.56	0.00		0.00		40.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	253.23	59.1	-2.1	3.5	1.2	0.0	42.9	0.58	0.00		-11.72		30.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	253.29	59.1	-1.9	3.4	1.1	0.0	39.7	0.63	0.00		-14.24		24.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.0	dB(A)			Lr Nacht 15.5	dB(A)						
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	218.18	57.8	-2.1	0.1	1.1	0.0	34.2	0.37	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	323.00	61.2	-2.1	15.1	0.4	0.0	19.4	0.83	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.8	15.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.66	58.5	-2.4	1.4	1.6	0.0	41.5	0.32	0.00		0.00		41.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	253.41	59.1	-2.1	3.4	1.2	0.0	42.9	0.34	0.00		-11.72		30.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	253.48	59.1	-1.9	3.4	1.1	0.0	39.7	0.39	0.00		-14.24		25.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446593.43				Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20		m Lr Tag 42.2			dB(A) Lr Nacht 16.2		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	218.43	57.8	-2.1	0.1	1.1	0.0	34.1	0.13	0.00		-3.01		30.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	323.16	61.2	-2.1	14.5	0.4	0.0	20.1	0.67	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.6	16.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	238.86	58.6	-2.4	1.4	1.6	0.0	41.5	0.08	0.00		0.00		41.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	253.64	59.1	-2.1	3.4	1.2	0.0	42.9	0.12	0.00		-11.72		31.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	253.71	59.1	-1.9	3.4	1.1	0.0	39.7	0.15	0.00		-14.24		25.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20		m Lr Tag 39.5			dB(A) Lr Nacht 9.1		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	294.86	60.4	-3.2	1.1	1.4	0.0	31.3	1.45	0.00		-3.01		28.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.38	61.9	-3.4	20.4	0.4	0.0	12.9	1.50	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.9	9.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.31	60.7	-3.4	2.4	2.1	0.0	37.9	1.41	0.00		0.00		38.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	275.99	59.8	-3.1	6.2	1.5	0.0	39.7	1.42	0.00		-11.72		28.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	275.81	59.8	-3.0	6.2	1.4	0.0	36.6	1.45	0.00		-14.24		23.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20		m Lr Tag 39.0			dB(A) Lr Nacht 9.3		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	294.92	60.4	-2.5	1.1	1.4	0.0	30.6	1.27	0.00		-3.01		28.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.43	61.9	-2.8	19.7	0.4	0.0	13.2	1.36	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.3	9.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.34	60.7	-2.7	2.4	2.1	0.0	37.2	1.24	0.00		0.00		38.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	276.05	59.8	-2.3	6.0	1.5	0.0	39.3	1.24	0.00		-11.72		28.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	275.87	59.8	-2.2	6.0	1.4	0.0	36.1	1.27	0.00		-14.24		22.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20		m Lr Tag 38.9			dB(A) Lr Nacht 9.7		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.01	60.4	-2.1	1.0	1.4	0.0	30.3	1.09	0.00		-3.01		28.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.51	61.9	-2.2	19.0	0.4	0.0	13.6	1.21	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.9	9.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.42	60.7	-2.4	2.4	2.1	0.0	37.0	1.07	0.00		0.00		37.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	276.14	59.8	-2.1	5.9	1.6	0.0	39.5	1.05	0.00		-11.72		28.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	275.97	59.8	-1.9	6.1	1.4	0.0	36.0	1.08	0.00		-14.24		22.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20		m Lr Tag 39.2			dB(A) Lr Nacht 10.1		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.13	60.4	-2.1	1.0	1.4	0.0	30.3	0.91	0.00		-3.01		28.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.61	61.9	-2.1	18.5	0.4	0.0	14.0	1.07	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.4	10.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.52	60.7	-2.4	2.4	2.1	0.0	37.0	0.90	0.00		0.00		38.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	276.27	59.8	-2.1	5.5	1.6	0.0	40.0	0.85	0.00		-11.72		29.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	276.10	59.8	-1.9	5.8	1.4	0.0	36.4	0.89	0.00		-14.24		23.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20		m Lr Tag 39.4			dB(A) Lr Nacht 10.7		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.28	60.4	-2.1	1.0	1.4	0.0	30.3	0.73	0.00		-3.01		28.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.74	61.9	-2.1	17.9	0.4	0.0	14.6	0.93	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.1	10.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.65	60.8	-2.4	2.3	2.1	0.0	37.1	0.73	0.00		0.00		38.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	276.43	59.8	-2.1	5.2	1.5	0.0	40.3	0.65	0.00		-11.72		30.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	276.27	59.8	-1.9	5.4	1.5	0.0	36.8	0.69	0.00		-14.24		24.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6			Rechtswert 3446731.09				Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20		m Lr Tag 39.6			dB(A) Lr Nacht 11.1		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.46	60.4	-2.1	1.0	1.4	0.0	30.3	0.55	0.00		-3.01		28.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	350.90	61.9	-2.1	17.5	0.4	0.0	14.9	0.79	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.6	11.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	307.81	60.8	-2.4	2.3	2.1	0.0	37.0	0.56	0.00		0.00		38.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	276.62	59.8	-2.1	5.1	1.5	0.0	40.3	0.45	0.00		-11.72		30.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	276.47	59.8	-1.9	5.2	1.4	0.0	37.0	0.49	0.00		-14.24		24.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20	m	Lr Tag 40.6	dB(A)	Lr Nacht 9.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.61	59.3	-3.0	0.5	1.3	0.0	33.0	1.41	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.04	61.3	-3.3	20.3	0.4	0.0	13.5	1.48	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.5	9.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.12	59.8	-3.2	2.2	1.9	0.0	38.9	1.37	0.00		0.00		39.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	249.99	59.0	-2.9	5.6	1.4	0.0	41.1	1.38	0.00		-11.72		30.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	249.78	58.9	-2.9	5.6	1.3	0.0	38.0	1.41	0.00		-14.24		24.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.1	dB(A)	Lr Nacht 9.8	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.68	59.3	-2.2	0.5	1.3	0.0	32.3	1.21	0.00		-3.01		30.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.09	61.3	-2.7	19.6	0.4	0.0	13.7	1.33	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.8	9.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.17	59.8	-2.4	2.2	1.9	0.0	38.1	1.17	0.00		0.00		39.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	250.05	59.0	-2.2	5.5	1.4	0.0	40.6	1.18	0.00		-11.72		30.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	249.85	58.9	-2.0	5.5	1.3	0.0	37.4	1.21	0.00		-14.24		24.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.4	dB(A)	Lr Nacht 10.3	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.78	59.3	-2.1	0.5	1.3	0.0	32.2	1.00	0.00		-3.01		30.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.18	61.3	-2.1	18.8	0.4	0.0	14.2	1.17	0.00	0.00	-5.57	-3.87	8.5	10.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.25	59.8	-2.4	2.2	1.9	0.0	38.3	0.98	0.00		0.00		39.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	250.16	59.0	-2.1	5.2	1.4	0.0	41.1	0.96	0.00		-11.72		30.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	249.96	58.9	-1.9	5.4	1.3	0.0	37.6	1.00	0.00		-14.24		24.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20	m	Lr Tag 40.7	dB(A)	Lr Nacht 10.7	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	259.92	59.3	-2.1	0.5	1.3	0.0	32.2	0.80	0.00		-3.01		30.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.29	61.3	-2.1	18.4	0.4	0.0	14.6	1.01	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.0	10.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.36	59.8	-2.4	2.2	1.9	0.0	38.3	0.79	0.00		0.00		39.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	250.30	59.0	-2.1	4.8	1.4	0.0	41.7	0.74	0.00		-11.72		31.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	250.11	59.0	-1.9	5.1	1.3	0.0	38.0	0.79	0.00		-14.24		25.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20	m	Lr Tag 40.9	dB(A)	Lr Nacht 11.2	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	260.09	59.3	-2.1	0.5	1.3	0.0	32.2	0.59	0.00		-3.01		30.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.43	61.3	-2.1	17.9	0.4	0.0	15.1	0.86	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.7	11.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.51	59.8	-2.4	2.2	1.9	0.0	38.3	0.60	0.00		0.00		39.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	250.47	59.0	-2.1	4.6	1.4	0.0	41.9	0.52	0.00		-11.72		31.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	250.29	59.0	-1.9	4.8	1.3	0.0	38.4	0.57	0.00		-14.24		25.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 41.1	dB(A)	Lr Nacht 11.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	260.29	59.3	-2.1	0.5	1.3	0.0	32.2	0.39	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	326.59	61.3	-2.1	17.5	0.4	0.0	15.5	0.71	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.2	11.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	275.69	59.8	-2.4	2.2	1.9	0.0	38.3	0.41	0.00		0.00		39.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	250.69	59.0	-2.1	4.6	1.4	0.0	41.9	0.31	0.00		-11.72		32.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	250.51	59.0	-1.9	4.6	1.3	0.0	38.6	0.35	0.00		-14.24		26.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 42.0 dB(A) Lr Nacht 9.5 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.05	59.5	-3.0	0.0	1.3	0.0	33.0	1.42	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.16	62.1	-3.4	19.9	0.4	0.0	13.4	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.4	9.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	286.81	60.1	-3.3	1.9	1.9	0.0	40.3	1.36	0.00		0.00		41.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.05	60.1	-3.2	2.4	1.5	0.0	43.2	1.41	0.00		-11.72		32.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.01	60.1	-3.0	2.3	1.4	0.0	40.1	1.44	0.00		-14.24		26.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 41.4 dB(A) Lr Nacht 9.7 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.11	59.5	-2.3	0.0	1.3	0.0	32.3	1.22	0.00		-3.01		30.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.21	62.1	-2.8	19.3	0.4	0.0	13.6	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.7	9.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	286.86	60.1	-2.5	1.9	1.9	0.0	39.5	1.17	0.00		0.00		40.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.11	60.1	-2.4	2.3	1.5	0.0	42.5	1.22	0.00		-11.72		31.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.08	60.1	-2.3	2.3	1.4	0.0	39.4	1.25	0.00		-14.24		26.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 41.4 dB(A) Lr Nacht 11.1 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.21	59.5	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.1	1.02	0.00		-3.01		30.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.29	62.1	-2.3	17.6	0.5	0.0	14.9	1.23	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.2	11.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	286.94	60.1	-2.4	1.8	1.9	0.0	39.4	0.98	0.00		0.00		40.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.19	60.1	-2.1	2.3	1.5	0.0	42.2	1.04	0.00		-11.72		31.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.17	60.1	-1.9	2.3	1.4	0.0	39.0	1.07	0.00		-14.24		26.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 41.6 dB(A) Lr Nacht 11.3 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.34	59.5	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.1	0.82	0.00		-3.01		30.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.39	62.2	-2.1	17.2	0.5	0.0	15.1	1.09	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.5	11.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	287.01	60.1	-2.4	1.8	1.9	0.0	39.4	0.79	0.00		0.00		40.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.32	60.1	-2.1	2.3	1.5	0.0	42.2	0.85	0.00		-11.72		31.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.30	60.1	-1.9	2.3	1.4	0.0	39.0	0.88	0.00		-14.24		26.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 41.7 dB(A) Lr Nacht 11.6 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.51	59.5	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.1	0.62	0.00		-3.01		30.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.52	62.2	-2.1	17.0	0.5	0.0	15.4	0.95	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.9	11.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	287.15	60.2	-2.4	1.8	1.9	0.0	39.4	0.59	0.00		0.00		40.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.47	60.1	-2.1	2.3	1.5	0.0	42.2	0.66	0.00		-11.72		32.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.46	60.1	-1.9	2.3	1.4	0.0	39.1	0.69	0.00		-14.24		26.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 41.9 dB(A) Lr Nacht 12.1 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	265.71	59.5	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.1	0.42	0.00		-3.01		30.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	361.66	62.2	-2.1	16.5	0.5	0.0	16.0	0.81	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.6	12.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	287.33	60.2	-2.4	1.8	1.9	0.0	39.4	0.40	0.00		0.00		40.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.66	60.1	-2.1	2.3	1.5	0.0	42.2	0.48	0.00		-11.72		32.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.65	60.1	-1.9	2.3	1.4	0.0	39.1	0.51	0.00		-14.24		26.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 42.2 dB(A) Lr Nacht 12.9 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.22	59.2	-3.0	0.0	1.3	0.0	33.6	1.41	0.00		-3.01		31.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.50	62.1	-3.4	17.7	0.4	0.0	16.7	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.7	12.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	278.41	59.9	-3.2	1.7	1.8	0.0	40.6	1.35	0.00		0.00		41.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.23	60.2	-3.2	4.0	1.4	0.0	42.2	1.38	0.00		-11.72		31.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.25	60.2	-3.1	3.9	1.3	0.0	39.1	1.41	0.00		-14.24		25.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 94.20		m	Lr Tag 41.6		dB(A)	Lr Nacht 13.0		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.28	59.2	-2.2	0.0	1.3	0.0	32.8	1.20	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.55	62.1	-2.8	17.3	0.4	0.0	16.8	1.36	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.9	13.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	278.47	59.9	-2.5	1.8	1.8	0.0	39.9	1.15	0.00		0.00		40.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.29	60.2	-2.4	4.0	1.4	0.0	41.5	1.18	0.00		-11.72		30.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.31	60.2	-2.3	4.0	1.3	0.0	38.4	1.21	0.00		-14.24		25.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 97.20		m	Lr Tag 41.7		dB(A)	Lr Nacht 13.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.38	59.2	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.6	1.00	0.00		-3.01		30.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.62	62.1	-2.3	15.8	0.5	0.0	17.7	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.9	13.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	278.56	59.9	-2.4	1.6	1.8	0.0	39.8	0.94	0.00		0.00		40.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.38	60.2	-2.1	3.8	1.4	0.0	41.3	0.98	0.00		-11.72		30.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.41	60.2	-1.9	3.8	1.3	0.0	38.1	1.01	0.00		-14.24		25.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 100.20		m	Lr Tag 41.9		dB(A)	Lr Nacht 14.0		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.52	59.2	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.6	0.79	0.00		-3.01		30.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.72	62.1	-2.1	15.5	0.5	0.0	17.9	1.08	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.2	14.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	278.68	59.9	-2.4	1.6	1.8	0.0	39.8	0.74	0.00		0.00		41.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.50	60.2	-2.1	3.8	1.4	0.0	41.4	0.77	0.00		-11.72		31.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.53	60.2	-1.9	3.8	1.3	0.0	38.1	0.81	0.00		-14.24		25.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 103.20		m	Lr Tag 42.1		dB(A)	Lr Nacht 14.3		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.69	59.2	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.6	0.59	0.00		-3.01		31.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.84	62.1	-2.1	15.4	0.5	0.0	18.2	0.93	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.6	14.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	278.81	59.9	-2.4	1.6	1.8	0.0	39.8	0.54	0.00		0.00		41.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.66	60.2	-2.1	3.8	1.4	0.0	41.4	0.57	0.00		-11.72		31.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.69	60.2	-1.9	3.7	1.3	0.0	38.2	0.61	0.00		-14.24		25.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20		m	Lr Tag 42.3		dB(A)	Lr Nacht 14.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.90	59.2	-2.1	0.0	1.3	0.0	32.6	0.38	0.00		-3.01		31.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	360.99	62.1	-2.1	14.9	0.5	0.0	18.8	0.79	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.4	14.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	279.00	59.9	-2.4	1.6	1.8	0.0	39.8	0.34	0.00		0.00		41.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	288.84	60.2	-2.1	3.8	1.4	0.0	41.4	0.37	0.00		-11.72		31.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	288.89	60.2	-1.9	3.7	1.3	0.0	38.2	0.41	0.00		-14.24		25.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20		m	Lr Tag 30.4		dB(A)	Lr Nacht 4.6		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.18	68.0	-3.8	0.1	2.5	0.0	24.0	1.63	0.00		-3.01		19.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.11	69.1	-3.8	18.0	0.8	0.0	8.5	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.1	4.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.41	68.2	-4.3	2.1	4.0	0.0	31.0	1.60	0.00		0.00		29.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.29	68.2	-4.1	3.9	3.1	0.0	33.4	1.62	0.00		-11.72		20.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.23	68.2	-3.8	3.8	2.7	0.0	30.5	1.63	0.00		-14.24		14.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20		m	Lr Tag 30.2		dB(A)	Lr Nacht 4.7		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.21	68.0	-3.6	0.1	2.5	0.0	23.9	1.55	0.00		-3.01		19.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.14	69.1	-3.6	17.7	0.8	0.0	8.6	1.58	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.3	4.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.43	68.2	-4.0	2.1	4.0	0.0	30.7	1.53	0.00		0.00		29.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.31	68.2	-3.8	3.8	3.0	0.0	33.1	1.54	0.00		-11.72		19.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.25	68.2	-3.6	3.8	2.6	0.0	30.3	1.55	0.00		-14.24		14.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20		m Lr Tag 30.0		dB(A)		Lr Nacht 5.5		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.24	68.0	-3.3	0.1	2.4	0.0	23.6	1.48	0.00		-3.01		19.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.17	69.1	-3.4	16.6	1.0	0.0	9.4	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.1	5.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.46	68.2	-3.7	2.1	4.0	0.0	30.4	1.46	0.00		0.00		29.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.35	68.2	-3.4	3.8	3.0	0.0	32.9	1.47	0.00		-11.72		19.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.29	68.2	-3.3	3.8	2.6	0.0	30.0	1.48	0.00		-14.24		14.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20		m Lr Tag 29.7		dB(A)		Lr Nacht 5.6		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.29	68.0	-3.0	0.1	2.4	0.0	23.3	1.40	0.00		-3.01		19.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.21	69.1	-3.1	16.2	1.0	0.0	9.4	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.2	5.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.50	68.2	-3.3	2.1	4.0	0.0	30.1	1.38	0.00		0.00		28.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.39	68.2	-3.1	3.8	3.1	0.0	32.5	1.40	0.00		-11.72		19.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.34	68.2	-2.9	3.7	2.6	0.0	29.7	1.41	0.00		-14.24		14.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20		m Lr Tag 29.5		dB(A)		Lr Nacht 5.6		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.35	68.0	-2.7	0.1	2.4	0.0	23.0	1.33	0.00		-3.01		18.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.9	15.9	1.0	0.0	9.5	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.4	5.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.56	68.2	-3.0	2.1	4.0	0.0	29.8	1.31	0.00		0.00		28.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.45	68.2	-2.8	3.8	3.1	0.0	32.2	1.32	0.00		-11.72		19.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.40	68.2	-2.6	3.7	2.6	0.0	29.4	1.34	0.00		-14.24		13.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20		m Lr Tag 29.2		dB(A)		Lr Nacht 5.6		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.43	68.0	-2.3	0.1	2.4	0.0	22.7	1.26	0.00		-3.01		18.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.34	69.1	-2.6	15.6	1.0	0.0	9.5	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.5	5.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.63	68.2	-2.7	2.1	4.0	0.0	29.5	1.23	0.00		0.00		28.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.53	68.2	-2.5	3.8	3.1	0.0	31.9	1.25	0.00		-11.72		18.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.47	68.2	-2.3	3.8	2.7	0.0	29.0	1.26	0.00		-14.24		13.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20		m Lr Tag 30.2		dB(A)		Lr Nacht 5.2		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.51	67.7	-2.7	0.4	2.6	0.0	23.3	1.62	0.00		-3.01		18.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.01	68.9	-2.8	16.4	0.8	0.0	9.1	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.7	5.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.42	68.0	-3.5	2.0	3.9	0.0	30.9	1.60	0.00		0.00		29.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.75	68.1	-3.4	4.4	2.9	0.0	32.8	1.61	0.00		-11.72		19.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.75	68.1	-3.1	4.3	2.5	0.0	29.7	1.62	0.00		-14.24		13.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20		m Lr Tag 30.2		dB(A)		Lr Nacht 5.5		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.55	67.7	-2.7	0.3	2.4	0.0	23.5	1.55	0.00		-3.01		19.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.03	68.9	-2.9	16.2	0.8	0.0	9.3	1.57	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.0	5.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.44	68.0	-3.3	2.0	3.9	0.0	30.8	1.52	0.00		0.00		29.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.77	68.1	-3.2	4.3	2.9	0.0	32.8	1.54	0.00		-11.72		19.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.78	68.1	-3.0	4.1	2.4	0.0	29.9	1.55	0.00		-14.24		14.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20		m Lr Tag 30.1		dB(A)		Lr Nacht 6.2		dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.58	67.7	-2.7	0.3	2.3	0.0	23.6	1.47	0.00		-3.01		19.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.07	68.9	-2.9	15.3	0.9	0.0	10.1	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.8	6.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.47	68.0	-3.1	2.0	3.9	0.0	30.6	1.44	0.00		0.00		29.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.80	68.1	-3.0	4.3	2.9	0.0	32.7	1.46	0.00		-11.72		19.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.81	68.1	-2.9	4.1	2.4	0.0	29.8	1.47	0.00		-14.24		14.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	100.20	m	Lr Tag	30.0	dB(A)	Lr Nacht	6.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.75	67.7	-2.5	0.3	2.3	0.0	23.4	1.39	0.00		-3.01		19.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.11	68.9	-2.7	15.1	0.9	0.0	10.1	1.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.0	6.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.52	68.0	-2.9	2.0	3.9	0.0	30.4	1.37	0.00		0.00		29.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.85	68.1	-2.8	4.2	2.9	0.0	32.5	1.38	0.00		-11.72		19.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.86	68.1	-2.6	4.1	2.4	0.0	29.5	1.40	0.00		-14.24		13.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	103.20	m	Lr Tag	29.8	dB(A)	Lr Nacht	6.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.81	67.7	-2.2	0.3	2.3	0.0	23.1	1.31	0.00		-3.01		18.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.17	68.9	-2.5	14.9	0.9	0.0	10.2	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.1	6.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.57	68.0	-2.6	2.0	3.9	0.0	30.2	1.29	0.00		0.00		28.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.91	68.1	-2.5	4.2	2.9	0.0	32.3	1.31	0.00		-11.72		19.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.93	68.1	-2.3	4.1	2.4	0.0	29.3	1.32	0.00		-14.24		13.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946.62		Hochwert		5542228.08	Höhe	106.20	m	Lr Tag	29.7	dB(A)	Lr Nacht	6.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.89	67.7	-1.9	0.3	2.3	0.0	22.8	1.24	0.00		-3.01		18.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.24	68.9	-2.3	14.6	1.0	0.0	10.2	1.31	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.1	6.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.64	68.0	-2.4	2.0	3.9	0.0	30.0	1.22	0.00		0.00		28.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.99	68.1	-2.2	4.2	2.9	0.0	32.0	1.23	0.00		-11.72		19.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	717.00	68.1	-2.1	4.1	2.4	0.0	29.1	1.25	0.00		-14.24		13.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	90.39	m	Lr Tag	29.1	dB(A)	Lr Nacht	9.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.86	61.2	-3.6	18.1	0.3	0.0	20.0	1.54	0.00		-3.01		15.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	418.59	63.4	-3.7	21.0	0.5	0.0	13.2	1.59	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.9	9.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.60	61.7	-3.8	21.1	1.3	0.0	29.9	1.49	0.00		0.00		28.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	370.09	62.4	-3.7	21.0	1.0	0.0	32.1	1.53	0.00		-11.72		18.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	370.19	62.4	-3.6	19.5	0.7	0.0	28.5	1.55	0.00		-14.24		12.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	93.49	m	Lr Tag	31.6	dB(A)	Lr Nacht	12.3	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.91	61.2	-2.9	13.8	0.3	0.0	23.3	1.38	0.00		-3.01		19.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	418.63	63.4	-3.2	16.5	0.6	0.0	16.2	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	9.0	12.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.66	61.7	-3.1	18.2	1.2	0.0	32.2	1.32	0.00		0.00		30.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	370.13	62.4	-3.1	18.2	1.0	0.0	34.2	1.36	0.00		-11.72		21.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	370.24	62.4	-2.9	16.8	0.6	0.0	30.6	1.38	0.00		-14.24		14.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert		5542379.61	Höhe	96.59	m	Lr Tag	33.0	dB(A)	Lr Nacht	13.2	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	322.90	61.2	-2.2	10.6	0.5	0.0	25.5	1.21	0.00		-3.01		21.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	418.69	63.4	-2.7	15.4	0.7	0.0	17.1	1.31	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.0	13.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.72	61.7	-2.5	14.3	1.3	0.0	33.3	1.15	0.00		0.00		32.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	370.20	62.4	-2.5	14.7	1.0	0.0	35.5	1.19	0.00		-11.72		22.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	370.31	62.4	-2.3	14.1	0.7	0.0	31.9	1.21	0.00		-14.24		16.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 32.8	dB(A)	Lr Nacht 13.7	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	323.09	61.2	-2.1	7.3	1.2	0.0	23.9	1.04	0.00		-3.01		19.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	418.78	63.4	-2.2	13.8	1.0	0.0	17.6	1.18	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.6	13.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.87	61.7	-2.4	7.9	1.8	0.0	33.0	0.98	0.00		0.00		32.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	370.29	62.4	-2.2	9.6	1.5	0.0	35.0	1.01	0.00		-11.72		22.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	370.41	62.4	-2.0	9.7	1.2	0.0	31.5	1.04	0.00		-14.24		16.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	323.23	61.2	-2.1	6.4	1.3	0.0	24.6	0.88	0.00		-3.01		20.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	418.89	63.4	-2.0	12.4	1.0	0.0	18.9	1.05	0.00	0.00	-5.57	-3.87	12.1	15.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	342.05	61.7	-2.4	5.3	2.0	0.0	34.8	0.82	0.00		0.00		33.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	370.42	62.4	-2.1	7.5	1.5	0.0	36.3	0.84	0.00		-11.72		23.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	370.54	62.4	-1.9	7.3	1.3	0.0	33.0	0.87	0.00		-14.24		17.8	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.01.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	46.4	13.7
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	46.8	14.1
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	47.2	15.7
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	47.3	16.2
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	47.3	16.9
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	47.4	17.8
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	24.9	7.2
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	25.2	7.5
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	27.4	7.9
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	27.9	8.2
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	28.0	8.9
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	30.1	10.1
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	21.1	4.2
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	21.0	4.7
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	22.5	5.2
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	26.3	6.1
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	19.6	3.2
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	19.6	3.8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	20.3	4.4
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	25.5	5.5
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	19.7	1.3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	19.4	1.6
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	19.6	2.2
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	19.5	3.6
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	20.1	4.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	20.1	4.6
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	20.6	5.2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	21.4	5.8
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	21.8	5.3
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	23.2	6.4
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	18.2	1.0
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	18.3	1.5
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	18.8	2.1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	19.9	2.9
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	22.0	4.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	24.6	4.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	24.8	4.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	25.4	5.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	26.1	5.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	26.8	5.8
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	27.2	6.1
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	22.2	2.4
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	22.4	2.6
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	22.6	2.8
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	22.7	3.0
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	23.0	3.2
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	23.5	3.4
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	19.1	0.5
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	19.3	0.8
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	19.4	1.0
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	19.5	1.2
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	19.7	1.4
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	19.9	1.8
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	13.4	-1.0
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	14.4	-0.3
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	15.4	0.3
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	17.0	0.9
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	18.2	1.0
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	22.8	1.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.01.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Triwo_SO_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6013
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:02:12
Berechnungsende:	11.10.2012 17:02:21
Berechnungszeit:	00:05:787 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_TRIWO_SO_SZ2.sit	10/9/2012 8:53:18 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
TRIWO Quellen SO.geo	5/31/2012 8:21:50 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	3446443.82	5542691.34	87.11	1040.25	0.0	0.0	90.0	59.8	0	0	73.3			84.9			77.4			81.9			82.0			82.4			79.7			73.5			60.7
TRIWO SO Parkplätze Austraße	3446378.17	5542769.21	86.83	1167.89	0.0	0.0	91.3	60.6	0	0	74.7			86.3			78.8			83.3			83.4			83.8			81.1			74.9			62.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	3446430.26	5542712.12	88.10	679.92	0.0	0.0	99.3	71.0	0	0	74.0			80.0			86.7			90.0			94.7			94.7			89.5			77.5			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	3446456.89	5542752.61	87.46	520.00	0.0	0.0	103.0	75.8	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	3446457.05	5542752.74	86.96	521.65	0.0	0.0	100.0	72.8	0	0	84.9			88.9			90.9			92.9			94.9			92.9			87.9			79.9			

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt							99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3		
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw											102.3										96.4			
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter											96.8										90.9			
TRIWO SO Besucherparkplatz							87.0		90.0		90.0		90.0		90.0		90.0		90.0	87.0	90.0			
TRIWO SO Parkplätze Austraße						81.7	84.8		91.3			91.3			91.3			91.3			84.7		87.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	71	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.48	0.00
TRIWO SO Parkplätze Austraße	90	1 Stellplatz	0.00	4.00	4.77	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 91.20 m Lr Tag 46.4 dB(A) Lr Nacht 13.7 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	116.79	52.3	-2.0	0.2	0.7	0.0	39.4	0.97	0.00		-3.01		35.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	209.27	57.4	-2.7	20.6	0.3	0.0	17.6	1.34	0.00	0.00	-5.57	-3.87	10.5	13.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	138.63	53.8	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.94	0.00		0.00		45.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	134.28	53.6	-2.2	4.8	0.7	0.0	47.1	0.98	0.00		-11.72		34.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	134.27	53.6	-2.0	4.8	0.7	0.0	43.9	1.05	0.00		-14.24		28.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 94.20 m Lr Tag 46.8 dB(A) Lr Nacht 14.1 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	116.95	52.4	-2.1	0.2	0.7	0.0	39.5	0.50	0.00		-3.01		36.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	209.36	57.4	-2.0	19.7	0.3	0.0	18.0	1.10	0.00	0.00	-5.57	-3.87	11.2	14.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	138.73	53.8	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.53	0.00		0.00		46.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	134.41	53.6	-2.1	4.7	0.7	0.0	47.2	0.56	0.00		-11.72		34.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	134.41	53.6	-1.9	4.6	0.7	0.0	44.0	0.63	0.00		-14.24		29.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.2 dB(A) Lr Nacht 15.7 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	117.18	52.4	-2.2	0.2	0.7	0.0	39.5	0.11	0.00		-3.01		36.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	209.49	57.4	-2.1	18.3	0.3	0.0	19.6	0.88	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.0	15.7
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	138.90	53.8	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.13	0.00		0.00		46.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	134.61	53.6	-2.2	4.7	0.7	0.0	47.3	0.16	0.00		-11.72		35.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	134.62	53.6	-2.0	4.6	0.7	0.0	44.1	0.22	0.00		-14.24		29.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	117.51	52.4	-2.2	0.2	0.7	0.0	39.5	0.01	0.00		-3.01		36.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	209.66	57.4	-2.1	17.9	0.3	0.0	20.1	0.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	13.7	16.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	139.14	53.9	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.00	0.00		0.00		46.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	134.88	53.6	-2.2	4.7	0.7	0.0	47.3	0.00	0.00		-11.72		35.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	134.91	53.6	-2.0	4.6	0.7	0.0	44.1	0.01	0.00		-14.24		29.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 103.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 16.9 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	117.91	52.4	-2.2	0.2	0.7	0.0	39.5	0.00	0.00		-3.01		36.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	209.88	57.4	-2.1	17.3	0.4	0.0	20.8	0.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	14.6	16.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	139.44	53.9	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.00	0.00		0.00		46.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	135.23	53.6	-2.2	4.6	0.7	0.0	47.4	0.00	0.00		-11.72		35.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	135.26	53.6	-2.0	4.6	0.7	0.0	44.2	0.00	0.00		-14.24		29.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562.44 Hochwert 5542676.35 Höhe 106.20 m Lr Tag 47.4 dB(A) Lr Nacht 17.8 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	118.39	52.5	-2.2	0.2	0.7	0.0	39.5	0.00	0.00		-3.01		36.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	210.14	57.4	-2.1	16.8	0.4	0.0	21.7	0.18	0.00	0.00	-5.57	-3.87	15.8	17.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	139.81	53.9	-2.4	1.7	1.0	0.0	46.6	0.00	0.00		0.00		46.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	135.64	53.6	-2.2	4.6	0.7	0.0	47.5	0.00	0.00		-11.72		35.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	135.69	53.6	-2.0	4.5	0.7	0.0	44.3	0.00	0.00		-14.24		30.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591.99 Hochwert 5542633.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 24.9 dB(A) Lr Nacht 7.2 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	157.74	55.0	-2.1	21.7	0.3	0.0	18.5	1.19	0.00		-3.01		14.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.53	59.2	-3.0	25.1	0.7	0.0	11.0	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.9	7.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	179.23	56.1	-2.5	24.2	1.2	0.0	24.9	1.15	0.00		0.00		23.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.24	56.2	-2.3	23.6	0.8	0.0	28.4	1.21	0.00		-11.72		15.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.25	56.2	-2.3	22.3	0.6	0.0	26.3	1.25	0.00		-14.24		10.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 25.2		dB(A)		Lr Nacht 7.5		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	157.85	55.0	-2.1	21.0	0.3	0.0	19.0	0.85	0.00		-3.01		15.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.59	59.2	-2.2	24.1	0.6	0.0	11.4	1.20	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.4	7.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	179.31	56.1	-2.4	24.0	1.1	0.0	24.8	0.85	0.00		0.00		23.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.33	56.2	-2.1	23.4	0.8	0.0	28.3	0.90	0.00		-11.72		15.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.35	56.2	-1.9	21.9	0.5	0.0	26.2	0.95	0.00		-14.24		11.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20		m Lr Tag 27.4		dB(A)		Lr Nacht 7.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	158.02	55.0	-2.1	18.6	0.4	0.0	20.4	0.51	0.00		-3.01		16.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.70	59.2	-2.1	23.5	0.6	0.0	11.8	1.00	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.1	7.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	179.44	56.1	-2.4	20.5	1.2	0.0	26.8	0.51	0.00		0.00		26.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.47	56.2	-2.1	21.2	0.8	0.0	29.8	0.57	0.00		-11.72		17.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.51	56.2	-1.9	20.1	0.6	0.0	27.6	0.62	0.00		-14.24		12.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20		m Lr Tag 27.9		dB(A)		Lr Nacht 8.2		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	158.25	55.0	-2.1	17.7	0.3	0.0	20.3	0.18	0.00		-3.01		17.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	256.84	59.2	-2.1	22.9	0.5	0.0	12.1	0.80	0.00	0.00	-5.57	-3.87	5.6	8.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	179.63	56.1	-2.4	20.1	1.1	0.0	27.1	0.20	0.00		0.00		26.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.67	56.2	-2.1	20.8	0.7	0.0	30.0	0.26	0.00		-11.72		17.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.71	56.2	-1.9	19.5	0.5	0.0	28.0	0.31	0.00		-14.24		13.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20		m Lr Tag 28.0		dB(A)		Lr Nacht 8.9		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	158.54	55.0	-2.1	16.4	0.3	0.0	21.3	0.03	0.00		-3.01		18.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.01	59.2	-2.1	22.1	0.5	0.0	12.7	0.60	0.00	0.00	-5.57	-3.87	6.4	8.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	179.86	56.1	-2.4	19.3	0.9	0.0	26.7	0.02	0.00		0.00		26.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	181.93	56.2	-2.1	20.0	0.6	0.0	30.4	0.05	0.00		-11.72		18.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	181.97	56.2	-1.9	18.5	0.4	0.0	28.5	0.07	0.00		-14.24		14.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20		m Lr Tag 30.1		dB(A)		Lr Nacht 10.1		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	158.86	55.0	-2.1	14.7	0.2	0.0	22.8	0.00	0.00		-3.01		19.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	257.22	59.2	-2.1	21.0	0.4	0.0	14.0	0.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	7.9	10.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	180.15	56.1	-2.4	17.5	0.8	0.0	28.9	0.00	0.00		0.00		28.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	182.23	56.2	-2.1	18.4	0.6	0.0	31.8	0.01	0.00		-11.72		20.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	182.29	56.2	-1.9	17.0	0.4	0.0	29.8	0.02	0.00		-14.24		15.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20		m Lr Tag 21.1		dB(A)		Lr Nacht 4.2		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.83	59.2	-3.0	22.7	0.5	0.0	11.4	1.41	0.00		-3.01		9.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	359.20	62.1	-3.4	24.5	0.7	0.0	8.0	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.0	4.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	279.23	59.9	-3.3	24.0	1.7	0.0	19.0	1.37	0.00		0.00		19.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.06	60.1	-3.2	23.3	1.2	0.0	23.7	1.41	0.00		-11.72		12.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.07	60.1	-3.0	22.2	0.8	0.0	21.6	1.44	0.00		-14.24		8.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20		m Lr Tag 21.0		dB(A)		Lr Nacht 4.7		dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	257.90	59.2	-2.2	21.4	0.4	0.0	11.9	1.21	0.00		-3.01		9.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	359.25	62.1	-2.8	23.5	0.7	0.0	8.5	1.36	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.7	4.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	279.28	59.9	-2.5	23.7	1.6	0.0	18.7	1.18	0.00		0.00		19.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.12	60.1	-2.4	23.0	1.1	0.0	23.3	1.22	0.00		-11.72		12.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.13	60.1	-2.3	21.7	0.7	0.0	21.3	1.25	0.00		-14.24		8.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12		Hochwert 5542555.98		Höhe 97.20		m Lr Tag 22.5		dB(A) Lr Nacht 5.2		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	258.00	59.2	-2.1	20.5	0.4	0.0	13.1	1.00	0.00		-3.01		11.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	359.33	62.1	-2.3	22.5	0.6	0.0	9.1	1.22	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.4	5.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	279.36	59.9	-2.4	23.3	1.4	0.0	20.2	0.98	0.00		0.00		21.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.21	60.1	-2.1	22.6	1.0	0.0	24.1	1.03	0.00		-11.72		13.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.22	60.1	-1.9	21.1	0.7	0.0	21.9	1.06	0.00		-14.24		8.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12		Hochwert 5542555.98		Höhe 100.20		m Lr Tag 26.3		dB(A) Lr Nacht 6.1		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	258.15	59.2	-2.1	15.4	0.4	0.0	18.0	0.80	0.00		-3.01		16.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	359.43	62.1	-2.1	21.6	0.5	0.0	10.0	1.07	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.4	6.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	279.48	59.9	-2.4	18.4	1.2	0.0	23.9	0.77	0.00		0.00		25.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	285.33	60.1	-2.1	19.2	0.9	0.0	26.7	0.81	0.00		-11.72		16.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	285.35	60.1	-1.9	17.7	0.6	0.0	24.9	0.84	0.00		-14.24		12.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52		Hochwert 5542537.75		Höhe 91.20		m Lr Tag 19.6		dB(A) Lr Nacht 3.2		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	294.85	60.4	-3.2	22.8	0.5	0.0	10.0	1.45	0.00		-3.01		7.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	395.86	62.9	-3.5	24.6	0.7	0.0	7.1	1.53	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.1	3.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	316.70	61.0	-3.5	24.0	1.8	0.0	17.5	1.41	0.00		0.00		18.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	321.10	61.1	-3.3	23.2	1.2	0.0	22.2	1.45	0.00		-11.72		11.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	321.08	61.1	-3.2	22.0	0.9	0.0	20.4	1.48	0.00		-14.24		7.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2		Rechtswert 3446696.52		Hochwert 5542537.75		Höhe 94.20		m Lr Tag 19.6		dB(A) Lr Nacht 3.8		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	294.90	60.4	-2.5	21.5	0.4	0.0	10.8	1.28	0.00		-3.01		8.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	395.90	62.9	-3.0	23.6	0.7	0.0	7.7	1.40	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.8	3.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	316.75	61.0	-2.7	23.7	1.7	0.0	17.2	1.25	0.00		0.00		18.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	321.15	61.1	-2.6	22.9	1.2	0.0	22.0	1.28	0.00		-11.72		11.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	321.13	61.1	-2.5	21.5	0.8	0.0	20.4	1.31	0.00		-14.24		7.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3		Rechtswert 3446696.52		Hochwert 5542537.75		Höhe 97.20		m Lr Tag 20.3		dB(A) Lr Nacht 4.4		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	294.99	60.4	-2.1	20.3	0.4	0.0	11.7	1.10	0.00		-3.01		9.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	395.97	62.9	-2.5	22.7	0.6	0.0	8.3	1.27	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.5	4.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	316.82	61.0	-2.4	23.2	1.5	0.0	17.9	1.07	0.00		0.00		18.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	321.23	61.1	-2.2	22.5	1.1	0.0	22.1	1.12	0.00		-11.72		11.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	321.22	61.1	-2.0	20.9	0.7	0.0	20.5	1.14	0.00		-14.24		7.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert 3446696.52		Hochwert 5542537.75		Höhe 100.20		m Lr Tag 25.5		dB(A) Lr Nacht 5.5		dB(A)										
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.23	60.4	-2.1	15.2	0.4	0.0	17.0	0.92	0.00		-3.01		15.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	396.06	62.9	-2.0	21.4	0.6	0.0	9.4	1.14	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.7	5.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	316.96	61.0	-2.4	18.0	1.3	0.0	23.3	0.89	0.00		0.00		24.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	321.33	61.1	-2.1	18.7	0.9	0.0	26.0	0.93	0.00		-11.72		15.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	321.33	61.1	-1.9	17.3	0.6	0.0	24.2	0.96	0.00		-14.24		11.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert 3446700.16		Hochwert 5542523.56		Höhe 91.20		m Lr Tag 19.7		dB(A) Lr Nacht 1.3		dB(A)										

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	305.47	60.7	-3.2	25.0	0.7	0.0	7.9	1.46	0.00		-3.01		5.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	407.24	63.2	-3.5	26.4	1.1	0.0	5.2	1.54	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.9	1.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	328.22	61.3	-3.5	24.5	2.1	0.0	17.9	1.43	0.00		0.00		18.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	333.12	61.4	-3.4	24.2	1.5	0.0	22.3	1.46	0.00		-11.72		11.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	333.11	61.4	-3.2	23.6	1.2	0.0	19.4	1.48	0.00		-14.24		6.0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 1.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	305.53	60.7	-2.6	24.3	0.7	0.0	8.2	1.29	0.00		-3.01		5.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	407.28	63.2	-3.0	25.7	1.0	0.0	5.4	1.41	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.5	1.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	328.27	61.3	-2.8	24.5	2.1	0.0	17.5	1.27	0.00		0.00		18.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	333.17	61.4	-2.7	24.1	1.5	0.0	21.9	1.30	0.00		-11.72		11.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	333.16	61.4	-2.6	23.4	1.2	0.0	19.0	1.32	0.00		-14.24		5.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 2.2	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	305.61	60.7	-2.1	23.2	0.6	0.0	8.9	1.12	0.00		-3.01		6.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	407.34	63.2	-2.5	24.7	0.9	0.0	6.0	1.28	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.3	2.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	328.34	61.3	-2.4	24.4	2.0	0.0	17.5	1.10	0.00		0.00		18.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	333.24	61.4	-2.2	23.9	1.4	0.0	21.7	1.14	0.00		-11.72		11.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	333.24	61.4	-2.0	23.0	1.1	0.0	19.0	1.16	0.00		-14.24		5.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 3.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	305.73	60.7	-2.1	21.1	0.4	0.0	10.6	0.95	0.00		-3.01		8.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	407.43	63.2	-2.0	22.7	0.7	0.0	7.5	1.15	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.8	3.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	328.44	61.3	-2.4	23.7	1.7	0.0	17.0	0.94	0.00		0.00		18.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	333.35	61.4	-2.1	23.1	1.2	0.0	21.3	0.98	0.00		-11.72		10.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	333.35	61.5	-1.9	21.7	0.8	0.0	19.5	1.00	0.00		-14.24		6.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 4.2	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.03	61.1	-3.1	20.3	0.4	0.0	12.8	1.48	0.00		-3.01		8.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	423.77	63.5	-3.4	24.7	0.8	0.0	8.1	1.54	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.8	4.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.17	61.7	-3.5	23.2	1.8	0.0	20.3	1.44	0.00		0.00		18.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	355.76	62.0	-3.3	23.2	1.4	0.0	24.3	1.47	0.00		-11.72		11.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	355.80	62.0	-3.2	22.1	1.0	0.0	21.8	1.49	0.00		-14.24		6.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 4.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.08	61.1	-2.6	19.7	0.4	0.0	13.1	1.31	0.00		-3.01		8.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	423.82	63.5	-3.0	24.0	0.8	0.0	8.5	1.42	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.3	4.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.21	61.7	-2.8	23.1	1.8	0.0	20.2	1.28	0.00		0.00		18.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	355.80	62.0	-2.8	23.0	1.3	0.0	24.1	1.32	0.00		-11.72		11.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	355.85	62.0	-2.6	21.8	0.9	0.0	21.7	1.34	0.00		-14.24		6.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 5.2	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.16	61.1	-2.1	18.9	0.4	0.0	14.1	1.15	0.00		-3.01		10.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	423.88	63.5	-2.6	23.2	0.7	0.0	9.1	1.30	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.0	5.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.28	61.7	-2.4	22.8	1.7	0.0	20.5	1.12	0.00		0.00		19.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	355.88	62.0	-2.2	22.7	1.2	0.0	24.2	1.16	0.00		-11.72		11.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	355.93	62.0	-2.0	21.3	0.8	0.0	22.0	1.19	0.00		-14.24		6.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 100.20 m Lr Tag 21.4 dB(A) Lr Nacht 5.8 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.27	61.1	-2.0	18.2	0.4	0.0	15.0	0.98	0.00		-3.01		11.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	423.96	63.5	-2.0	22.2	0.7	0.0	9.7	1.17	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.8	5.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.38	61.7	-2.3	22.3	1.5	0.0	21.2	0.96	0.00		0.00		20.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	355.97	62.0	-2.1	22.2	1.1	0.0	24.7	1.01	0.00		-11.72		11.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	356.03	62.0	-1.9	20.6	0.7	0.0	22.5	1.03	0.00		-14.24		7.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 103.20 m Lr Tag 21.8 dB(A) Lr Nacht 5.3 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.18	61.1	-2.0	16.3	0.3	0.0	15.1	0.82	0.00		-3.01		11.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	424.07	63.5	-2.0	21.3	0.6	0.0	9.2	1.05	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.4	5.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.50	61.7	-2.3	20.9	1.3	0.0	21.5	0.79	0.00		0.00		20.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	356.10	62.0	-2.1	20.8	1.0	0.0	25.1	0.84	0.00		-11.72		12.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	356.16	62.0	-1.9	19.0	0.6	0.0	22.9	0.86	0.00		-14.24		7.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 106.20 m Lr Tag 23.2 dB(A) Lr Nacht 6.4 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	320.35	61.1	-2.0	13.5	0.3	0.0	17.7	0.65	0.00		-3.01		14.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	424.19	63.5	-2.0	20.3	0.5	0.0	10.3	0.93	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.7	6.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	341.61	61.7	-2.3	18.4	1.2	0.0	22.4	0.62	0.00		0.00		21.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	356.25	62.0	-2.1	18.8	0.9	0.0	25.8	0.67	0.00		-11.72		13.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	356.31	62.0	-1.9	17.0	0.6	0.0	23.9	0.69	0.00		-14.24		8.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.2 dB(A) Lr Nacht 1.0 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	427.55	63.6	-2.8	20.0	0.6	0.0	9.8	1.55	0.00		-3.01		5.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	531.87	65.5	-2.9	24.6	1.0	0.0	4.9	1.59	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.4	1.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	450.04	64.1	-3.4	21.3	2.0	0.0	18.7	1.51	0.00		0.00		17.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	462.90	64.3	-3.2	22.1	1.6	0.0	21.6	1.53	0.00		-11.72		8.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	462.93	64.3	-3.0	20.9	1.1	0.0	19.3	1.55	0.00		-14.24		3.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 94.20 m Lr Tag 18.3 dB(A) Lr Nacht 1.5 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	427.59	63.6	-2.7	19.3	0.5	0.0	10.3	1.43	0.00		-3.01		5.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	531.90	65.5	-3.0	24.1	0.9	0.0	5.3	1.49	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.9	1.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	450.07	64.1	-3.1	21.1	1.9	0.0	18.8	1.39	0.00		0.00		17.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	462.93	64.3	-3.0	21.9	1.5	0.0	21.4	1.42	0.00		-11.72		8.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	462.97	64.3	-2.8	20.5	1.0	0.0	19.3	1.43	0.00		-14.24		3.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht 2.1 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	427.65	63.6	-2.4	18.5	0.5	0.0	10.9	1.30	0.00		-3.01		6.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	531.95	65.5	-2.8	23.4	0.8	0.0	6.0	1.39	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.2	2.1
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	450.12	64.1	-2.7	20.9	1.8	0.0	19.1	1.27	0.00		0.00		17.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	462.99	64.3	-2.6	21.6	1.4	0.0	21.6	1.30	0.00		-11.72		8.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	463.02	64.3	-2.4	20.1	0.9	0.0	19.6	1.32	0.00		-14.24		4.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.9 dB(A) Lr Nacht 2.9 dB(A)																							
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	427.73	63.6	-1.9	17.0	0.4	0.0	12.2	1.18	0.00		-3.01		8.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	532.02	65.5	-2.4	22.5	0.8	0.0	6.7	1.29	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-0.3	2.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	450.19	64.1	-2.3	20.5	1.7	0.0	20.1	1.15	0.00		0.00		18.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	463.06	64.3	-2.1	21.0	1.3	0.0	22.3	1.18	0.00		-11.72		9.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	463.10	64.3	-2.0	19.5	0.8	0.0	20.2	1.20	0.00		-14.24		4.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 4.0	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	427.83	63.6	-1.9	15.7	0.4	0.0	13.9	1.06	0.00		-3.01		9.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	532.10	65.5	-2.0	21.4	0.7	0.0	7.9	1.19	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.0	4.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	450.28	64.1	-2.2	19.8	1.6	0.0	22.2	1.03	0.00		0.00		21.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	463.16	64.3	-2.0	20.1	1.2	0.0	23.8	1.06	0.00		-11.72		10.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	463.20	64.3	-1.8	18.5	0.8	0.0	21.5	1.08	0.00		-14.24		6.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 4.6	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.44	60.4	-3.2	13.1	0.4	0.0	19.6	1.45	0.00		-3.01		17.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	376.83	62.5	-3.4	23.4	0.6	0.0	8.5	1.52	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.4	4.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	313.83	60.9	-3.4	19.8	1.4	0.0	22.1	1.41	0.00		0.00		22.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.20	60.5	-3.2	20.0	1.0	0.0	26.0	1.43	0.00		-11.72		15.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	298.96	60.5	-3.1	18.6	0.7	0.0	24.2	1.46	0.00		-14.24		10.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 4.9	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.50	60.4	-2.5	12.7	0.4	0.0	19.4	1.27	0.00		-3.01		17.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	376.87	62.5	-2.9	22.6	0.6	0.0	8.8	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	2.9	4.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	313.88	60.9	-2.7	19.0	1.4	0.0	22.2	1.24	0.00		0.00		23.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.25	60.5	-2.5	19.4	1.0	0.0	26.0	1.26	0.00		-11.72		15.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	299.02	60.5	-2.4	18.2	0.7	0.0	23.9	1.29	0.00		-14.24		10.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht 5.0	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.59	60.4	-2.1	12.3	0.4	0.0	19.5	1.09	0.00		-3.01		17.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	376.94	62.5	-2.4	22.0	0.6	0.0	8.9	1.24	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.2	5.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	313.95	60.9	-2.4	17.7	1.3	0.0	23.0	1.07	0.00		0.00		23.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.34	60.5	-2.1	19.0	0.9	0.0	26.0	1.08	0.00		-11.72		15.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	299.11	60.5	-1.9	17.6	0.6	0.0	24.0	1.11	0.00		-14.24		10.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht 5.3	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.72	60.4	-2.1	12.0	0.4	0.0	19.8	0.92	0.00		-3.01		17.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	377.04	62.5	-2.1	21.5	0.6	0.0	9.2	1.11	0.00	0.00	-5.57	-3.87	3.6	5.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	314.05	60.9	-2.4	17.2	1.3	0.0	23.5	0.90	0.00		0.00		24.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.45	60.5	-2.1	18.3	0.9	0.0	26.6	0.91	0.00		-11.72		16.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	299.23	60.5	-1.9	16.9	0.6	0.0	24.7	0.93	0.00		-14.24		11.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht 5.8	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.85	60.4	-2.1	11.7	0.4	0.0	20.1	0.74	0.00		-3.01		18.4	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	377.16	62.5	-2.0	21.1	0.6	0.0	9.6	0.97	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.2	5.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	314.18	60.9	-2.4	16.7	1.3	0.0	24.1	0.73	0.00		0.00		25.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.60	60.5	-2.1	17.9	0.9	0.0	27.0	0.73	0.00		-11.72		16.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	299.38	60.5	-1.9	16.5	0.6	0.0	25.1	0.76	0.00		-14.24		12.2	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 6.1	dB(A)								
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	295.97	60.4	-2.1	11.5	0.4	0.0	20.4	0.62	0.00		-3.01		18.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	377.25	62.5	-2.0	20.8	0.5	0.0	10.0	0.89	0.00	0.00	-5.57	-3.87	4.6	6.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	314.28	60.9	-2.4	16.3	1.3	0.0	24.5	0.61	0.00		0.00		25.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	299.71	60.5	-2.1	17.7	0.9	0.0	27.2	0.62	0.00		-11.72		16.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	299.50	60.5	-1.9	16.3	0.6	0.0	25.3	0.64	0.00		-14.24		12.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 2.4	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.10	65.3	-3.6	15.0	0.6	0.0	13.4	1.58	0.00		-3.01		10.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.18	66.7	-3.7	21.8	0.7	0.0	6.3	1.61	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.2	2.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.53	65.6	-4.1	17.1	2.0	0.0	20.6	1.55	0.00		0.00		21.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	533.81	65.5	-3.9	17.9	1.4	0.0	23.4	1.57	0.00		-11.72		12.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.61	65.5	-3.7	16.4	0.9	0.0	21.8	1.58	0.00		-14.24		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 2.6	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.14	65.3	-3.3	14.5	0.6	0.0	13.6	1.48	0.00		-3.01		11.2	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.21	66.7	-3.5	21.4	0.7	0.0	6.5	1.52	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.5	2.6
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.46	65.6	-3.6	16.7	2.0	0.0	20.7	1.45	0.00		0.00		21.3	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	533.84	65.5	-3.4	17.5	1.4	0.0	23.4	1.47	0.00		-11.72		12.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.64	65.5	-3.3	16.1	0.9	0.0	21.7	1.49	0.00		-14.24		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 2.8	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.23	65.3	-2.9	13.9	0.6	0.0	13.8	1.38	0.00		-3.01		11.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.25	66.7	-3.1	20.9	0.7	0.0	6.7	1.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	0.7	2.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.51	65.6	-3.2	16.3	2.0	0.0	20.8	1.35	0.00		0.00		21.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	533.89	65.5	-3.0	17.1	1.4	0.0	23.4	1.37	0.00		-11.72		12.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.69	65.5	-2.9	15.8	0.9	0.0	21.7	1.39	0.00		-14.24		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 3.0	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.29	65.3	-2.5	13.3	0.6	0.0	14.0	1.28	0.00		-3.01		11.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.30	66.7	-2.8	20.4	0.7	0.0	6.9	1.35	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.0	3.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.40	65.6	-2.8	15.9	2.0	0.0	20.9	1.25	0.00		0.00		21.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	533.95	65.5	-2.6	16.8	1.4	0.0	23.3	1.27	0.00		-11.72		12.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.76	65.5	-2.4	15.5	0.9	0.0	21.6	1.29	0.00		-14.24		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 3.2	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.41	65.3	-2.0	12.6	0.6	0.0	14.2	1.18	0.00		-3.01		12.1	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.37	66.7	-2.4	19.9	0.7	0.0	7.1	1.27	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.3	3.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.48	65.6	-2.4	15.4	2.0	0.0	21.0	1.15	0.00		0.00		21.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	534.03	65.5	-2.2	16.4	1.4	0.0	23.3	1.17	0.00		-11.72		12.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.84	65.5	-2.0	15.2	0.9	0.0	21.5	1.19	0.00		-14.24		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 3.4	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	517.51	65.3	-2.0	12.3	0.6	0.0	14.5	1.08	0.00		-3.01		12.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	611.46	66.7	-2.0	19.3	0.7	0.0	7.3	1.18	0.00	0.00	-5.57	-3.87	1.6	3.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	538.57	65.6	-2.4	14.8	2.0	0.0	21.5	1.05	0.00		0.00		22.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	534.13	65.5	-2.1	16.0	1.5	0.0	23.6	1.07	0.00		-11.72		13.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	533.94	65.5	-1.9	14.8	1.0	0.0	21.7	1.09	0.00		-14.24		8.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 0.5	dB(A)														

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.42	68.0	-3.8	13.9	0.8	0.0	11.3	1.63	0.00		-3.01		6.8	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.11	69.1	-3.8	21.5	0.8	0.0	4.4	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.0	0.5
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.61	68.2	-4.3	14.8	2.6	0.0	19.9	1.60	0.00		0.00		18.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.29	68.2	-4.1	16.6	2.0	0.0	20.8	1.62	0.00		-11.72		7.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.23	68.2	-3.8	15.6	1.3	0.0	19.1	1.63	0.00		-14.24		3.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	94.20	m	Lr Tag	19.3	dB(A)	Lr Nacht	0.8	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.44	68.0	-3.6	13.5	0.8	0.0	11.5	1.55	0.00		-3.01		7.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.13	69.1	-3.6	21.1	0.8	0.0	4.6	1.58	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.7	0.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.63	68.2	-4.0	14.5	2.6	0.0	20.0	1.53	0.00		0.00		18.5	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.31	68.2	-3.8	16.3	2.0	0.0	20.9	1.54	0.00		-11.72		7.6	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.25	68.2	-3.6	15.3	1.3	0.0	19.2	1.55	0.00		-14.24		3.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	97.20	m	Lr Tag	19.4	dB(A)	Lr Nacht	1.0	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.48	68.0	-3.3	13.0	0.8	0.0	11.7	1.48	0.00		-3.01		7.3	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.17	69.1	-3.4	20.7	0.8	0.0	4.8	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.4	1.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.66	68.2	-3.7	14.1	2.6	0.0	20.1	1.46	0.00		0.00		18.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.35	68.2	-3.4	16.0	2.0	0.0	20.9	1.47	0.00		-11.72		7.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.29	68.2	-3.3	15.1	1.4	0.0	19.1	1.48	0.00		-14.24		3.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	100.20	m	Lr Tag	19.5	dB(A)	Lr Nacht	1.2	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.53	68.0	-3.0	12.5	0.8	0.0	11.8	1.41	0.00		-3.01		7.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.21	69.1	-3.1	20.3	0.8	0.0	5.0	1.45	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.1	1.2
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.71	68.2	-3.3	13.7	2.7	0.0	20.2	1.38	0.00		0.00		18.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.39	68.2	-3.1	15.7	2.0	0.0	20.9	1.40	0.00		-11.72		7.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.34	68.2	-2.9	14.8	1.4	0.0	19.1	1.41	0.00		-14.24		3.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	103.20	m	Lr Tag	19.7	dB(A)	Lr Nacht	1.4	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.60	68.0	-2.7	12.0	0.9	0.0	12.0	1.33	0.00		-3.01		7.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.27	69.1	-2.9	19.8	0.8	0.0	5.3	1.38	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.8	1.4
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.76	68.2	-3.0	13.3	2.7	0.0	20.2	1.31	0.00		0.00		18.9	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.45	68.2	-2.8	15.1	2.0	0.0	21.1	1.32	0.00		-11.72		8.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.40	68.2	-2.6	14.2	1.3	0.0	19.4	1.34	0.00		-14.24		3.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3447083.85		Hochwert	5542387.49		Höhe	106.20	m	Lr Tag	19.9	dB(A)	Lr Nacht	1.8	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	708.67	68.0	-2.3	11.5	0.9	0.0	12.2	1.26	0.00		-3.01		8.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	803.34	69.1	-2.6	19.2	0.8	0.0	5.7	1.32	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.4	1.8
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	728.79	68.2	-2.7	12.9	2.7	0.0	20.3	1.24	0.00		0.00		19.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	726.53	68.2	-2.5	14.8	2.0	0.0	21.2	1.25	0.00		-11.72		8.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	726.47	68.2	-2.3	13.9	1.4	0.0	19.4	1.26	0.00		-14.24		3.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446946.53		Hochwert	5542228.13		Höhe	91.20	m	Lr Tag	13.4	dB(A)	Lr Nacht	-1.0	dB(A)					
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.54	67.7	-2.7	19.6	0.7	0.0	7.1	1.62	0.00		-3.01		2.6	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	785.91	68.9	-2.8	23.0	1.0	0.0	2.9	1.64	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-4.5	-1.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.22	68.0	-3.5	21.0	2.6	0.0	13.6	1.60	0.00		0.00		12.1	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.65	68.1	-3.4	21.6	2.0	0.0	17.5	1.61	0.00		-11.72		4.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.66	68.1	-3.1	20.0	1.3	0.0	15.8	1.63	0.00		-14.24		0.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht -0.3	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.56	67.7	-2.7	18.8	0.7	0.0	8.1	1.55	0.00		-3.01		3.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	785.94	68.9	-2.9	22.5	1.0	0.0	3.6	1.57	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.8	-0.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.24	68.0	-3.3	20.4	2.4	0.0	14.5	1.52	0.00		0.00		13.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.68	68.1	-3.2	20.9	1.8	0.0	18.5	1.54	0.00		-11.72		5.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.68	68.1	-3.0	19.3	1.1	0.0	16.8	1.55	0.00		-14.24		1.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.4	dB(A)	Lr Nacht 0.3	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.63	67.7	-2.7	17.8	0.6	0.0	9.1	1.47	0.00		-3.01		4.7	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	785.97	68.9	-2.9	22.0	0.9	0.0	4.1	1.51	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-3.1	0.3
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.27	68.0	-3.1	19.7	2.3	0.0	15.5	1.45	0.00		0.00		14.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.71	68.1	-3.0	20.1	1.8	0.0	19.6	1.46	0.00		-11.72		6.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.72	68.1	-2.9	18.5	1.1	0.0	17.9	1.48	0.00		-14.24		2.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht 0.9	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.69	67.7	-2.5	16.7	0.6	0.0	10.4	1.39	0.00		-3.01		6.0	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.02	68.9	-2.7	21.5	0.9	0.0	4.8	1.44	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.4	0.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.32	68.0	-2.9	18.8	2.3	0.0	17.1	1.37	0.00		0.00		15.7	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.76	68.1	-2.8	19.0	1.8	0.0	21.3	1.39	0.00		-11.72		8.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.77	68.1	-2.6	17.5	1.1	0.0	19.3	1.40	0.00		-14.24		3.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.2	dB(A)	Lr Nacht 1.0	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.59	67.7	-2.2	14.2	0.7	0.0	10.8	1.32	0.00		-3.01		6.5	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.07	68.9	-2.5	20.6	0.8	0.0	4.8	1.37	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-2.3	1.0
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.41	68.0	-2.6	15.7	2.4	0.0	18.3	1.29	0.00		0.00		17.0	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.82	68.1	-2.5	15.7	2.0	0.0	21.9	1.31	0.00		-11.72		8.8	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.83	68.1	-2.3	14.8	1.4	0.0	19.7	1.32	0.00		-14.24		4.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.8	dB(A)	Lr Nacht 1.9	dB(A)														
TRIWO SO Besucherparkplatz	Parkplatz	1040.2	0.00	0	90.0	59.8	0.0	0.0	0.0	683.66	67.7	-1.9	11.3	1.0	0.0	13.1	1.24	0.00		-3.01		8.9	
TRIWO SO Parkplätze Austraße	Parkplatz	1167.9	0.00	0	91.3	60.6	0.0	0.0	0.0	786.14	68.9	-2.3	19.1	0.8	0.0	5.8	1.31	0.00	0.00	-5.57	-3.87	-1.3	1.9
TRIWO SO Verladetätigkeiten gesamt	Fläche	679.9	0.00	0	99.3	71.0	0.0	0.0	0.0	706.53	68.0	-2.4	9.5	3.0	0.0	23.4	1.22	0.00		0.00		22.2	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Lkw	Linie	520.0	0.00	0	103.0	75.8	0.0	0.0	0.0	716.89	68.1	-2.2	12.1	2.4	0.0	24.3	1.23	0.00		-11.72		11.4	
TRIWO SO Zu-/Abfahrt Transporter	Linie	521.7	0.00	0	100.0	72.8	0.0	0.0	0.0	716.91	68.1	-2.1	11.7	1.9	0.0	21.7	1.24	0.00		-14.24		6.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

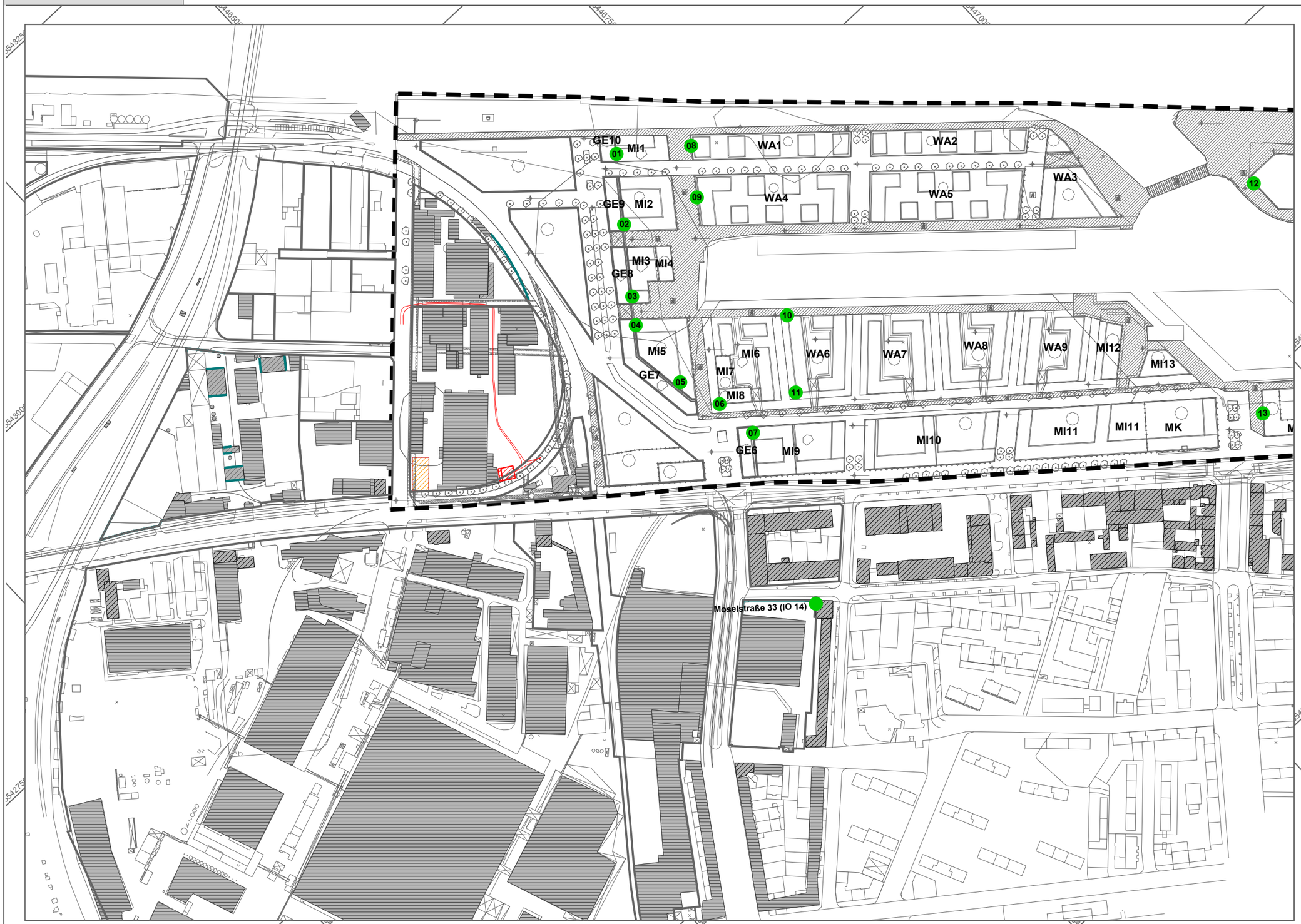
Anlage 03.12.02	**Betriebsgrundstück Möbelum Möbelhandelsgesellschaft mbH**
Anlage 03.12.02.01	Lageplan
Anlage 03.12.02.02	Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.12.02.03	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.12.02.04	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.12.02.05	Szenario 2 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit
Anlage 03.12.02.06	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.12.02.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 5 - Betriebsgrundstück Möbelum Möbelhandelsgesellschaft mbH
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.12.02.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_12_02_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK +

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.12.02.02 Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Straße, Hausnummer:	Rheinallee 88
PLZ, Ort:	55120 Mainz
Ansprechpartner/ -in:	Herr Stephan Wenk (Geschäftsleiter)
Art des Gewerbes:	Möbelmarkt
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	Mo-Fr: 9.00-19.00 Uhr, Sa: 9.00-19.00 (16.00)Uhr
Mitarbeiteranzahl:	nicht bekannt

	Anzahl / Betriebszeit tags			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Zu-/ Abfahrten Lkw (5 km/h)	-	1	-	-
Bew. Palettenhubwagen an Außenrampe [1])	-	8	-	-
Bewegungen Besucher-/ Kunden-Pkw B = 35	-	60	-	-

[1]) 4 Paletten pro Lkw x 1 Lkw x 2 Palettenhubwagen-Bewegungen = 8 Bewegungen (Bew.)

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Firma Möbelum

Freiquellen Teil 1	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Ton-zuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Zu-/ Abfahrten Lkw	103,0	-	-	10 min / -

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 1 – Fa. Möbelum

Freiquellen Teil 2 (Verladung Außenrampe)	Zeitraum	Zuschlag KI	Mittlerer Schallleistungs-beurteilungspegel LWAr [dB(A)]
Bew. Palett.hubwagen Außenrampe, Lkw	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	-
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	82,9
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	-
	LNS	-	-
Rollgeräusche Wagenboden	Tag (6-7 Uhr)	enthalten	-
	Tag (7-20 Uhr)	enthalten	72,9
	Tag (20-22 Uhr)	enthalten	-
	LNS	-	-

Tabelle: FREIQUELLEN Teil 2 – Firma Möbelum

Anlage 03.12.02.03 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	24.1	
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	23.9	
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	24.2	
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	24.5	
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	24.8	
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	24.9	
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	27.2	
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	27.2	
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	27.7	
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	28.0	
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	28.1	
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	28.2	
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	30.0	
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	30.1	
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	30.4	
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	30.5	
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	30.7	
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	30.8	
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	30.3	
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	30.5	
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	30.8	
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	30.9	
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	31.2	
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	29.8	
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	30.1	
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	30.4	
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	30.8	
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	30.9	
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	31.1	
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	28.4	
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	28.4	
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	28.7	
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	29.0	
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	29.3	
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	29.5	
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	26.7	
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	26.4	
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	26.6	
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	26.7	
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	27.4	
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	27.8	
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	24.4	
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	24.0	
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	23.8	
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	24.2	
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	24.5	
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	24.5	
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	25.1	
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	24.7	
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	24.8	
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	25.2	
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	25.4	
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	25.5	
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	25.6	
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	25.1	
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	25.0	
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	25.2	
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	25.4	
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	25.6	
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	26.0	
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	25.5	
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	25.5	
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	25.7	
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	25.9	
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	26.2	

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	15.6	
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	15.5	
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	15.3	
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	15.0	
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	14.8	
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.5	
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	13.6	
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	13.7	
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	13.7	
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	13.5	
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	13.4	
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	13.2	
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	16.2	
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	17.8	
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	18.5	
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	18.3	
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	20.5	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.02.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Möbelum_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5008
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:39:36
Berechnungsende:	09.10.2012 21:39:42
Berechnungszeit:	00:02:850 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM
1209_MÖBELUM_SZ1.sit	10/9/2012 8:51:00 PM
- enthält:	
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM

1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MÖBELUM Quellen.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)	
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	3446345.40	5542713.02	86.94	454.73	0.0	0.0	86.0	59.4	0	0	69.3			80.9			73.4			77.9			78.0			78.4			75.7			69.5			56.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	3446398.32	5542662.82	88.45	29.14	0.0	0.0	82.9	68.3	0	0	57.6			63.6			70.3			73.6			78.3			78.3			73.1			61.1				
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	3446404.29	5542659.09	88.22	132.31	0.0	0.0	72.9	51.7	0	0	47.6			53.6			60.3			63.6			68.3			68.3			63.1			51.1				
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	3446452.81	5542746.39	87.47	552.93	0.0	0.0	103.0	75.6	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3				

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010								82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9				
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010								72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9					
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010											95.2													
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010									82.8					82.8	82.8					80.1				

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	35	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.54	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	342.96	61.7	-3.3	18.1	0.4	0.0	9.4	1.49	0.00		-9.70		-1.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.06	60.9	-3.4	0.0	2.1	0.0	24.3	1.41	0.00		-0.90		21.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	307.90	60.8	-3.4	0.0	2.1	0.0	15.0	1.41	0.00		-0.90		12.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.18	58.2	-2.8	6.7	1.4	0.0	40.7	1.37	0.00		-19.82		19.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	343.01	61.7	-2.8	17.2	0.4	0.0	9.9	1.34	0.00		-9.70		-1.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.10	60.9	-2.7	0.0	2.1	0.0	23.6	1.25	0.00		-0.90		21.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	307.95	60.8	-2.7	0.0	2.1	0.0	14.3	1.24	0.00		-0.90		12.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.26	58.2	-2.2	6.5	1.4	0.0	40.7	1.15	0.00		-19.82		19.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	343.10	61.7	-2.2	16.1	0.4	0.0	10.6	1.19	0.00		-9.70		-0.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.17	60.9	-2.4	0.0	2.1	0.0	23.3	1.08	0.00		-0.90		21.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	308.02	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	13.9	1.07	0.00		-0.90		11.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.37	58.2	-2.1	6.1	1.4	0.0	41.3	0.90	0.00		-19.82		20.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	343.16	61.7	-2.1	15.5	0.4	0.0	11.2	1.04	0.00		-9.70		0.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.27	60.9	-2.4	0.0	2.1	0.0	23.2	0.91	0.00		-0.90		21.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	308.12	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	13.8	0.90	0.00		-0.90		12.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.54	58.2	-2.1	5.8	1.3	0.0	41.5	0.65	0.00		-19.82		21.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	343.29	61.7	-2.1	14.7	0.4	0.0	12.1	0.88	0.00		-9.70		1.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.40	60.9	-2.4	0.0	2.1	0.0	23.3	0.74	0.00		-0.90		21.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	308.25	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	13.8	0.73	0.00		-0.90		12.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.74	58.2	-2.1	5.7	1.3	0.0	41.7	0.42	0.00		-19.82		21.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	343.45	61.7	-2.1	14.1	0.4	0.0	12.8	0.73	0.00		-9.70		2.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.55	60.9	-2.4	0.0	2.1	0.0	23.1	0.57	0.00		-0.90		21.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	308.41	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	13.8	0.56	0.00		-0.90		12.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	228.99	58.2	-2.1	5.7	1.3	0.0	41.7	0.28	0.00		-19.82		21.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.33	60.4	-3.2	19.5	0.3	0.0	9.4	1.45	0.00		-9.70		-1.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.24	59.1	-3.1	0.0	1.8	0.0	27.7	1.34	0.00		-0.90		25.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.18	59.0	-3.1	0.0	1.8	0.0	17.6	1.33	0.00		-0.90		15.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	185.61	56.4	-2.4	6.0	1.2	0.0	43.0	1.28	0.00		-19.82		21.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.34	60.4	-2.5	18.4	0.3	0.0	9.9	1.28	0.00		-9.70		-1.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.29	59.1	-2.4	0.0	1.8	0.0	26.9	1.13	0.00		-0.90		24.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.23	59.0	-2.4	0.0	1.8	0.0	16.9	1.12	0.00		-0.90		14.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	185.70	56.4	-2.1	5.5	1.2	0.0	43.8	0.97	0.00		-19.82		22.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agr	Abar	Aatm	DI	Ls	Cmet(LrT)	Cmet(LrN	Z(LrN)	dLw(LrT)	dLw(LrN)	Lr Tag	Lr Nacht
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	97.20	m	Lr Tag	27.7	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.44	60.4	-2.1	17.5	0.3	0.0	10.7	1.10	0.00		-9.70		-0.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.38	59.1	-2.4	0.0	1.8	0.0	26.9	0.93	0.00		-0.90		25.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.32	59.0	-2.4	0.0	1.8	0.0	16.9	0.91	0.00		-0.90		15.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	185.85	56.4	-2.1	5.0	1.1	0.0	44.4	0.65	0.00		-19.82		23.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	100.20	m	Lr Tag	28.0	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.55	60.4	-2.1	15.9	0.3	0.0	12.2	0.92	0.00		-9.70		1.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.50	59.1	-2.4	0.0	1.8	0.0	26.9	0.72	0.00		-0.90		25.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.45	59.0	-2.4	0.0	1.8	0.0	16.9	0.70	0.00		-0.90		15.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	186.05	56.4	-2.1	5.0	1.1	0.0	44.5	0.37	0.00		-19.82		24.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	103.20	m	Lr Tag	28.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.69	60.4	-2.1	15.2	0.3	0.0	13.0	0.74	0.00		-9.70		2.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.65	59.1	-2.4	0.0	1.8	0.0	26.5	0.52	0.00		-0.90		25.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.61	59.0	-2.4	0.0	1.8	0.0	16.9	0.50	0.00		-0.90		15.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	186.30	56.4	-2.1	5.1	1.1	0.0	44.5	0.23	0.00		-19.82		24.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446637.13		Hochwert	5542752.77		Höhe	106.20	m	Lr Tag	28.2	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	294.87	60.4	-2.1	14.6	0.3	0.0	13.6	0.56	0.00		-9.70		3.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	255.84	59.2	-2.4	0.0	1.8	0.0	26.5	0.31	0.00		-0.90		25.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	251.81	59.0	-2.4	0.0	1.8	0.0	16.8	0.29	0.00		-0.90		15.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	186.61	56.4	-2.1	5.2	1.1	0.0	44.5	0.10	0.00		-19.82		24.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	91.20	m	Lr Tag	30.0	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.58	59.0	-3.0	19.0	0.3	0.0	11.3	1.41	0.00		-9.70		0.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	202.66	57.1	-2.7	0.0	1.5	0.0	29.5	1.23	0.00		-0.90		27.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	197.58	56.9	-2.6	0.0	1.5	0.0	19.6	1.22	0.00		-0.90		17.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	158.38	55.0	-2.2	2.7	1.0	0.0	47.4	1.16	0.00		-19.82		26.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	94.20	m	Lr Tag	30.1	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.65	59.0	-2.2	17.9	0.3	0.0	11.7	1.20	0.00		-9.70		0.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	202.73	57.1	-2.4	0.0	1.5	0.0	29.1	0.97	0.00		-0.90		27.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	197.65	56.9	-2.4	0.0	1.5	0.0	19.3	0.95	0.00		-0.90		17.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	158.48	55.0	-2.1	2.6	1.0	0.0	47.3	0.84	0.00		-19.82		26.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	97.20	m	Lr Tag	30.4	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.74	59.0	-2.1	15.4	0.3	0.0	14.2	1.00	0.00		-9.70		3.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	202.84	57.1	-2.4	0.0	1.5	0.0	29.0	0.71	0.00		-0.90		27.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	197.76	56.9	-2.4	0.0	1.5	0.0	19.3	0.69	0.00		-0.90		17.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	158.65	55.0	-2.1	2.6	0.9	0.0	47.4	0.52	0.00		-19.82		26.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446597.73		Hochwert	5542699.54		Höhe	100.20	m	Lr Tag	30.5	dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.88	59.1	-2.1	15.0	0.3	0.0	14.7	0.79	0.00		-9.70		4.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	202.99	57.1	-2.4	0.0	1.5	0.0	28.6	0.45	0.00		-0.90		27.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	197.92	56.9	-2.4	0.0	1.5	0.0	19.3	0.42	0.00		-0.90		17.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	158.88	55.0	-2.1	2.6	0.9	0.0	47.4	0.22	0.00		-19.82		27.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	253.06	59.1	-2.1	14.6	0.3	0.0	15.3	0.58	0.00		-9.70		4.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	203.18	57.1	-2.4	0.0	1.5	0.0	28.5	0.20	0.00		-0.90		27.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	198.13	56.9	-2.4	0.0	1.5	0.0	19.3	0.16	0.00		-0.90		18.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	159.17	55.0	-2.1	2.6	0.9	0.0	47.4	0.03	0.00		-19.82		27.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	253.27	59.1	-2.1	14.2	0.3	0.0	16.0	0.38	0.00		-9.70		5.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	203.42	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	28.5	0.00	0.00		-0.90		27.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	198.38	56.9	-2.4	0.0	1.5	0.0	19.2	0.00	0.00		-0.90		18.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	159.52	55.0	-2.1	2.6	1.0	0.0	47.4	0.00	0.00		-19.82		27.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.18	58.6	-2.9	18.1	0.3	0.0	12.8	1.38	0.00		-9.70		1.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	184.31	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	30.5	1.18	0.00		-0.90		28.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.88	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.5	1.16	0.00		-0.90		18.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	153.74	54.7	-2.2	4.8	0.9	0.0	46.2	1.14	0.00		-19.82		25.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.26	58.6	-2.1	17.1	0.3	0.0	13.2	1.17	0.00		-9.70		2.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	184.38	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	30.3	0.90	0.00		-0.90		28.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.96	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.7	0.87	0.00		-0.90		18.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	153.85	54.7	-2.1	4.7	0.9	0.0	46.3	0.80	0.00		-19.82		25.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.36	58.6	-2.1	13.8	0.3	0.0	16.2	0.95	0.00		-9.70		5.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	184.49	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	30.1	0.61	0.00		-0.90		28.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	179.08	56.1	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.8	0.58	0.00		-0.90		19.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	154.02	54.7	-2.1	4.6	0.9	0.0	46.4	0.47	0.00		-19.82		26.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.49	58.6	-2.1	13.5	0.3	0.0	16.6	0.73	0.00		-9.70		6.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	184.66	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.7	0.33	0.00		-0.90		28.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	179.26	56.1	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.7	0.28	0.00		-0.90		19.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	154.26	54.8	-2.1	4.5	0.9	0.0	46.5	0.14	0.00		-19.82		26.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 103.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.68	58.6	-2.1	13.2	0.3	0.0	17.1	0.51	0.00		-9.70		6.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	184.88	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.7	0.04	0.00		-0.90		28.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	179.48	56.1	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.6	0.00	0.00		-0.90		19.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	154.55	54.8	-2.1	4.4	0.9	0.0	46.7	0.00	0.00		-19.82		26.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 106.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	239.91	58.6	-2.1	12.8	0.3	0.0	17.6	0.29	0.00		-9.70		7.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.14	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.7	0.00	0.00		-0.90		28.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	179.76	56.1	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.5	0.00	0.00		-0.90		19.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	154.91	54.8	-2.1	4.3	0.9	0.0	46.8	0.00	0.00		-19.82		27.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 91.20		m	Lr Tag 29.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	251.93	59.0	-3.0	18.5	0.3	0.0	13.7	1.40	0.00		-9.70		2.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.08	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.8	1.18	0.00		-0.90		27.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	177.94	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.2	1.16	0.00		-0.90		18.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	183.76	56.3	-2.3	3.6	0.9	0.0	46.1	1.17	0.00		-19.82		24.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 94.20		m	Lr Tag 30.1		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.00	59.0	-2.1	17.6	0.3	0.0	15.3	1.20	0.00		-9.70		4.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.15	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.8	0.90	0.00		-0.90		27.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.01	56.0	-2.4	0.0	1.3	0.0	20.2	0.86	0.00		-0.90		18.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	183.85	56.3	-2.1	3.4	0.9	0.0	46.0	0.85	0.00		-19.82		25.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20		m	Lr Tag 30.4		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.10	59.0	-2.1	14.3	0.3	0.0	18.0	0.99	0.00		-9.70		7.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.27	56.3	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.8	0.62	0.00		-0.90		28.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.14	56.0	-2.4	0.0	1.3	0.0	20.2	0.57	0.00		-0.90		18.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.00	56.3	-2.1	3.4	0.9	0.0	46.0	0.53	0.00		-19.82		25.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20		m	Lr Tag 30.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.24	59.0	-2.1	14.1	0.3	0.0	18.2	0.78	0.00		-9.70		7.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.44	56.4	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.9	0.33	0.00		-0.90		28.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.32	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.2	0.27	0.00		-0.90		18.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.19	56.3	-2.1	3.4	0.9	0.0	46.0	0.21	0.00		-19.82		25.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20		m	Lr Tag 30.9		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.42	59.0	-2.1	13.8	0.3	0.0	18.7	0.57	0.00		-9.70		8.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.65	56.4	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.7	0.05	0.00		-0.90		28.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.54	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.2	0.00	0.00		-0.90		19.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.44	56.3	-2.1	3.4	0.9	0.0	46.1	0.00	0.00		-19.82		26.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20		m	Lr Tag 31.1		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	252.63	59.0	-2.1	13.5	0.3	0.0	19.1	0.36	0.00		-9.70		8.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	185.91	56.4	-2.4	0.0	1.4	0.0	29.8	0.00	0.00		-0.90		28.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	178.82	56.0	-2.4	0.0	1.4	0.0	20.2	0.00	0.00		-0.90		19.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.74	56.3	-2.1	3.4	0.9	0.0	46.1	0.00	0.00		-19.82		26.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20		m	Lr Tag 28.4		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	280.90	60.0	-3.0	18.5	0.3	0.0	12.1	1.41	0.00		-9.70		0.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	210.73	57.5	-2.6	0.0	1.6	0.0	28.3	1.21	0.00		-0.90		26.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	203.88	57.2	-2.5	0.0	1.5	0.0	18.8	1.19	0.00		-0.90		16.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.09	57.8	-2.5	3.6	1.1	0.0	44.8	1.21	0.00		-19.82		23.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20		m	Lr Tag 28.4		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	280.96	60.0	-2.3	17.7	0.3	0.0	12.6	1.22	0.00		-9.70		1.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	210.79	57.5	-2.4	0.0	1.6	0.0	28.1	0.96	0.00		-0.90		26.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	203.95	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	18.6	0.93	0.00		-0.90		16.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.17	57.8	-2.1	3.3	1.1	0.0	44.6	0.94	0.00		-19.82		23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 28.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	281.05	60.0	-2.1	14.4	0.4	0.0	15.6	1.04	0.00		-9.70		4.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	210.89	57.5	-2.4	0.0	1.6	0.0	28.1	0.71	0.00		-0.90		26.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	204.06	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	18.6	0.68	0.00		-0.90		17.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.29	57.8	-2.1	3.3	1.1	0.0	44.6	0.66	0.00		-19.82		24.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 29.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	281.18	60.0	-2.1	14.2	0.4	0.0	16.1	0.85	0.00		-9.70		5.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	211.04	57.5	-2.4	0.0	1.6	0.0	28.1	0.46	0.00		-0.90		26.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	204.21	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	18.6	0.42	0.00		-0.90		17.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.45	57.8	-2.1	3.3	1.1	0.0	44.6	0.39	0.00		-19.82		24.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	281.33	60.0	-2.1	13.9	0.4	0.0	16.5	0.66	0.00		-9.70		6.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	211.23	57.5	-2.4	0.0	1.6	0.0	28.1	0.21	0.00		-0.90		26.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	204.41	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	18.6	0.16	0.00		-0.90		17.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.66	57.8	-2.1	3.3	1.1	0.0	44.7	0.13	0.00		-19.82		24.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	281.52	60.0	-2.1	13.7	0.4	0.0	16.9	0.48	0.00		-9.70		6.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	211.46	57.5	-2.4	0.0	1.6	0.0	28.1	0.00	0.00		-0.90		27.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	204.65	57.2	-2.4	0.0	1.5	0.0	18.6	0.00	0.00		-0.90		17.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	219.92	57.8	-2.1	3.3	1.1	0.0	44.7	0.00	0.00		-19.82		24.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	306.55	60.7	-3.2	18.0	0.3	0.0	13.0	1.47	0.00		-9.70		1.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	234.42	58.4	-3.0	0.6	1.7	0.0	26.3	1.30	0.00		-0.90		24.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	227.33	58.1	-2.9	0.6	1.6	0.0	16.8	1.29	0.00		-0.90		14.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.02	59.0	-2.9	3.4	1.2	0.0	43.9	1.32	0.00		-19.82		22.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	306.60	60.7	-2.6	17.3	0.3	0.0	13.7	1.29	0.00		-9.70		2.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	234.47	58.4	-2.4	0.5	1.7	0.0	25.9	1.08	0.00		-0.90		23.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	227.41	58.1	-2.4	0.5	1.6	0.0	16.4	1.06	0.00		-0.90		14.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.09	59.0	-2.2	3.3	1.2	0.0	43.2	1.08	0.00		-19.82		22.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	306.69	60.7	-2.1	14.2	0.4	0.0	15.3	1.12	0.00		-9.70		4.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	234.57	58.4	-2.4	0.5	1.7	0.0	25.9	0.85	0.00		-0.90		24.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	227.51	58.1	-2.4	0.5	1.6	0.0	16.4	0.83	0.00		-0.90		14.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.19	59.0	-2.1	3.2	1.2	0.0	43.2	0.84	0.00		-19.82		22.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	306.81	60.7	-2.1	14.0	0.4	0.0	15.6	0.95	0.00		-9.70		4.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	234.70	58.4	-2.4	0.8	1.7	0.0	25.6	0.63	0.00		-0.90		24.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	227.65	58.1	-2.4	0.8	1.7	0.0	16.2	0.59	0.00		-0.90		14.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.34	59.0	-2.1	3.2	1.2	0.0	43.3	0.60	0.00		-19.82		22.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	306.95	60.7	-2.1	13.8	0.4	0.0	15.9	0.78	0.00		-9.70		5.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	234.87	58.4	-2.4	0.3	1.8	0.0	26.3	0.41	0.00		-0.90		24.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	227.80	58.1	-2.4	0.5	1.7	0.0	16.7	0.36	0.00		-0.90		15.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.52	59.0	-2.1	3.1	1.2	0.0	43.3	0.37	0.00		-19.82		23.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	307.12	60.7	-2.1	13.6	0.4	0.0	16.0	0.61	0.00		-9.70		5.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	235.07	58.4	-2.4	0.1	1.7	0.0	26.6	0.18	0.00		-0.90		25.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	228.03	58.2	-2.4	0.1	1.7	0.0	17.0	0.13	0.00		-0.90		15.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	252.74	59.0	-2.1	3.1	1.2	0.0	43.3	0.13	0.00		-19.82		23.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	388.82	62.8	-3.5	18.7	0.4	0.0	8.9	1.53	0.00		-9.70		-2.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.16	61.8	-3.6	0.0	2.3	0.0	25.1	1.45	0.00		-0.90		22.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.41	61.7	-3.6	0.0	2.3	0.0	15.0	1.44	0.00		-0.90		12.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	279.74	59.9	-3.1	5.9	1.6	0.0	39.9	1.43	0.00		-19.82		18.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	388.94	62.8	-3.0	17.9	0.4	0.0	9.3	1.39	0.00		-9.70		-1.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.19	61.8	-2.9	0.0	2.3	0.0	24.5	1.30	0.00		-0.90		22.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.45	61.7	-2.9	0.0	2.3	0.0	14.4	1.29	0.00		-0.90		12.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	279.80	59.9	-2.3	5.7	1.6	0.0	39.5	1.26	0.00		-19.82		18.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	389.01	62.8	-2.4	17.1	0.4	0.0	10.3	1.26	0.00		-9.70		-0.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.25	61.8	-2.4	0.0	2.3	0.0	23.9	1.14	0.00		-0.90		21.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.52	61.7	-2.4	0.0	2.3	0.0	13.9	1.14	0.00		-0.90		11.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	279.90	59.9	-2.1	5.7	1.6	0.0	39.7	1.07	0.00		-19.82		18.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	389.02	62.8	-2.0	16.3	0.4	0.0	10.6	1.12	0.00		-9.70		-0.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.34	61.8	-2.4	0.0	2.3	0.0	24.0	0.99	0.00		-0.90		22.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.61	61.7	-2.4	0.0	2.3	0.0	14.0	0.99	0.00		-0.90		12.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	280.02	59.9	-2.1	5.3	1.6	0.0	40.2	0.88	0.00		-19.82		19.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	389.14	62.8	-2.0	15.2	0.4	0.0	11.5	0.99	0.00		-9.70		0.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.46	61.8	-2.4	0.0	2.3	0.0	24.1	0.84	0.00		-0.90		22.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.72	61.7	-2.4	0.0	2.3	0.0	14.0	0.83	0.00		-0.90		12.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	280.18	59.9	-2.1	5.0	1.5	0.0	40.3	0.68	0.00		-19.82		19.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	389.28	62.8	-2.0	14.7	0.4	0.0	12.0	0.85	0.00		-9.70		1.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	347.60	61.8	-2.4	0.0	2.3	0.0	23.8	0.69	0.00		-0.90		22.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	343.87	61.7	-2.4	0.0	2.3	0.0	14.0	0.68	0.00		-0.90		12.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	280.37	59.9	-2.1	4.9	1.5	0.0	40.4	0.49	0.00		-19.82		20.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 25.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.37	62.1	-3.4	18.4	0.4	0.0	9.0	1.51	0.00		-9.70		-2.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	310.75	60.8	-3.4	0.0	2.1	0.0	25.6	1.41	0.00		-0.90		23.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	305.64	60.7	-3.4	0.0	2.1	0.0	16.0	1.41	0.00		-0.90		13.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	253.49	59.1	-3.0	5.3	1.4	0.0	41.2	1.39	0.00		-19.82		19.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 94.20 m Lr Tag 24.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.41	62.1	-2.8	17.7	0.4	0.0	9.2	1.36	0.00		-9.70		-2.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	310.79	60.8	-2.7	0.0	2.1	0.0	24.9	1.24	0.00		-0.90		22.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	305.68	60.7	-2.7	0.0	2.1	0.0	15.5	1.23	0.00		-0.90		13.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	253.55	59.1	-2.2	5.2	1.4	0.0	40.7	1.20	0.00		-19.82		19.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 97.20 m Lr Tag 24.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.52	62.1	-2.2	16.8	0.4	0.0	9.7	1.21	0.00		-9.70		-1.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	310.86	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.5	1.07	0.00		-0.90		22.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	305.76	60.7	-2.4	0.0	2.1	0.0	15.3	1.06	0.00		-0.90		13.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	253.66	59.1	-2.1	5.0	1.5	0.0	41.2	0.99	0.00		-19.82		20.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.62	62.1	-2.1	16.3	0.4	0.0	10.1	1.07	0.00		-9.70		-0.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	310.96	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.5	0.91	0.00		-0.90		22.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	305.86	60.7	-2.4	0.0	2.1	0.0	15.5	0.89	0.00		-0.90		13.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	253.79	59.1	-2.1	4.6	1.4	0.0	41.7	0.77	0.00		-19.82		21.0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 25.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.72	62.1	-2.1	15.8	0.4	0.0	10.7	0.92	0.00		-9.70		0.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.09	60.8	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.4	0.74	0.00		-0.90		22.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	305.99	60.7	-2.4	0.0	2.1	0.0	15.4	0.72	0.00		-0.90		13.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	253.97	59.1	-2.1	4.4	1.4	0.0	41.9	0.56	0.00		-19.82		21.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	357.89	62.1	-2.1	15.3	0.4	0.0	11.2	0.77	0.00		-9.70		0.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.24	60.9	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.1	0.57	0.00		-0.90		22.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.15	60.7	-2.4	0.0	2.1	0.0	15.4	0.55	0.00		-0.90		13.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	254.18	59.1	-2.1	4.4	1.4	0.0	41.9	0.35	0.00		-19.82		21.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 25.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.38	62.2	-3.4	18.3	0.4	0.0	9.7	1.51	0.00		-9.70		-1.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.19	60.5	-3.4	0.0	2.1	0.0	25.1	1.40	0.00		-0.90		22.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.25	60.3	-3.3	0.0	2.0	0.0	15.7	1.39	0.00		-0.90		13.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.79	60.1	-3.2	2.3	1.5	0.0	43.3	1.41	0.00		-19.82		21.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 25.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.43	62.2	-2.9	17.6	0.4	0.0	9.9	1.37	0.00		-9.70		-1.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.24	60.5	-2.6	0.0	2.1	0.0	24.4	1.23	0.00		-0.90		22.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.30	60.3	-2.6	0.0	2.0	0.0	15.0	1.21	0.00		-0.90		12.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.84	60.1	-2.4	2.2	1.5	0.0	42.6	1.23	0.00		-19.82		21.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.50	62.2	-2.3	14.1	0.4	0.0	12.5	1.22	0.00		-9.70		1.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.31	60.5	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.1	1.05	0.00		-0.90		22.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.38	60.3	-2.4	0.0	2.0	0.0	14.8	1.03	0.00		-0.90		12.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.93	60.1	-2.1	2.2	1.5	0.0	42.3	1.05	0.00		-19.82		21.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.59	62.3	-2.1	13.7	0.4	0.0	12.8	1.08	0.00		-9.70		2.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.41	60.5	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.1	0.88	0.00		-0.90		22.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.48	60.3	-2.4	0.0	2.0	0.0	14.8	0.85	0.00		-0.90		13.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	287.05	60.2	-2.1	2.2	1.5	0.0	42.3	0.86	0.00		-19.82		21.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 25.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.72	62.3	-2.1	13.5	0.5	0.0	13.1	0.94	0.00		-9.70		2.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.54	60.6	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.1	0.70	0.00		-0.90		22.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.62	60.3	-2.4	0.0	2.0	0.0	14.8	0.68	0.00		-0.90		13.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	287.20	60.2	-2.1	2.2	1.5	0.0	42.4	0.68	0.00		-19.82		21.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	365.86	62.3	-2.1	13.3	0.5	0.0	13.5	0.79	0.00		-9.70		2.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	300.71	60.6	-2.4	0.0	2.1	0.0	24.1	0.53	0.00		-0.90		22.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	293.79	60.4	-2.4	0.0	2.0	0.0	14.8	0.50	0.00		-0.90		13.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	287.39	60.2	-2.1	2.2	1.5	0.0	42.4	0.50	0.00		-19.82		21.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.28	61.9	-3.4	18.2	0.3	0.0	11.4	1.50	0.00		-9.70		0.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	280.61	60.0	-3.3	0.0	2.0	0.0	26.1	1.38	0.00		-0.90		23.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	273.54	59.7	-3.2	0.0	1.9	0.0	16.7	1.37	0.00		-0.90		14.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.32	60.2	-3.2	3.6	1.4	0.0	42.6	1.39	0.00		-19.82		21.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.33	61.9	-2.8	17.6	0.3	0.0	12.0	1.35	0.00		-9.70		0.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	280.66	60.0	-2.5	0.0	2.0	0.0	25.4	1.19	0.00		-0.90		23.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	273.59	59.7	-2.4	0.0	1.9	0.0	15.9	1.17	0.00		-0.90		13.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.38	60.2	-2.4	3.7	1.4	0.0	41.9	1.19	0.00		-19.82		20.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.41	61.9	-2.2	14.3	0.4	0.0	13.9	1.20	0.00		-9.70		2.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	280.74	60.0	-2.4	0.0	2.0	0.0	25.2	1.00	0.00		-0.90		23.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	273.67	59.7	-2.4	0.0	1.9	0.0	15.8	0.98	0.00		-0.90		13.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.46	60.2	-2.1	3.5	1.4	0.0	41.7	0.99	0.00		-19.82		20.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.50	61.9	-2.1	14.0	0.4	0.0	14.2	1.05	0.00		-9.70		3.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	280.85	60.0	-2.4	0.0	2.0	0.0	25.2	0.81	0.00		-0.90		23.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	273.78	59.7	-2.4	0.0	1.9	0.0	15.8	0.79	0.00		-0.90		14.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.59	60.2	-2.1	3.5	1.4	0.0	41.7	0.79	0.00		-19.82		20.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.62	61.9	-2.1	13.8	0.4	0.0	14.5	0.91	0.00		-9.70		3.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	280.99	60.0	-2.4	0.0	2.0	0.0	25.2	0.63	0.00		-0.90		23.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	273.93	59.7	-2.4	0.0	1.9	0.0	15.8	0.60	0.00		-0.90		14.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.74	60.2	-2.1	3.5	1.4	0.0	41.8	0.59	0.00		-19.82		21.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	351.79	61.9	-2.1	13.6	0.4	0.0	15.0	0.76	0.00		-9.70		4.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	281.16	60.0	-2.4	0.0	2.0	0.0	25.2	0.44	0.00		-0.90		23.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	274.11	59.8	-2.4	0.0	1.9	0.0	15.8	0.41	0.00		-0.90		14.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	288.92	60.2	-2.1	3.5	1.4	0.0	41.8	0.40	0.00		-19.82		21.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.82	69.1	-3.8	16.8	0.7	0.0	3.3	1.64	0.00		-9.70		-8.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.39	68.4	-4.3	0.0	4.1	0.0	15.4	1.61	0.00		-0.90		12.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.38	68.3	-4.3	0.0	4.1	0.0	5.2	1.61	0.00		-0.90		2.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.39	68.2	-4.1	3.6	3.1	0.0	33.5	1.62	0.00		-19.82		11.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.87	69.1	-3.7	16.5	0.7	0.0	3.4	1.58	0.00		-9.70		-7.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.41	68.4	-4.0	0.0	4.1	0.0	15.1	1.54	0.00		-0.90		12.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.40	68.3	-4.0	0.0	4.1	0.0	5.0	1.54	0.00		-0.90		2.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.41	68.2	-3.8	3.5	3.1	0.0	33.3	1.54	0.00		-19.82		11.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.87	69.1	-3.4	13.7	0.9	0.0	5.8	1.51	0.00		-9.70		-5.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.44	68.4	-3.7	0.0	4.1	0.0	14.8	1.47	0.00		-0.90		12.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.43	68.3	-3.7	0.0	4.1	0.0	4.6	1.46	0.00		-0.90		2.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.45	68.2	-3.5	3.5	3.1	0.0	33.0	1.47	0.00		-19.82		11.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.91	69.1	-3.1	13.4	0.9	0.0	5.9	1.45	0.00		-9.70		-5.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.48	68.4	-3.4	0.0	4.1	0.0	14.5	1.39	0.00		-0.90		12.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.47	68.3	-3.4	0.0	4.1	0.0	4.3	1.39	0.00		-0.90		2.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.49	68.2	-3.1	3.5	3.1	0.0	32.7	1.40	0.00		-19.82		11.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.97	69.1	-2.9	13.0	0.9	0.0	6.0	1.38	0.00		-9.70		-5.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.54	68.4	-3.1	0.0	4.1	0.0	14.2	1.32	0.00		-0.90		11.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.52	68.3	-3.0	0.0	4.1	0.0	4.0	1.32	0.00		-0.90		1.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.55	68.2	-2.8	3.5	3.1	0.0	32.4	1.33	0.00		-19.82		11.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	807.07	69.1	-2.6	12.7	0.9	0.0	6.0	1.32	0.00		-9.70		-5.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.60	68.4	-2.8	0.0	4.1	0.0	13.9	1.25	0.00		-0.90		11.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.59	68.3	-2.7	0.0	4.1	0.0	3.7	1.25	0.00		-0.90		1.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.62	68.2	-2.5	3.5	3.1	0.0	32.1	1.25	0.00		-19.82		10.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20		m	Lr Tag 13.6		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.43	68.7	-2.8	16.3	0.7	0.0	5.2	1.64	0.00		-9.70		-6.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.73	67.9	-3.5	3.9	3.7	0.0	11.8	1.60	0.00		-0.90		9.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.68	67.8	-3.4	3.9	3.6	0.0	2.4	1.60	0.00		-0.90		-0.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.33	68.1	-3.4	4.2	2.9	0.0	33.0	1.61	0.00		-19.82		11.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20		m	Lr Tag 13.7		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.45	68.7	-2.9	16.2	0.7	0.0	5.3	1.57	0.00		-9.70		-6.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.74	67.9	-3.3	3.9	3.6	0.0	11.7	1.52	0.00		-0.90		9.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.70	67.8	-3.3	3.9	3.6	0.0	2.4	1.52	0.00		-0.90		-0.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.35	68.1	-3.2	4.1	2.9	0.0	33.1	1.54	0.00		-19.82		11.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20		m	Lr Tag 13.7		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.49	68.7	-2.9	13.5	0.8	0.0	7.2	1.50	0.00		-9.70		-4.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.77	67.9	-3.1	3.9	3.6	0.0	11.5	1.45	0.00		-0.90		9.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.73	67.8	-3.1	3.9	3.6	0.0	2.2	1.45	0.00		-0.90		-0.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.38	68.1	-3.0	4.1	2.9	0.0	32.9	1.46	0.00		-19.82		11.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 100.20		m	Lr Tag 13.5		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.53	68.8	-2.7	13.3	0.8	0.0	7.2	1.43	0.00		-9.70		-4.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.82	67.9	-2.9	3.9	3.6	0.0	11.3	1.37	0.00		-0.90		9.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.78	67.8	-2.8	3.9	3.6	0.0	2.0	1.37	0.00		-0.90		-0.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.43	68.1	-2.8	4.1	2.9	0.0	32.7	1.38	0.00		-19.82		11.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20		m	Lr Tag 13.4		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.59	68.8	-2.4	13.0	0.8	0.0	7.3	1.37	0.00		-9.70		-3.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.88	67.9	-2.6	3.9	3.6	0.0	11.1	1.30	0.00		-0.90		8.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.84	67.8	-2.6	3.9	3.6	0.0	1.8	1.30	0.00		-0.90		-0.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.49	68.1	-2.5	4.0	2.9	0.0	32.5	1.31	0.00		-19.82		11.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 106.20		m	Lr Tag 13.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.66	68.8	-2.2	12.7	0.8	0.0	7.3	1.30	0.00		-9.70		-3.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.95	67.9	-2.3	3.9	3.6	0.0	10.8	1.22	0.00		-0.90		8.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.91	67.8	-2.3	3.9	3.6	0.0	1.5	1.22	0.00		-0.90		-0.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.56	68.1	-2.2	4.0	2.9	0.0	32.2	1.23	0.00		-19.82		11.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39		m	Lr Tag 16.2		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	380.43	62.6	-3.7	20.2	0.4	0.0	11.4	1.57	0.00		-9.70		0.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.73	60.9	-3.7	20.8	1.2	0.0	17.0	1.48	0.00		-0.90		14.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.01	60.7	-3.7	21.2	1.3	0.0	4.7	1.47	0.00		-0.90		2.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	364.20	62.2	-3.7	21.2	1.0	0.0	32.0	1.52	0.00		-19.82		10.4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49		m	Lr Tag 17.8		dB(A)	Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	380.47	62.6	-3.1	15.1	0.4	0.0	14.5	1.43	0.00		-9.70		3.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.76	60.9	-3.0	16.7	1.2	0.0	18.0	1.30	0.00		-0.90		15.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.05	60.7	-2.9	17.3	1.2	0.0	6.9	1.30	0.00		-0.90		4.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	364.24	62.2	-3.1	18.5	1.0	0.0	33.9	1.36	0.00		-19.82		12.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 18.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	380.53	62.6	-2.6	13.6	0.5	0.0	15.5	1.29	0.00		-9.70		4.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.83	60.9	-2.4	13.4	1.2	0.0	18.2	1.13	0.00		-0.90		16.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.12	60.7	-2.4	13.1	1.4	0.0	7.5	1.12	0.00		-0.90		5.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	364.31	62.2	-2.4	15.2	1.0	0.0	35.2	1.19	0.00		-19.82		14.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 18.3 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	380.62	62.6	-2.0	11.3	1.0	0.0	15.5	1.14	0.00		-9.70		4.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	311.93	60.9	-2.4	7.1	1.7	0.0	17.8	0.96	0.00		-0.90		15.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.26	60.7	-2.4	7.3	2.1	0.0	6.6	0.94	0.00		-0.90		4.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	364.41	62.2	-2.2	10.0	1.4	0.0	34.7	1.01	0.00		-19.82		13.6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 20.5 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	380.77	62.6	-2.0	8.6	0.9	0.0	17.8	1.00	0.00		-9.70		7.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	312.05	60.9	-2.4	4.0	2.0	0.0	20.1	0.78	0.00		-0.90		18.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	306.35	60.7	-2.4	5.1	2.2	0.0	8.6	0.76	0.00		-0.90		6.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	364.53	62.2	-2.1	7.8	1.5	0.0	36.1	0.83	0.00		-19.82		15.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.02.05 Szenario 2
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	31.7	
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	32.1	
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	32.3	
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	32.5	
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	32.6	
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	32.7	
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	11.0	
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	11.3	
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	13.4	
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	14.2	
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	15.1	
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	16.3	
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	5.3	
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	5.3	
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	5.9	
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	10.5	
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	3.7	
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	3.8	
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	4.7	
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	10.2	
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	3.6	
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	3.4	
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	3.7	
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	5.4	
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	5.4	
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	6.8	
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	7.3	
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	8.5	
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	1.6	
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	1.7	
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	2.0	
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	2.7	
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	4.2	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	7.0	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	7.2	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	7.8	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	10.2	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	11.0	
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	11.7	
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	6.8	
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	7.1	
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	7.3	
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	7.5	
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	7.7	
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	8.3	
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	5.1	
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	5.2	
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	5.4	
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	5.6	
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	5.8	
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	5.9	
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	-1.8	
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	-0.9	
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	0.1	
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	1.6	
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	2.0	
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	5.6	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.02.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_Möbelum_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6008
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:59:18
Berechnungsende:	11.10.2012 16:59:25
Berechnungszeit:	00:02:901 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Parkplätze:	ISO 9613-2 : 1996
Emissionsberechnung nach:	Parkplatzlärmstudie 2007
Luftabsorption:	ISO 9613

Begrenzung des Beugungsverlusts:

einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Umgebung:

Luftdruck	1013.25 mbar
relative Feuchte	70 %
Temperatur	10 °C
Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_MÖBELUM_SZ2.sit	10/9/2012 8:51:10 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM

1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
MÖBELUM Quellen.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)	12,5 kHz dB(A)	16 kHz dB(A)	
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	3446345.40	5542713.02	86.94	454.73	0.0	0.0	86.0	59.4	0	0	69.3			80.9			73.4			77.9			78.0			78.4			75.7			69.5			56.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	3446398.32	5542662.82	88.45	29.14	0.0	0.0	82.9	68.3	0	0	57.6			63.6			70.3			73.6			78.3			78.3			73.1			61.1				
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	3446404.29	5542659.09	88.22	132.31	0.0	0.0	72.9	51.7	0	0	47.6			53.6			60.3			63.6			68.3			68.3			63.1			51.1				
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	3446452.81	5542746.39	87.47	552.93	0.0	0.0	103.0	75.6	0	0	83.3			86.3			92.3			95.3			99.3			96.3			90.3			82.3				

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
12,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
16 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010								82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9	82.9				
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010								72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9	72.9					
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010											95.2													
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010									82.8					82.8	82.8					80.1				

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Parkplatz	Stellplatzanzahl Bezugsgröße B	Stellplatzbezug Einheit B0	Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Impulszuschläge dB(A)	Korrektur Durchfahranteil dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche dB(A)
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	35	1 Stellplatz	0.00	4.00	3.54	0.00

Legende

Parkplatz	Name des Parkplatz	
Stellplatzanzahl Bezugsgröße B		Stellplatzanzahl Bezugsgröße B
Stellplatzbezug Einheit B0		Stellplatzbezug Einheit B0
Korrektur Parkplatzart dB(A)	Korrektur Parkplatzart	
Korrektur Impulszuschläge	dB(A)	Korrektur Impulszuschläge
Korrektur Durchfahranteil	dB(A)	Korrektur Durchfahranteil
Korrektur Straßenoberfläche	dB(A)	Korrektur Straßenoberfläche

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20		m Lr Tag 31.7			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.07	57.8	-2.8	18.2	0.2	0.0	13.6	1.35	0.00		-9.70		2.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	164.57	55.3	-2.4	0.0	1.3	0.0	32.0	1.11	0.00		-0.90		29.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	159.54	55.0	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.7	1.09	0.00		-0.90		19.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	137.59	53.8	-2.2	4.8	0.8	0.0	47.3	1.05	0.00		-19.82		26.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20		m Lr Tag 32.1			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.15	57.8	-2.0	17.2	0.2	0.0	14.0	1.12	0.00		-9.70		3.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	164.64	55.3	-2.4	0.0	1.3	0.0	31.9	0.79	0.00		-0.90		30.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	159.62	55.1	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.8	0.76	0.00		-0.90		20.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	137.71	53.8	-2.1	4.7	0.8	0.0	47.4	0.67	0.00		-19.82		26.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20		m Lr Tag 32.3			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.27	57.9	-2.1	13.9	0.3	0.0	17.1	0.88	0.00		-9.70		6.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	164.78	55.3	-2.4	0.0	1.3	0.0	31.7	0.47	0.00		-0.90		30.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	159.76	55.1	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.7	0.43	0.00		-0.90		20.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	137.90	53.8	-2.1	4.7	0.8	0.0	47.5	0.28	0.00		-19.82		27.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20		m Lr Tag 32.5			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.42	57.9	-2.1	13.6	0.3	0.0	17.6	0.64	0.00		-9.70		7.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	164.96	55.3	-2.4	0.0	1.3	0.0	31.5	0.15	0.00		-0.90		30.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	159.96	55.1	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.7	0.10	0.00		-0.90		20.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	138.17	53.8	-2.1	4.7	0.8	0.0	47.5	0.01	0.00		-19.82		27.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20		m Lr Tag 32.6			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.61	57.9	-2.1	13.2	0.3	0.0	18.3	0.40	0.00		-9.70		8.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	165.20	55.4	-2.4	0.0	1.3	0.0	31.4	0.00	0.00		-0.90		30.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	160.21	55.1	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.7	0.00	0.00		-0.90		20.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	138.50	53.8	-2.1	4.6	0.8	0.0	47.6	0.00	0.00		-19.82		27.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20		m Lr Tag 32.7			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	220.86	57.9	-2.1	12.8	0.3	0.0	19.2	0.16	0.00		-9.70		9.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	165.50	55.4	-2.4	0.0	1.3	0.0	31.4	0.00	0.00		-0.90		30.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	160.52	55.1	-2.4	0.0	1.2	0.0	21.5	0.00	0.00		-0.90		20.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	138.90	53.8	-2.1	4.6	0.8	0.0	47.7	0.00	0.00		-19.82		27.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20		m Lr Tag 11.0			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.18	59.3	-3.0	25.3	0.7	0.0	6.5	1.41	0.00		-9.70		-4.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.03	56.8	-2.6	24.0	1.2	0.0	10.3	1.21	0.00		-0.90		8.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	189.37	56.5	-2.5	24.1	1.2	0.0	0.6	1.20	0.00		-0.90		-1.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	183.93	56.3	-2.3	23.6	0.8	0.0	28.5	1.22	0.00		-19.82		7.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20		m Lr Tag 11.3			dB(A) Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.25	59.3	-2.2	24.1	0.6	0.0	6.9	1.21	0.00		-9.70		-4.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.09	56.8	-2.4	23.8	1.1	0.0	10.2	0.95	0.00		-0.90		8.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	189.45	56.5	-2.4	23.8	1.1	0.0	0.4	0.92	0.00		-0.90		-1.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.02	56.3	-2.1	23.3	0.8	0.0	28.4	0.92	0.00		-19.82		7.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.35	59.3	-2.1	23.2	0.5	0.0	7.1	1.01	0.00		-9.70		-3.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.20	56.8	-2.4	19.4	1.3	0.0	12.3	0.68	0.00		-0.90		10.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	189.56	56.5	-2.4	19.4	1.2	0.0	2.6	0.64	0.00		-0.90		1.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.16	56.3	-2.1	21.2	0.8	0.0	29.8	0.62	0.00		-19.82		9.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.2	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.48	59.3	-2.1	22.3	0.5	0.0	6.9	0.80	0.00		-9.70		-3.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.36	56.9	-2.4	18.9	1.2	0.0	13.0	0.41	0.00		-0.90		11.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	189.73	56.6	-2.4	18.9	1.1	0.0	3.3	0.36	0.00		-0.90		1.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.35	56.3	-2.1	20.7	0.7	0.0	30.1	0.32	0.00		-19.82		9.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.65	59.3	-2.1	21.1	0.4	0.0	8.2	0.60	0.00		-9.70		-2.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.56	56.9	-2.4	17.6	1.0	0.0	13.7	0.14	0.00		-0.90		12.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	189.94	56.6	-2.4	17.8	1.0	0.0	3.9	0.09	0.00		-0.90		2.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.59	56.3	-2.1	19.8	0.6	0.0	30.8	0.05	0.00		-19.82		10.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	259.87	59.3	-2.1	19.6	0.3	0.0	9.8	0.40	0.00		-9.70		-0.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	196.81	56.9	-2.4	15.1	0.8	0.0	14.5	0.00	0.00		-0.90		13.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	190.20	56.6	-2.4	15.4	0.8	0.0	4.9	0.00	0.00		-0.90		4.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	184.88	56.3	-2.1	18.0	0.6	0.0	32.0	0.01	0.00		-19.82		12.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 5.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	355.57	62.0	-3.4	24.1	0.6	0.0	3.3	1.50	0.00		-9.70		-8.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	286.49	60.1	-3.3	22.8	1.5	0.0	3.7	1.38	0.00		-0.90		1.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	278.89	59.9	-3.3	22.9	1.5	0.0	-6.0	1.37	0.00		-0.90		-8.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.04	60.1	-3.2	23.2	1.1	0.0	23.9	1.41	0.00		-19.82		2.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 5.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	355.62	62.0	-2.8	22.9	0.6	0.0	4.0	1.36	0.00		-9.70		-7.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	286.53	60.1	-2.5	22.5	1.4	0.0	3.5	1.20	0.00		-0.90		1.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	278.94	59.9	-2.5	22.5	1.4	0.0	-6.3	1.19	0.00		-0.90		-8.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.09	60.1	-2.4	22.8	1.1	0.0	23.6	1.22	0.00		-19.82		2.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	355.70	62.0	-2.2	21.7	0.5	0.0	4.7	1.21	0.00		-9.70		-6.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	286.61	60.1	-2.4	21.8	1.3	0.0	3.5	1.02	0.00		-0.90		1.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	279.02	59.9	-2.4	21.9	1.3	0.0	-5.7	1.00	0.00		-0.90		-7.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.18	60.1	-2.1	22.4	1.0	0.0	24.2	1.03	0.00		-19.82		3.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	355.69	62.0	-2.1	20.5	0.5	0.0	5.9	1.06	0.00		-9.70		-5.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	286.72	60.1	-2.4	16.1	1.2	0.0	9.5	0.83	0.00		-0.90		7.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	279.13	59.9	-2.4	16.4	1.2	0.0	-0.6	0.81	0.00		-0.90		-2.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	286.30	60.1	-2.1	18.8	0.9	0.0	27.2	0.82	0.00		-19.82		6.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 3.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	392.36	62.9	-3.5	24.0	0.7	0.0	2.1	1.53	0.00		-9.70		-9.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	323.30	61.2	-3.5	22.9	1.6	0.0	1.9	1.43	0.00		-0.90		-0.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	316.03	61.0	-3.5	22.9	1.6	0.0	-7.5	1.42	0.00		-0.90		-9.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	321.84	61.1	-3.3	23.1	1.2	0.0	22.3	1.45	0.00		-19.82		0.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 3.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	392.40	62.9	-3.0	22.9	0.6	0.0	2.8	1.39	0.00		-9.70		-8.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	323.34	61.2	-2.8	22.4	1.5	0.0	2.1	1.26	0.00		-0.90		-0.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	316.07	61.0	-2.7	22.5	1.5	0.0	-7.5	1.25	0.00		-0.90		-9.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	321.89	61.1	-2.6	22.7	1.1	0.0	22.1	1.28	0.00		-19.82		0.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 4.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	392.47	62.9	-2.4	21.7	0.5	0.0	3.5	1.26	0.00		-9.70		-7.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	323.40	61.2	-2.4	21.5	1.3	0.0	3.5	1.10	0.00		-0.90		1.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	316.14	61.0	-2.4	21.6	1.3	0.0	-6.1	1.09	0.00		-0.90		-8.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	321.97	61.1	-2.1	22.3	1.1	0.0	22.2	1.12	0.00		-19.82		1.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 10.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	392.58	62.9	-2.0	20.3	0.5	0.0	4.7	1.13	0.00		-9.70		-6.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	323.50	61.2	-2.4	15.6	1.3	0.0	9.7	0.94	0.00		-0.90		7.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	316.24	61.0	-2.4	16.1	1.2	0.0	0.1	0.92	0.00		-0.90		-1.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	322.07	61.2	-2.1	18.3	0.9	0.0	26.4	0.93	0.00		-19.82		5.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 3.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	402.38	63.1	-3.5	26.1	1.0	0.0	0.2	1.53	0.00		-9.70		-11.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	332.35	61.4	-3.5	23.7	1.9	0.0	1.8	1.43	0.00		-0.90		-0.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	324.29	61.2	-3.5	23.7	1.9	0.0	-7.5	1.43	0.00		-0.90		-9.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	333.77	61.5	-3.4	24.0	1.5	0.0	22.4	1.46	0.00		-19.82		0.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 3.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	402.42	63.1	-3.0	25.4	0.9	0.0	0.5	1.40	0.00		-9.70		-10.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	332.39	61.4	-2.9	23.7	1.9	0.0	1.5	1.28	0.00		-0.90		-0.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	324.33	61.2	-2.8	23.7	1.9	0.0	-7.9	1.26	0.00		-0.90		-10.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	333.82	61.5	-2.7	24.0	1.5	0.0	22.0	1.30	0.00		-19.82		0.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 3.7 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	402.49	63.1	-2.5	24.2	0.8	0.0	1.2	1.27	0.00		-9.70		-9.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	332.46	61.4	-2.4	23.5	1.8	0.0	2.0	1.12	0.00		-0.90		-0.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	324.40	61.2	-2.4	23.5	1.8	0.0	-7.5	1.10	0.00		-0.90		-9.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	333.89	61.5	-2.2	23.8	1.4	0.0	21.8	1.14	0.00		-19.82		0.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 5.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	402.57	63.1	-2.0	21.8	0.6	0.0	3.1	1.14	0.00		-9.70		-7.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	332.55	61.4	-2.4	22.0	1.4	0.0	5.5	0.96	0.00		-0.90		3.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	324.49	61.2	-2.4	22.1	1.4	0.0	-4.5	0.94	0.00		-0.90		-6.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	334.00	61.5	-2.1	22.8	1.2	0.0	21.8	0.98	0.00		-19.82		0.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 91.20		m Lr Tag 5.4			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.56	63.2	-3.4	24.4	0.8	0.0	3.3	1.53	0.00		-9.70		-8.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	333.74	61.5	-3.5	23.7	1.9	0.0	3.5	1.44	0.00		-0.90		1.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.18	61.3	-3.4	23.7	1.9	0.0	-6.5	1.43	0.00		-0.90		-8.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.28	62.0	-3.3	23.3	1.4	0.0	24.4	1.47	0.00		-19.82		2.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 94.20		m Lr Tag 5.4			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.60	63.2	-3.0	23.7	0.7	0.0	3.7	1.41	0.00		-9.70		-7.4	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	333.78	61.5	-2.8	23.5	1.8	0.0	3.2	1.28	0.00		-0.90		0.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.22	61.3	-2.8	23.5	1.8	0.0	-6.8	1.27	0.00		-0.90		-9.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.33	62.0	-2.7	23.1	1.3	0.0	24.3	1.32	0.00		-19.82		2.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20		m Lr Tag 5.8			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.66	63.2	-2.5	22.7	0.7	0.0	4.4	1.28	0.00		-9.70		-6.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	333.85	61.5	-2.3	23.1	1.7	0.0	3.4	1.12	0.00		-0.90		1.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.29	61.3	-2.3	23.1	1.6	0.0	-6.6	1.11	0.00		-0.90		-8.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.40	62.0	-2.2	22.7	1.2	0.0	24.5	1.16	0.00		-19.82		3.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20		m Lr Tag 6.8			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.75	63.2	-2.0	21.6	0.6	0.0	5.0	1.15	0.00		-9.70		-5.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	333.94	61.5	-2.3	22.4	1.5	0.0	4.6	0.96	0.00		-0.90		2.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.39	61.3	-2.3	22.5	1.5	0.0	-5.6	0.95	0.00		-0.90		-7.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.50	62.0	-2.1	22.2	1.1	0.0	25.1	1.01	0.00		-19.82		4.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20		m Lr Tag 7.3			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.86	63.2	-2.0	20.7	0.5	0.0	4.6	1.02	0.00		-9.70		-6.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	334.06	61.5	-2.3	20.1	1.2	0.0	5.1	0.81	0.00		-0.90		3.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.51	61.3	-2.3	20.4	1.2	0.0	-5.3	0.78	0.00		-0.90		-7.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.1	20.7	1.0	0.0	25.5	0.84	0.00		-19.82		4.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20		m Lr Tag 8.5			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	406.91	63.2	-2.0	20.0	0.5	0.0	5.7	0.89	0.00		-9.70		-5.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	334.21	61.5	-2.3	18.0	1.2	0.0	6.7	0.65	0.00		-0.90		5.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	326.66	61.3	-2.3	18.3	1.2	0.0	-3.7	0.62	0.00		-0.90		-5.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	354.77	62.0	-2.1	18.9	0.9	0.0	25.7	0.68	0.00		-19.82		5.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20		m Lr Tag 1.6			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	516.74	65.3	-2.9	24.6	1.0	0.0	-0.7	1.58	0.00		-9.70		-12.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	444.08	63.9	-3.4	23.1	2.2	0.0	-0.9	1.51	0.00		-0.90		-3.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	436.90	63.8	-3.4	23.1	2.2	0.0	-10.9	1.51	0.00		-0.90		-13.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	461.47	64.3	-3.2	22.5	1.6	0.0	21.1	1.54	0.00		-19.82		-0.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20		m Lr Tag 1.7			dB(A) Lr Nacht			dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	516.77	65.3	-3.0	24.0	0.8	0.0	0.0	1.48	0.00		-9.70		-11.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	444.11	63.9	-3.1	22.8	2.0	0.0	-0.7	1.40	0.00		-0.90		-3.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	436.93	63.8	-3.1	22.8	2.0	0.0	-10.9	1.39	0.00		-0.90		-13.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	461.50	64.3	-3.0	22.3	1.5	0.0	20.8	1.42	0.00		-19.82		-0.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 2.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	516.82	65.3	-2.7	23.2	0.8	0.0	0.7	1.38	0.00		-9.70		-10.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	444.15	63.9	-2.7	22.3	1.9	0.0	-0.6	1.28	0.00		-0.90		-2.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	436.98	63.8	-2.6	22.4	1.9	0.0	-10.9	1.27	0.00		-0.90		-13.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	461.56	64.3	-2.6	22.0	1.4	0.0	21.0	1.30	0.00		-19.82		-0.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 2.7		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	516.89	65.3	-2.3	22.1	0.7	0.0	1.5	1.28	0.00		-9.70		-9.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	444.22	63.9	-2.2	21.4	1.7	0.0	-0.1	1.16	0.00		-0.90		-2.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	437.06	63.8	-2.2	21.5	1.7	0.0	-10.4	1.15	0.00		-0.90		-12.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	461.63	64.3	-2.1	21.4	1.3	0.0	21.5	1.18	0.00		-19.82		0.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 4.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	516.97	65.3	-1.9	21.0	0.6	0.0	2.9	1.17	0.00		-9.70		-8.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	444.31	63.9	-2.2	20.1	1.6	0.0	1.5	1.04	0.00		-0.90		-0.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	437.15	63.8	-2.2	20.3	1.5	0.0	-8.9	1.03	0.00		-0.90		-10.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	461.73	64.3	-2.0	20.4	1.2	0.0	22.8	1.06	0.00		-19.82		1.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	397.01	63.0	-3.5	21.2	0.5	0.0	5.0	1.53	0.00		-9.70		-6.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.50	61.6	-3.6	20.5	1.4	0.0	5.0	1.44	0.00		-0.90		2.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.50	61.5	-3.5	20.7	1.4	0.0	-4.9	1.44	0.00		-0.90		-7.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.18	60.6	-3.2	20.1	1.0	0.0	26.0	1.44	0.00		-19.82		4.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	397.05	63.0	-3.0	20.5	0.5	0.0	5.3	1.40	0.00		-9.70		-5.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.54	61.6	-2.9	20.0	1.3	0.0	4.9	1.29	0.00		-0.90		2.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.54	61.5	-2.9	20.3	1.3	0.0	-4.8	1.28	0.00		-0.90		-7.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.23	60.6	-2.5	19.5	1.0	0.0	26.0	1.26	0.00		-19.82		4.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.8		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	396.92	63.0	-2.5	19.7	0.5	0.0	5.6	1.27	0.00		-9.70		-5.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.60	61.6	-2.4	19.5	1.2	0.0	5.9	1.13	0.00		-0.90		3.7	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.61	61.5	-2.4	19.9	1.2	0.0	-3.5	1.12	0.00		-0.90		-5.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.31	60.6	-2.1	19.1	0.9	0.0	26.0	1.09	0.00		-19.82		4.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.2		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	397.01	63.0	-2.0	18.9	0.4	0.0	6.0	1.13	0.00		-9.70		-4.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.69	61.6	-2.4	15.1	1.3	0.0	9.4	0.98	0.00		-0.90		7.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.70	61.5	-2.4	15.4	1.3	0.0	-0.5	0.97	0.00		-0.90		-2.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.43	60.6	-2.1	18.1	0.9	0.0	26.9	0.92	0.00		-19.82		6.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.0		dB(A)		Lr Nacht		dB(A)					
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	397.12	63.0	-2.0	18.4	0.4	0.0	6.6	1.00	0.00		-9.70		-4.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.81	61.6	-2.4	14.2	1.3	0.0	10.2	0.82	0.00		-0.90		8.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.82	61.5	-2.4	14.5	1.3	0.0	0.3	0.81	0.00		-0.90		-1.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.57	60.6	-2.1	17.6	0.9	0.0	27.4	0.75	0.00		-19.82		6.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	397.23	63.0	-2.0	18.0	0.4	0.0	7.0	0.91	0.00		-9.70		-3.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	340.90	61.6	-2.4	13.5	1.3	0.0	10.9	0.72	0.00		-0.90		9.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	335.92	61.5	-2.4	13.9	1.3	0.0	1.0	0.71	0.00		-0.90		-0.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	302.68	60.6	-2.1	17.3	0.9	0.0	27.8	0.64	0.00		-19.82		7.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.8	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.21	66.8	-3.7	21.2	0.6	0.0	1.3	1.61	0.00		-9.70		-10.1	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.27	65.8	-4.1	13.7	2.0	0.0	6.9	1.56	0.00		-0.90		4.4	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.76	65.7	-4.1	14.0	2.0	0.0	-3.7	1.56	0.00		-0.90		-6.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.30	65.6	-3.9	17.3	1.4	0.0	24.1	1.57	0.00		-19.82		2.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.27	66.8	-3.5	20.7	0.6	0.0	1.6	1.52	0.00		-9.70		-9.7	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.30	65.8	-3.7	13.1	2.1	0.0	7.1	1.46	0.00		-0.90		4.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.79	65.7	-3.7	13.4	2.0	0.0	-3.5	1.46	0.00		-0.90		-6.0	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.33	65.6	-3.4	16.9	1.4	0.0	24.1	1.47	0.00		-19.82		2.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.26	66.8	-3.2	20.2	0.6	0.0	1.9	1.44	0.00		-9.70		-9.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.34	65.8	-3.3	12.4	2.1	0.0	7.3	1.37	0.00		-0.90		4.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.83	65.7	-3.2	12.8	2.1	0.0	-3.4	1.36	0.00		-0.90		-5.7	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.38	65.6	-3.0	16.5	1.4	0.0	24.1	1.37	0.00		-19.82		2.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 7.5	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.32	66.8	-2.8	19.5	0.6	0.0	2.2	1.35	0.00		-9.70		-8.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.39	65.8	-2.8	11.8	2.1	0.0	7.4	1.27	0.00		-0.90		5.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.82	65.7	-2.8	12.2	2.1	0.0	-3.2	1.27	0.00		-0.90		-5.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.44	65.6	-2.6	16.1	1.4	0.0	24.2	1.27	0.00		-19.82		2.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 7.7	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.44	66.8	-2.4	18.9	0.6	0.0	2.6	1.27	0.00		-9.70		-8.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.46	65.8	-2.4	11.1	2.2	0.0	7.6	1.18	0.00		-0.90		5.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.89	65.7	-2.4	11.6	2.1	0.0	-3.1	1.17	0.00		-0.90		-5.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.52	65.6	-2.2	15.7	1.5	0.0	24.1	1.17	0.00		-19.82		3.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 8.3	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	617.53	66.8	-2.0	18.2	0.6	0.0	2.9	1.18	0.00		-9.70		-8.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	551.55	65.8	-2.4	10.4	2.3	0.0	8.2	1.08	0.00		-0.90		6.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	544.98	65.7	-2.4	10.9	2.2	0.0	-2.5	1.08	0.00		-0.90		-4.5	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	535.62	65.6	-2.1	15.3	1.5	0.0	24.5	1.07	0.00		-19.82		3.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 5.1	dB(A)	Lr Nacht	dB(A)								
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.80	69.1	-3.8	20.3	0.7	0.0	-0.1	1.64	0.00		-9.70		-11.5	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.39	68.4	-4.3	10.5	2.9	0.0	5.5	1.61	0.00		-0.90		2.9	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.38	68.3	-4.3	10.8	2.8	0.0	-4.8	1.61	0.00		-0.90		-7.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.39	68.2	-4.1	15.8	2.0	0.0	21.7	1.62	0.00		-19.82		0.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 94.20 m Lr Tag 5.2 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.83	69.1	-3.7	19.9	0.7	0.0	0.2	1.58	0.00		-9.70		-11.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.41	68.4	-4.0	10.0	2.9	0.0	5.6	1.54	0.00		-0.90		3.1	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.40	68.3	-4.0	10.3	2.9	0.0	-4.6	1.54	0.00		-0.90		-7.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.41	68.2	-3.8	15.4	2.0	0.0	21.7	1.54	0.00		-19.82		0.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 97.20 m Lr Tag 5.4 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.86	69.1	-3.4	19.4	0.7	0.0	0.4	1.51	0.00		-9.70		-10.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.44	68.4	-3.7	9.5	3.0	0.0	5.7	1.47	0.00		-0.90		3.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.43	68.3	-3.7	9.9	2.9	0.0	-4.5	1.46	0.00		-0.90		-6.9	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.45	68.2	-3.5	15.1	2.0	0.0	21.7	1.47	0.00		-19.82		0.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 100.20 m Lr Tag 5.6 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.91	69.1	-3.1	18.9	0.7	0.0	0.7	1.45	0.00		-9.70		-10.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.48	68.4	-3.4	9.0	3.0	0.0	5.8	1.40	0.00		-0.90		3.5	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.47	68.3	-3.4	9.4	3.0	0.0	-4.4	1.39	0.00		-0.90		-6.8	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.49	68.2	-3.1	14.7	2.1	0.0	21.8	1.40	0.00		-19.82		0.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 103.20 m Lr Tag 5.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	806.97	69.1	-2.9	18.4	0.7	0.0	0.9	1.38	0.00		-9.70		-10.2	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.54	68.4	-3.1	8.6	3.1	0.0	5.9	1.32	0.00		-0.90		3.6	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.46	68.3	-3.0	8.9	3.0	0.0	-4.3	1.32	0.00		-0.90		-6.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.55	68.2	-2.8	14.2	2.1	0.0	21.9	1.32	0.00		-19.82		0.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 5.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	807.03	69.1	-2.6	17.9	0.7	0.0	1.2	1.32	0.00		-9.70		-9.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	739.60	68.4	-2.8	8.1	3.2	0.0	6.0	1.25	0.00		-0.90		3.8	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	733.59	68.3	-2.7	8.4	3.1	0.0	-4.2	1.25	0.00		-0.90		-6.4	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	727.62	68.2	-2.5	13.9	2.1	0.0	22.0	1.25	0.00		-19.82		0.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 91.20 m Lr Tag -1.8 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.32	68.7	-2.8	22.3	0.9	0.0	-1.4	1.64	0.00		-9.70		-12.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.62	67.9	-3.5	22.0	2.7	0.0	-3.5	1.60	0.00		-0.90		-6.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.58	67.8	-3.4	22.1	2.7	0.0	-13.6	1.60	0.00		-0.90		-16.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.24	68.1	-3.4	21.9	2.0	0.0	16.9	1.61	0.00		-19.82		-4.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 94.20 m Lr Tag -0.9 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.34	68.7	-2.9	21.7	0.9	0.0	-0.7	1.57	0.00		-9.70		-12.0	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.64	67.9	-3.3	21.2	2.4	0.0	-2.5	1.52	0.00		-0.90		-5.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.60	67.8	-3.3	21.4	2.4	0.0	-12.7	1.52	0.00		-0.90		-15.2	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.26	68.1	-3.2	21.3	1.9	0.0	17.7	1.54	0.00		-19.82		-3.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 0.1 dB(A) Lr Nacht dB(A)																							
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.38	68.7	-2.9	21.1	0.8	0.0	0.0	1.50	0.00		-9.70		-11.3	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.67	67.9	-3.1	20.3	2.2	0.0	-1.6	1.45	0.00		-0.90		-4.0	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.63	67.8	-3.1	20.5	2.2	0.0	-11.8	1.45	0.00		-0.90		-14.3	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.29	68.1	-3.0	20.6	1.8	0.0	18.6	1.46	0.00		-19.82		-2.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20		m	Lr Tag 1.6			dB(A)	Lr Nacht			dB(A)			
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.43	68.7	-2.7	20.5	0.8	0.0	0.6	1.43	0.00		-9.70		-10.6	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.72	67.9	-2.9	19.2	2.2	0.0	0.1	1.37	0.00		-0.90		-2.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.68	67.8	-2.8	19.5	2.2	0.0	-10.3	1.37	0.00		-0.90		-12.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.34	68.1	-2.8	19.8	1.7	0.0	20.1	1.39	0.00		-19.82		-1.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20		m	Lr Tag 2.0			dB(A)	Lr Nacht			dB(A)			
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.50	68.8	-2.4	19.6	0.7	0.0	0.3	1.37	0.00		-9.70		-10.8	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.77	67.9	-2.6	16.0	2.3	0.0	0.1	1.30	0.00		-0.90		-2.2	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.74	67.8	-2.6	16.4	2.3	0.0	-10.3	1.30	0.00		-0.90		-12.6	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.40	68.1	-2.5	17.3	1.9	0.0	20.6	1.31	0.00		-19.82		-0.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20		m	Lr Tag 5.6			dB(A)	Lr Nacht			dB(A)			
möbelum: Kundenparkplatz_Okt2010	Parkplatz	454.7	0.00	0	86.0	59.4	0.0	0.0	0.0	772.57	68.8	-2.2	18.1	0.7	0.0	2.2	1.30	0.00		-9.70		-8.9	
möbelum: Paletthubw_Außenramp_Okt2010	Fläche	29.1	0.00	0	82.9	68.3	0.0	0.0	0.0	699.84	67.9	-2.3	11.1	2.6	0.0	4.4	1.22	0.00		-0.90		2.3	
möbelum: Rollger_Wagenboden_Okt2010	Fläche	132.3	0.00	0	72.9	51.7	0.0	0.0	0.0	692.81	67.8	-2.3	11.6	2.6	0.0	-5.9	1.22	0.00		-0.90		-8.1	
möbelum: Zu-/Abfahrt Lkw_Okt2010	Linie	552.9	0.00	0	103.0	75.6	0.0	0.0	0.0	715.47	68.1	-2.2	13.4	2.2	0.0	23.5	1.24	0.00		-19.82		2.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.12.03	**Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Sondergebiet SO (Einzelhandel)**
Anlage 03.12.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil SO) und Möbelum Möbelhandelsgesellschaft mbH
Anlage 03.12.03.02	Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Sondergebiet (Einzelhandel) Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Anlage 03.12.03.01 Szenario 1
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) tatsächliche Betriebstätigkeit TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG (Teil SO) und Möbelum Möbelhandelsgesellschaft mbH

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	38,4	10,6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	37,9	10,7
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	38,2	11,6
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	38,5	11,8
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	38,7	12,3
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	38,9	12,7
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	41,0	11,3
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	40,9	11,5
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	41,3	12,4
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	41,6	13,0
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	41,8	13,5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	42,0	13,9
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	43,8	12,7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	44,1	13,1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	44,4	14,1
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	44,7	14,5
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	44,8	15,1
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	44,9	15,6
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	45,0	12,8
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	45,4	13,2
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	45,7	14,7
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	46,0	15,1
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	46,1	15,6
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	46,1	16,1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	44,4	13,4
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	44,7	13,8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	45,0	15,5
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	45,3	15,9
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	45,4	16,8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	45,5	17,4
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	42,8	13,2
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	42,9	13,3
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	43,2	14,8
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	43,4	15,1
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	43,7	15,4
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	43,8	16,3
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	41,7	14,0
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	41,4	14,2
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	41,6	15,1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	41,9	15,3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	42,1	15,6
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	42,3	16,3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	39,6	9,6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	39,1	9,8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	39,1	10,2
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	39,3	10,5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	39,5	11,1
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	39,7	11,4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	40,7	10,1
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	40,2	10,2
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	40,5	10,7
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	40,8	11,1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	41,0	11,5
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	41,2	11,9
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	42,1	10,0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	41,5	10,2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	41,5	11,4
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	41,7	11,6
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	41,8	11,8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	42,0	12,4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	42,3	13,1
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	41,7	13,2
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	41,8	14,0
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	42,0	14,2
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	42,2	14,4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	42,4	15,1

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag [dB(A)]	Beurteilungspegel Nacht [dB(A)]
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	30,5	5,9
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	30,3	6,0
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	30,1	6,6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	29,9	6,6
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	29,6	6,7
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	29,4	6,7
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	30,3	6,4
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	30,3	6,6
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	30,2	7,1
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	30,1	7,2
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	29,9	7,2
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	29,8	7,2
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	29,4	9,8
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	31,8	12,5
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	33,2	13,4
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	32,9	13,9
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	34,7	15,1

Anlage 03.12.03.02 Herleitung der Emissionskontingente auf Basis der DIN 45691 für das Sondergebiet Einzelhandel Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK})

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) für das Sondergebiet Einzelhandel erfolgt ausgehend von den energetisch überlagerten Beurteilungspegeln aufgrund der derzeitigen Betriebstätigkeit aller auf der Fläche vorhandenen gewerblichen Nutzungen. Hierbei handelt es sich um folgende Nutzungen:

- TRIWO II. Gewerbepark Mainz GmbH & Co. KG Teil SO
- Möbelum Möbelhandelsgesellschaft mbH

Die Herleitung der Emissionskontingente (L_{EK}) orientiert sich an der tatsächlichen Betriebstätigkeit zuzüglich eines Entwicklungszuschlags von mindestens 1 dB(A).

Der Zuschlag für die Entwicklung beträgt am Tag je nach Immissionsort ca. 5 dB(A) bis mindestens 10 dB(A). Dies entspricht mindestens der Verdreifachung der derzeitigen Geräuschabstrahlung.

Der Zuschlag für die Entwicklung in der Nacht beträgt je nach Immissionsort ca. 12 dB(A) bis mindestens 17 dB(A). Dies entspricht mindestens der Verzehnfachung der derzeitigen Geräuschabstrahlung. Dieser Entwicklungszuschlag ermöglicht in der Nacht eine nicht stark emittierende Nutzung. Die derzeit vorhandenen tatsächlichen Geräuscheinwirkungen werden aufgrund der Nutzung der Mitarbeiterparkplätze im Bereich der Oberen Austraße hervorgerufen.

Das Emissionskontingent beträgt

- am Tag 64 dB(A)/m²
- in der Nacht 44 dB(A)/m²

Vergleich der Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) aufgrund der tatsächlichen Betriebstätigkeit mit den Immissionskontingenten (L_{IK}) aufgrund der Emissionskontingente (L_{EK})

Immis-sionsorte	Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) in dB(A)		Immissionskontingent (L_{IK}) in dB(A)		Differenz L_{IK} minus $L_{r,tat}$ in dB(A)	
	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)
IO 01	38,9	12,7	48,5	28,5	9,6	15,8
IO 02	42,0	13,9	50,6	30,6	8,6	16,7
IO 03	44,9	15,6	52,5	32,5	7,6	16,9
IO 04	46,1	16,1	53,0	33,0	6,9	16,9
IO 05	45,5	17,4	51,2	31,2	5,7	13,8
IO 06	43,8	16,3	49,7	29,7	5,9	13,4
IO 07	42,3	16,3	48,3	28,3	6,0	12,0
IO 08	39,7	11,4	47,0	27,0	7,3	15,6
IO 09	41,2	11,9	48,0	28,0	6,8	16,1
IO 10	42,1	12,4	47,2	27,2	5,1	14,8

Immis-sionsorte	Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) in dB(A)		Immissionskontingent (L_{IK}) in dB(A)		Differenz L_{IK} minus $L_{r,tat}$ in dB(A)	
	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)	Tag (6-22 Uhr)	Nacht (22-6 Uhr)
IO 11	42,4	15,1	47,1	27,1	4,7	12,0

Anlage 03.13	**Gruppe 7 - Sondernutzungen im Hafenbecken**
Anlage 03.13.01	**Vorgehensweise**
Anlage 03.13.02	Lageplan
Anlage 03.13.03	Bilgenentöler Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.13.04	Wasserschutzpolizei mit Werft Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.13.05	Feuerlöschboot Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen
Anlage 03.13.06	Beurteilungspegel TAG Rasterlärmkarte
Anlage 03.13.07	Beurteilungspegel NACHT Rasterlärmkarte

Anlage 03.13.01 Vorgehensweise

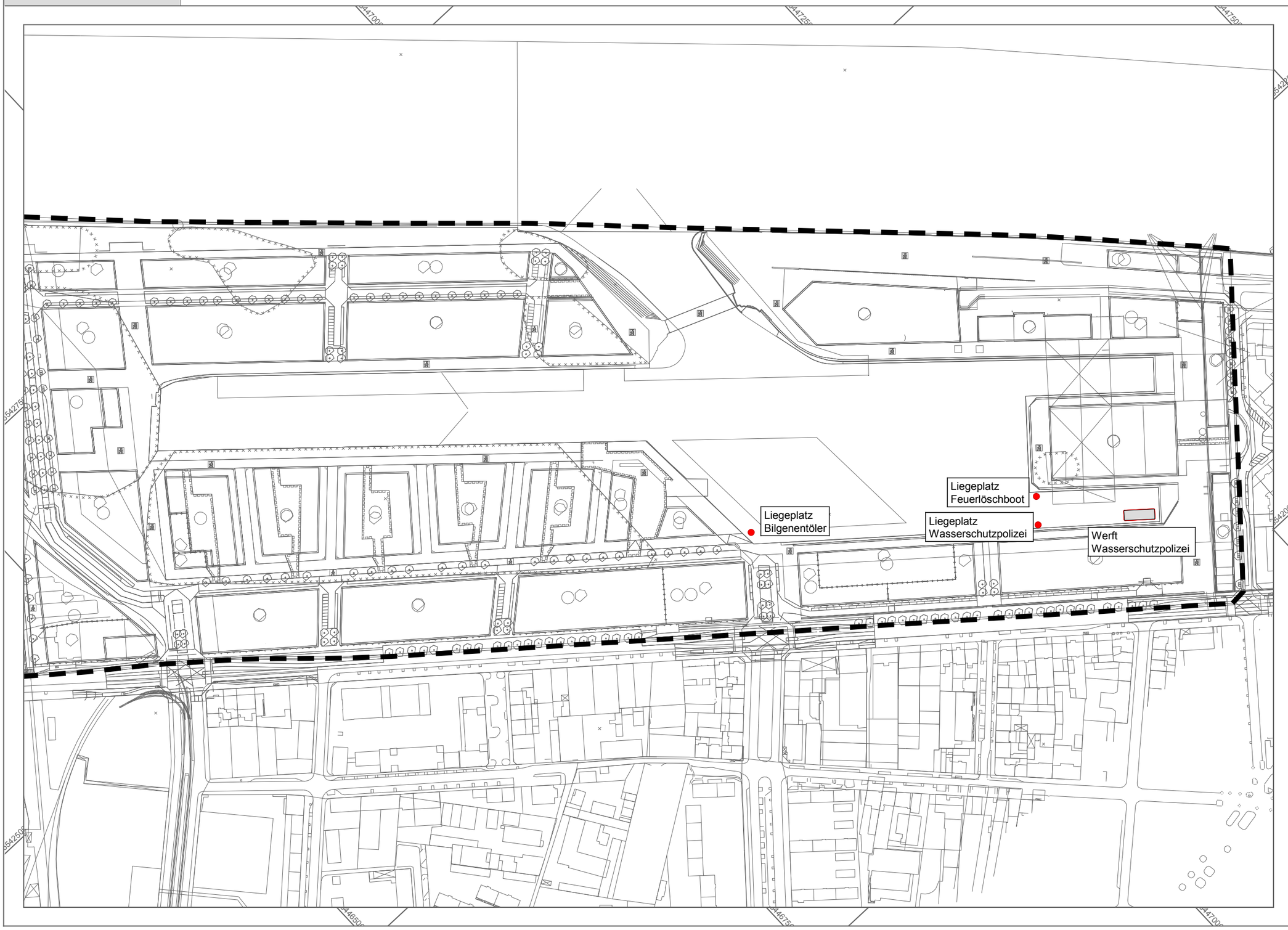
Die Vorgehensweise zur Ermittlung der Geräuscheinwirkungen aufgrund der Vorgänge im Hafenbecken erfolgt nach der in der Anlage 03.01.01 für die Betriebe der Gruppen 3 und 5 beschriebenen Vorgehensweise. Die Berechnungen fanden jedoch nicht an den für die Emissionskontingentierung maßgeblichen Immissionsorten statt. Stattdessen wurden die Geräuscheinwirkungen im Einwirkungsbereich der relevanten Quellen im Hafenbecken in Form von Rasterlärmkarten flächendeckend berechnet. Diese Rasterlärmkarten wurden für eine Immissionsorthöhe von 5 m über Gelände getrennt für den Beurteilungszeitraum Tag (6.00 Uhr bis 22.00 Uhr) und den Beurteilungszeitraum Nacht (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr - lauteste Nachtstunde) berechnet.

Anlage 03.13.02 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Betriebsgrundstück Nutzungen im Hafenbecken
Lageplan Berechnungsmodell tatsächliche Betriebstätigkeit

Anlage 03.13.02



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle

Stand 15.11.2011

Ergebisse:
RSPS2026

06081c_sct_gut05_111212_anl_03_13_02.SGS

Im Orginal Maßstab 1:3000

0 30 60 120 m

IBK +

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.13.03 Bilgenentöler
Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Ansprechpartner/ -in:	Herr Eric Renner
Art des Gewerbes:	Ölentsorgung an Schiffen
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	7.00-16.00 Uhr
Mitarbeiteranzahl:	nicht bekannt

	Anzahl / Betriebszeit tags			nachts
Immissionsrelevante Schallquellen	06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	LNS
Ablegevorgang Schiff Bilgenentöler 6	-	2	-	-
Anlegevorgang Schiff Bilgenentöler 6	-	2	-	-

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen des Bilgenentölers 6

Freiquellen	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Tonzuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Ablegevorgang Schiff Bilgenentöler 6	95,1	-	-	1 min pro Vorgang / -
Anlegevorgang Schiff Bilgenentöler 6	92,3	-	-	1 min pro Vorgang / -

Tabelle: FREIQUELLEN – Bilgenentöler 6

Anlage 03.13.04 Wasserschutzpolizei mit Werft
Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Ansprechpartner/ -in:	Herr Achim Herden
Art des Gewerbes:	Polizei
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	24 Stunden Boot, 7.00-16.00 Werkstatt
Mitarbeiteranzahl:	nicht bekannt

Immissionsrelevante Schallquellen	Anzahl / Betriebszeit tags 06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	nachts LNS
Ablegevorgang Boot Wasserschutzpolizei	1	1	-	1
Anlegevorgang Boot Wasserschutzpolizei	1	1	-	1
schwimmende Werkstatt Wasserschutzpolizei	-	6 h 1)	-	-

[1]) 1 h bei geöffnetem Tor

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Wasserschutzpolizei

Es ist unwahrscheinlich, dass ein Ablege- und ein Anlegevorgang in einer Stunde gleichzeitig vorkommen. Zur konservativen Abschätzung wurde dieser Fall dennoch angesetzt. Im Tageszeitraum wurden die Vorgänge zur Hälfte in den „Ruhezeiträumen“ angesetzt.

Freiquellen	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Tonzuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Ablegevorgang Boot Wasserschutzpolizei	95,8	-	-	1 min pro Vorgang / -
Anlegevorgang Boot Wasserschutzpolizei	96,2	2,2	-	1 min pro Vorgang / -

Tabelle: FREIQUELLEN – Boot Wasserschutzpolizei

Abstrahlende Außenbauteile: schwimmende Werkstatt Wasserschutzpolizei	Innenpegel Li in dB(A)	Ton-/ Impuls-zuschlag K in dB(A)	Schalldämm-Maß R’w in dB	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
geschlossenes Tor	73,6	- / 6	12 1)	5 h / -
offenes Tor	73,6	- / 6	0 1)	1 h / -
1-fache Wellblechfassade und Dach	73,6	- / 6	16	6 h / -

1) als resultierendes Schalldämm-Maß des Tores über 6 h Einwirkzeit ergibt sich: R’w, res = 6,6 dB, ganzzahlige Eingabe 6 dB

Tabelle: GEBÄUDEABSTRAHLUNG – schwimmende Werkstatt Wasserschutzpolizei

Anlage 03.13.05 Feuerlöschbot
Eingangsdaten, Betriebsmodell, Emissionen

Ansprechpartner/ -in:	Herr Raddeck
Art des Gewerbes:	Feuerwehr
Betriebszeit, Schichtbetrieb:	24 Stunden
Mitarbeiteranzahl:	nicht bekannt

Immissionsrelevante Schallquellen	Anzahl / Betriebszeit tags 06.00 - 07.00	07.00 - 20.00	20.00 - 22.00	nachts LNS
Ablegevorgang Feuerlöschboot	1	1	-	-
Anlegevorgang Feuerlöschboot	1	1	-	-

Tabelle: Immissionsrelevante Schallquellen der Feuerwehr: Feuerlöschboot

Es ist unwahrscheinlich, dass ein Ablege- und ein Anlegevorgang in einer Stunde gleichzeitig vorkommen. Zur konservativen Abschätzung wurde dieser Fall dennoch angesetzt. Im Tageszeitraum wurden die Vorgänge zur Hälfte in den „Ruhezeiträumen“ angesetzt.

Freiquellen	Schall-leistungspegel Lw in dB(A)	Impuls-zuschlag KI in dB(A)	Tonzuschlag KT in dB(A)	Tägliche Einwirkdauer Tag / Nacht Te
Ablegevorgang Schiff Feuerlöschboot	95,4	-	-	1,5 min pro Vorgang / -
Anlegevorgang Schiff Feuerlöschboot	95,8	2,2	-	1,5 min pro Vorgang / -

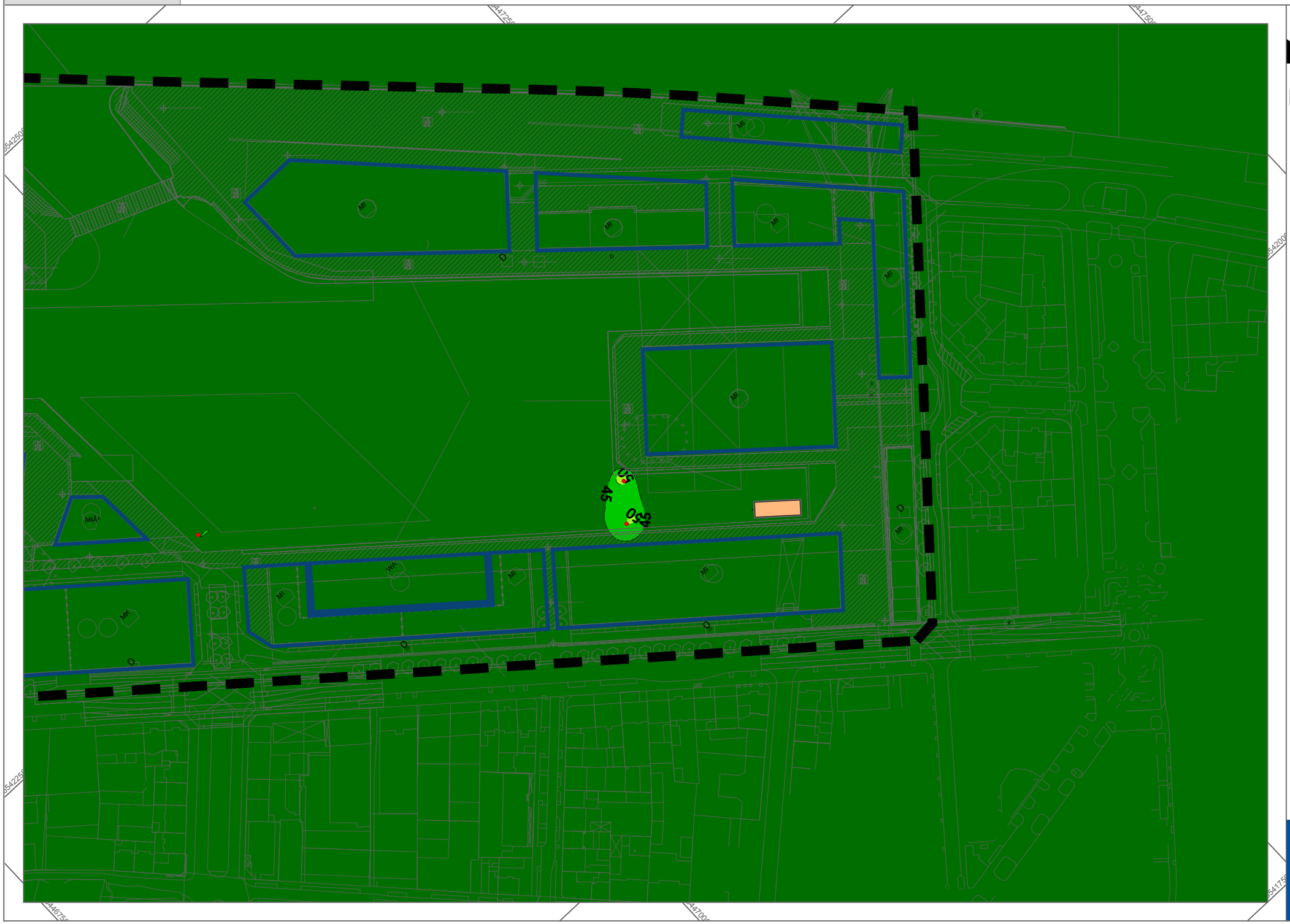
Tabelle: FREIQUELLEN – Feuerlöschboot

Anlage 03.13.06 Beurteilungspegel TAG Rasterlärmkarte

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Nutzungen im Hafenbecken (Bilgenentöler, Feuerlöschboot, Wasserschutzpolizei)
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) TAG Rasterlärmkarte
Immissionshöhe 5m über Gelände

Anlage 03.13.06



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N84
- Immissionsort
- Flächenschallquelle
- Schallquelle

Stand 12.12.2011

Ergebisse:
RRLK2060

06081c_sct_gut05_111212_anl_03_13_06.SGS

Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) Tag in dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Im Orginal Maßstab 1:2000

0 10 20 40 60 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

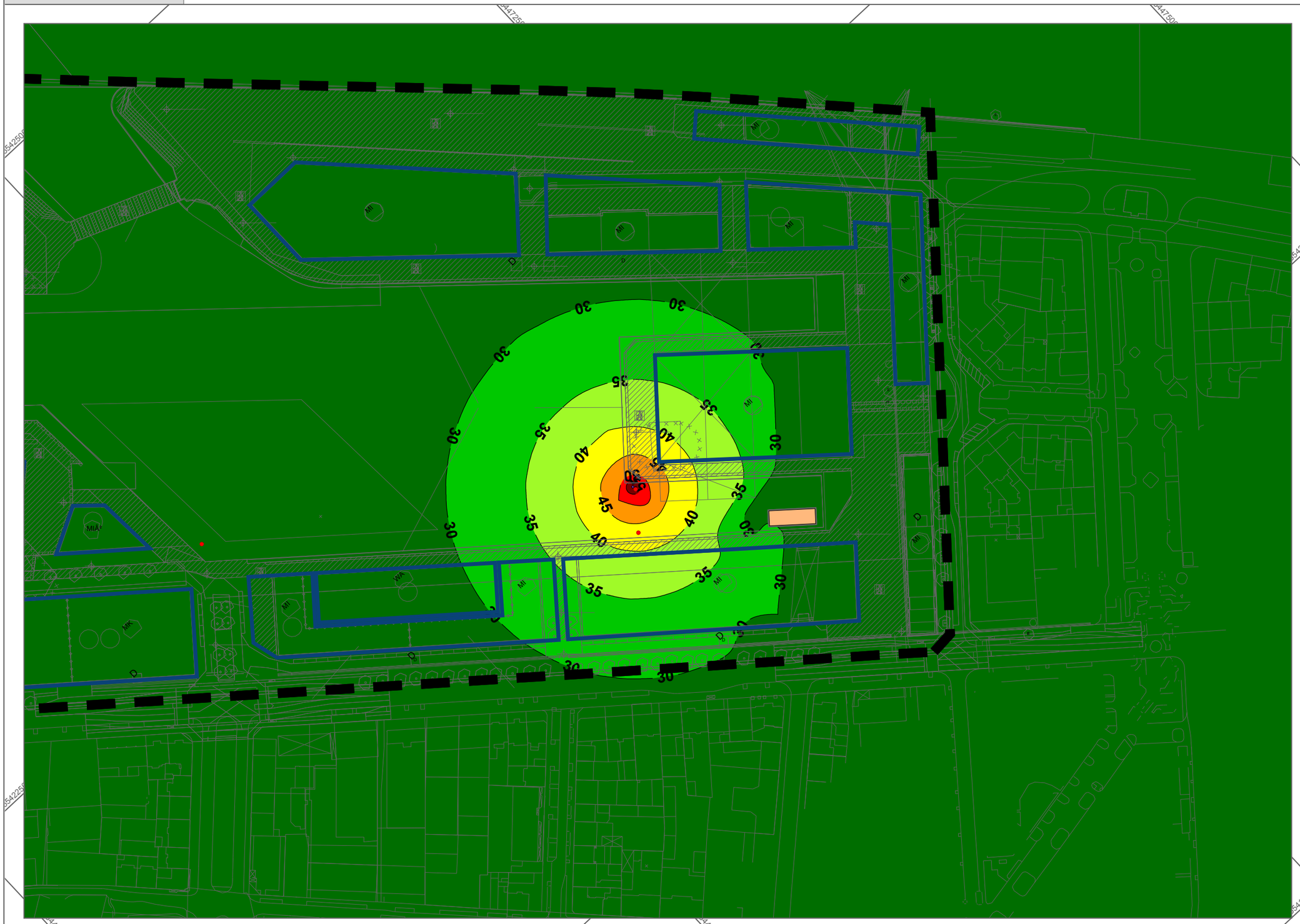
tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.13.07 Beurteilungspegel NACHT Rasterlärmkarte

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)' 55120 Mainz

Nutzungen im Hafenbecken (Bilgenentöler, Feuerlöschboot, Wasserschutzpolizei)
Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$) NACHT Rasterlärmkarte
Immissionshöhe 5m über Gelände

Anlage 03.13.07



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N84
- Flächenschallquelle
- Schallquelle

Stand 12.12.2011

Ergebisse:
RRLK2060

06081c_sct_gut05_111212_anl_03_13_07.SGS

Beurteilungspegel ($L_{r,tat}$)Nacht in dB(A)

	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Im Orginal Maßstab 1:2000

0 10 20 40 60 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

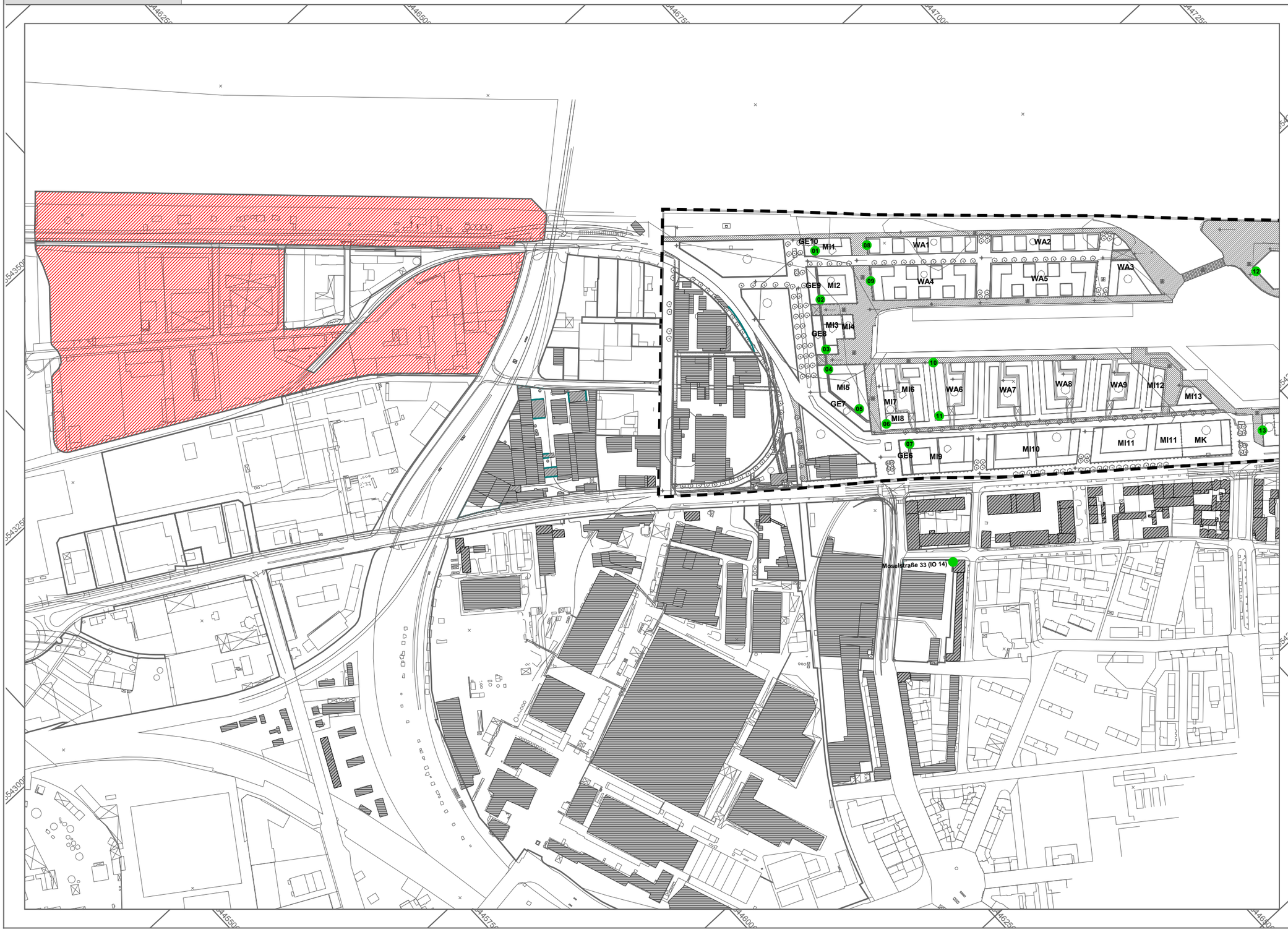
Anlage 03.14	**Gruppe 1 - Bebauungsplan ‘Güterverkehrszentrum (N 83)‘**
Anlage 03.14.01	Lageplan
Anlage 03.14.02	Eingangsdaten, Emissionen
Anlage 03.14.03	Szenario 1
	Beurteilungspegel
Anlage 03.14.04	Szenario 1
	Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.14.05	Szenario 2
	Beurteilungspegel
Anlage 03.14.06	Szenario 2
	Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.14.01 Lageplan

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 1 - Bebauungsplan 'Güterverkehrszentrum (N 83)'
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.14.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_14_01.SGS

Im Original Maßstab 1:5000

0 25 50 100 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.14.02 Eingangsdaten, Emissionen

Das Sondergebiet wird gemäß den im Entwurf des Bebauungsplans N 83 festgesetzten Emissionskontingenten in Richtung des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84 berücksichtigt. Diese Emissionskontingente wurden bei der wasserrechtlichen Genehmigung des zwischenzeitlich in Betrieb befindlichen Güterverkehrszentrums als Auflagen und Nebenbestimmung festgelegt.

Aus der Fläche des Sondergebiets wird das Betriebsgrundstück Mogat-Werke Adolf Böving GmbH herausgelöst und gemäß der Vorgehensweise der Gruppe 2 vergleichbar einem Industriegebiet behandelt, weil dem Betrieb durch die Stadt Mainz ein erweiterter Bestandsschutz zuerkannt wurde.

Das für das Sondergebiet Güterverkehrszentrum im Entwurf des Bebauungsplans N 83 festgesetzte Emissionskontingent (L_{EK}) nach DIN 45691 beträgt

- am Tag 66 dB(A)/m²
- in der Nacht 51 dB(A)/m²

Dem im Entwurf des Bebauungsplans festgesetzten Emissionskontingent (L_{EK}) nach DIN 45691 entsprechen die folgenden nach der DIN ISO 9613-2:1999-10 abgeleiteten immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegel (IFSP)

- am Tag 68 dB(A)/m²
- in der Nacht 53 dB(A)/m²

Diese Schallabstrahlung wird mit einer Emissionsorthöhe von 10 m über Gelände zugrunde gelegt. Als Referenzspektrum der Schallabstrahlung werden die unbewerteten Oktavpegel für eine Gußputzerei gemäß der VDI 2571 ‘Schallabstrahlung von Industriebauten‘ vom August 1976 Anhang C zugrunde gelegt. Vorhandene Baulichkeiten im Geltungsbereich des Bebauungsplans N 83 werden bei den Ausbreitungsrechnungen nicht berücksichtigt.

Anlage 03.14.03 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	48.6	34.9
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	49.4	35.6
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	50.4	36.5
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	50.4	36.4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	50.4	36.3
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	50.5	36.3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	46.8	33.1
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	48.1	34.2
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	49.4	35.5
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	49.5	35.5
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	49.6	35.5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	49.7	35.5
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	42.8	29.1
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	44.2	30.4
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	45.7	31.8
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	46.3	32.3
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	46.7	32.6
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	47.2	33.0
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	43.2	29.6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	44.1	30.3
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	45.5	31.7
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	45.9	32.0
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	46.3	32.3
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	47.5	33.4
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	43.5	29.9
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	44.0	30.3
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	44.3	30.5
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	44.4	30.5
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	44.8	30.9
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	46.3	32.3
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	43.4	29.8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	43.7	30.0
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	43.9	30.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	43.9	30.1
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	44.1	30.2
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	44.9	30.9
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	43.3	29.7
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	43.4	29.7
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	43.5	29.7
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	43.6	29.8
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	43.7	29.8
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	43.8	29.9
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	49.6	33.8
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	50.3	34.5
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	51.2	35.3
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	51.2	35.2
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	51.2	35.2
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	51.2	35.1
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	49.1	33.4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	49.7	33.9
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	50.9	35.1
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	50.9	34.9
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	50.8	34.8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	50.9	34.8
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	45.8	30.1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	46.4	30.7
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	47.2	31.4
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	47.3	31.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	47.3	31.4
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	47.4	31.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	45.1	29.4
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	45.3	29.6
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	45.5	29.7
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	45.5	29.7
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	45.5	29.6
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	45.7	29.8

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	41.7	28.2
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	42.3	28.7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	42.4	28.8
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	42.4	28.8
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	42.3	28.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	42.1	28.4
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	39.5	26.0
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	40.0	26.5
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	40.3	26.8
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	40.3	26.7
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	40.3	26.6
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	40.0	26.4
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	41.0	27.4
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	42.5	28.9
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	41.7	28.0
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	42.5	28.8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	43.7	29.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.14.04 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_SO N83_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5058
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:15:45
Berechnungsende:	11.10.2012 16:16:12
Berechnungszeit:	00:25:147 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_SO N83_SZ1.sit	10/10/2012 11:57:00 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP SO N83 N.geo	10/10/2012 11:23:16 AM	
1209_IFSP SO N83 T.geo	10/10/2012 11:23:16 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N83 SO N	3446088.08	5543264.52	96.70	148584.67	0.0	0.0	104.7	53.0	0	0	64.5	64.5	64.5	74.6	74.6	74.6	87.1	87.1	87.1	92.5	92.5	92.5	95.7	95.7	95.7	91.9	91.9	91.9	91.7	91.7	91.7	89.6	89.6	89.6
N83 SO T	3446088.08	5543264.52	96.70	148584.67	0.0	0.0	119.7	68.0	0	0	79.5	79.5	79.5	89.6	89.6	89.6	102.1	102.1	102.1	107.5	107.5	107.5	110.7	110.7	110.7	106.9	106.9	106.9	106.7	106.7	106.7	104.6	104.6	104.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N83 SO N	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7																	104.7	104.7
N83 SO T							119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 48.6	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.06	67.5	-3.2	2.0	3.5	0.0	34.9	1.25	0.00	0.00		0.00		34.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.06	67.5	-3.2	2.0	3.5	0.0	49.9	1.25	0.00		0.00		48.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 49.4	dB(A)	Lr Nacht 35.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.03	67.5	-3.0	1.2	3.4	0.0	35.6	1.14	0.00	0.00		0.00		35.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.03	67.5	-3.0	1.2	3.4	0.0	50.6	1.14	0.00		0.00		49.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 50.4	dB(A)	Lr Nacht 36.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.03	67.5	-2.8	0.0	3.6	0.0	36.5	1.09	0.00	0.00		0.00		36.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.03	67.5	-2.8	0.0	3.6	0.0	51.5	1.09	0.00		0.00		50.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 50.4	dB(A)	Lr Nacht 36.4	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.05	67.5	-2.7	0.0	3.6	0.0	36.4	0.99	0.00	0.00		0.00		36.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.05	67.5	-2.7	0.0	3.6	0.0	51.4	0.99	0.00		0.00		50.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 50.4	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.08	67.5	-2.6	0.0	3.5	0.0	36.3	0.89	0.00	0.00		0.00		36.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.08	67.5	-2.6	0.0	3.5	0.0	51.3	0.89	0.00		0.00		50.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 50.5	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	669.13	67.5	-2.6	0.0	3.5	0.0	36.3	0.80	0.00	0.00		0.00		36.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	669.13	67.5	-2.6	0.0	3.5	0.0	51.3	0.80	0.00		0.00		50.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 46.8	dB(A)	Lr Nacht 33.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	675.95	67.6	-3.2	3.8	3.4	0.0	33.1	1.23	0.00	0.00		0.00		33.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	675.95	67.6	-3.2	3.8	3.4	0.0	48.1	1.23	0.00		0.00		46.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 48.1	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	675.93	67.6	-3.0	2.6	3.3	0.0	34.2	1.13	0.00	0.00		0.00		34.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	675.93	67.6	-3.0	2.6	3.3	0.0	49.2	1.13	0.00		0.00		48.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 49.4	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	675.92	67.6	-2.8	0.9	3.5	0.0	35.5	1.09	0.00	0.00		0.00		35.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	675.92	67.6	-2.8	0.9	3.5	0.0	50.5	1.09	0.00		0.00		49.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 49.5	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	675.92	67.6	-2.7	0.8	3.5	0.0	35.5	0.99	0.00	0.00		0.00		35.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	675.92	67.6	-2.7	0.8	3.5	0.0	50.5	0.99	0.00		0.00		49.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 49.6	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	675.96	67.6	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.5	0.90	0.00	0.00		0.00		35.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	675.96	67.6	-2.6	0.7	3.5	0.0	50.5	0.90	0.00		0.00		49.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 49.7	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	676.03	67.6	-2.6	0.7	3.5	0.0	35.5	0.80	0.00	0.00		0.00		35.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	676.03	67.6	-2.6	0.7	3.5	0.0	50.5	0.80	0.00		0.00		49.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 42.8	dB(A)	Lr Nacht 29.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.15	67.8	-3.2	7.9	3.4	0.0	29.1	1.30	0.00	0.00		0.00		29.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.15	67.8	-3.2	7.9	3.4	0.0	44.1	1.30	0.00		0.00		42.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 44.2	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.12	67.8	-3.0	6.6	3.1	0.0	30.4	1.19	0.00	0.00		0.00		30.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.12	67.8	-3.0	6.6	3.1	0.0	45.4	1.19	0.00		0.00		44.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 45.7	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.8	4.8	3.3	0.0	31.8	1.13	0.00	0.00		0.00		31.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.11	67.8	-2.8	4.8	3.3	0.0	46.8	1.13	0.00		0.00		45.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 46.3	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.14	67.8	-2.7	4.0	3.4	0.0	32.3	1.03	0.00	0.00		0.00		32.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.14	67.8	-2.7	4.0	3.4	0.0	47.3	1.03	0.00		0.00		46.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 46.7	dB(A)	Lr Nacht 32.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.19	67.8	-2.6	3.5	3.5	0.0	32.6	0.93	0.00	0.00		0.00		32.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.19	67.8	-2.6	3.5	3.5	0.0	47.6	0.93	0.00		0.00		46.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 47.2	dB(A)	Lr Nacht 33.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	691.24	67.8	-2.6	3.0	3.6	0.0	33.0	0.84	0.00	0.00		0.00		33.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	691.24	67.8	-2.6	3.0	3.6	0.0	48.0	0.84	0.00		0.00		47.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.2	dB(A)	Lr Nacht 29.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.65	67.9	-3.3	7.7	3.4	0.0	29.6	1.36	0.00	0.00		0.00		29.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.65	67.9	-3.3	7.7	3.4	0.0	44.6	1.36	0.00		0.00		43.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 44.1	dB(A)	Lr Nacht 30.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.66	67.9	-3.0	6.4	3.5	0.0	30.3	1.27	0.00	0.00		0.00		30.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.66	67.9	-3.0	6.4	3.5	0.0	45.3	1.27	0.00		0.00		44.1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 45.5	dB(A)	Lr Nacht 31.7	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.66	67.9	-2.8	4.8	3.5	0.0	31.7	1.18	0.00	0.00		0.00		31.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.66	67.9	-2.8	4.8	3.5	0.0	46.7	1.18	0.00		0.00		45.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 45.9	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.68	67.9	-2.7	4.3	3.5	0.0	32.0	1.09	0.00	0.00		0.00		32.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.68	67.9	-2.7	4.3	3.5	0.0	47.0	1.09	0.00		0.00		45.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 46.3	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.71	67.9	-2.6	3.5	3.9	0.0	32.3	0.98	0.00	0.00		0.00		32.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.71	67.9	-2.6	3.5	3.9	0.0	47.3	0.98	0.00		0.00		46.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 47.5	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	699.76	67.9	-2.6	2.2	3.9	0.0	33.4	0.91	0.00	0.00		0.00		33.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	699.75	67.9	-2.6	2.2	3.9	0.0	48.4	0.91	0.00		0.00		47.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.5	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.29	68.6	-3.4	6.2	3.6	0.0	29.9	1.38	0.00	0.00		0.00		29.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.29	68.6	-3.4	6.2	3.6	0.0	44.9	1.38	0.00		0.00		43.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 44.0	dB(A)	Lr Nacht 30.3	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.28	68.6	-3.1	5.3	3.7	0.0	30.3	1.29	0.00	0.00		0.00		30.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.28	68.6	-3.1	5.3	3.7	0.0	45.3	1.29	0.00		0.00		44.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 44.3	dB(A)	Lr Nacht 30.5	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.27	68.6	-2.9	5.0	3.7	0.0	30.5	1.21	0.00	0.00		0.00		30.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.27	68.6	-2.9	5.0	3.7	0.0	45.5	1.21	0.00		0.00		44.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 44.4	dB(A)	Lr Nacht 30.5	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.28	68.6	-2.8	4.8	3.7	0.0	30.5	1.12	0.00	0.00		0.00		30.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.28	68.6	-2.8	4.8	3.7	0.0	45.5	1.12	0.00		0.00		44.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 44.8	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.33	68.6	-2.7	4.1	3.9	0.0	30.9	1.04	0.00	0.00		0.00		30.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.32	68.6	-2.7	4.1	3.9	0.0	45.9	1.04	0.00		0.00		44.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 46.3	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	755.37	68.6	-2.6	1.9	4.6	0.0	32.3	0.98	0.00	0.00		0.00		32.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	755.37	68.6	-2.6	1.9	4.6	0.0	47.3	0.98	0.00		0.00		46.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.4	dB(A)	Lr Nacht 29.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.14	69.0	-3.5	5.5	3.9	0.0	29.8	1.38	0.00	0.00		0.00		29.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.14	69.0	-3.5	5.5	3.9	0.0	44.8	1.38	0.00		0.00		43.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 43.7	dB(A)	Lr Nacht 30.0	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.13	69.0	-3.2	5.0	3.9	0.0	30.0	1.30	0.00	0.00		0.00		30.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.13	69.0	-3.2	5.0	3.9	0.0	45.0	1.30	0.00		0.00		43.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 43.9	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.13	69.0	-3.0	4.7	3.9	0.0	30.1	1.23	0.00	0.00		0.00		30.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.13	69.0	-3.0	4.7	3.9	0.0	45.1	1.23	0.00		0.00		43.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.9	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.15	69.0	-2.8	4.6	3.9	0.0	30.1	1.15	0.00	0.00		0.00		30.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.15	69.0	-2.8	4.6	3.9	0.0	45.1	1.15	0.00		0.00		43.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 44.1	dB(A)	Lr Nacht 30.2	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.18	69.0	-2.7	4.3	3.9	0.0	30.2	1.08	0.00	0.00		0.00		30.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.18	69.0	-2.7	4.3	3.9	0.0	45.2	1.08	0.00		0.00		44.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 44.9	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	798.21	69.0	-2.6	2.5	4.9	0.0	30.9	1.01	0.00	0.00		0.00		30.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	798.21	69.0	-2.6	2.5	4.9	0.0	45.9	1.01	0.00		0.00		44.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.3	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.28	69.4	-3.6	5.2	4.0	0.0	29.7	1.41	0.00	0.00		0.00		29.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.28	69.4	-3.6	5.2	4.0	0.0	44.7	1.41	0.00		0.00		43.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 43.4	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.26	69.4	-3.3	4.9	4.1	0.0	29.7	1.34	0.00	0.00		0.00		29.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.26	69.4	-3.3	4.9	4.1	0.0	44.7	1.34	0.00		0.00		43.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 43.5	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.25	69.4	-3.1	4.6	4.0	0.0	29.7	1.27	0.00	0.00		0.00		29.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.25	69.4	-3.1	4.6	4.0	0.0	44.7	1.27	0.00		0.00		43.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.6	dB(A)	Lr Nacht 29.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.26	69.4	-2.9	4.4	4.0	0.0	29.8	1.20	0.00	0.00		0.00		29.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.26	69.4	-2.9	4.4	4.0	0.0	44.8	1.20	0.00		0.00		43.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 43.7	dB(A)	Lr Nacht 29.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.28	69.4	-2.8	4.2	4.0	0.0	29.8	1.13	0.00	0.00		0.00		29.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.28	69.4	-2.8	4.2	4.0	0.0	44.8	1.13	0.00		0.00		43.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.8	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	837.32	69.4	-2.7	3.0	5.1	0.0	29.9	1.05	0.00	0.00		0.00		29.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	837.32	69.4	-2.7	3.0	5.1	0.0	44.9	1.05	0.00		0.00		43.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 49.6	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.57	68.4	-3.4	2.0	3.8	0.0	33.8	1.31	0.00	0.00		0.00		33.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.57	68.4	-3.4	2.0	3.8	0.0	48.8	1.31	0.00		0.00		49.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 50.3	dB(A)	Lr Nacht 34.5	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.54	68.4	-3.1	1.2	3.7	0.0	34.5	1.23	0.00	0.00		0.00		34.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.54	68.4	-3.1	1.2	3.7	0.0	49.5	1.23	0.00		0.00		50.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 51.2	dB(A)	Lr Nacht 35.3	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.55	68.4	-2.9	0.0	3.9	0.0	35.3	1.18	0.00	0.00		0.00		35.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.55	68.4	-2.9	0.0	3.9	0.0	50.3	1.18	0.00		0.00		51.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 51.2	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.56	68.4	-2.8	0.0	3.8	0.0	35.2	1.09	0.00	0.00		0.00		35.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.56	68.4	-2.8	0.0	3.8	0.0	50.2	1.09	0.00		0.00		51.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 51.2	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.58	68.4	-2.7	0.0	3.8	0.0	35.2	1.01	0.00	0.00		0.00		35.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.58	68.4	-2.7	0.0	3.8	0.0	50.2	1.01	0.00		0.00		51.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 51.2	dB(A)	Lr Nacht 35.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.63	68.4	-2.6	0.0	3.8	0.0	35.1	0.92	0.00	0.00		0.00		35.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.63	68.4	-2.6	0.0	3.8	0.0	50.1	0.92	0.00		0.00		51.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 49.1	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.22	68.5	-3.4	2.5	3.8	0.0	33.4	1.31	0.00	0.00		0.00		33.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.22	68.5	-3.4	2.5	3.8	0.0	48.4	1.31	0.00		0.00		49.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 49.7	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.20	68.5	-3.1	1.8	3.7	0.0	33.9	1.22	0.00	0.00		0.00		33.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.20	68.5	-3.1	1.8	3.7	0.0	48.9	1.22	0.00		0.00		49.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 50.9	dB(A)	Lr Nacht 35.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.18	68.5	-2.9	0.3	3.8	0.0	35.1	1.18	0.00	0.00		0.00		35.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.18	68.5	-2.9	0.3	3.8	0.0	50.1	1.18	0.00		0.00		50.9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 50.9	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.19	68.5	-2.8	0.3	3.8	0.0	34.9	1.09	0.00	0.00		0.00		34.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.19	68.5	-2.8	0.3	3.8	0.0	49.9	1.09	0.00		0.00		50.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 50.8 dB(A) Lr Nacht 34.8 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.22	68.5	-2.7	0.3	3.8	0.0	34.8	1.01	0.00	0.00		0.00		34.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.22	68.5	-2.7	0.3	3.8	0.0	49.8	1.01	0.00		0.00		50.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 50.9 dB(A) Lr Nacht 34.8 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	749.27	68.5	-2.6	0.3	3.8	0.0	34.8	0.93	0.00	0.00		0.00		34.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	749.27	68.5	-2.6	0.3	3.8	0.0	49.8	0.93	0.00		0.00		50.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 45.8 dB(A) Lr Nacht 30.1 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.64	69.5	-3.6	4.6	4.1	0.0	30.1	1.38	0.00	0.00		0.00		30.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.64	69.5	-3.6	4.6	4.1	0.0	45.1	1.38	0.00		0.00		45.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 46.4 dB(A) Lr Nacht 30.7 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.62	69.5	-3.3	3.8	4.0	0.0	30.7	1.31	0.00	0.00		0.00		30.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.62	69.5	-3.3	3.8	4.0	0.0	45.7	1.31	0.00		0.00		46.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 47.2 dB(A) Lr Nacht 31.4 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.62	69.5	-3.1	2.8	4.0	0.0	31.4	1.24	0.00	0.00		0.00		31.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.62	69.5	-3.1	2.8	4.0	0.0	46.4	1.24	0.00		0.00		47.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 31.5 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.63	69.5	-2.9	2.7	4.0	0.0	31.5	1.17	0.00	0.00		0.00		31.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.63	69.5	-2.9	2.7	4.0	0.0	46.5	1.17	0.00		0.00		47.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 47.3 dB(A) Lr Nacht 31.4 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.65	69.5	-2.8	2.5	4.0	0.0	31.4	1.10	0.00	0.00		0.00		31.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.65	69.5	-2.8	2.5	4.0	0.0	46.4	1.10	0.00		0.00		47.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 47.4 dB(A) Lr Nacht 31.4 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	846.68	69.5	-2.7	2.2	4.2	0.0	31.4	1.03	0.00	0.00		0.00		31.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	846.68	69.5	-2.7	2.2	4.2	0.0	46.4	1.03	0.00		0.00		47.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 45.1 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	868.00	69.8	-3.6	5.2	4.1	0.0	29.4	1.42	0.00	0.00		0.00		29.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	868.00	69.8	-3.6	5.2	4.1	0.0	44.4	1.42	0.00		0.00		45.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 45.3 dB(A) Lr Nacht 29.6 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	867.98	69.8	-3.4	4.8	4.1	0.0	29.6	1.34	0.00	0.00		0.00		29.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	867.99	69.8	-3.4	4.8	4.1	0.0	44.6	1.34	0.00		0.00		45.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 45.5 dB(A) Lr Nacht 29.7 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	867.98	69.8	-3.1	4.4	4.1	0.0	29.7	1.28	0.00	0.00		0.00		29.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	867.99	69.8	-3.1	4.4	4.1	0.0	44.7	1.28	0.00		0.00		45.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 45.5 dB(A) Lr Nacht 29.7 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	868.00	69.8	-2.9	4.2	4.1	0.0	29.7	1.21	0.00	0.00		0.00		29.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	868.00	69.8	-2.9	4.2	4.1	0.0	44.7	1.21	0.00		0.00		45.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 45.5 dB(A) Lr Nacht 29.6 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	868.02	69.8	-2.8	4.0	4.1	0.0	29.6	1.14	0.00	0.00		0.00		29.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	868.02	69.8	-2.8	4.0	4.1	0.0	44.6	1.14	0.00		0.00		45.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 45.7 dB(A)	Lr Nacht 29.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	868.05	69.8	-2.7	3.0	4.9	0.0	29.8	1.08	0.00	0.00		0.00		29.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	868.05	69.8	-2.7	3.0	4.9	0.0	44.8	1.08	0.00		0.00		45.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 41.7 dB(A)	Lr Nacht 28.2 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-4.1	2.1	5.6	0.0	28.2	1.52	0.00	0.00		0.00		28.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-4.1	2.1	5.6	0.0	43.2	1.52	0.00		0.00		41.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 42.3 dB(A)	Lr Nacht 28.7 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.64	73.2	-4.0	1.2	5.7	0.0	28.7	1.48	0.00	0.00		0.00		28.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.64	73.2	-4.0	1.2	5.7	0.0	43.7	1.48	0.00		0.00		42.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 42.4 dB(A)	Lr Nacht 28.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.64	73.2	-3.8	1.0	5.6	0.0	28.8	1.44	0.00	0.00		0.00		28.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.65	73.2	-3.8	1.0	5.6	0.0	43.8	1.44	0.00		0.00		42.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 42.4 dB(A)	Lr Nacht 28.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.65	73.2	-3.6	0.9	5.5	0.0	28.8	1.40	0.00	0.00		0.00		28.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.65	73.2	-3.6	0.9	5.5	0.0	43.8	1.40	0.00		0.00		42.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 42.3 dB(A)	Lr Nacht 28.6 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-3.4	0.9	5.5	0.0	28.6	1.35	0.00	0.00		0.00		28.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-3.4	0.9	5.5	0.0	43.6	1.35	0.00		0.00		42.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 42.1 dB(A)	Lr Nacht 28.4 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.68	73.2	-3.2	0.9	5.5	0.0	28.4	1.31	0.00	0.00		0.00		28.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.68	73.2	-3.2	0.9	5.5	0.0	43.4	1.31	0.00		0.00		42.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 39.5 dB(A)	Lr Nacht 26.0 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.13	73.3	-3.6	3.8	5.6	0.0	26.0	1.52	0.00	0.00		0.00		26.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.13	73.3	-3.6	3.8	5.6	0.0	41.0	1.52	0.00		0.00		39.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 40.0 dB(A)	Lr Nacht 26.5 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.6	3.3	5.5	0.0	26.5	1.48	0.00	0.00		0.00		26.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.6	3.3	5.5	0.0	41.5	1.48	0.00		0.00		40.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 40.3 dB(A)	Lr Nacht 26.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.5	3.1	5.4	0.0	26.8	1.44	0.00	0.00		0.00		26.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.5	3.1	5.4	0.0	41.8	1.44	0.00		0.00		40.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 40.3 dB(A)	Lr Nacht 26.7 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.4	3.0	5.4	0.0	26.7	1.40	0.00	0.00		0.00		26.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.12	73.3	-3.4	3.0	5.4	0.0	41.7	1.40	0.00		0.00		40.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 40.3 dB(A)	Lr Nacht 26.6 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.14	73.3	-3.3	3.0	5.3	0.0	26.6	1.35	0.00	0.00		0.00		26.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.14	73.3	-3.3	3.0	5.3	0.0	41.6	1.35	0.00		0.00		40.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 40.0 dB(A)	Lr Nacht 26.4 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.16	73.3	-3.1	3.1	5.4	0.0	26.4	1.31	0.00	0.00		0.00		26.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.16	73.3	-3.1	3.1	5.4	0.0	41.4	1.31	0.00		0.00		40.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 41.0 dB(A) Lr Nacht 27.4 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	950.04	70.5	-3.9	11.8	3.5	0.0	27.4	1.50	0.00	0.00		0.00		27.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	950.05	70.5	-3.9	11.8	3.5	0.0	42.4	1.50	0.00		0.00		41.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 42.5 dB(A) Lr Nacht 28.9 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	950.03	70.5	-3.6	8.0	3.9	0.0	28.9	1.43	0.00	0.00		0.00		28.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	950.03	70.5	-3.6	8.0	3.9	0.0	43.9	1.43	0.00		0.00		42.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 41.7 dB(A) Lr Nacht 28.0 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	950.03	70.5	-3.4	5.5	4.4	0.0	28.0	1.35	0.00	0.00		0.00		28.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	950.03	70.5	-3.4	5.5	4.4	0.0	43.0	1.35	0.00		0.00		41.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 42.5 dB(A) Lr Nacht 28.8 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	950.02	70.5	-3.1	4.5	4.4	0.0	28.8	1.29	0.00	0.00		0.00		28.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	950.02	70.5	-3.1	4.5	4.4	0.0	43.8	1.29	0.00		0.00		42.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 43.7 dB(A) Lr Nacht 29.9 dB(A)																							
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	950.04	70.5	-2.9	3.0	4.5	0.0	29.9	1.22	0.00	0.00		0.00		29.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	950.04	70.5	-2.9	3.0	4.5	0.0	44.9	1.22	0.00		0.00		43.7	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.14.05 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	43.7	30.1
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	44.7	30.9
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	45.5	31.6
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	45.7	31.8
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	46.1	32.1
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	48.3	34.2
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	33.4	19.8
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	36.2	22.5
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	39.3	25.6
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	41.4	27.6
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	42.1	28.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	43.1	29.1
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	30.6	15.0
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	33.7	18.0
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	37.6	21.9
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	43.0	27.2
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	30.7	15.0
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	33.9	18.2
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	37.9	22.2
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	43.9	28.1
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	30.6	15.0
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	33.4	17.7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	36.7	21.0
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	31.3	15.6
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	30.8	17.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	33.1	19.5
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	36.9	23.2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	39.0	25.3
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	41.9	28.1
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	41.7	27.8
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	34.3	20.8
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	33.9	20.3
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	35.7	22.1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	37.2	23.5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	38.8	25.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	35.1	19.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	37.0	21.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	38.9	23.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	40.2	24.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	41.4	25.5
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	41.8	25.9
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	38.2	22.6
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	38.4	22.7
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	38.7	23.0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	38.7	23.0
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	38.6	22.9
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	39.0	23.2
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	36.6	23.2
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	37.6	24.1
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	38.2	24.7
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	38.5	24.9
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	38.6	24.9
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	38.5	24.8
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	33.3	19.8
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	34.7	21.2
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	36.7	23.2
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	39.1	25.5
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	39.9	26.3
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	39.0	25.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.14.06 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_SO N83_ZZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6058
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 16:16:12
Berechnungsende:	11.10.2012 16:16:42
Berechnungszeit:	00:27:207 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_SO N83_SZ2.sit	10/11/2012 4:13:00 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP SO N83 N.geo	10/10/2012 11:23:16 AM	
1209_IFSP SO N83 T.geo	10/10/2012 11:23:16 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N83 SO N	3446088.08	5543264.52	96.70	148584.67	0.0	0.0	104.7	53.0	0	0	64.5	64.5	64.5	74.6	74.6	74.6	87.1	87.1	87.1	92.5	92.5	92.5	95.7	95.7	95.7	91.9	91.9	91.9	91.7	91.7	91.7	89.6	89.6	89.6
N83 SO T	3446088.08	5543264.52	96.70	148584.67	0.0	0.0	119.7	68.0	0	0	79.5	79.5	79.5	89.6	89.6	89.6	102.1	102.1	102.1	107.5	107.5	107.5	110.7	110.7	110.7	106.9	106.9	106.9	106.7	106.7	106.7	104.6	104.6	104.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N83 SO N	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7																	104.7	104.7
N83 SO T							119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 43.7	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.64	67.8	-3.2	7.8	3.2	0.0	30.1	1.37	0.00	0.00		0.00		30.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.64	67.8	-3.2	7.8	3.2	0.0	45.1	1.37	0.00		0.00		43.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 44.7	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.63	67.8	-3.0	6.1	3.4	0.0	30.9	1.26	0.00	0.00		0.00		30.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.63	67.8	-3.0	6.1	3.4	0.0	45.9	1.26	0.00		0.00		44.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 45.5	dB(A)	Lr Nacht 31.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.62	67.8	-2.8	5.1	3.5	0.0	31.6	1.17	0.00	0.00		0.00		31.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.62	67.8	-2.8	5.1	3.5	0.0	46.6	1.17	0.00		0.00		45.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 45.7	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.65	67.8	-2.7	4.8	3.4	0.0	31.8	1.07	0.00	0.00		0.00		31.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.64	67.8	-2.7	4.8	3.4	0.0	46.8	1.07	0.00		0.00		45.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 46.1	dB(A)	Lr Nacht 32.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.68	67.8	-2.6	3.6	4.2	0.0	32.1	0.97	0.00	0.00		0.00		32.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.68	67.8	-2.6	3.6	4.2	0.0	47.1	0.97	0.00		0.00		46.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 48.3	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	688.73	67.8	-2.6	1.7	3.9	0.0	34.2	0.90	0.00	0.00		0.00		34.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	688.73	67.8	-2.6	1.7	3.9	0.0	49.2	0.90	0.00		0.00		48.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.88	68.4	-3.4	22.6	2.6	0.0	19.8	1.37	0.00	0.00		0.00		19.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.89	68.4	-3.4	22.6	2.6	0.0	34.8	1.37	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.88	68.4	-3.1	17.9	2.7	0.0	22.5	1.32	0.00	0.00		0.00		22.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.89	68.4	-3.1	17.9	2.7	0.0	37.5	1.32	0.00		0.00		36.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 39.3	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.86	68.4	-2.9	15.7	2.5	0.0	25.6	1.26	0.00	0.00		0.00		25.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.86	68.4	-2.9	15.7	2.5	0.0	40.6	1.26	0.00		0.00		39.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.4	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.89	68.4	-2.8	13.0	2.6	0.0	27.6	1.19	0.00	0.00		0.00		27.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.89	68.4	-2.8	13.0	2.6	0.0	42.6	1.19	0.00		0.00		41.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.1	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.90	68.4	-2.7	9.5	2.9	0.0	28.1	1.11	0.00	0.00		0.00		28.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.90	68.4	-2.7	9.5	2.9	0.0	43.1	1.11	0.00		0.00		42.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 43.1	dB(A)	Lr Nacht 29.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	745.92	68.4	-2.6	6.3	3.5	0.0	29.1	0.99	0.00	0.00		0.00		29.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	745.92	68.4	-2.6	6.3	3.5	0.0	44.1	0.99	0.00		0.00		43.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	858.79	69.7	-3.6	22.1	2.9	0.0	15.0	1.41	0.00	0.00		0.00		15.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	858.79	69.7	-3.6	22.1	2.9	0.0	30.0	1.41	0.00		0.00		30.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.7	dB(A)	Lr Nacht 18.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	858.77	69.7	-3.4	19.2	2.6	0.0	18.0	1.36	0.00	0.00		0.00		18.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	858.77	69.7	-3.4	19.2	2.6	0.0	33.0	1.36	0.00		0.00		33.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	858.72	69.7	-3.1	15.2	2.7	0.0	21.9	1.31	0.00	0.00		0.00		21.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	858.72	69.7	-3.1	15.2	2.7	0.0	36.9	1.31	0.00		0.00		37.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.0	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	858.72	69.7	-2.9	7.2	3.7	0.0	27.2	1.24	0.00	0.00		0.00		27.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	858.72	69.7	-2.9	7.2	3.7	0.0	42.2	1.24	0.00		0.00		43.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	895.44	70.0	-3.7	20.9	2.8	0.0	15.0	1.44	0.00	0.00		0.00		15.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	895.44	70.0	-3.7	20.9	2.8	0.0	30.0	1.44	0.00		0.00		30.7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.9	dB(A)	Lr Nacht 18.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	895.41	70.0	-3.4	17.6	2.7	0.0	18.2	1.39	0.00	0.00		0.00		18.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	895.41	70.0	-3.4	17.6	2.7	0.0	33.2	1.39	0.00		0.00		33.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.9	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	895.39	70.0	-3.2	13.3	2.9	0.0	22.2	1.34	0.00	0.00		0.00		22.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	895.39	70.0	-3.2	13.3	2.9	0.0	37.2	1.34	0.00		0.00		37.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 43.9	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	895.43	70.0	-3.0	5.4	4.2	0.0	28.1	1.25	0.00	0.00		0.00		28.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	895.43	70.0	-3.0	5.4	4.2	0.0	43.1	1.25	0.00		0.00		43.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	909.36	70.2	-3.7	24.8	4.3	0.0	15.0	1.43	0.00	0.00		0.00		15.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	909.36	70.2	-3.7	24.8	4.3	0.0	30.0	1.43	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	909.35	70.2	-3.5	24.6	4.1	0.0	17.7	1.36	0.00	0.00		0.00		17.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	909.35	70.2	-3.5	24.6	4.1	0.0	32.7	1.36	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.7	dB(A)	Lr Nacht 21.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	909.34	70.2	-3.2	24.0	3.7	0.0	21.0	1.31	0.00	0.00		0.00		21.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	909.34	70.2	-3.2	24.0	3.7	0.0	36.0	1.31	0.00		0.00		36.7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.3	dB(A)	Lr Nacht 15.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	909.35	70.2	-3.0	20.2	2.7	0.0	15.6	1.26	0.00	0.00		0.00		15.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	909.35	70.2	-3.0	20.2	2.7	0.0	30.6	1.26	0.00		0.00		31.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.73	70.5	-3.7	23.9	3.7	0.0	17.2	1.44	0.00	0.00		0.00		17.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.73	70.5	-3.7	23.9	3.7	0.0	32.2	1.44	0.00		0.00		30.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.72	70.5	-3.5	22.4	3.1	0.0	19.5	1.39	0.00	0.00		0.00		19.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.71	70.5	-3.5	22.4	3.1	0.0	34.5	1.39	0.00		0.00		33.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.71	70.5	-3.2	19.7	2.8	0.0	23.2	1.34	0.00	0.00		0.00		23.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.71	70.5	-3.2	19.7	2.8	0.0	38.2	1.34	0.00		0.00		36.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht 25.3	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.71	70.5	-3.0	15.6	2.8	0.0	25.3	1.28	0.00	0.00		0.00		25.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.71	70.5	-3.0	15.6	2.8	0.0	40.3	1.28	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 41.9	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.73	70.5	-2.9	6.4	4.0	0.0	28.1	1.21	0.00	0.00		0.00		28.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.73	70.5	-2.9	6.4	4.0	0.0	43.1	1.21	0.00		0.00		41.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 41.7	dB(A)	Lr Nacht 27.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	943.77	70.5	-2.7	5.1	4.3	0.0	27.8	1.15	0.00	0.00		0.00		27.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	943.77	70.5	-2.7	5.1	4.3	0.0	42.8	1.15	0.00		0.00		41.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.3	dB(A)	Lr Nacht 20.8	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1052.51	71.4	-3.5	24.1	4.2	0.0	20.8	1.48	0.00	0.00		0.00		20.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1052.51	71.4	-3.5	24.1	4.2	0.0	35.8	1.48	0.00		0.00		34.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.9	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1052.49	71.4	-3.4	23.1	3.7	0.0	20.3	1.43	0.00	0.00		0.00		20.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1052.49	71.4	-3.4	23.1	3.7	0.0	35.3	1.43	0.00		0.00		33.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.7	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1052.49	71.4	-3.3	20.7	3.2	0.0	22.1	1.39	0.00	0.00		0.00		22.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1052.49	71.4	-3.3	20.7	3.2	0.0	37.1	1.39	0.00		0.00		35.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1052.53	71.4	-3.1	16.3	3.3	0.0	23.5	1.34	0.00	0.00		0.00		23.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1052.53	71.4	-3.1	16.3	3.3	0.0	38.5	1.34	0.00		0.00		37.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.8	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1052.52	71.4	-2.9	8.8	3.9	0.0	25.0	1.29	0.00	0.00		0.00		25.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1052.52	71.4	-2.9	8.8	3.9	0.0	40.0	1.29	0.00		0.00		38.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.38	69.3	-3.5	16.9	2.9	0.0	19.5	1.44	0.00	0.00		0.00		19.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.38	69.3	-3.5	16.9	2.9	0.0	34.5	1.44	0.00		0.00		35.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.0	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.37	69.3	-3.3	14.7	3.1	0.0	21.3	1.38	0.00	0.00		0.00		21.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.37	69.3	-3.3	14.7	3.1	0.0	36.3	1.38	0.00		0.00		37.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.9	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.37	69.3	-3.0	12.4	3.3	0.0	23.1	1.33	0.00	0.00		0.00		23.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.37	69.3	-3.0	12.4	3.3	0.0	38.1	1.33	0.00		0.00		38.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 40.2	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.38	69.3	-2.9	10.6	3.6	0.0	24.4	1.26	0.00	0.00		0.00		24.4
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.38	69.3	-2.9	10.6	3.6	0.0	39.4	1.26	0.00		0.00		40.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 103.20	m	Lr Tag 41.4	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.39	69.3	-2.7	9.1	3.9	0.0	25.5	1.17	0.00	0.00		0.00		25.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.39	69.3	-2.7	9.1	3.9	0.0	40.5	1.17	0.00		0.00		41.4	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 105.20	m	Lr Tag 41.8	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	826.42	69.3	-2.7	8.2	3.9	0.0	25.9	1.11	0.00	0.00		0.00		25.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	826.42	69.3	-2.7	8.2	3.9	0.0	40.9	1.11	0.00		0.00		41.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.81	71.7	-4.0	9.9	4.5	0.0	22.6	1.51	0.00	0.00		0.00		22.6
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.81	71.7	-4.0	9.9	4.5	0.0	37.6	1.51	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 94.20	m	Lr Tag 38.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.7	9.4	4.6	0.0	22.7	1.46	0.00	0.00		0.00		22.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.7	9.4	4.6	0.0	37.7	1.46	0.00		0.00		38.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.5	8.9	4.6	0.0	23.0	1.41	0.00	0.00		0.00		23.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.5	8.9	4.6	0.0	38.0	1.41	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.3	8.7	4.7	0.0	23.0	1.36	0.00	0.00		0.00		23.0
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.80	71.7	-3.3	8.7	4.7	0.0	38.0	1.36	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.82	71.7	-3.1	8.4	4.7	0.0	22.9	1.32	0.00	0.00		0.00		22.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.82	71.7	-3.1	8.4	4.7	0.0	37.9	1.32	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1089.84	71.7	-2.9	8.1	4.7	0.0	23.2	1.26	0.00	0.00		0.00		23.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1089.84	71.7	-2.9	8.1	4.7	0.0	38.2	1.26	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.6	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.63	73.2	-4.1	8.2	4.5	0.0	23.2	1.54	0.00	0.00		0.00		23.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.63	73.2	-4.1	8.2	4.5	0.0	38.2	1.54	0.00		0.00		36.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 24.1	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.60	73.2	-4.0	6.7	4.8	0.0	24.1	1.49	0.00	0.00		0.00		24.1
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.60	73.2	-4.0	6.7	4.8	0.0	39.1	1.49	0.00		0.00		37.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.59	73.2	-3.8	5.7	5.1	0.0	24.7	1.45	0.00	0.00		0.00		24.7
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.59	73.2	-3.8	5.7	5.1	0.0	39.7	1.45	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.5	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.60	73.2	-3.6	5.1	5.3	0.0	24.9	1.40	0.00	0.00		0.00		24.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.60	73.2	-3.6	5.1	5.3	0.0	39.9	1.40	0.00		0.00		38.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)														
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-3.4	4.7	5.4	0.0	24.9	1.36	0.00	0.00		0.00		24.9
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.66	73.2	-3.4	4.7	5.4	0.0	39.9	1.36	0.00		0.00		38.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 38.5 dB(A)	Lr Nacht 24.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1287.68	73.2	-3.2	4.7	5.5	0.0	24.8	1.32	0.00	0.00		0.00		24.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1287.68	73.2	-3.2	4.7	5.5	0.0	39.8	1.32	0.00		0.00		38.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20 m	Lr Tag 33.3 dB(A)	Lr Nacht 19.8 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.04	73.3	-3.6	18.3	3.7	0.0	19.8	1.55	0.00	0.00		0.00		19.8
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.04	73.3	-3.6	18.3	3.7	0.0	34.8	1.55	0.00		0.00		33.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20 m	Lr Tag 34.7 dB(A)	Lr Nacht 21.2 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.01	73.3	-3.6	14.9	3.8	0.0	21.2	1.51	0.00	0.00		0.00		21.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.01	73.3	-3.6	14.9	3.8	0.0	36.2	1.51	0.00		0.00		34.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20 m	Lr Tag 36.7 dB(A)	Lr Nacht 23.2 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1309.96	73.3	-3.5	10.8	4.2	0.0	23.2	1.47	0.00	0.00		0.00		23.2
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1309.96	73.3	-3.5	10.8	4.2	0.0	38.2	1.47	0.00		0.00		36.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 39.1 dB(A)	Lr Nacht 25.5 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1309.97	73.3	-3.4	7.2	5.0	0.0	25.5	1.43	0.00	0.00		0.00		25.5
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1309.97	73.3	-3.4	7.2	5.0	0.0	40.5	1.43	0.00		0.00		39.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 39.9 dB(A)	Lr Nacht 26.3 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.04	73.3	-3.3	5.2	5.4	0.0	26.3	1.37	0.00	0.00		0.00		26.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.04	73.3	-3.3	5.2	5.4	0.0	41.3	1.37	0.00		0.00		39.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 39.0 dB(A)	Lr Nacht 25.3 dB(A)																	
N83 SO N	Fläche	148584.7	0.00	0	104.7	53.0	0.0	0.0	0.0	1310.06	73.3	-3.1	4.6	5.5	0.0	25.3	1.33	0.00	0.00		0.00		25.3
N83 SO T	Fläche	148584.7	0.00	0	119.7	68.0	0.0	0.0	0.0	1310.06	73.3	-3.1	4.6	5.5	0.0	40.3	1.33	0.00		0.00		39.0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

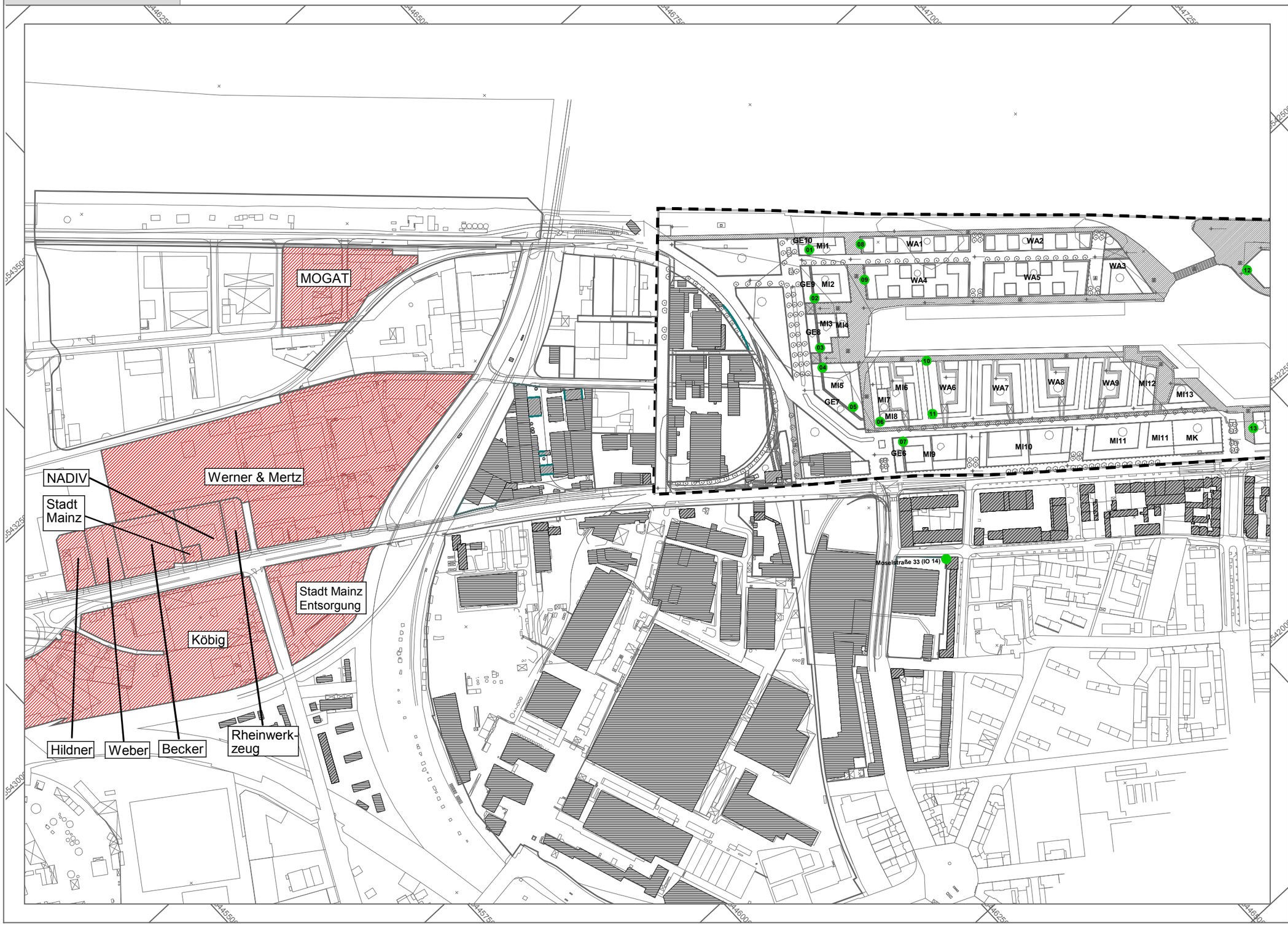
Anlage 03.15	**Gruppe 2 - Betriebsgrundstücke von vorhandenen Betrieben außerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84 nordwestlich des Bahndamms**
Anlage 03.15.01	Lageplan aller Betriebsgrundstücke
Anlage 03.15.02	Eingangsdaten und Emissionen aller Betriebsgrundstücke

Anlage 03.15.01 Lageplan aller Betriebsgrundstücke

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 2 - Betriebsgrundstücke von vorhandenen Betrieben außerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84 nordwestlich des Bahndamms
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.15.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_15_01.SGS

Im Original Maßstab 1:5000

0 25 50 100 m

IBK

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.15.02 Eingangsdaten und Emissionen aller Betriebsgrundstücke

Für die Betriebe in diesem Bereich wird in Abhängigkeit der für das Betriebsgrundstück festgesetzten Gebietsart der Referenzwert der Schallemission nach Ziffer 5.2.3 der DIN 18005 Teil 1 ‘Schallschutz im Städtebau’, Juli 2002 für Gewerbe- oder Industriegebiete als immissionswirksamer flächenbezogener Schallleistungspegel (IFSP) zugrunde gelegt. Die Schallabstrahlung umfasst auch alle auf dem Betriebsgrundstück ggf. vorhandenen sonstigen Betriebe.

Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) beträgt

- für uneingeschränkte Gewerbegebiete am Tag und in der Nacht 60 dB(A)/m²
- für uneingeschränkte Industriegebiete am Tag und in der Nacht 65 dB(A)/m²

Die für die Betriebsgrundstücke maßgeblichen Gebietsarten wurden den folgenden Bebauungsplänen entnommen:

- Bebauungsplan ‘Industriehafen - 2. Änderung (I 33/2.Ä)‘, in Kraft getreten 18.05.2010
- Bebauungsplan ‘Zwischen Bahntrasse und Rheinallee (I 38)‘, in Kraft getreten 07.03.2002

Anhand der genannten Bebauungspläne erfolgt die Zuordnung der Betriebe zu den Gebietsarten. Für die folgenden Betriebsgrundstücke

- Betriebsgrundstück Mogat-Werke Adolf Böving GmbH
- Betriebsgrundstück Werner & Mertz GmbH
- Betriebsgrundstück Baustoffhandel der J.N. Köbig GmbH (Sondergebiet Baumarkt wie Industriegebiet)
- Betriebsgrundstück Rheinwerkzeug
- Betriebsgrundstück Becker
- Betriebsgrundstück Weber
- Betriebsgrundstück Stadt Mainz
- Betriebsgrundstück Hildner
- Betriebsgrundstück NADIV

wurde aufgrund der für diese Grundstücke maßgeblichen Gebietsart ‚Industriegebiet‘ ein immissionswirksamer flächenbezogener Schallleistungspegel (IFSP) von

- am Tag 65 dB(A)/m²
- in der Nacht 65 dB(A)/m²

zugrunde gelegt.

Für das folgende Betriebsgrundstück

- Betriebsgrundstück Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz

wurde aufgrund der für dieses Grundstück maßgeblichen Gebietsart Gewerbegebiet ein immissionswirksamer flächenbezogener Schallleistungspegel (IFSP) von

- am Tag 60 dB(A)/m²
- in der Nacht 60 dB(A)/m²

zugrunde gelegt.

Die Schallabstrahlung von den unterschiedlichen Betriebsgrundstücken wird mit einer Emissionsorthöhe von 10 m über Gelände zugrunde gelegt. Als Referenzspektrum der Schallabstrahlung werden die unbewerteten Oktavpegel für eine Gußputzerei gemäß der VDI 2571 ‘Schallabstrahlung von Industriebauten‘ vom August 1976 Anhang C zugrunde gelegt. Vorhandene Baulichkeiten auf den Betriebsgrundstücken von Betrieben der Gruppe 2 werden bei den Ausbreitungsrechnungen nicht berücksichtigt.

Anlage 03.15.03	Betriebsgrundstück Mogat-Werke Adolf Böving GmbH
Anlage 03.15.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.03.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.03.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.03.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.03.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	35.0	36.3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	35.5	36.8
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	37.3	38.4
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	37.3	38.3
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	37.4	38.3
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	37.4	38.3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	32.9	34.2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	34.7	35.9
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	37.2	38.3
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	37.2	38.2
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	37.2	38.2
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	37.3	38.2
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	26.2	27.5
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	27.9	29.1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	29.8	31.0
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	31.5	32.6
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	32.4	33.4
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	32.7	33.6
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	29.4	30.9
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	30.5	31.8
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	33.3	34.5
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	33.8	34.9
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	34.0	35.1
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	34.3	35.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	31.7	33.1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	31.7	33.0
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	31.7	32.9
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	31.5	32.7
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	31.4	32.4
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	34.2	35.2
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	31.2	32.6
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	31.1	32.4
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	31.1	32.3
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	30.9	32.0
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	30.7	31.8
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	32.4	33.4
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	30.8	32.2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	30.7	32.0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	30.7	32.0
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	30.5	31.7
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	30.9	32.0
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	31.0	32.1
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	36.6	35.9
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	37.7	37.0
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	38.3	37.5
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	38.1	37.3
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	38.2	37.2
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	38.2	37.2
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	34.4	33.7
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	37.3	36.5
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	38.3	37.5
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	38.2	37.3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	38.2	37.3
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	38.3	37.3
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	31.7	31.1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	32.4	31.6
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	32.8	32.0
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	32.6	31.8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	32.6	31.7
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	32.6	31.6
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	32.4	31.8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	33.1	32.4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	33.3	32.6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	33.1	32.3
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	32.3	31.4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	32.9	32.0

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	27.5	29.1
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	30.3	31.8
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	30.4	31.8
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	30.4	31.8
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	30.3	31.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	30.2	31.5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	26.2	27.7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	27.4	28.8
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	27.4	28.9
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	27.4	28.8
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	27.3	28.7
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	26.8	28.1
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	28.3	29.7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	29.3	30.7
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	28.3	29.7
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	29.5	30.8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	31.0	32.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.03.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_MOGAT_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5044
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:50
Berechnungsende:	10.10.2012 13:10:56
Berechnungszeit:	00:02:433 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE MOGAT_SZ1.sit	10/10/2012 12:41:12 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE MOGAT N.geo	10/10/2012 11:59:06 AM	
1209_IFSP GE MOGAT T.geo	10/10/2012 11:59:06 AM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
MOGAT N	3446184.10	5543205.37	96.70	13579.13	0.0	0.0	106.3	65.0	0	0	66.1	66.1	66.1	76.2	76.2	76.2	88.7	88.7	88.7	94.1	94.1	94.1	97.3	97.3	97.3	93.5	93.5	93.5	93.3	93.3	93.3	91.2	91.2	91.2
MOGAT T	3446184.10	5543205.37	96.70	13579.13	0.0	0.0	106.3	65.0	0	0	66.1	66.1	66.1	76.2	76.2	76.2	88.7	88.7	88.7	94.1	94.1	94.1	97.3	97.3	97.3	93.5	93.5	93.5	93.3	93.3	93.3	91.2	91.2	91.2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MOGAT N	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3																	106.3	106.3
MOGAT T							106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.0	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.16	67.0	-3.3	2.7	3.6	0.0	36.3	1.33	0.00	0.00		0.00		36.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.16	67.0	-3.3	2.7	3.6	0.0	36.3	1.33	0.00		0.00		35.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.5	dB(A)	Lr Nacht 36.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.14	67.0	-2.9	2.0	3.5	0.0	36.8	1.24	0.00	0.00		0.00		36.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.14	67.0	-2.9	2.0	3.5	0.0	36.8	1.24	0.00		0.00		35.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 38.4	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.13	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.4	1.17	0.00	0.00		0.00		38.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.13	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.4	1.17	0.00		0.00		37.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.14	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.08	0.00	0.00		0.00		38.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.14	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.08	0.00		0.00		37.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.4	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.17	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.00	0.00	0.00		0.00		38.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.17	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.00	0.00		0.00		37.4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.4	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.21	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	0.91	0.00	0.00		0.00		38.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	630.21	67.0	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	0.91	0.00		0.00		37.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.9	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.51	67.1	-3.3	4.8	3.6	0.0	34.2	1.34	0.00	0.00		0.00		34.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.51	67.1	-3.3	4.8	3.6	0.0	34.2	1.34	0.00		0.00		32.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.7	dB(A)	Lr Nacht 35.9	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.48	67.1	-2.9	2.7	3.6	0.0	35.9	1.24	0.00	0.00		0.00		35.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.48	67.1	-2.9	2.7	3.6	0.0	35.9	1.24	0.00		0.00		34.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.49	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.17	0.00	0.00		0.00		38.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.49	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.3	1.17	0.00		0.00		37.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 38.2	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.50	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	1.09	0.00	0.00		0.00		38.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.50	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	1.09	0.00		0.00		37.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 38.2	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.52	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	1.01	0.00	0.00		0.00		38.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.52	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	1.01	0.00		0.00		37.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 38.2	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.56	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	0.92	0.00	0.00		0.00		38.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	636.56	67.1	-2.6	0.0	3.6	0.0	38.2	0.92	0.00		0.00		37.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.11	67.3	-3.3	14.1	2.1	0.0	27.5	1.35	0.00	0.00		0.00		27.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.11	67.3	-3.3	14.1	2.1	0.0	27.5	1.35	0.00		0.00		26.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.9 dB(A) Lr Nacht 29.1 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.09	67.3	-3.0	11.6	2.2	0.0	29.1	1.27	0.00	0.00		0.00		29.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.09	67.3	-3.0	11.6	2.2	0.0	29.1	1.27	0.00		0.00		27.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 29.8 dB(A) Lr Nacht 31.0 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.09	67.3	-2.7	8.8	2.4	0.0	31.0	1.19	0.00	0.00		0.00		31.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.09	67.3	-2.7	8.8	2.4	0.0	31.0	1.19	0.00		0.00		29.8	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 31.5 dB(A) Lr Nacht 32.6 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.21	67.3	-2.6	6.5	2.8	0.0	32.6	1.11	0.00	0.00		0.00		32.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.21	67.3	-2.6	6.5	2.8	0.0	32.6	1.11	0.00		0.00		31.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 32.4 dB(A) Lr Nacht 33.4 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.23	67.3	-2.6	5.0	3.4	0.0	33.4	1.02	0.00	0.00		0.00		33.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.23	67.3	-2.6	5.0	3.4	0.0	33.4	1.02	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 32.7 dB(A) Lr Nacht 33.6 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.27	67.3	-2.6	4.7	3.6	0.0	33.6	0.94	0.00	0.00		0.00		33.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	650.27	67.3	-2.6	4.7	3.6	0.0	33.6	0.94	0.00		0.00		32.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 29.4 dB(A) Lr Nacht 30.9 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.13	67.3	-3.4	8.5	3.0	0.0	30.9	1.36	0.00	0.00		0.00		30.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.13	67.3	-3.4	8.6	3.0	0.0	30.8	1.36	0.00		0.00		29.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 30.5 dB(A) Lr Nacht 31.8 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.12	67.3	-3.0	7.3	3.0	0.0	31.8	1.28	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.12	67.3	-3.0	7.3	3.0	0.0	31.8	1.28	0.00		0.00		30.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 33.3 dB(A) Lr Nacht 34.5 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.11	67.3	-2.7	3.9	3.3	0.0	34.5	1.20	0.00	0.00		0.00		34.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.11	67.3	-2.7	3.9	3.3	0.0	34.5	1.20	0.00		0.00		33.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.15	67.3	-2.6	3.3	3.3	0.0	34.9	1.12	0.00	0.00		0.00		34.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.15	67.3	-2.6	3.3	3.3	0.0	34.9	1.12	0.00		0.00		33.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.0 dB(A) Lr Nacht 35.1 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.17	67.3	-2.6	2.9	3.6	0.0	35.1	1.04	0.00	0.00		0.00		35.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.17	67.3	-2.6	2.9	3.6	0.0	35.1	1.04	0.00		0.00		34.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 34.3 dB(A) Lr Nacht 35.3 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.21	67.3	-2.6	2.6	3.7	0.0	35.3	0.96	0.00	0.00		0.00		35.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	657.21	67.3	-2.6	2.6	3.7	0.0	35.3	0.96	0.00		0.00		34.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 31.7 dB(A) Lr Nacht 33.1 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.00	68.0	-3.5	5.2	3.6	0.0	33.1	1.38	0.00	0.00		0.00		33.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.00	68.0	-3.5	5.2	3.6	0.0	33.1	1.38	0.00		0.00		31.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 31.7 dB(A) Lr Nacht 33.0 dB(A)																							
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.99	68.0	-3.2	4.7	3.8	0.0	33.0	1.31	0.00	0.00		0.00		33.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.99	68.0	-3.2	4.7	3.8	0.0	33.0	1.31	0.00		0.00		31.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.7	dB(A)	Lr Nacht 32.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.98	68.0	-2.8	4.6	3.7	0.0	32.9	1.23	0.00	0.00		0.00		32.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.98	68.0	-2.8	4.6	3.7	0.0	32.9	1.23	0.00		0.00		31.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.5	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.99	68.0	-2.6	4.6	3.7	0.0	32.7	1.16	0.00	0.00		0.00		32.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	707.99	68.0	-2.6	4.6	3.7	0.0	32.7	1.16	0.00		0.00		31.5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 31.4	dB(A)	Lr Nacht 32.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.01	68.0	-2.6	4.4	4.1	0.0	32.4	1.08	0.00	0.00		0.00		32.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.01	68.0	-2.6	4.4	4.1	0.0	32.4	1.08	0.00		0.00		31.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.05	68.0	-2.6	1.1	4.6	0.0	35.2	1.01	0.00	0.00		0.00		35.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	708.05	68.0	-2.6	1.1	4.6	0.0	35.2	1.01	0.00		0.00		34.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht 32.6	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.13	68.5	-3.5	4.9	3.9	0.0	32.6	1.39	0.00	0.00		0.00		32.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.13	68.5	-3.5	4.9	3.9	0.0	32.6	1.39	0.00		0.00		31.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.1	dB(A)	Lr Nacht 32.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.11	68.5	-3.2	4.7	3.9	0.0	32.4	1.32	0.00	0.00		0.00		32.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.11	68.5	-3.2	4.7	3.9	0.0	32.4	1.32	0.00		0.00		31.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.1	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.11	68.5	-2.9	4.6	3.9	0.0	32.3	1.25	0.00	0.00		0.00		32.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.11	68.5	-2.9	4.6	3.9	0.0	32.3	1.25	0.00		0.00		31.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.9	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.12	68.5	-2.6	4.6	3.9	0.0	32.0	1.18	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.12	68.5	-2.6	4.6	3.9	0.0	32.0	1.18	0.00		0.00		30.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.14	68.5	-2.6	4.6	4.0	0.0	31.8	1.11	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.14	68.5	-2.6	4.6	4.0	0.0	31.8	1.11	0.00		0.00		30.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.17	68.5	-2.6	1.8	5.3	0.0	33.4	1.04	0.00	0.00		0.00		33.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	748.17	68.5	-2.6	1.8	5.3	0.0	33.4	1.04	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.64	68.9	-3.6	4.8	4.0	0.0	32.2	1.42	0.00	0.00		0.00		32.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.64	68.9	-3.6	4.8	4.0	0.0	32.2	1.42	0.00		0.00		30.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.62	68.9	-3.4	4.7	4.0	0.0	32.0	1.35	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.62	68.9	-3.4	4.7	4.0	0.0	32.0	1.35	0.00		0.00		30.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.62	68.9	-3.1	4.6	4.0	0.0	32.0	1.28	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.62	68.9	-3.1	4.6	4.0	0.0	32.0	1.28	0.00		0.00		30.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.5	dB(A)	Lr Nacht 31.7	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.63	68.9	-2.8	4.6	4.0	0.0	31.7	1.22	0.00	0.00		0.00		31.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.63	68.9	-2.8	4.6	4.0	0.0	31.7	1.22	0.00		0.00		30.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.9	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.65	68.9	-2.6	4.1	3.9	0.0	32.0	1.15	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.65	68.9	-2.6	4.1	3.9	0.0	32.0	1.15	0.00		0.00		30.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20	m	Lr Tag 31.0	dB(A)	Lr Nacht 32.1	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.68	68.9	-2.6	2.4	5.5	0.0	32.1	1.08	0.00	0.00		0.00		32.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	784.68	68.9	-2.6	2.4	5.5	0.0	32.1	1.08	0.00		0.00		31.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.6	dB(A)	Lr Nacht 35.9	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.83	67.9	-3.5	2.3	3.8	0.0	35.9	1.37	0.00	0.00		0.00		35.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.83	67.9	-3.5	2.3	3.8	0.0	35.9	1.37	0.00		0.00		36.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 37.0	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.79	67.9	-3.1	0.9	3.8	0.0	37.0	1.29	0.00	0.00		0.00		37.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.79	67.9	-3.1	0.9	3.8	0.0	37.0	1.29	0.00		0.00		37.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 37.5	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.80	67.9	-2.8	0.0	3.8	0.0	37.5	1.23	0.00	0.00		0.00		37.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.80	67.9	-2.8	0.0	3.8	0.0	37.5	1.23	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.1	dB(A)	Lr Nacht 37.3	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.81	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.15	0.00	0.00		0.00		37.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.81	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.15	0.00		0.00		38.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 37.2	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.83	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.2	1.07	0.00	0.00		0.00		37.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.83	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.2	1.07	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 37.2	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.87	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.2	1.00	0.00	0.00		0.00		37.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	698.87	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.2	1.00	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.4	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.84	67.9	-3.5	4.8	3.8	0.0	33.7	1.38	0.00	0.00		0.00		33.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.84	67.9	-3.5	4.8	3.8	0.0	33.7	1.38	0.00		0.00		34.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 36.5	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.80	67.9	-3.2	1.4	3.8	0.0	36.5	1.29	0.00	0.00		0.00		36.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.80	67.9	-3.2	1.4	3.8	0.0	36.5	1.29	0.00		0.00		37.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 37.5	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.82	67.9	-2.8	0.0	3.8	0.0	37.5	1.23	0.00	0.00		0.00		37.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.82	67.9	-2.8	0.0	3.8	0.0	37.5	1.23	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 37.3	dB(A)									
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.83	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.15	0.00	0.00		0.00		37.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.83	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.15	0.00		0.00		38.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 38.2 dB(A)	Lr Nacht 37.3 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.85	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.08	0.00	0.00		0.00		37.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.85	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.08	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 38.3 dB(A)	Lr Nacht 37.3 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.88	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.00	0.00	0.00		0.00		37.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	702.88	67.9	-2.6	0.0	3.8	0.0	37.3	1.00	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 31.7 dB(A)	Lr Nacht 31.1 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.44	69.0	-3.7	6.5	3.4	0.0	31.1	1.42	0.00	0.00		0.00		31.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.44	69.0	-3.7	6.5	3.4	0.0	31.1	1.42	0.00		0.00		31.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 32.4 dB(A)	Lr Nacht 31.6 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.43	69.0	-3.4	5.5	3.6	0.0	31.6	1.36	0.00	0.00		0.00		31.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.43	69.0	-3.4	5.5	3.6	0.0	31.6	1.36	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 32.8 dB(A)	Lr Nacht 32.0 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.42	69.0	-3.1	4.7	3.8	0.0	32.0	1.29	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.42	69.0	-3.1	4.7	3.8	0.0	32.0	1.29	0.00		0.00		32.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 32.6 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.43	69.0	-2.8	4.4	3.9	0.0	31.8	1.22	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.43	69.0	-2.8	4.4	3.9	0.0	31.8	1.22	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 32.6 dB(A)	Lr Nacht 31.7 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.45	69.0	-2.6	4.3	3.9	0.0	31.7	1.16	0.00	0.00		0.00		31.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.45	69.0	-2.6	4.3	3.9	0.0	31.7	1.16	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 32.6 dB(A)	Lr Nacht 31.6 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.48	69.0	-2.6	4.3	3.9	0.0	31.6	1.09	0.00	0.00		0.00		31.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	793.48	69.0	-2.6	4.3	3.9	0.0	31.6	1.09	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 32.4 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.08	69.2	-3.7	5.0	4.1	0.0	31.8	1.43	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.08	69.2	-3.7	5.0	4.1	0.0	31.8	1.43	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 33.1 dB(A)	Lr Nacht 32.4 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.06	69.2	-3.4	4.1	4.0	0.0	32.4	1.36	0.00	0.00		0.00		32.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.06	69.2	-3.4	4.1	4.0	0.0	32.4	1.36	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 33.3 dB(A)	Lr Nacht 32.6 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.06	69.2	-3.1	3.8	3.9	0.0	32.6	1.30	0.00	0.00		0.00		32.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.06	69.2	-3.1	3.8	3.9	0.0	32.6	1.30	0.00		0.00		33.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 33.1 dB(A)	Lr Nacht 32.3 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.07	69.2	-2.9	3.8	3.9	0.0	32.3	1.23	0.00	0.00		0.00		32.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.07	69.2	-2.9	3.8	3.9	0.0	32.3	1.23	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 32.3 dB(A)	Lr Nacht 31.4 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.09	69.2	-2.6	4.2	4.1	0.0	31.4	1.17	0.00	0.00		0.00		31.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.09	69.2	-2.6	4.2	4.1	0.0	31.4	1.17	0.00		0.00		32.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 32.9 dB(A)	Lr Nacht 32.0 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.12	69.2	-2.6	2.4	5.3	0.0	32.0	1.10	0.00	0.00		0.00		32.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	814.12	69.2	-2.6	2.4	5.3	0.0	32.0	1.10	0.00		0.00		32.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 27.5 dB(A)	Lr Nacht 29.1 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.63	72.7	-4.2	3.4	5.4	0.0	29.1	1.53	0.00	0.00		0.00		29.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.63	72.7	-4.2	3.4	5.4	0.0	29.1	1.53	0.00		0.00		27.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 30.3 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-4.0	0.2	5.6	0.0	31.8	1.49	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-4.0	0.2	5.6	0.0	31.8	1.49	0.00		0.00		30.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 30.4 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.58	72.7	-3.8	0.1	5.5	0.0	31.8	1.45	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.58	72.7	-3.8	0.1	5.5	0.0	31.8	1.45	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 30.4 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-3.6	0.0	5.4	0.0	31.8	1.41	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-3.6	0.0	5.4	0.0	31.8	1.41	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 30.3 dB(A)	Lr Nacht 31.6 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.60	72.7	-3.4	0.0	5.4	0.0	31.6	1.36	0.00	0.00		0.00		31.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.60	72.7	-3.4	0.0	5.4	0.0	31.6	1.36	0.00		0.00		30.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 30.2 dB(A)	Lr Nacht 31.5 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.62	72.7	-3.2	0.0	5.4	0.0	31.5	1.32	0.00	0.00		0.00		31.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.62	72.7	-3.2	0.0	5.4	0.0	31.5	1.32	0.00		0.00		30.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 26.2 dB(A)	Lr Nacht 27.7 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.98	72.8	-3.6	4.7	5.5	0.0	27.7	1.54	0.00	0.00		0.00		27.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.98	72.8	-3.6	4.7	5.5	0.0	27.7	1.54	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 27.4 dB(A)	Lr Nacht 28.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.97	72.8	-3.7	3.8	5.2	0.0	28.8	1.50	0.00	0.00		0.00		28.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.97	72.8	-3.7	3.8	5.2	0.0	28.8	1.50	0.00		0.00		27.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 27.4 dB(A)	Lr Nacht 28.9 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.96	72.8	-3.6	3.7	5.2	0.0	28.9	1.46	0.00	0.00		0.00		28.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.96	72.8	-3.6	3.7	5.2	0.0	28.9	1.46	0.00		0.00		27.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 27.4 dB(A)	Lr Nacht 28.8 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.97	72.8	-3.4	3.7	5.2	0.0	28.8	1.41	0.00	0.00		0.00		28.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.97	72.8	-3.4	3.7	5.2	0.0	28.8	1.41	0.00		0.00		27.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 27.3 dB(A)	Lr Nacht 28.7 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.98	72.8	-3.3	3.7	5.2	0.0	28.7	1.37	0.00	0.00		0.00		28.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.98	72.8	-3.3	3.7	5.2	0.0	28.7	1.37	0.00		0.00		27.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 26.8 dB(A)	Lr Nacht 28.1 dB(A)																	
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1238.00	72.8	-3.1	4.1	5.2	0.0	28.1	1.33	0.00	0.00		0.00		28.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1238.00	72.8	-3.1	4.1	5.2	0.0	28.1	1.33	0.00		0.00		26.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.34	70.0	-3.9	14.7	2.7	0.0	29.7	1.48	0.00	0.00		0.00		29.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.34	70.0	-3.9	14.7	2.7	0.0	29.7	1.48	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49	m	Lr Tag 29.3	dB(A)	Lr Nacht 30.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.32	70.0	-3.7	9.8	3.2	0.0	30.7	1.42	0.00	0.00		0.00		30.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.32	70.0	-3.7	9.8	3.2	0.0	30.7	1.42	0.00		0.00		29.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 96.59	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.06	70.0	-3.4	6.1	4.1	0.0	29.7	1.36	0.00	0.00		0.00		29.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.06	70.0	-3.4	6.1	4.1	0.0	29.7	1.36	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht 30.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.07	70.0	-3.1	4.6	4.2	0.0	30.8	1.30	0.00	0.00		0.00		30.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.07	70.0	-3.1	4.6	4.2	0.0	30.8	1.30	0.00		0.00		29.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 31.0	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.09	70.0	-2.9	2.6	4.4	0.0	32.3	1.24	0.00	0.00		0.00		32.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	893.09	70.0	-2.9	2.6	4.4	0.0	32.3	1.24	0.00		0.00		31.0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.03.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	30.9	32.3
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	32.0	33.2
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	33.6	34.8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	33.8	34.9
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	33.4	34.4
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	36.1	37.1
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	19.1	20.5
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	22.4	23.7
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	26.5	27.7
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	28.7	29.9
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	30.4	31.5
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	30.8	31.8
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	16.5	15.9
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	19.6	18.9
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	23.3	22.6
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	30.1	29.3
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	17.3	16.7
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	20.5	19.8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	24.6	23.8
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	31.2	30.4
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	16.1	15.4
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	18.5	17.8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	21.8	21.1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	17.6	16.8
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	17.9	19.4
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	20.4	21.8
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	23.6	25.0
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	26.6	27.8
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	29.5	30.7
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	28.8	29.9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	21.8	23.3
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	21.1	22.6
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	23.2	24.6
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	24.6	26.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	26.2	27.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	18.1	17.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	21.4	20.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	23.4	22.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	25.0	24.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	26.3	25.4
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	26.3	25.4
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	22.0	21.5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	23.2	22.5
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	23.0	22.3
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	22.8	22.1
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	22.7	21.9
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	23.7	22.9
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	23.7	25.2
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	25.2	26.7
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	25.8	27.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	25.9	27.3
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	25.8	27.2
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	25.7	27.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	21.1	22.7
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	22.9	24.4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	24.9	26.3
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	27.6	29.0
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	27.8	29.2
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	27.5	28.8

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.03.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_MOGAT_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6044
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:04:44
Berechnungsende:	11.10.2012 17:04:50
Berechnungszeit:	00:02:418 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE MOGAT_SZ2.sit	10/10/2012 2:15:02 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE MOGAT N.geo	10/10/2012 11:59:06 AM	
1209_IFSP GE MOGAT T.geo	10/10/2012 11:59:06 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
MOGAT N	3446184.10	5543205.37	96.70	13579.13	0.0	0.0	106.3	65.0	0	0	66.1	66.1	66.1	76.2	76.2	76.2	88.7	88.7	88.7	94.1	94.1	94.1	97.3	97.3	97.3	93.5	93.5	93.5	93.3	93.3	93.3	91.2	91.2	91.2
MOGAT T	3446184.10	5543205.37	96.70	13579.13	0.0	0.0	106.3	65.0	0	0	66.1	66.1	66.1	76.2	76.2	76.2	88.7	88.7	88.7	94.1	94.1	94.1	97.3	97.3	97.3	93.5	93.5	93.5	93.3	93.3	93.3	91.2	91.2	91.2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
MOGAT N	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3																	106.3	106.3
MOGAT T							106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.9	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.46	67.2	-3.3	7.5	2.8	0.0	32.3	1.35	0.00	0.00		0.00		32.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.46	67.2	-3.3	7.5	2.8	0.0	32.3	1.35	0.00		0.00		30.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.0	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.44	67.2	-3.0	5.7	3.3	0.0	33.2	1.27	0.00	0.00		0.00		33.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.44	67.2	-3.0	5.7	3.3	0.0	33.2	1.27	0.00		0.00		32.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 34.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.44	67.2	-2.7	3.7	3.3	0.0	34.8	1.18	0.00	0.00		0.00		34.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.44	67.2	-2.7	3.7	3.3	0.0	34.8	1.18	0.00		0.00		33.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.8	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.45	67.2	-2.6	3.5	3.3	0.0	34.9	1.10	0.00	0.00		0.00		34.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.45	67.2	-2.6	3.5	3.3	0.0	34.9	1.10	0.00		0.00		33.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.47	67.2	-2.6	3.0	4.3	0.0	34.4	1.02	0.00	0.00		0.00		34.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.47	67.2	-2.6	3.0	4.3	0.0	34.4	1.02	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.1	dB(A)	Lr Nacht 37.1	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.51	67.2	-2.6	0.9	3.9	0.0	37.1	0.94	0.00	0.00		0.00		37.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	647.51	67.2	-2.6	0.9	3.9	0.0	37.1	0.94	0.00		0.00		36.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.53	67.9	-3.5	23.0	2.6	0.0	20.5	1.38	0.00	0.00		0.00		20.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.53	67.9	-3.5	23.0	2.6	0.0	20.5	1.38	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.52	67.9	-3.1	17.9	2.5	0.0	23.7	1.31	0.00	0.00		0.00		23.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.52	67.9	-3.1	17.9	2.5	0.0	23.7	1.31	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht 27.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.51	67.9	-2.8	15.6	2.3	0.0	27.7	1.24	0.00	0.00		0.00		27.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.51	67.9	-2.8	15.6	2.3	0.0	27.7	1.24	0.00		0.00		26.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.7	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.52	67.9	-2.6	13.0	2.3	0.0	29.9	1.16	0.00	0.00		0.00		29.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.52	67.9	-2.6	13.0	2.3	0.0	29.9	1.16	0.00		0.00		28.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.4	dB(A)	Lr Nacht 31.5	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.54	67.9	-2.6	9.5	2.6	0.0	31.5	1.08	0.00	0.00		0.00		31.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.54	67.9	-2.6	9.5	2.6	0.0	31.5	1.08	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.58	67.9	-2.6	5.9	3.3	0.0	31.8	1.00	0.00	0.00		0.00		31.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	699.58	67.9	-2.6	5.9	3.3	0.0	31.8	1.00	0.00		0.00		30.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.5	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.19	69.1	-3.7	22.6	2.9	0.0	15.9	1.43	0.00	0.00		0.00		15.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.19	69.1	-3.7	22.6	2.9	0.0	15.9	1.43	0.00		0.00		16.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.17	69.1	-3.4	19.7	2.4	0.0	18.9	1.36	0.00	0.00		0.00		18.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.17	69.1	-3.4	19.7	2.4	0.0	18.9	1.36	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.17	69.1	-3.1	15.8	2.4	0.0	22.6	1.30	0.00	0.00		0.00		22.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.17	69.1	-3.1	15.8	2.4	0.0	22.6	1.30	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.1	dB(A)	Lr Nacht 29.3	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.18	69.1	-2.8	7.6	3.1	0.0	29.3	1.23	0.00	0.00		0.00		29.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	805.18	69.1	-2.8	7.6	3.1	0.0	29.3	1.23	0.00		0.00		30.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 16.7	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.29	69.5	-3.7	21.5	2.7	0.0	16.7	1.44	0.00	0.00		0.00		16.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.29	69.5	-3.7	21.5	2.7	0.0	16.7	1.44	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.28	69.5	-3.5	18.3	2.5	0.0	19.8	1.38	0.00	0.00		0.00		19.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.28	69.5	-3.5	18.3	2.5	0.0	19.8	1.38	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.25	69.5	-3.2	14.3	2.5	0.0	23.8	1.32	0.00	0.00		0.00		23.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.25	69.5	-3.2	14.3	2.5	0.0	23.8	1.32	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.28	69.5	-2.9	5.5	3.9	0.0	30.4	1.25	0.00	0.00		0.00		30.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	839.28	69.5	-2.9	5.5	3.9	0.0	30.4	1.25	0.00		0.00		31.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 15.4	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.49	69.6	-3.8	24.9	4.3	0.0	15.4	1.44	0.00	0.00		0.00		15.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.49	69.6	-3.8	24.9	4.3	0.0	15.4	1.44	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 17.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.5	24.7	4.1	0.0	17.8	1.38	0.00	0.00		0.00		17.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.5	24.7	4.1	0.0	17.8	1.38	0.00		0.00		18.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.2	24.1	3.7	0.0	21.1	1.32	0.00	0.00		0.00		21.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.2	24.1	3.7	0.0	21.1	1.32	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.6	dB(A)	Lr Nacht 16.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.0	20.3	2.6	0.0	16.8	1.26	0.00	0.00		0.00		16.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	852.47	69.6	-3.0	20.3	2.6	0.0	16.8	1.26	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 19.4	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.72	69.9	-3.7	24.1	3.6	0.0	19.4	1.46	0.00	0.00		0.00		19.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.72	69.9	-3.7	24.1	3.6	0.0	19.4	1.46	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)														
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.70	69.9	-3.5	22.5	3.0	0.0	21.8	1.40	0.00	0.00		0.00		21.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.70	69.9	-3.5	22.5	3.0	0.0	21.8	1.40	0.00		0.00		20.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.6	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.70	69.9	-3.3	19.7	2.6	0.0	25.0	1.34	0.00	0.00		0.00		25.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.70	69.9	-3.3	19.7	2.6	0.0	25.0	1.34	0.00		0.00		23.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.6	dB(A)	Lr Nacht 27.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.71	69.9	-3.0	15.3	2.6	0.0	27.8	1.28	0.00	0.00		0.00		27.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.71	69.9	-3.0	15.3	2.6	0.0	27.8	1.28	0.00		0.00		26.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.5	dB(A)	Lr Nacht 30.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.75	69.9	-2.8	6.1	3.8	0.0	30.7	1.22	0.00	0.00		0.00		30.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.75	69.9	-2.8	6.1	3.8	0.0	30.7	1.22	0.00		0.00		29.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.75	69.9	-2.6	5.0	4.2	0.0	29.9	1.16	0.00	0.00		0.00		29.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	885.75	69.9	-2.6	5.0	4.2	0.0	29.9	1.16	0.00		0.00		28.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.35	70.9	-3.5	24.7	4.4	0.0	23.3	1.49	0.00	0.00		0.00		23.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.35	70.9	-3.5	24.7	4.4	0.0	23.3	1.49	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.33	70.9	-3.4	23.7	3.7	0.0	22.6	1.43	0.00	0.00		0.00		22.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.33	70.9	-3.4	23.7	3.7	0.0	22.6	1.43	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht 24.6	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.33	70.9	-3.3	21.8	3.1	0.0	24.6	1.38	0.00	0.00		0.00		24.6
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.33	70.9	-3.3	21.8	3.1	0.0	24.6	1.38	0.00		0.00		23.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.34	70.9	-3.1	18.3	2.8	0.0	26.0	1.33	0.00	0.00		0.00		26.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.34	70.9	-3.1	18.3	2.8	0.0	26.0	1.33	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.47	70.9	-2.9	9.8	3.3	0.0	27.5	1.28	0.00	0.00		0.00		27.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	989.47	70.9	-2.9	9.8	3.3	0.0	27.5	1.28	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.1	dB(A)	Lr Nacht 17.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.26	68.8	-3.6	23.7	3.4	0.0	17.4	1.42	0.00	0.00		0.00		17.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.26	68.8	-3.6	23.7	3.4	0.0	17.4	1.42	0.00		0.00		18.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.36	68.8	-3.3	19.9	2.7	0.0	20.7	1.35	0.00	0.00		0.00		20.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.36	68.8	-3.3	19.9	2.7	0.0	20.7	1.35	0.00		0.00		21.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.34	68.8	-3.0	17.9	2.6	0.0	22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		22.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.34	68.8	-3.0	17.9	2.6	0.0	22.7	1.29	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 24.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.35	68.8	-2.7	15.9	2.7	0.0	24.2	1.23	0.00	0.00		0.00		24.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.35	68.8	-2.7	15.9	2.7	0.0	24.2	1.23	0.00		0.00		25.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.26	68.8	-2.6	13.5	3.1	0.0	25.4	1.16	0.00	0.00		0.00		25.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.26	68.8	-2.6	13.5	3.1	0.0	25.4	1.16	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.28	68.8	-2.6	11.2	3.5	0.0	25.4	1.11	0.00	0.00		0.00		25.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	774.28	68.8	-2.6	11.2	3.5	0.0	25.4	1.11	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.14	71.2	-4.0	12.8	4.9	0.0	21.5	1.51	0.00	0.00		0.00		21.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.14	71.2	-4.0	12.8	4.9	0.0	21.5	1.51	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.8	11.9	4.5	0.0	22.5	1.45	0.00	0.00		0.00		22.5
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.8	11.9	4.5	0.0	22.5	1.45	0.00		0.00		23.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.5	11.9	4.5	0.0	22.3	1.40	0.00	0.00		0.00		22.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.5	11.9	4.5	0.0	22.3	1.40	0.00		0.00		23.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.8	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.3	11.9	4.5	0.0	22.1	1.35	0.00	0.00		0.00		22.1
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.13	71.2	-3.3	11.9	4.5	0.0	22.1	1.35	0.00		0.00		22.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.15	71.2	-3.1	11.8	4.4	0.0	21.9	1.30	0.00	0.00		0.00		21.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.15	71.2	-3.1	11.8	4.4	0.0	21.9	1.30	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.17	71.2	-2.9	11.0	4.1	0.0	22.9	1.25	0.00	0.00		0.00		22.9
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.17	71.2	-2.9	11.0	4.1	0.0	22.9	1.25	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.53	72.7	-4.2	8.6	4.0	0.0	25.2	1.54	0.00	0.00		0.00		25.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.53	72.7	-4.2	8.6	4.0	0.0	25.2	1.54	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-4.0	6.6	4.4	0.0	26.7	1.49	0.00	0.00		0.00		26.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-4.0	6.6	4.4	0.0	26.7	1.49	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.8	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.58	72.7	-3.8	5.3	4.9	0.0	27.2	1.45	0.00	0.00		0.00		27.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.58	72.7	-3.8	5.3	4.9	0.0	27.2	1.45	0.00		0.00		25.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 27.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-3.6	4.7	5.2	0.0	27.3	1.41	0.00	0.00		0.00		27.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.59	72.7	-3.6	4.7	5.2	0.0	27.3	1.41	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.8	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.60	72.7	-3.4	4.6	5.3	0.0	27.2	1.36	0.00	0.00		0.00		27.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.60	72.7	-3.4	4.6	5.3	0.0	27.2	1.36	0.00		0.00		25.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 27.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.62	72.7	-3.2	4.6	5.3	0.0	27.0	1.32	0.00	0.00		0.00		27.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1213.62	72.7	-3.2	4.6	5.3	0.0	27.0	1.32	0.00		0.00		25.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.89	72.8	-3.6	19.2	3.5	0.0	22.7	1.54	0.00	0.00		0.00		22.7
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.89	72.8	-3.6	19.2	3.5	0.0	22.7	1.54	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.7	15.8	3.4	0.0	24.4	1.50	0.00	0.00		0.00		24.4
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.7	15.8	3.4	0.0	24.4	1.50	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.6	11.7	3.7	0.0	26.3	1.46	0.00	0.00		0.00		26.3
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.6	11.7	3.7	0.0	26.3	1.46	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht 29.0	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.4	7.4	4.4	0.0	29.0	1.41	0.00	0.00		0.00		29.0
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.88	72.8	-3.4	7.4	4.4	0.0	29.0	1.41	0.00		0.00		27.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht 29.2	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.90	72.8	-3.3	5.4	5.1	0.0	29.2	1.37	0.00	0.00		0.00		29.2
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.90	72.8	-3.3	5.4	5.1	0.0	29.2	1.37	0.00		0.00		27.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.5	dB(A)	Lr Nacht 28.8	dB(A)								
MOGAT N	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.92	72.8	-3.1	4.5	5.3	0.0	28.8	1.33	0.00	0.00		0.00		28.8
MOGAT T	Fläche	13579.1	0.00	0	106.3	65.0	0.0	0.0	0.0	1237.92	72.8	-3.1	4.5	5.3	0.0	28.8	1.33	0.00		0.00		27.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.04	Betriebsgrundstück Werner & Mertz GmbH
Anlage 03.15.04.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.04.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.04.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.04.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.04.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	38.2	39.6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	38.3	39.5
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	41.2	42.4
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	41.7	42.8
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	41.7	42.8
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	41.8	42.8
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	31.3	32.7
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	33.4	34.7
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	35.4	36.7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	37.0	38.2
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	38.0	39.1
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	38.4	39.4
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	36.8	38.1
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	37.9	39.2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	38.7	39.9
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	39.0	40.1
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	39.2	40.2
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	39.8	40.7
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	36.5	37.9
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	37.8	39.0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	38.3	39.5
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	38.6	39.7
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	39.4	40.4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	39.8	40.7
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	37.2	38.5
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	37.6	38.9
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	37.8	39.1
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	38.0	39.1
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	38.3	39.3
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	38.6	39.6
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	37.4	38.8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	37.4	38.8
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	37.4	38.6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	37.3	38.5
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	37.5	38.6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	37.9	39.0
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	37.1	38.5
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	36.9	38.3
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	36.8	38.1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	36.8	38.0
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	37.0	38.1
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	37.5	38.5
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	38.9	38.2
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	39.2	38.5
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	41.8	41.1
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	42.1	41.3
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	42.0	41.1
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	42.1	41.2
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	36.7	36.0
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	37.8	37.1
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	38.7	38.0
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	39.2	38.3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	39.4	38.5
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	39.5	38.5
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	38.8	38.2
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	38.9	38.2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	38.8	38.1
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	38.6	37.8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	39.0	38.1
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	39.0	38.1
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	38.7	38.1
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	38.7	38.0
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	38.6	37.8
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	38.5	37.7
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	38.5	37.7
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	39.0	38.1

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	32.4	33.9
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	32.4	33.9
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	32.2	33.6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	32.3	33.7
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	32.1	33.4
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	32.7	34.0
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	32.6	34.1
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	32.6	34.1
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	32.5	34.0
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	32.5	33.9
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	32.3	33.7
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	32.3	33.6
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	34.3	35.7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	36.0	37.4
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	35.9	37.2
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	36.2	37.5
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	36.3	37.5

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.04.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE WERNER_MERTZ_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5057
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:12:18
Berechnungsende:	10.10.2012 13:12:26
Berechnungszeit:	00:04:290 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE WERNER_MERZ_SZ1.sit	10/10/2012 12:56:50 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE Werner_Merz N.geo		10/10/2012 11:19:08 AM
1209_IFSP GE Werner_Merz T.geo		10/10/2012 11:19:50 AM
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
WERNER&MERTZ N	3445983.28	5543074.95	96.70	64924.72	0.0	0.0	113.1	65.0	0	0	72.9	72.9	72.9	83.0	83.0	83.0	95.5	95.5	95.5	100.9	100.9	100.9	104.1	104.1	104.1	100.3	100.3	100.3	100.1	100.1	100.1	98.0	98.0	98.0
WERNER&MERTZ T	3445983.28	5543074.95	96.70	64924.72	0.0	0.0	113.1	65.0	0	0	72.9	72.9	72.9	83.0	83.0	83.0	95.5	95.5	95.5	100.9	100.9	100.9	104.1	104.1	104.1	100.3	100.3	100.3	100.1	100.1	100.1	98.0	98.0	98.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
WERNER&MERTZ N	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1																	113.1	113.1
WERNER&MERTZ T							113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 39.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.72	68.1	-3.5	5.1	3.8	0.0	39.6	1.37	0.00	0.00		0.00		39.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.72	68.1	-3.5	5.1	3.8	0.0	39.6	1.37	0.00		0.00		38.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 39.5	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.69	68.1	-3.2	4.7	3.9	0.0	39.5	1.30	0.00	0.00		0.00		39.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.69	68.1	-3.2	4.7	3.9	0.0	39.5	1.30	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 41.2	dB(A)	Lr Nacht 42.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.69	68.1	-2.9	1.6	3.9	0.0	42.4	1.22	0.00	0.00		0.00		42.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.69	68.1	-2.9	1.6	3.9	0.0	42.4	1.22	0.00		0.00		41.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 41.7	dB(A)	Lr Nacht 42.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.70	68.1	-2.7	1.1	3.8	0.0	42.8	1.14	0.00	0.00		0.00		42.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.70	68.1	-2.7	1.1	3.8	0.0	42.8	1.14	0.00		0.00		41.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 41.7	dB(A)	Lr Nacht 42.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.71	68.1	-2.6	1.0	3.8	0.0	42.8	1.06	0.00	0.00		0.00		42.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.71	68.1	-2.6	1.0	3.8	0.0	42.8	1.06	0.00		0.00		41.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 41.8	dB(A)	Lr Nacht 42.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.75	68.1	-2.6	0.9	3.8	0.0	42.8	0.98	0.00	0.00		0.00		42.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	716.75	68.1	-2.6	0.9	3.8	0.0	42.8	0.98	0.00		0.00		41.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.3	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.94	67.9	-3.4	13.6	2.4	0.0	32.7	1.39	0.00	0.00		0.00		32.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.94	67.9	-3.4	13.6	2.4	0.0	32.7	1.39	0.00		0.00		31.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.92	67.9	-3.1	11.1	2.5	0.0	34.7	1.32	0.00	0.00		0.00		34.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.92	67.9	-3.1	11.1	2.5	0.0	34.7	1.32	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 36.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.93	67.9	-2.8	8.6	2.8	0.0	36.7	1.24	0.00	0.00		0.00		36.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	700.93	67.9	-2.8	8.6	2.8	0.0	36.7	1.24	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.0	dB(A)	Lr Nacht 38.2	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.03	67.9	-2.7	6.6	3.2	0.0	38.2	1.15	0.00	0.00		0.00		38.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.03	67.9	-2.7	6.6	3.2	0.0	38.2	1.15	0.00		0.00		37.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.0	dB(A)	Lr Nacht 39.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.06	67.9	-2.6	5.3	3.5	0.0	39.1	1.06	0.00	0.00		0.00		39.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.06	67.9	-2.6	5.3	3.5	0.0	39.1	1.06	0.00		0.00		38.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.4	dB(A)	Lr Nacht 39.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.11	67.9	-2.6	4.7	3.7	0.0	39.4	0.97	0.00	0.00		0.00		39.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	701.11	67.9	-2.6	4.7	3.7	0.0	39.4	0.97	0.00		0.00		38.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 38.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.43	67.8	-3.4	7.9	2.9	0.0	38.1	1.37	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.43	67.8	-3.4	7.9	2.9	0.0	38.1	1.37	0.00		0.00		36.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.9	dB(A)	Lr Nacht 39.2	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.45	67.8	-3.1	6.0	3.3	0.0	39.2	1.29	0.00	0.00		0.00		39.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.45	67.8	-3.1	6.0	3.3	0.0	39.2	1.29	0.00		0.00		37.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.7	dB(A)	Lr Nacht 39.9	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.47	67.8	-2.8	4.8	3.5	0.0	39.9	1.20	0.00	0.00		0.00		39.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.47	67.8	-2.8	4.8	3.5	0.0	39.9	1.20	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht 40.1	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.48	67.8	-2.7	4.4	3.6	0.0	40.1	1.11	0.00	0.00		0.00		40.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.48	67.8	-2.7	4.4	3.6	0.0	40.1	1.11	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.2	dB(A)	Lr Nacht 40.2	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.49	67.8	-2.6	4.1	3.7	0.0	40.2	1.04	0.00	0.00		0.00		40.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.49	67.8	-2.6	4.1	3.7	0.0	40.2	1.04	0.00		0.00		39.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.8	dB(A)	Lr Nacht 40.7	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.53	67.8	-2.6	3.4	3.8	0.0	40.7	0.93	0.00	0.00		0.00		40.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	692.53	67.8	-2.6	3.4	3.8	0.0	40.7	0.93	0.00		0.00		39.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.5	dB(A)	Lr Nacht 37.9	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.81	67.8	-3.4	8.8	2.9	0.0	37.9	1.38	0.00	0.00		0.00		37.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.81	67.8	-3.4	8.8	2.9	0.0	37.9	1.38	0.00		0.00		36.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.8	dB(A)	Lr Nacht 39.0	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.88	67.8	-3.1	6.8	3.3	0.0	39.0	1.29	0.00	0.00		0.00		39.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.88	67.8	-3.1	6.8	3.3	0.0	39.0	1.29	0.00		0.00		37.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 39.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.92	67.8	-2.8	5.7	3.5	0.0	39.5	1.21	0.00	0.00		0.00		39.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.92	67.8	-2.8	5.7	3.5	0.0	39.5	1.21	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 39.7	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-2.7	5.0	3.6	0.0	39.7	1.12	0.00	0.00		0.00		39.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.94	67.8	-2.7	5.0	3.6	0.0	39.7	1.12	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.4	dB(A)	Lr Nacht 40.4	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-2.6	4.2	3.6	0.0	40.4	1.04	0.00	0.00		0.00		40.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	690.96	67.8	-2.6	4.2	3.6	0.0	40.4	1.04	0.00		0.00		39.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.8	dB(A)	Lr Nacht 40.7	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	691.00	67.8	-2.6	3.8	3.7	0.0	40.7	0.93	0.00	0.00		0.00		40.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	691.00	67.8	-2.6	3.8	3.7	0.0	40.7	0.93	0.00		0.00		39.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.30	68.2	-3.5	6.6	3.5	0.0	38.5	1.40	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.30	68.2	-3.5	6.6	3.5	0.0	38.5	1.40	0.00		0.00		37.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 38.9	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.33	68.2	-3.2	5.8	3.6	0.0	38.9	1.32	0.00	0.00		0.00		38.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.33	68.2	-3.2	5.8	3.6	0.0	38.9	1.32	0.00		0.00		37.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.8	dB(A)	Lr Nacht 39.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.37	68.2	-2.9	5.2	3.7	0.0	39.1	1.24	0.00	0.00		0.00		39.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.37	68.2	-2.9	5.2	3.7	0.0	39.1	1.24	0.00		0.00		37.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.0	dB(A)	Lr Nacht 39.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.43	68.2	-2.7	4.9	3.8	0.0	39.1	1.16	0.00	0.00		0.00		39.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.43	68.2	-2.7	4.9	3.8	0.0	39.1	1.16	0.00		0.00		38.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 39.3	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.37	68.2	-2.6	4.6	3.7	0.0	39.3	1.08	0.00	0.00		0.00		39.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.37	68.2	-2.6	4.6	3.7	0.0	39.3	1.08	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 39.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.41	68.2	-2.6	4.3	3.8	0.0	39.6	1.00	0.00	0.00		0.00		39.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.41	68.2	-2.6	4.3	3.8	0.0	39.6	1.00	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.4	dB(A)	Lr Nacht 38.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.97	68.6	-3.5	5.4	3.8	0.0	38.8	1.40	0.00	0.00		0.00		38.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.97	68.6	-3.5	5.4	3.8	0.0	38.8	1.40	0.00		0.00		37.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.4	dB(A)	Lr Nacht 38.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.95	68.6	-3.2	5.1	3.9	0.0	38.8	1.32	0.00	0.00		0.00		38.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.95	68.6	-3.2	5.1	3.9	0.0	38.8	1.32	0.00		0.00		37.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.4	dB(A)	Lr Nacht 38.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.93	68.6	-2.9	4.9	3.9	0.0	38.6	1.25	0.00	0.00		0.00		38.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.93	68.6	-2.9	4.9	3.9	0.0	38.6	1.25	0.00		0.00		37.4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.93	68.6	-2.7	4.8	3.9	0.0	38.5	1.18	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.93	68.6	-2.7	4.8	3.9	0.0	38.5	1.18	0.00		0.00		37.3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 38.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.95	68.6	-2.6	4.6	3.9	0.0	38.6	1.10	0.00	0.00		0.00		38.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	762.95	68.6	-2.6	4.6	3.9	0.0	38.6	1.10	0.00		0.00		37.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.9	dB(A)	Lr Nacht 39.0	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	763.15	68.6	-2.6	4.3	3.8	0.0	39.0	1.03	0.00	0.00		0.00		39.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	763.15	68.6	-2.6	4.3	3.8	0.0	39.0	1.03	0.00		0.00		37.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.1	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.68	69.0	-3.6	5.3	4.0	0.0	38.5	1.42	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.68	69.0	-3.6	5.3	4.0	0.0	38.5	1.42	0.00		0.00		37.1	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.75	69.0	-3.4	5.2	4.0	0.0	38.3	1.35	0.00	0.00		0.00		38.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.75	69.0	-3.4	5.2	4.0	0.0	38.3	1.35	0.00		0.00		36.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 38.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.75	69.0	-3.1	5.1	4.1	0.0	38.1	1.28	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.75	69.0	-3.1	5.1	4.1	0.0	38.1	1.28	0.00		0.00		36.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 38.0	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.76	69.0	-2.8	5.0	4.0	0.0	38.0	1.21	0.00	0.00		0.00		38.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.76	69.0	-2.8	5.0	4.0	0.0	38.0	1.21	0.00		0.00		36.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.0	dB(A)	Lr Nacht 38.1	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.78	69.0	-2.7	4.7	4.0	0.0	38.1	1.14	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.78	69.0	-2.7	4.7	4.0	0.0	38.1	1.14	0.00		0.00		37.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.81	69.0	-2.6	4.2	4.0	0.0	38.5	1.08	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.81	69.0	-2.6	4.2	4.0	0.0	38.5	1.08	0.00		0.00		37.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20	m	Lr Tag 38.9	dB(A)	Lr Nacht 38.2	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.36	68.9	-3.6	5.7	3.9	0.0	38.2	1.41	0.00	0.00		0.00		38.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.36	68.9	-3.6	5.7	3.9	0.0	38.2	1.41	0.00		0.00		38.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20	m	Lr Tag 39.2	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-3.3	5.0	4.1	0.0	38.5	1.34	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-3.3	5.0	4.1	0.0	38.5	1.34	0.00		0.00		39.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20	m	Lr Tag 41.8	dB(A)	Lr Nacht 41.1	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-3.0	2.1	4.1	0.0	41.1	1.27	0.00	0.00		0.00		41.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-3.0	2.1	4.1	0.0	41.1	1.27	0.00		0.00		41.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20	m	Lr Tag 42.1	dB(A)	Lr Nacht 41.3	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-2.8	1.7	4.0	0.0	41.3	1.20	0.00	0.00		0.00		41.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-2.8	1.7	4.0	0.0	41.3	1.20	0.00		0.00		42.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20	m	Lr Tag 42.0	dB(A)	Lr Nacht 41.1	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-2.7	1.7	4.1	0.0	41.1	1.13	0.00	0.00		0.00		41.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.35	68.9	-2.7	1.7	4.1	0.0	41.1	1.13	0.00		0.00		42.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20	m	Lr Tag 42.1	dB(A)	Lr Nacht 41.2	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.39	68.9	-2.6	1.5	4.2	0.0	41.2	1.06	0.00	0.00		0.00		41.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	785.39	68.9	-2.6	1.5	4.2	0.0	41.2	1.06	0.00		0.00		42.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.7	dB(A)	Lr Nacht 36.0	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.57	68.8	-3.6	9.0	3.0	0.0	36.0	1.42	0.00	0.00		0.00		36.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.57	68.8	-3.6	9.0	3.0	0.0	36.0	1.42	0.00		0.00		36.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.8	dB(A)	Lr Nacht 37.1	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.59	68.8	-3.3	7.4	3.3	0.0	37.1	1.35	0.00	0.00		0.00		37.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.59	68.8	-3.3	7.4	3.3	0.0	37.1	1.35	0.00		0.00		37.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.7	dB(A)	Lr Nacht 38.0	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.61	68.8	-3.0	6.0	3.5	0.0	38.0	1.28	0.00	0.00		0.00		38.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.61	68.8	-3.0	6.0	3.5	0.0	38.0	1.28	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.2	dB(A)	Lr Nacht 38.3	dB(A)									
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.63	68.8	-2.8	5.2	3.7	0.0	38.3	1.20	0.00	0.00		0.00		38.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.63	68.8	-2.8	5.2	3.7	0.0	38.3	1.20	0.00		0.00		39.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 39.4 dB(A)	Lr Nacht 38.5 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.66	68.8	-2.6	4.7	3.8	0.0	38.5	1.12	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.66	68.8	-2.6	4.7	3.8	0.0	38.5	1.12	0.00		0.00		39.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 39.5 dB(A)	Lr Nacht 38.5 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.69	68.8	-2.6	4.6	3.9	0.0	38.5	1.05	0.00	0.00		0.00		38.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	774.69	68.8	-2.6	4.6	3.9	0.0	38.5	1.05	0.00		0.00		39.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 38.8 dB(A)	Lr Nacht 38.2 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.35	69.4	-3.7	5.5	4.0	0.0	38.2	1.43	0.00	0.00		0.00		38.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.35	69.4	-3.7	5.5	4.0	0.0	38.2	1.43	0.00		0.00		38.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 38.9 dB(A)	Lr Nacht 38.2 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-3.4	5.1	4.1	0.0	38.2	1.37	0.00	0.00		0.00		38.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-3.4	5.1	4.1	0.0	38.2	1.37	0.00		0.00		38.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 38.8 dB(A)	Lr Nacht 38.1 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-3.2	4.9	4.1	0.0	38.1	1.30	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-3.2	4.9	4.1	0.0	38.1	1.30	0.00		0.00		38.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 38.6 dB(A)	Lr Nacht 37.8 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	37.8	1.24	0.00	0.00		0.00		37.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.33	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	37.8	1.24	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 39.0 dB(A)	Lr Nacht 38.1 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.35	69.4	-2.7	4.3	4.1	0.0	38.1	1.18	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.35	69.4	-2.7	4.3	4.1	0.0	38.1	1.18	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 39.0 dB(A)	Lr Nacht 38.1 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.38	69.4	-2.6	4.2	4.2	0.0	38.1	1.10	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.38	69.4	-2.6	4.2	4.2	0.0	38.1	1.10	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 38.7 dB(A)	Lr Nacht 38.1 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.78	69.4	-3.7	5.3	4.1	0.0	38.1	1.44	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.78	69.4	-3.7	5.3	4.1	0.0	38.1	1.44	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 38.7 dB(A)	Lr Nacht 38.0 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-3.4	5.1	4.1	0.0	38.0	1.37	0.00	0.00		0.00		38.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-3.4	5.1	4.1	0.0	38.0	1.37	0.00		0.00		38.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 38.6 dB(A)	Lr Nacht 37.8 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.75	69.4	-3.2	4.9	4.2	0.0	37.8	1.31	0.00	0.00		0.00		37.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.75	69.4	-3.2	4.9	4.2	0.0	37.8	1.31	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 38.5 dB(A)	Lr Nacht 37.7 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	37.7	1.24	0.00	0.00		0.00		37.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.77	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	37.7	1.24	0.00		0.00		38.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 38.5 dB(A)	Lr Nacht 37.7 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.71	69.4	-2.7	4.7	4.1	0.0	37.7	1.18	0.00	0.00		0.00		37.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.71	69.4	-2.7	4.7	4.1	0.0	37.7	1.18	0.00		0.00		38.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446647.21			Hochwert 5542533.29			Höhe 106.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht 38.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.74	69.4	-2.6	4.2	4.1	0.0	38.1	1.11	0.00	0.00		0.00		38.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	834.74	69.4	-2.6	4.2	4.1	0.0	38.1	1.11	0.00		0.00		39.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.66	73.1	-4.2	4.7	5.5	0.0	33.9	1.55	0.00	0.00		0.00		33.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.66	73.1	-4.2	4.7	5.5	0.0	33.9	1.55	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-4.0	4.7	5.5	0.0	33.9	1.50	0.00	0.00		0.00		33.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-4.0	4.7	5.5	0.0	33.9	1.50	0.00		0.00		32.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.2	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-3.9	4.7	5.5	0.0	33.6	1.46	0.00	0.00		0.00		33.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-3.9	4.7	5.5	0.0	33.6	1.46	0.00		0.00		32.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-3.7	4.3	5.6	0.0	33.7	1.42	0.00	0.00		0.00		33.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.65	73.1	-3.7	4.3	5.6	0.0	33.7	1.42	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.1	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.67	73.1	-3.5	4.2	5.9	0.0	33.4	1.38	0.00	0.00		0.00		33.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.67	73.1	-3.5	4.2	5.9	0.0	33.4	1.38	0.00		0.00		32.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.7	dB(A)	Lr Nacht 34.0	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.68	73.1	-3.3	3.7	5.6	0.0	34.0	1.34	0.00	0.00		0.00		34.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.68	73.1	-3.3	3.7	5.6	0.0	34.0	1.34	0.00		0.00		32.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 34.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.88	73.1	-3.5	4.5	5.6	0.0	34.1	1.54	0.00	0.00		0.00		34.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.88	73.1	-3.5	4.5	5.6	0.0	34.1	1.54	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 34.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.87	73.1	-3.5	4.5	5.5	0.0	34.1	1.50	0.00	0.00		0.00		34.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.87	73.1	-3.5	4.5	5.5	0.0	34.1	1.50	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 34.0	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.86	73.1	-3.3	4.5	5.5	0.0	34.0	1.46	0.00	0.00		0.00		34.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.86	73.1	-3.3	4.5	5.5	0.0	34.0	1.46	0.00		0.00		32.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 100.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.87	73.1	-3.2	4.5	5.5	0.0	33.9	1.42	0.00	0.00		0.00		33.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.87	73.1	-3.2	4.5	5.5	0.0	33.9	1.42	0.00		0.00		32.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.88	73.1	-3.1	4.3	5.5	0.0	33.7	1.38	0.00	0.00		0.00		33.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.88	73.1	-3.1	4.3	5.5	0.0	33.7	1.38	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.90	73.1	-3.0	4.3	5.4	0.0	33.6	1.34	0.00	0.00		0.00		33.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.90	73.1	-3.0	4.3	5.4	0.0	33.6	1.34	0.00		0.00		32.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 34.3 dB(A) Lr Nacht 35.7 dB(A)																							
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.75	69.7	-3.9	7.7	4.0	0.0	35.7	1.48	0.00	0.00		0.00		35.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.75	69.7	-3.9	7.7	4.0	0.0	35.7	1.48	0.00		0.00		34.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 36.0 dB(A) Lr Nacht 37.4 dB(A)																							
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.81	69.7	-3.6	5.7	4.2	0.0	37.4	1.42	0.00	0.00		0.00		37.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.81	69.7	-3.6	5.7	4.2	0.0	37.4	1.42	0.00		0.00		36.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 35.9 dB(A) Lr Nacht 37.2 dB(A)																							
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.81	69.7	-3.3	5.3	4.2	0.0	37.2	1.35	0.00	0.00		0.00		37.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.81	69.7	-3.3	5.3	4.2	0.0	37.2	1.35	0.00		0.00		35.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 36.2 dB(A) Lr Nacht 37.5 dB(A)																							
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.73	69.7	-3.1	4.7	4.2	0.0	37.5	1.28	0.00	0.00		0.00		37.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.73	69.7	-3.1	4.7	4.2	0.0	37.5	1.28	0.00		0.00		36.2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 36.3 dB(A) Lr Nacht 37.5 dB(A)																							
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.77	69.7	-2.8	4.6	4.2	0.0	37.5	1.22	0.00	0.00		0.00		37.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	865.77	69.7	-2.8	4.6	4.2	0.0	37.5	1.22	0.00		0.00		36.3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.04.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	35.6	37.0
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	37.5	38.8
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	38.6	39.8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	39.1	40.2
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	39.7	40.7
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	40.2	41.1
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	24.1	25.4
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	26.0	27.3
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	29.1	30.4
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	30.6	31.8
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	32.3	33.4
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	35.4	36.5
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	24.6	23.9
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	27.2	26.5
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	31.8	31.1
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	35.4	34.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	23.1	22.5
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	26.2	25.5
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	30.1	29.4
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	36.3	35.6
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	23.4	22.8
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	25.9	25.2
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	29.2	28.5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	28.9	28.2
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	22.1	23.5
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	23.5	24.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	26.8	28.2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	29.1	30.4
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	29.6	30.8
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	32.6	33.7
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	20.6	22.1
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	21.7	23.2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	23.9	25.3
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	26.7	28.1
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	29.4	30.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	27.7	27.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	28.5	27.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	30.2	29.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	31.7	30.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	32.9	32.0
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	33.4	32.5
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	34.9	34.3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	35.1	34.5
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	35.3	34.7
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	35.4	34.7
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	35.3	34.6
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	35.4	34.6
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	27.8	29.3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	28.9	30.4
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	29.8	31.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	30.4	31.8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	31.3	32.7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	31.4	32.7
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	26.1	27.7
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	27.8	29.3
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	29.4	30.9
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	31.3	32.8
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	31.5	32.8
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	31.3	32.7

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.04.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE WERNER_MERTZ_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6057
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:06:19
Berechnungsende:	11.10.2012 17:06:27
Berechnungszeit:	00:05:070 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE WERNER_MERZ_SZ2.sit	10/10/2012 2:21:38 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE Werner_Merz N.geo		10/10/2012 11:19:08 AM
1209_IFSP GE Werner_Merz T.geo		10/10/2012 11:19:50 AM
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
WERNER&MERTZ N	3445983.28	5543074.95	96.70	64924.72	0.0	0.0	113.1	65.0	0	0	72.9	72.9	72.9	83.0	83.0	83.0	95.5	95.5	95.5	100.9	100.9	100.9	104.1	104.1	104.1	100.3	100.3	100.3	100.1	100.1	100.1	98.0	98.0	98.0
WERNER&MERTZ T	3445983.28	5543074.95	96.70	64924.72	0.0	0.0	113.1	65.0	0	0	72.9	72.9	72.9	83.0	83.0	83.0	95.5	95.5	95.5	100.9	100.9	100.9	104.1	104.1	104.1	100.3	100.3	100.3	100.1	100.1	100.1	98.0	98.0	98.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
WERNER&MERTZ N	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1																	113.1	113.1
WERNER&MERTZ T							113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.6	dB(A)	Lr Nacht 37.0	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.24	67.6	-3.4	10.7	2.5	0.0	37.0	1.37	0.00	0.00		0.00		37.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.24	67.6	-3.4	10.7	2.5	0.0	37.0	1.37	0.00		0.00		35.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 38.8	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.39	67.6	-3.0	7.8	2.9	0.0	38.8	1.29	0.00	0.00		0.00		38.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.39	67.6	-3.0	7.8	2.9	0.0	38.8	1.29	0.00		0.00		37.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.6	dB(A)	Lr Nacht 39.8	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.48	67.6	-2.8	5.8	3.4	0.0	39.8	1.20	0.00	0.00		0.00		39.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.48	67.6	-2.8	5.8	3.4	0.0	39.8	1.20	0.00		0.00		38.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.1	dB(A)	Lr Nacht 40.2	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.51	67.6	-2.6	5.0	3.6	0.0	40.2	1.11	0.00	0.00		0.00		40.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.51	67.6	-2.6	5.0	3.6	0.0	40.2	1.11	0.00		0.00		39.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.7	dB(A)	Lr Nacht 40.7	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.54	67.6	-2.6	4.2	3.6	0.0	40.7	1.02	0.00	0.00		0.00		40.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.54	67.6	-2.6	4.2	3.6	0.0	40.7	1.02	0.00		0.00		39.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 40.2	dB(A)	Lr Nacht 41.1	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.58	67.6	-2.6	3.8	3.7	0.0	41.1	0.92	0.00	0.00		0.00		41.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	675.58	67.6	-2.6	3.8	3.7	0.0	41.1	0.92	0.00		0.00		40.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.72	68.2	-3.5	23.7	3.0	0.0	25.4	1.39	0.00	0.00		0.00		25.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.72	68.2	-3.5	23.7	3.0	0.0	25.4	1.39	0.00		0.00		24.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.0	dB(A)	Lr Nacht 27.3	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-3.2	21.3	2.7	0.0	27.3	1.31	0.00	0.00		0.00		27.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-3.2	21.3	2.7	0.0	27.3	1.31	0.00		0.00		26.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 29.1	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.61	68.2	-2.9	17.8	2.5	0.0	30.4	1.26	0.00	0.00		0.00		30.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.61	68.2	-2.9	17.8	2.5	0.0	30.4	1.26	0.00		0.00		29.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.60	68.2	-2.7	15.0	2.5	0.0	31.8	1.19	0.00	0.00		0.00		31.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.60	68.2	-2.7	15.0	2.5	0.0	31.8	1.19	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-2.6	11.4	2.7	0.0	33.4	1.12	0.00	0.00		0.00		33.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.68	68.2	-2.6	11.4	2.7	0.0	33.4	1.12	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 36.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.73	68.2	-2.6	7.7	3.3	0.0	36.5	1.03	0.00	0.00		0.00		36.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	726.73	68.2	-2.6	7.7	3.3	0.0	36.5	1.03	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 23.9	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.60	69.4	-3.7	23.1	3.1	0.0	23.9	1.44	0.00	0.00		0.00		23.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.60	69.4	-3.7	23.1	3.1	0.0	23.9	1.44	0.00		0.00		24.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.58	69.4	-3.4	20.6	2.6	0.0	26.5	1.38	0.00	0.00		0.00		26.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.58	69.4	-3.4	20.6	2.6	0.0	26.5	1.38	0.00		0.00		27.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.48	69.4	-3.2	17.0	2.6	0.0	31.1	1.32	0.00	0.00		0.00		31.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.48	69.4	-3.2	17.0	2.6	0.0	31.1	1.32	0.00		0.00		31.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 34.6	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.53	69.4	-2.9	8.5	3.6	0.0	34.6	1.27	0.00	0.00		0.00		34.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	833.53	69.4	-2.9	8.5	3.6	0.0	34.6	1.27	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.34	69.8	-3.8	22.0	3.0	0.0	22.5	1.46	0.00	0.00		0.00		22.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.34	69.8	-3.8	22.0	3.0	0.0	22.5	1.46	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.24	69.8	-3.5	19.0	2.7	0.0	25.5	1.40	0.00	0.00		0.00		25.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.24	69.8	-3.5	19.0	2.7	0.0	25.5	1.40	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 30.1	dB(A)	Lr Nacht 29.4	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.17	69.8	-3.2	15.0	2.8	0.0	29.4	1.35	0.00	0.00		0.00		29.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.17	69.8	-3.2	15.0	2.8	0.0	29.4	1.35	0.00		0.00		30.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.3	dB(A)	Lr Nacht 35.6	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.29	69.8	-3.0	6.7	4.1	0.0	35.6	1.28	0.00	0.00		0.00		35.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	871.29	69.8	-3.0	6.7	4.1	0.0	35.6	1.28	0.00		0.00		36.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.52	69.9	-3.8	24.9	4.3	0.0	22.8	1.45	0.00	0.00		0.00		22.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.52	69.9	-3.8	24.9	4.3	0.0	22.8	1.45	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.50	69.9	-3.5	24.9	4.2	0.0	25.2	1.39	0.00	0.00		0.00		25.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.50	69.9	-3.5	24.9	4.2	0.0	25.2	1.39	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 29.2	dB(A)	Lr Nacht 28.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.50	69.9	-3.3	24.5	3.9	0.0	28.5	1.33	0.00	0.00		0.00		28.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.50	69.9	-3.3	24.5	3.9	0.0	28.5	1.33	0.00		0.00		29.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.9	dB(A)	Lr Nacht 28.2	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.51	69.9	-3.0	20.8	2.7	0.0	28.2	1.27	0.00	0.00		0.00		28.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	882.51	69.9	-3.0	20.8	2.7	0.0	28.2	1.27	0.00		0.00		28.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.21	70.0	-3.7	24.5	4.0	0.0	23.5	1.46	0.00	0.00		0.00		23.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.21	70.0	-3.7	24.5	4.0	0.0	23.5	1.46	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)														
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.19	70.0	-3.5	23.8	3.5	0.0	24.9	1.40	0.00	0.00		0.00		24.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.19	70.0	-3.5	23.8	3.5	0.0	24.9	1.40	0.00		0.00		23.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht 28.2	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.14	70.0	-3.3	22.1	3.0	0.0	28.2	1.35	0.00	0.00		0.00		28.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.14	70.0	-3.3	22.1	3.0	0.0	28.2	1.35	0.00		0.00		26.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 29.1	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.12	70.0	-3.0	19.3	2.7	0.0	30.4	1.29	0.00	0.00		0.00		30.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.12	70.0	-3.0	19.3	2.7	0.0	30.4	1.29	0.00		0.00		29.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.6	dB(A)	Lr Nacht 30.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.17	70.0	-2.8	12.1	3.1	0.0	30.8	1.24	0.00	0.00		0.00		30.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.17	70.0	-2.8	12.1	3.1	0.0	30.8	1.24	0.00		0.00		29.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 33.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.28	70.1	-2.6	8.5	3.7	0.0	33.7	1.18	0.00	0.00		0.00		33.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.28	70.1	-2.6	8.5	3.7	0.0	33.7	1.18	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.07	71.1	-3.5	23.3	3.7	0.0	22.1	1.50	0.00	0.00		0.00		22.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.07	71.1	-3.5	23.3	3.7	0.0	22.1	1.50	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.92	71.1	-3.5	21.8	3.3	0.0	23.2	1.45	0.00	0.00		0.00		23.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.92	71.1	-3.5	21.8	3.3	0.0	23.2	1.45	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 25.3	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.66	71.1	-3.3	19.5	3.1	0.0	25.3	1.40	0.00	0.00		0.00		25.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.66	71.1	-3.3	19.5	3.1	0.0	25.3	1.40	0.00		0.00		23.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.64	71.1	-3.1	16.1	3.1	0.0	28.1	1.35	0.00	0.00		0.00		28.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.64	71.1	-3.1	16.1	3.1	0.0	28.1	1.35	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.4	dB(A)	Lr Nacht 30.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.66	71.1	-2.9	11.9	3.5	0.0	30.7	1.30	0.00	0.00		0.00		30.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.66	71.1	-2.9	11.9	3.5	0.0	30.7	1.30	0.00		0.00		29.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.7	dB(A)	Lr Nacht 27.1	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.19	69.5	-3.7	18.8	2.6	0.0	27.1	1.43	0.00	0.00		0.00		27.1
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.19	69.5	-3.7	18.8	2.6	0.0	27.1	1.43	0.00		0.00		27.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 28.5	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.18	69.5	-3.4	16.9	2.6	0.0	27.9	1.37	0.00	0.00		0.00		27.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.18	69.5	-3.4	16.9	2.6	0.0	27.9	1.37	0.00		0.00		28.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 30.2	dB(A)	Lr Nacht 29.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.17	69.5	-3.2	14.9	2.8	0.0	29.4	1.30	0.00	0.00		0.00		29.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.17	69.5	-3.2	14.9	2.8	0.0	29.4	1.30	0.00		0.00		30.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 31.7	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.20	69.5	-2.9	12.8	3.0	0.0	30.9	1.24	0.00	0.00		0.00		30.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.20	69.5	-2.9	12.8	3.0	0.0	30.9	1.24	0.00		0.00		31.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 32.9	dB(A)	Lr Nacht 32.0	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.28	69.5	-2.7	11.2	3.3	0.0	32.0	1.16	0.00	0.00		0.00		32.0
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.28	69.5	-2.7	11.2	3.3	0.0	32.0	1.16	0.00		0.00		32.9	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 32.5	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.30	69.5	-2.6	10.4	3.4	0.0	32.5	1.12	0.00	0.00		0.00		32.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.30	69.5	-2.6	10.4	3.4	0.0	32.5	1.12	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.9	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.37	71.7	-4.0	6.8	4.6	0.0	34.3	1.52	0.00	0.00		0.00		34.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.37	71.7	-4.0	6.8	4.6	0.0	34.3	1.52	0.00		0.00		34.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.1	dB(A)	Lr Nacht 34.5	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.8	6.3	4.6	0.0	34.5	1.47	0.00	0.00		0.00		34.5
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.8	6.3	4.6	0.0	34.5	1.47	0.00		0.00		35.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.6	5.9	4.7	0.0	34.7	1.42	0.00	0.00		0.00		34.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.6	5.9	4.7	0.0	34.7	1.42	0.00		0.00		35.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.4	5.5	4.7	0.0	34.7	1.37	0.00	0.00		0.00		34.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.39	71.7	-3.4	5.5	4.7	0.0	34.7	1.37	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.3	dB(A)	Lr Nacht 34.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.50	71.7	-3.2	5.2	4.8	0.0	34.6	1.32	0.00	0.00		0.00		34.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.50	71.7	-3.2	5.2	4.8	0.0	34.6	1.32	0.00		0.00		35.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.4	dB(A)	Lr Nacht 34.6	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.53	71.7	-3.0	5.0	4.8	0.0	34.6	1.27	0.00	0.00		0.00		34.6
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.53	71.7	-3.0	5.0	4.8	0.0	34.6	1.27	0.00		0.00		35.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht 29.3	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.61	73.1	-4.2	10.3	4.6	0.0	29.3	1.55	0.00	0.00		0.00		29.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.61	73.1	-4.2	10.3	4.6	0.0	29.3	1.55	0.00		0.00		27.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 28.9	dB(A)	Lr Nacht 30.4	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.64	73.1	-4.0	8.9	4.7	0.0	30.4	1.51	0.00	0.00		0.00		30.4
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.64	73.1	-4.0	8.9	4.7	0.0	30.4	1.51	0.00		0.00		28.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 29.8	dB(A)	Lr Nacht 31.2	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.64	73.1	-3.9	7.7	4.9	0.0	31.2	1.47	0.00	0.00		0.00		31.2
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.64	73.1	-3.9	7.7	4.9	0.0	31.2	1.47	0.00		0.00		29.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.4	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.67	73.1	-3.7	6.8	5.1	0.0	31.8	1.43	0.00	0.00		0.00		31.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.67	73.1	-3.7	6.8	5.1	0.0	31.8	1.43	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 31.3	dB(A)	Lr Nacht 32.7	dB(A)								
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.70	73.1	-3.5	5.3	5.5	0.0	32.7	1.38	0.00	0.00		0.00		32.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.70	73.1	-3.5	5.3	5.5	0.0	32.7	1.38	0.00		0.00		31.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 31.4 dB(A)	Lr Nacht 32.7 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.68	73.1	-3.3	5.0	5.6	0.0	32.7	1.34	0.00	0.00		0.00		32.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1281.68	73.1	-3.3	5.0	5.6	0.0	32.7	1.34	0.00		0.00		31.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20 m	Lr Tag 26.1 dB(A)	Lr Nacht 27.7 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.63	73.1	-3.5	20.1	3.7	0.0	27.7	1.55	0.00	0.00		0.00		27.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.63	73.1	-3.5	20.1	3.7	0.0	27.7	1.55	0.00		0.00		26.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20 m	Lr Tag 27.8 dB(A)	Lr Nacht 29.3 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.47	73.1	-3.4	17.1	3.6	0.0	29.3	1.51	0.00	0.00		0.00		29.3
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.47	73.1	-3.4	17.1	3.6	0.0	29.3	1.51	0.00		0.00		27.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20 m	Lr Tag 29.4 dB(A)	Lr Nacht 30.9 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.45	73.1	-3.3	13.2	3.8	0.0	30.9	1.47	0.00	0.00		0.00		30.9
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.45	73.1	-3.3	13.2	3.8	0.0	30.9	1.47	0.00		0.00		29.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 31.3 dB(A)	Lr Nacht 32.8 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.61	73.1	-3.2	9.1	4.4	0.0	32.8	1.43	0.00	0.00		0.00		32.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.61	73.1	-3.2	9.1	4.4	0.0	32.8	1.43	0.00		0.00		31.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 31.5 dB(A)	Lr Nacht 32.8 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.82	73.1	-3.1	5.5	5.3	0.0	32.8	1.38	0.00	0.00		0.00		32.8
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.82	73.1	-3.1	5.5	5.3	0.0	32.8	1.38	0.00		0.00		31.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 31.3 dB(A)	Lr Nacht 32.7 dB(A)																	
WERNER&MERTZ N	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.81	73.1	-3.0	4.8	5.5	0.0	32.7	1.34	0.00	0.00		0.00		32.7
WERNER&MERTZ T	Fläche	64924.7	0.00	0	113.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1268.81	73.1	-3.0	4.8	5.5	0.0	32.7	1.34	0.00		0.00		31.3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.05	Betriebsgrundstück Baustoffhandel der J.N. Köbig GmbH (Sondergebiet Baumarkt wie Industriegebiet)
Anlage 03.15.05.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.05.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.05.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.05.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.05.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	EG	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	30.8	32.2
IO_SZ1_01	MI	1. OG	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	31.8	33.2
IO_SZ1_01	MI	2. OG	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	32.5	33.9
IO_SZ1_01	MI	3. OG	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	33.0	34.3
IO_SZ1_01	MI	4. OG	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	33.1	34.4
IO_SZ1_01	MI	5. OG	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	33.3	34.5
IO_SZ1_02	MI	EG	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	32.3	33.8
IO_SZ1_02	MI	1. OG	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	32.8	34.2
IO_SZ1_02	MI	2. OG	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	33.0	34.4
IO_SZ1_02	MI	3. OG	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	33.0	34.3
IO_SZ1_02	MI	4. OG	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	33.4	34.7
IO_SZ1_02	MI	5. OG	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	34.0	35.2
IO_SZ1_03	MI	EG	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	33.4	34.9
IO_SZ1_03	MI	1. OG	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	34.0	35.5
IO_SZ1_03	MI	2. OG	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	34.1	35.5
IO_SZ1_03	MI	3. OG	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	33.4	34.7
IO_SZ1_03	MI	4. OG	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	34.3	35.5
IO_SZ1_03	MI	5. OG	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	33.8	35.0
IO_SZ1_04	MI	EG	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	32.7	34.2
IO_SZ1_04	MI	1. OG	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	33.6	35.0
IO_SZ1_04	MI	2. OG	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	33.8	35.2
IO_SZ1_04	MI	3. OG	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	33.7	35.0
IO_SZ1_04	MI	4. OG	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	34.4	35.6
IO_SZ1_04	MI	5. OG	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	34.3	35.5
IO_SZ1_05	MI	EG	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	33.9	35.4
IO_SZ1_05	MI	1. OG	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	33.9	35.3
IO_SZ1_05	MI	2. OG	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	34.2	35.6
IO_SZ1_05	MI	3. OG	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	34.4	35.7
IO_SZ1_05	MI	4. OG	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	34.9	36.1
IO_SZ1_05	MI	5. OG	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	35.2	36.4
IO_SZ1_06	MI	EG	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	33.7	35.2
IO_SZ1_06	MI	1. OG	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	33.8	35.2
IO_SZ1_06	MI	2. OG	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	33.8	35.2
IO_SZ1_06	MI	3. OG	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	33.2	34.5
IO_SZ1_06	MI	4. OG	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	33.6	34.9
IO_SZ1_06	MI	5. OG	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	34.6	35.8
IO_SZ1_07	MI	EG	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	33.6	35.1
IO_SZ1_07	MI	1. OG	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	33.7	35.1
IO_SZ1_07	MI	2. OG	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	33.9	35.2
IO_SZ1_07	MI	3. OG	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	33.7	35.0
IO_SZ1_07	MI	4. OG	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	33.8	35.1
IO_SZ1_07	MI	5. OG	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	34.2	35.5
IO_SZ1_08	WA	EG	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	33.7	33.1
IO_SZ1_08	WA	1. OG	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	34.1	33.5
IO_SZ1_08	WA	2. OG	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	34.2	33.6
IO_SZ1_08	WA	3. OG	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	34.2	33.5
IO_SZ1_08	WA	4. OG	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	34.1	33.4
IO_SZ1_08	WA	5. OG	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	34.1	33.3
IO_SZ1_09	WA	EG	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	34.6	34.1
IO_SZ1_09	WA	1. OG	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	34.5	33.9
IO_SZ1_09	WA	2. OG	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	34.4	33.8
IO_SZ1_09	WA	3. OG	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	34.2	33.6
IO_SZ1_09	WA	4. OG	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	34.6	33.9
IO_SZ1_09	WA	5. OG	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	35.6	34.8
IO_SZ1_10	WA	EG	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	34.8	34.3
IO_SZ1_10	WA	1. OG	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	35.8	35.2
IO_SZ1_10	WA	2. OG	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	35.6	34.9
IO_SZ1_10	WA	3. OG	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	35.4	34.7
IO_SZ1_10	WA	4. OG	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	35.6	34.9
IO_SZ1_10	WA	5. OG	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	35.5	34.7
IO_SZ1_11	WA	EG	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	35.2	34.7
IO_SZ1_11	WA	1. OG	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	35.3	34.7
IO_SZ1_11	WA	2. OG	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	35.2	34.5
IO_SZ1_11	WA	3. OG	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	34.7	34.0
IO_SZ1_11	WA	4. OG	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	34.8	34.1
IO_SZ1_11	WA	5. OG	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	35.5	34.8

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	EG	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	28.9	30.4
IO_SZ1_12	MI	1. OG	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	29.6	31.1
IO_SZ1_12	MI	2. OG	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	29.5	31.0
IO_SZ1_12	MI	3. OG	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	29.4	30.8
IO_SZ1_12	MI	4. OG	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	29.3	30.7
IO_SZ1_12	MI	5. OG	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	29.5	30.9
IO_SZ1_13	MI	EG	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	28.5	30.1
IO_SZ1_13	MI	1. OG	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	28.6	30.1
IO_SZ1_13	MI	2. OG	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	28.7	30.2
IO_SZ1_13	MI	3. OG	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	28.8	30.3
IO_SZ1_13	MI	4. OG	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	29.4	30.8
IO_SZ1_13	MI	5. OG	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	29.9	31.3
IO_SZ1_14	MI	EG	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	32.6	34.2
IO_SZ1_14	MI	1. OG	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	32.9	34.4
IO_SZ1_14	MI	2. OG	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	33.6	35.0
IO_SZ1_14	MI	3. OG	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	33.0	34.4
IO_SZ1_14	MI	4. OG	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	33.7	35.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.05.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_KOEBIG_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5043
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:33
Berechnungsende:	10.10.2012 13:10:49
Berechnungszeit:	00:09:641 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE KOEBIG_SZ1.sit	10/10/2012 11:11:22 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP KOEBIG T.geo	10/10/2012 11:11:22 AM	
1209_IFSP KOEBIG N.geo	10/10/2012 11:11:22 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
KÖBIG N	3445653.32	5543018.52	96.70	47637.90	0.0	0.0	111.8	65.0	0	0	71.5	71.5	71.5	81.6	81.6	81.6	94.1	94.1	94.1	99.5	99.5	99.5	102.7	102.7	102.7	98.9	98.9	98.9	98.7	98.7	98.7	96.6	96.6	96.6
KÖBIG T	3445653.32	5543018.52	96.70	47637.90	0.0	0.0	111.8	65.0	0	0	71.5	71.5	71.5	81.6	81.6	81.6	94.1	94.1	94.1	99.5	99.5	99.5	102.7	102.7	102.7	98.9	98.9	98.9	98.7	98.7	98.7	96.6	96.6	96.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
KÖBIG T							111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8		
KÖBIG N	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8																	111.8	111.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.42	71.3	-4.0	8.4	3.9	0.0	32.2	1.51	0.00		0.00		30.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.42	71.3	-4.0	8.4	3.9	0.0	32.2	1.51	0.00	0.00		0.00		32.2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 33.2	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.42	71.3	-3.8	6.9	4.2	0.0	33.2	1.46	0.00		0.00		31.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.42	71.3	-3.8	6.9	4.2	0.0	33.2	1.46	0.00	0.00		0.00		33.2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-3.6	5.8	4.5	0.0	33.9	1.41	0.00		0.00		32.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.41	71.3	-3.6	5.8	4.5	0.0	33.9	1.41	0.00	0.00		0.00		33.9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.43	71.3	-3.4	4.9	4.6	0.0	34.3	1.35	0.00		0.00		33.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.43	71.3	-3.4	4.9	4.6	0.0	34.3	1.35	0.00	0.00		0.00		34.3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.44	71.3	-3.1	4.5	4.7	0.0	34.4	1.30	0.00		0.00		33.1	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.44	71.3	-3.1	4.5	4.7	0.0	34.4	1.30	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.3	dB(A)	Lr Nacht 34.5	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.46	71.3	-2.9	4.1	4.8	0.0	34.5	1.25	0.00		0.00		33.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1031.46	71.3	-2.9	4.1	4.8	0.0	34.5	1.25	0.00	0.00		0.00		34.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.83	71.0	-4.0	6.8	4.2	0.0	33.8	1.50	0.00		0.00		32.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.83	71.0	-4.0	6.8	4.2	0.0	33.8	1.50	0.00	0.00		0.00		33.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.8	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.82	71.0	-3.8	5.9	4.4	0.0	34.2	1.45	0.00		0.00		32.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.82	71.0	-3.8	5.9	4.4	0.0	34.2	1.45	0.00	0.00		0.00		34.2
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.81	71.0	-3.5	5.4	4.6	0.0	34.4	1.39	0.00		0.00		33.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.81	71.0	-3.5	5.4	4.6	0.0	34.4	1.39	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.83	71.0	-3.3	5.0	4.7	0.0	34.3	1.34	0.00		0.00		33.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.83	71.0	-3.3	5.0	4.7	0.0	34.3	1.34	0.00	0.00		0.00		34.3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.85	71.0	-3.1	4.5	4.7	0.0	34.7	1.29	0.00		0.00		33.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.85	71.0	-3.1	4.5	4.7	0.0	34.7	1.29	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 34.0	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.87	71.0	-2.9	3.8	4.6	0.0	35.2	1.24	0.00		0.00		34.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1004.87	71.0	-2.9	3.8	4.6	0.0	35.2	1.24	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.69	70.8	-4.0	6.8	4.0	0.0	34.9	1.50	0.00		0.00		33.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.69	70.8	-4.0	6.8	4.0	0.0	34.9	1.50	0.00	0.00		0.00		34.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 34.0 dB(A) Lr Nacht 35.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.67	70.8	-3.7	5.4	4.4	0.0	35.5	1.44	0.00		0.00		34.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.67	70.8	-3.7	5.4	4.4	0.0	35.5	1.44	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 34.1 dB(A) Lr Nacht 35.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.67	70.8	-3.5	4.9	4.6	0.0	35.5	1.39	0.00		0.00		34.1	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.67	70.8	-3.5	4.9	4.6	0.0	35.5	1.39	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.4 dB(A) Lr Nacht 34.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.68	70.8	-3.3	4.9	4.7	0.0	34.7	1.33	0.00		0.00		33.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.68	70.8	-3.3	4.9	4.7	0.0	34.7	1.33	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.3 dB(A) Lr Nacht 35.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.69	70.8	-3.0	4.0	4.4	0.0	35.5	1.28	0.00		0.00		34.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.69	70.8	-3.0	4.0	4.4	0.0	35.5	1.28	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 35.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.72	70.8	-2.8	4.0	4.7	0.0	35.0	1.22	0.00		0.00		33.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	981.72	70.8	-2.8	4.0	4.7	0.0	35.0	1.22	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 32.7 dB(A) Lr Nacht 34.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.83	70.8	-4.0	7.0	3.9	0.0	34.2	1.50	0.00		0.00		32.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.83	70.8	-4.0	7.0	3.9	0.0	34.2	1.50	0.00	0.00		0.00		34.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.6 dB(A) Lr Nacht 35.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.7	5.4	4.4	0.0	35.0	1.44	0.00		0.00		33.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.84	70.8	-3.7	5.4	4.4	0.0	35.0	1.44	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.85	70.8	-3.5	4.8	4.6	0.0	35.2	1.38	0.00		0.00		33.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.85	70.8	-3.5	4.8	4.6	0.0	35.2	1.38	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.7 dB(A) Lr Nacht 35.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.86	70.8	-3.3	4.7	4.6	0.0	35.0	1.33	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.86	70.8	-3.3	4.7	4.6	0.0	35.0	1.33	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.4 dB(A) Lr Nacht 35.6 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.87	70.8	-3.0	3.9	4.5	0.0	35.6	1.28	0.00		0.00		34.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.87	70.8	-3.0	3.9	4.5	0.0	35.6	1.28	0.00	0.00		0.00		35.6
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 34.3 dB(A) Lr Nacht 35.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.90	70.8	-2.8	3.5	4.9	0.0	35.5	1.22	0.00		0.00		34.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	973.90	70.8	-2.8	3.5	4.9	0.0	35.5	1.22	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.9 dB(A) Lr Nacht 35.4 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.92	70.9	-4.0	4.8	4.7	0.0	35.4	1.50	0.00		0.00		33.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.92	70.9	-4.0	4.8	4.7	0.0	35.4	1.50	0.00	0.00		0.00		35.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.9 dB(A) Lr Nacht 35.3 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.8	4.7	4.7	0.0	35.3	1.44	0.00		0.00		33.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.8	4.7	4.7	0.0	35.3	1.44	0.00	0.00		0.00		35.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 34.2 dB(A) Lr Nacht 35.6 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.5	4.3	4.5	0.0	35.6	1.39	0.00		0.00		34.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.5	4.3	4.5	0.0	35.6	1.39	0.00	0.00		0.00		35.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 34.4 dB(A) Lr Nacht 35.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.3	3.8	4.7	0.0	35.7	1.33	0.00		0.00		34.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.91	70.9	-3.3	3.8	4.7	0.0	35.7	1.33	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.9 dB(A) Lr Nacht 36.1 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.93	70.9	-3.1	2.7	5.1	0.0	36.1	1.28	0.00		0.00		34.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.93	70.9	-3.1	2.7	5.1	0.0	36.1	1.28	0.00	0.00		0.00		36.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 35.2 dB(A) Lr Nacht 36.4 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.95	70.9	-2.8	1.9	5.4	0.0	36.4	1.23	0.00		0.00		35.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	992.95	70.9	-2.8	1.9	5.4	0.0	36.4	1.23	0.00	0.00		0.00		36.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.7 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.43	71.2	-4.0	4.7	4.7	0.0	35.2	1.50	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.43	71.2	-4.0	4.7	4.7	0.0	35.2	1.50	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.8	4.5	4.7	0.0	35.2	1.44	0.00		0.00		33.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.8	4.5	4.7	0.0	35.2	1.44	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.5	4.4	4.6	0.0	35.2	1.39	0.00		0.00		33.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.5	4.4	4.6	0.0	35.2	1.39	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.2 dB(A) Lr Nacht 34.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.3	4.7	4.8	0.0	34.5	1.34	0.00		0.00		33.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.42	71.2	-3.3	4.7	4.8	0.0	34.5	1.34	0.00	0.00		0.00		34.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 103.20 m Lr Tag 33.6 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.44	71.2	-3.1	3.4	5.4	0.0	34.9	1.29	0.00		0.00		33.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.44	71.2	-3.1	3.4	5.4	0.0	34.9	1.29	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 106.20 m Lr Tag 34.6 dB(A) Lr Nacht 35.8 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.46	71.2	-2.9	2.2	5.4	0.0	35.8	1.24	0.00		0.00		34.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.46	71.2	-2.9	2.2	5.4	0.0	35.8	1.24	0.00	0.00		0.00		35.8
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 33.6 dB(A) Lr Nacht 35.1 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.69	71.4	-4.0	4.7	4.8	0.0	35.1	1.51	0.00		0.00		33.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.69	71.4	-4.0	4.7	4.8	0.0	35.1	1.51	0.00	0.00		0.00		35.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 33.7 dB(A) Lr Nacht 35.1 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.68	71.4	-3.8	4.3	4.8	0.0	35.1	1.46	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.68	71.4	-3.8	4.3	4.8	0.0	35.1	1.46	0.00	0.00		0.00		35.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 33.9 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.67	71.4	-3.6	4.0	4.7	0.0	35.2	1.41	0.00		0.00		33.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.67	71.4	-3.6	4.0	4.7	0.0	35.2	1.41	0.00	0.00		0.00		35.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.7	dB(A)	Lr Nacht 35.0	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.68	71.4	-3.4	4.1	4.7	0.0	35.0	1.36	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.68	71.4	-3.4	4.1	4.7	0.0	35.0	1.36	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.8	dB(A)	Lr Nacht 35.1	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.70	71.4	-3.2	3.7	4.8	0.0	35.1	1.31	0.00		0.00		33.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.70	71.4	-3.2	3.7	4.8	0.0	35.1	1.31	0.00	0.00		0.00		35.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.72	71.4	-2.9	3.0	4.9	0.0	35.5	1.25	0.00		0.00		34.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.72	71.4	-2.9	3.0	4.9	0.0	35.5	1.25	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.7	dB(A)	Lr Nacht 33.1	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-4.1	6.6	4.4	0.0	33.1	1.52	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-4.1	6.6	4.4	0.0	33.1	1.52	0.00	0.00		0.00		33.1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.1	dB(A)	Lr Nacht 33.5	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-3.9	5.7	4.7	0.0	33.5	1.47	0.00		0.00		34.1	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-3.9	5.7	4.7	0.0	33.5	1.47	0.00	0.00		0.00		33.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.52	71.8	-3.7	5.2	4.9	0.0	33.6	1.42	0.00		0.00		34.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.52	71.8	-3.7	5.2	4.9	0.0	33.6	1.42	0.00	0.00		0.00		33.6
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 33.5	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.52	71.8	-3.5	5.0	5.0	0.0	33.5	1.38	0.00		0.00		34.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.52	71.8	-3.5	5.0	5.0	0.0	33.5	1.38	0.00	0.00		0.00		33.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 34.1	dB(A)	Lr Nacht 33.4	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-3.3	4.9	5.0	0.0	33.4	1.33	0.00		0.00		34.1	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.54	71.8	-3.3	4.9	5.0	0.0	33.4	1.33	0.00	0.00		0.00		33.4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 34.1	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.56	71.8	-3.0	4.8	4.9	0.0	33.3	1.28	0.00		0.00		34.1	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1094.56	71.8	-3.0	4.8	4.9	0.0	33.3	1.28	0.00	0.00		0.00		33.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 34.1	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.95	71.6	-4.1	5.4	4.9	0.0	34.1	1.52	0.00		0.00		34.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.95	71.6	-4.1	5.4	4.9	0.0	34.1	1.52	0.00	0.00		0.00		34.1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.5	dB(A)	Lr Nacht 33.9	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.9	5.2	4.9	0.0	33.9	1.47	0.00		0.00		34.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.9	5.2	4.9	0.0	33.9	1.47	0.00	0.00		0.00		33.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.4	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.7	5.1	4.9	0.0	33.8	1.42	0.00		0.00		34.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.7	5.1	4.9	0.0	33.8	1.42	0.00	0.00		0.00		33.8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.2	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)								
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.4	5.1	4.9	0.0	33.6	1.37	0.00		0.00		34.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.94	71.6	-3.4	5.1	4.9	0.0	33.6	1.37	0.00	0.00		0.00		33.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.6 dB(A) Lr Nacht 33.9 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.96	71.6	-3.2	4.7	4.8	0.0	33.9	1.32	0.00		0.00		34.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.96	71.6	-3.2	4.7	4.8	0.0	33.9	1.32	0.00	0.00		0.00		33.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 35.6 dB(A) Lr Nacht 34.8 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.98	71.6	-3.0	3.7	4.7	0.0	34.8	1.27	0.00		0.00		35.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1075.98	71.6	-3.0	3.7	4.7	0.0	34.8	1.27	0.00	0.00		0.00		34.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 34.8 dB(A) Lr Nacht 34.3 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.35	71.9	-4.1	4.7	5.0	0.0	34.3	1.52	0.00		0.00		34.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.35	71.9	-4.1	4.7	5.0	0.0	34.3	1.52	0.00	0.00		0.00		34.3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 35.8 dB(A) Lr Nacht 35.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.33	71.9	-3.9	3.9	4.8	0.0	35.2	1.48	0.00		0.00		35.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.33	71.9	-3.9	3.9	4.8	0.0	35.2	1.48	0.00	0.00		0.00		35.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 35.6 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.33	71.9	-3.7	3.9	4.8	0.0	34.9	1.43	0.00		0.00		35.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.33	71.9	-3.7	3.9	4.8	0.0	34.9	1.43	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 35.4 dB(A) Lr Nacht 34.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.34	71.9	-3.5	3.8	4.9	0.0	34.7	1.38	0.00		0.00		35.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.34	71.9	-3.5	3.8	4.9	0.0	34.7	1.38	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 35.6 dB(A) Lr Nacht 34.9 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.35	71.9	-3.3	3.3	5.0	0.0	34.9	1.33	0.00		0.00		35.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.35	71.9	-3.3	3.3	5.0	0.0	34.9	1.33	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 35.5 dB(A) Lr Nacht 34.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.37	71.9	-3.1	2.8	5.4	0.0	34.7	1.28	0.00		0.00		35.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1107.37	71.9	-3.1	2.8	5.4	0.0	34.7	1.28	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 35.2 dB(A) Lr Nacht 34.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.79	71.8	-4.1	4.6	4.9	0.0	34.7	1.52	0.00		0.00		35.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.79	71.8	-4.1	4.6	4.9	0.0	34.7	1.52	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 35.3 dB(A) Lr Nacht 34.7 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.9	4.4	4.9	0.0	34.7	1.47	0.00		0.00		35.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.9	4.4	4.9	0.0	34.7	1.47	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 35.2 dB(A) Lr Nacht 34.5 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.7	4.4	4.9	0.0	34.5	1.42	0.00		0.00		35.2	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.7	4.4	4.9	0.0	34.5	1.42	0.00	0.00		0.00		34.5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 34.7 dB(A) Lr Nacht 34.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.5	4.6	4.9	0.0	34.0	1.37	0.00		0.00		34.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.78	71.8	-3.5	4.6	4.9	0.0	34.0	1.37	0.00	0.00		0.00		34.0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 34.8 dB(A) Lr Nacht 34.1 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.80	71.8	-3.3	3.8	5.4	0.0	34.1	1.33	0.00		0.00		34.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.80	71.8	-3.3	3.8	5.4	0.0	34.1	1.33	0.00	0.00		0.00		34.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 35.5 dB(A)	Lr Nacht 34.8 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.81	71.8	-3.0	2.7	5.6	0.0	34.8	1.28	0.00		0.00		35.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1091.81	71.8	-3.0	2.7	5.6	0.0	34.8	1.28	0.00	0.00		0.00		34.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 28.9 dB(A)	Lr Nacht 30.4 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-4.4	4.7	6.2	0.0	30.4	1.59	0.00		0.00		28.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-4.4	4.7	6.2	0.0	30.4	1.59	0.00	0.00		0.00		30.4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 29.6 dB(A)	Lr Nacht 31.1 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.3	4.0	6.1	0.0	31.1	1.56	0.00		0.00		29.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.3	4.0	6.1	0.0	31.1	1.56	0.00	0.00		0.00		31.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 29.5 dB(A)	Lr Nacht 31.0 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.1	4.0	6.1	0.0	31.0	1.52	0.00		0.00		29.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.1	4.0	6.1	0.0	31.0	1.52	0.00	0.00		0.00		31.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 29.4 dB(A)	Lr Nacht 30.8 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.0	4.0	6.1	0.0	30.8	1.49	0.00		0.00		29.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.0	4.0	6.1	0.0	30.8	1.49	0.00	0.00		0.00		30.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 29.3 dB(A)	Lr Nacht 30.7 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-3.8	4.0	6.1	0.0	30.7	1.45	0.00		0.00		29.3	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-3.8	4.0	6.1	0.0	30.7	1.45	0.00	0.00		0.00		30.7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 29.5 dB(A)	Lr Nacht 30.9 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.75	74.8	-3.7	3.3	6.4	0.0	30.9	1.42	0.00		0.00		29.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.75	74.8	-3.7	3.3	6.4	0.0	30.9	1.42	0.00	0.00		0.00		30.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 28.5 dB(A)	Lr Nacht 30.1 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.7	4.7	6.2	0.0	30.1	1.58	0.00		0.00		28.5	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.7	4.7	6.2	0.0	30.1	1.58	0.00	0.00		0.00		30.1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 28.6 dB(A)	Lr Nacht 30.1 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.79	74.5	-3.7	4.7	6.1	0.0	30.1	1.55	0.00		0.00		28.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.79	74.5	-3.7	4.7	6.1	0.0	30.1	1.55	0.00	0.00		0.00		30.1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 28.7 dB(A)	Lr Nacht 30.2 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.79	74.5	-3.6	4.6	6.1	0.0	30.2	1.51	0.00		0.00		28.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.79	74.5	-3.6	4.6	6.1	0.0	30.2	1.51	0.00	0.00		0.00		30.2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 28.8 dB(A)	Lr Nacht 30.3 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.5	4.4	6.0	0.0	30.3	1.48	0.00		0.00		28.8	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.5	4.4	6.0	0.0	30.3	1.48	0.00	0.00		0.00		30.3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 29.4 dB(A)	Lr Nacht 30.8 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.4	3.9	6.0	0.0	30.8	1.44	0.00		0.00		29.4	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.80	74.5	-3.4	3.9	6.0	0.0	30.8	1.44	0.00	0.00		0.00		30.8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 29.9 dB(A)	Lr Nacht 31.3 dB(A)																	
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.82	74.5	-3.3	3.3	6.0	0.0	31.3	1.41	0.00		0.00		29.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.82	74.5	-3.3	3.3	6.0	0.0	31.3	1.41	0.00	0.00		0.00		31.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 32.6 dB(A) Lr Nacht 34.2 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.88	71.6	-4.1	5.5	4.7	0.0	34.2	1.54	0.00		0.00		32.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.88	71.6	-4.1	5.5	4.7	0.0	34.2	1.54	0.00	0.00		0.00		34.2
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 32.9 dB(A) Lr Nacht 34.4 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.87	71.6	-3.9	4.9	4.9	0.0	34.4	1.48	0.00		0.00		32.9	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.87	71.6	-3.9	4.9	4.9	0.0	34.4	1.48	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 33.6 dB(A) Lr Nacht 35.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.86	71.6	-3.7	3.9	5.0	0.0	35.0	1.43	0.00		0.00		33.6	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.86	71.6	-3.7	3.9	5.0	0.0	35.0	1.43	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 33.0 dB(A) Lr Nacht 34.4 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.87	71.6	-3.5	4.2	5.1	0.0	34.4	1.38	0.00		0.00		33.0	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.87	71.6	-3.5	4.2	5.1	0.0	34.4	1.38	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 33.7 dB(A) Lr Nacht 35.0 dB(A)																							
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.88	71.6	-3.3	2.8	5.7	0.0	35.0	1.33	0.00		0.00		33.7	
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1069.88	71.6	-3.3	2.8	5.7	0.0	35.0	1.33	0.00	0.00		0.00		35.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.05.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	32.3	33.8
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	33.6	35.0
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	34.1	35.4
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	33.8	35.2
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	34.7	36.0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	34.8	36.0
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	16.9	18.4
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	18.7	20.1
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	24.4	25.8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	27.2	28.5
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	30.4	31.7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	32.6	33.8
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	20.6	20.1
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	23.8	23.2
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	27.9	27.2
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	34.1	33.5
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	21.0	20.4
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	24.4	23.8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	28.3	27.7
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	33.8	33.1
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	18.1	17.5
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	21.2	20.6
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	24.8	24.2
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	24.9	24.2
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	19.4	21.0
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	21.6	23.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	24.3	25.8
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	27.3	28.7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	29.0	30.3
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	30.8	32.1
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	17.4	18.9
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	19.7	21.2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	22.4	23.8
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	25.6	27.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	28.5	29.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	23.5	23.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	24.2	23.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	25.1	24.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	26.2	25.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	27.2	26.5
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	28.6	27.9
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	33.5	33.0
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	33.4	32.8
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	33.3	32.8
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	33.2	32.6
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	33.1	32.5
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	31.8	31.1
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	28.7	30.3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	28.6	30.2
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	28.5	30.0
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	28.4	29.9
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	28.3	29.7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	28.3	29.7
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	25.0	26.5
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	26.5	28.1
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	28.3	29.8
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	29.5	30.9
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	28.0	29.4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	28.0	29.4

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.05.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_KOEBIG_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6043
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:04:29
Berechnungsende:	11.10.2012 17:04:43
Berechnungszeit:	00:10:311 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE KOEBIG_SZ2.sit	10/10/2012 2:26:36 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE KOEBIG N.geo	10/10/2012 11:11:22 AM	
1209_IFSP GE KOEBIG T.geo	10/10/2012 11:11:22 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
KÖBIG N	3445653.32	5543018.52	96.70	47637.90	0.0	0.0	111.8	65.0	0	0	71.5	71.5	71.5	81.6	81.6	81.6	94.1	94.1	94.1	99.5	99.5	99.5	102.7	102.7	102.7	98.9	98.9	98.9	98.7	98.7	98.7	96.6	96.6	96.6
KÖBIG T	3445653.32	5543018.52	96.70	47637.90	0.0	0.0	111.8	65.0	0	0	71.5	71.5	71.5	81.6	81.6	81.6	94.1	94.1	94.1	99.5	99.5	99.5	102.7	102.7	102.7	98.9	98.9	98.9	98.7	98.7	98.7	96.6	96.6	96.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
KÖBIG N	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8																	111.8	111.8
KÖBIG T							111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.3	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.9	7.7	3.7	0.0	33.8	1.49	0.00	0.00		0.00		33.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.9	7.7	3.7	0.0	33.8	1.49	0.00		0.00		32.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 35.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.7	5.7	4.2	0.0	35.0	1.43	0.00	0.00		0.00		35.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.7	5.7	4.2	0.0	35.0	1.43	0.00		0.00		33.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.1	dB(A)	Lr Nacht 35.4	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.94	70.6	-3.5	4.8	4.5	0.0	35.4	1.37	0.00	0.00		0.00		35.4
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.94	70.6	-3.5	4.8	4.5	0.0	35.4	1.37	0.00		0.00		34.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.8	dB(A)	Lr Nacht 35.2	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.2	4.7	4.6	0.0	35.2	1.32	0.00	0.00		0.00		35.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.95	70.6	-3.2	4.7	4.6	0.0	35.2	1.32	0.00		0.00		33.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20	m	Lr Tag 34.7	dB(A)	Lr Nacht 36.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.97	70.6	-3.0	3.8	4.5	0.0	36.0	1.27	0.00	0.00		0.00		36.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.97	70.6	-3.0	3.8	4.5	0.0	36.0	1.27	0.00		0.00		34.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20	m	Lr Tag 34.8	dB(A)	Lr Nacht 36.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.99	70.6	-2.8	3.3	4.9	0.0	36.0	1.21	0.00	0.00		0.00		36.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	955.99	70.6	-2.8	3.3	4.9	0.0	36.0	1.21	0.00		0.00		34.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht 18.4	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-4.0	23.1	3.3	0.0	18.4	1.50	0.00	0.00		0.00		18.4
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.33	71.0	-4.0	23.1	3.3	0.0	18.4	1.50	0.00		0.00		16.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.32	71.0	-3.8	21.6	2.9	0.0	20.1	1.45	0.00	0.00		0.00		20.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.32	71.0	-3.8	21.6	2.9	0.0	20.1	1.45	0.00		0.00		18.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.32	71.0	-3.5	15.5	3.0	0.0	25.8	1.40	0.00	0.00		0.00		25.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.32	71.0	-3.5	15.5	3.0	0.0	25.8	1.40	0.00		0.00		24.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 28.5	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.40	71.0	-3.3	12.5	3.1	0.0	28.5	1.35	0.00	0.00		0.00		28.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.40	71.0	-3.3	12.5	3.1	0.0	28.5	1.35	0.00		0.00		27.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.4	dB(A)	Lr Nacht 31.7	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.41	71.0	-3.1	8.7	3.5	0.0	31.7	1.29	0.00	0.00		0.00		31.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.41	71.0	-3.1	8.7	3.5	0.0	31.7	1.29	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 33.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.44	71.0	-2.8	5.4	4.4	0.0	33.8	1.23	0.00	0.00		0.00		33.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	999.44	71.0	-2.8	5.4	4.4	0.0	33.8	1.23	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.66	71.8	-4.1	21.7	3.3	0.0	20.1	1.52	0.00	0.00		0.00		20.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.66	71.8	-4.1	21.7	3.3	0.0	20.1	1.52	0.00		0.00		20.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.8 dB(A) Lr Nacht 23.2 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.64	71.8	-3.9	18.6	3.1	0.0	23.2	1.48	0.00	0.00		0.00		23.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.64	71.8	-3.9	18.6	3.1	0.0	23.2	1.48	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.9 dB(A) Lr Nacht 27.2 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.64	71.8	-3.7	14.7	3.2	0.0	27.2	1.43	0.00	0.00		0.00		27.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.64	71.8	-3.7	14.7	3.2	0.0	27.2	1.43	0.00		0.00		27.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 34.1 dB(A) Lr Nacht 33.5 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.65	71.8	-3.4	5.6	4.7	0.0	33.5	1.38	0.00	0.00		0.00		33.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1097.65	71.8	-3.4	5.6	4.7	0.0	33.5	1.38	0.00		0.00		34.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 21.0 dB(A) Lr Nacht 20.4 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.98	72.1	-4.1	20.2	3.2	0.0	20.4	1.53	0.00	0.00		0.00		20.4
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.98	72.1	-4.1	20.2	3.2	0.0	20.4	1.53	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 24.4 dB(A) Lr Nacht 23.8 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.9	16.6	3.2	0.0	23.8	1.49	0.00	0.00		0.00		23.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.9	16.6	3.2	0.0	23.8	1.49	0.00		0.00		24.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 28.3 dB(A) Lr Nacht 27.7 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.7	12.3	3.4	0.0	27.7	1.44	0.00	0.00		0.00		27.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.7	12.3	3.4	0.0	27.7	1.44	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 33.8 dB(A) Lr Nacht 33.1 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.5	5.1	5.0	0.0	33.1	1.39	0.00	0.00		0.00		33.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1135.97	72.1	-3.5	5.1	5.0	0.0	33.1	1.39	0.00		0.00		33.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.1 dB(A) Lr Nacht 17.5 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.19	72.2	-4.1	24.7	5.0	0.0	17.5	1.53	0.00	0.00		0.00		17.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.19	72.2	-4.1	24.7	5.0	0.0	17.5	1.53	0.00		0.00		18.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 21.2 dB(A) Lr Nacht 20.6 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.9	24.4	4.7	0.0	20.6	1.48	0.00	0.00		0.00		20.6
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.9	24.4	4.7	0.0	20.6	1.48	0.00		0.00		21.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 24.8 dB(A) Lr Nacht 24.2 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.7	24.0	4.3	0.0	24.2	1.44	0.00	0.00		0.00		24.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.7	24.0	4.3	0.0	24.2	1.44	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 24.9 dB(A) Lr Nacht 24.2 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.5	19.5	3.2	0.0	24.2	1.39	0.00	0.00		0.00		24.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1144.18	72.2	-3.5	19.5	3.2	0.0	24.2	1.39	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 19.4 dB(A) Lr Nacht 21.0 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.58	72.1	-3.5	23.7	4.1	0.0	21.0	1.53	0.00	0.00		0.00		21.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.58	72.1	-3.5	23.7	4.1	0.0	21.0	1.53	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 21.6 dB(A) Lr Nacht 23.1 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.57	72.1	-3.2	22.4	3.6	0.0	23.1	1.49	0.00	0.00		0.00		23.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.57	72.1	-3.2	22.4	3.6	0.0	23.1	1.49	0.00		0.00		21.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.57	72.1	-2.9	20.0	3.2	0.0	25.8	1.44	0.00	0.00		0.00		25.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.57	72.1	-2.9	20.0	3.2	0.0	25.8	1.44	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht 28.7	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.58	72.1	-2.7	16.6	3.2	0.0	28.7	1.40	0.00	0.00		0.00		28.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.58	72.1	-2.7	16.6	3.2	0.0	28.7	1.40	0.00		0.00		27.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.0	dB(A)	Lr Nacht 30.3	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.55	72.1	-2.7	8.0	4.1	0.0	30.3	1.35	0.00	0.00		0.00		30.3
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.55	72.1	-2.7	8.0	4.1	0.0	30.3	1.35	0.00		0.00		29.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.8	dB(A)	Lr Nacht 32.1	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.59	72.1	-2.6	5.5	4.8	0.0	32.1	1.30	0.00	0.00		0.00		32.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1139.59	72.1	-2.6	5.5	4.8	0.0	32.1	1.30	0.00		0.00		30.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.81	72.9	-3.2	20.9	3.6	0.0	18.9	1.55	0.00	0.00		0.00		18.9
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.81	72.9	-3.2	20.9	3.6	0.0	18.9	1.55	0.00		0.00		17.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.80	72.9	-3.3	18.6	3.4	0.0	21.2	1.51	0.00	0.00		0.00		21.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.80	72.9	-3.3	18.6	3.4	0.0	21.2	1.51	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.77	72.9	-3.1	15.6	3.5	0.0	23.8	1.47	0.00	0.00		0.00		23.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.77	72.9	-3.1	15.6	3.5	0.0	23.8	1.47	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht 27.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.72	72.9	-2.9	11.9	3.8	0.0	27.0	1.43	0.00	0.00		0.00		27.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.72	72.9	-2.9	11.9	3.8	0.0	27.0	1.43	0.00		0.00		25.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.5	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.73	72.9	-2.8	7.8	4.4	0.0	29.9	1.39	0.00	0.00		0.00		29.9
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1250.73	72.9	-2.8	7.8	4.4	0.0	29.9	1.39	0.00		0.00		28.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.70	72.1	-4.1	20.1	3.1	0.0	23.0	1.53	0.00	0.00		0.00		23.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.70	72.1	-4.1	20.1	3.1	0.0	23.0	1.53	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.69	72.1	-3.9	18.8	3.0	0.0	23.7	1.48	0.00	0.00		0.00		23.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.69	72.1	-3.9	18.8	3.0	0.0	23.7	1.48	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.68	72.1	-3.7	17.4	3.0	0.0	24.5	1.44	0.00	0.00		0.00		24.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.68	72.1	-3.7	17.4	3.0	0.0	24.5	1.44	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.76	72.1	-3.5	15.7	3.0	0.0	25.6	1.39	0.00	0.00		0.00		25.6
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.76	72.1	-3.5	15.7	3.0	0.0	25.6	1.39	0.00		0.00		26.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.77	72.1	-3.3	13.6	3.1	0.0	26.5	1.35	0.00	0.00		0.00		26.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.77	72.1	-3.3	13.6	3.1	0.0	26.5	1.35	0.00		0.00		27.2	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 28.6	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.78	72.1	-3.2	11.9	3.2	0.0	27.9	1.32	0.00	0.00		0.00		27.9
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1129.78	72.1	-3.2	11.9	3.2	0.0	27.9	1.32	0.00		0.00		28.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)	Lr Nacht 33.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-4.3	4.8	5.8	0.0	33.0	1.57	0.00	0.00		0.00		33.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-4.3	4.8	5.8	0.0	33.0	1.57	0.00		0.00		33.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.4	dB(A)	Lr Nacht 32.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-4.1	4.8	5.8	0.0	32.8	1.53	0.00	0.00		0.00		32.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-4.1	4.8	5.8	0.0	32.8	1.53	0.00		0.00		33.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.3	dB(A)	Lr Nacht 32.8	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-4.0	4.7	5.8	0.0	32.8	1.49	0.00	0.00		0.00		32.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-4.0	4.7	5.8	0.0	32.8	1.49	0.00		0.00		33.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.2	dB(A)	Lr Nacht 32.6	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-3.8	4.7	5.8	0.0	32.6	1.45	0.00	0.00		0.00		32.6
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.94	73.7	-3.8	4.7	5.8	0.0	32.6	1.45	0.00		0.00		33.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 32.5	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.6	4.7	5.8	0.0	32.5	1.41	0.00	0.00		0.00		32.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.6	4.7	5.8	0.0	32.5	1.41	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.97	73.7	-3.5	4.7	5.7	0.0	31.1	1.37	0.00	0.00		0.00		31.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.97	73.7	-3.5	4.7	5.7	0.0	31.1	1.37	0.00		0.00		31.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.7	dB(A)	Lr Nacht 30.3	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-4.4	4.8	6.3	0.0	30.3	1.59	0.00	0.00		0.00		30.3
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-4.4	4.8	6.3	0.0	30.3	1.59	0.00		0.00		28.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 28.6	dB(A)	Lr Nacht 30.2	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.2	4.7	6.3	0.0	30.2	1.56	0.00	0.00		0.00		30.2
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.2	4.7	6.3	0.0	30.2	1.56	0.00		0.00		28.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 28.5	dB(A)	Lr Nacht 30.0	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.1	4.7	6.3	0.0	30.0	1.52	0.00	0.00		0.00		30.0
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-4.1	4.7	6.3	0.0	30.0	1.52	0.00		0.00		28.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.4	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-3.9	4.7	6.3	0.0	29.9	1.49	0.00	0.00		0.00		29.9
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.73	74.8	-3.9	4.7	6.3	0.0	29.9	1.49	0.00		0.00		28.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 29.7	dB(A)								
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-3.8	4.7	6.3	0.0	29.7	1.45	0.00	0.00		0.00		29.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.74	74.8	-3.8	4.7	6.3	0.0	29.7	1.45	0.00		0.00		28.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083.85 Hochwert 5542387.49 Höhe 106.20 m Lr Tag 28.3 dB(A) Lr Nacht 29.7 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.75	74.8	-3.6	4.7	6.2	0.0	29.7	1.42	0.00	0.00		0.00		29.7
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1553.75	74.8	-3.6	4.7	6.2	0.0	29.7	1.42	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 91.20 m Lr Tag 25.0 dB(A) Lr Nacht 26.5 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.71	74.5	-3.4	16.5	4.1	0.0	26.5	1.59	0.00	0.00		0.00		26.5
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.71	74.5	-3.4	16.5	4.1	0.0	26.5	1.59	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.5 dB(A) Lr Nacht 28.1 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.76	74.5	-3.3	12.7	4.3	0.0	28.1	1.55	0.00	0.00		0.00		28.1
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.76	74.5	-3.3	12.7	4.3	0.0	28.1	1.55	0.00		0.00		26.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 97.20 m Lr Tag 28.3 dB(A) Lr Nacht 29.8 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.76	74.5	-3.2	8.6	4.9	0.0	29.8	1.52	0.00	0.00		0.00		29.8
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.76	74.5	-3.2	8.6	4.9	0.0	29.8	1.52	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 100.20 m Lr Tag 29.5 dB(A) Lr Nacht 30.9 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.78	74.5	-3.1	5.7	5.8	0.0	30.9	1.48	0.00	0.00		0.00		30.9
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.78	74.5	-3.1	5.7	5.8	0.0	30.9	1.48	0.00		0.00		29.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 103.20 m Lr Tag 28.0 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.71	74.5	-3.1	4.8	6.2	0.0	29.4	1.44	0.00	0.00		0.00		29.4
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.71	74.5	-3.1	4.8	6.2	0.0	29.4	1.44	0.00		0.00		28.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946.53 Hochwert 5542228.13 Höhe 106.20 m Lr Tag 28.0 dB(A) Lr Nacht 29.4 dB(A)																							
KÖBIG N	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.72	74.5	-3.0	4.7	6.1	0.0	29.4	1.41	0.00	0.00		0.00		29.4
KÖBIG T	Fläche	47637.9	0.00	0	111.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1505.72	74.5	-3.0	4.7	6.1	0.0	29.4	1.41	0.00		0.00		28.0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.06	Betriebsgrundstück Rheinwerkzeug
Anlage 03.15.06.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.06.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.06.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.06.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.06.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	21.8	23.2
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	21.6	23.0
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	21.4	22.7
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	24.1	25.4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	24.0	25.2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	23.3	24.5
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	16.8	18.3
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	18.8	20.2
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	20.4	21.7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	21.3	22.5
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	21.3	22.5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	21.3	22.4
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	20.4	21.8
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	21.8	23.1
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	21.6	22.9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	21.7	22.9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	22.6	23.7
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	18.0	19.4
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	20.0	21.4
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	20.9	22.2
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	21.1	22.3
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	21.1	22.2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	23.0	24.1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	22.0	23.4
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	21.8	23.2
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	21.6	22.9
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	21.4	22.6
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	21.3	22.5
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	22.2	23.4
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	21.6	23.0
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	21.4	22.8
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	21.3	22.6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	21.1	22.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	21.0	22.2
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	21.6	22.7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	21.7	22.9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	21.6	22.9
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	22.1	23.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	22.1	21.5
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	22.6	21.9
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	22.6	21.9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	23.3	22.5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	23.1	22.3
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	23.0	22.1
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	22.0	21.4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	22.6	21.9
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	22.8	22.1
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	22.6	21.8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	22.6	21.7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	22.7	22.1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	22.6	22.0
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	22.4	21.8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	22.3	21.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	21.9	21.1
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	23.0	22.2
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	22.8	22.2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	22.5	21.8
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.3	21.6
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	22.2	21.4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	22.8	22.0

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.3	17.9
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	16.2	17.7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	16.1	17.6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	16.0	17.4
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	15.2	16.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	15.1	16.5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	18.3	19.9
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	18.3	19.9
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	18.3	19.8
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	18.2	19.7
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	18.1	19.5
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	18.1	19.4
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	20.4	21.8
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	20.6	22.0
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	20.7	22.1
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	20.6	21.9
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	20.9	22.1

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.06.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_RHEINWERKZEUG_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5048
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:17
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:23
Berechnungszeit:	00:01:764 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE RHEINWERKZEUG_SZ1.sit	10/10/2012 12:45:04 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP GE RHEINWERKZEUG T.geo		10/10/2012 12:44:28 PM
1209_IFSP GE RHEINWERKZEUG N.geo		10/10/2012 12:44:28 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
RHEINWERKZEUG N	3445866.57	5543057.90	96.70	2035.63	0.0	0.0	98.1	65.0	0	0	57.8	57.8	57.8	67.9	67.9	67.9	80.4	80.4	80.4	85.8	85.8	85.8	89.0	89.0	89.0	85.2	85.2	85.2	85.0	85.0	85.0	82.9	82.9	82.9
RHEINWERKZEUG T	3445866.57	5543057.90	96.70	2035.63	0.0	0.0	98.1	65.0	0	0	57.8	57.8	57.8	67.9	67.9	67.9	80.4	80.4	80.4	85.8	85.8	85.8	89.0	89.0	89.0	85.2	85.2	85.2	85.0	85.0	85.0	82.9	82.9	82.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
RHEINWERKZEUG T							98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1		
RHEINWERKZEUG N	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1																	98.1	98.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.34	69.6	-3.8	4.8	4.3	0.0	23.2	1.45	0.00		0.00		21.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.34	69.6	-3.8	4.8	4.3	0.0	23.2	1.45	0.00	0.00		0.00		23.2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.5	4.8	4.3	0.0	23.0	1.39	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.5	4.8	4.3	0.0	23.0	1.39	0.00	0.00		0.00		23.0
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.3	4.8	4.3	0.0	22.7	1.33	0.00		0.00		21.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.3	4.8	4.3	0.0	22.7	1.33	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.0	2.0	4.1	0.0	25.4	1.27	0.00		0.00		24.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.33	69.6	-3.0	2.0	4.1	0.0	25.4	1.27	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.35	69.6	-2.7	2.0	4.1	0.0	25.2	1.20	0.00		0.00		24.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.35	69.6	-2.7	2.0	4.1	0.0	25.2	1.20	0.00	0.00		0.00		25.2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.38	69.6	-2.6	2.3	4.4	0.0	24.5	1.14	0.00		0.00		23.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	848.38	69.6	-2.6	2.3	4.4	0.0	24.5	1.14	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.15	69.4	-3.8	11.6	2.7	0.0	18.3	1.45	0.00		0.00		16.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.15	69.4	-3.8	11.6	2.7	0.0	18.3	1.45	0.00	0.00		0.00		18.3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.8	dB(A)	Lr Nacht 20.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-3.5	9.1	2.9	0.0	20.2	1.38	0.00		0.00		18.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-3.5	9.1	2.9	0.0	20.2	1.38	0.00	0.00		0.00		20.2
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-3.2	6.8	3.3	0.0	21.7	1.32	0.00		0.00		20.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-3.2	6.8	3.3	0.0	21.7	1.32	0.00	0.00		0.00		21.7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-2.9	5.2	3.9	0.0	22.5	1.25	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.14	69.4	-2.9	5.2	3.9	0.0	22.5	1.25	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.16	69.4	-2.7	4.7	4.2	0.0	22.5	1.19	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.16	69.4	-2.7	4.7	4.2	0.0	22.5	1.19	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.19	69.4	-2.6	4.7	4.2	0.0	22.4	1.13	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	829.19	69.4	-2.6	4.7	4.2	0.0	22.4	1.13	0.00	0.00		0.00		22.4
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.56	69.2	-3.7	7.7	3.2	0.0	21.8	1.44	0.00		0.00		20.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.56	69.2	-3.7	7.7	3.2	0.0	21.8	1.44	0.00	0.00		0.00		21.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.54	69.2	-3.5	6.0	3.7	0.0	22.7	1.37	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.54	69.2	-3.5	6.0	3.7	0.0	22.7	1.37	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.54	69.2	-3.2	4.8	4.1	0.0	23.1	1.31	0.00		0.00		21.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.54	69.2	-3.2	4.8	4.1	0.0	23.1	1.31	0.00	0.00		0.00		23.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.55	69.2	-2.9	4.8	4.2	0.0	22.9	1.25	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.55	69.2	-2.9	4.8	4.2	0.0	22.9	1.25	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.56	69.2	-2.6	4.6	4.1	0.0	22.9	1.18	0.00		0.00		21.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.56	69.2	-2.6	4.6	4.1	0.0	22.9	1.18	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.59	69.2	-2.6	3.8	4.0	0.0	23.7	1.12	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	813.59	69.2	-2.6	3.8	4.0	0.0	23.7	1.12	0.00	0.00		0.00		23.7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.0	dB(A)	Lr Nacht 19.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.41	69.2	-3.7	10.6	2.8	0.0	19.4	1.44	0.00		0.00		18.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.41	69.2	-3.7	10.6	2.8	0.0	19.4	1.44	0.00	0.00		0.00		19.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.40	69.2	-3.5	7.9	3.2	0.0	21.4	1.37	0.00		0.00		20.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.40	69.2	-3.5	7.9	3.2	0.0	21.4	1.37	0.00	0.00		0.00		21.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.39	69.2	-3.2	6.2	3.8	0.0	22.2	1.31	0.00		0.00		20.9	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.39	69.2	-3.2	6.2	3.8	0.0	22.2	1.31	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.40	69.2	-2.9	5.4	4.2	0.0	22.3	1.24	0.00		0.00		21.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.40	69.2	-2.9	5.4	4.2	0.0	22.3	1.24	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.42	69.2	-2.6	5.2	4.1	0.0	22.2	1.18	0.00		0.00		21.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.42	69.2	-2.6	5.2	4.1	0.0	22.2	1.18	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 24.1	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.45	69.2	-2.6	3.5	3.9	0.0	24.1	1.11	0.00		0.00		23.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	810.45	69.2	-2.6	3.5	3.9	0.0	24.1	1.11	0.00	0.00		0.00		24.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.24	69.5	-3.8	4.8	4.2	0.0	23.4	1.45	0.00		0.00		22.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.24	69.5	-3.8	4.8	4.2	0.0	23.4	1.45	0.00	0.00		0.00		23.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.22	69.5	-3.5	4.8	4.2	0.0	23.2	1.39	0.00		0.00		21.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.22	69.5	-3.5	4.8	4.2	0.0	23.2	1.39	0.00	0.00		0.00		23.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.22	69.5	-3.2	4.8	4.2	0.0	22.9	1.32	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.22	69.5	-3.2	4.8	4.2	0.0	22.9	1.32	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.23	69.5	-3.0	4.8	4.2	0.0	22.6	1.26	0.00		0.00		21.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.23	69.5	-3.0	4.8	4.2	0.0	22.6	1.26	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.24	69.5	-2.7	4.7	4.2	0.0	22.5	1.20	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.24	69.5	-2.7	4.7	4.2	0.0	22.5	1.20	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.27	69.5	-2.6	3.9	4.0	0.0	23.4	1.13	0.00		0.00		22.2	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	838.27	69.5	-2.6	3.9	4.0	0.0	23.4	1.13	0.00	0.00		0.00		23.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.24	69.8	-3.8	4.8	4.4	0.0	23.0	1.45	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.24	69.8	-3.8	4.8	4.4	0.0	23.0	1.45	0.00	0.00		0.00		23.0
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.22	69.8	-3.5	4.7	4.3	0.0	22.8	1.39	0.00		0.00		21.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.22	69.8	-3.5	4.7	4.3	0.0	22.8	1.39	0.00	0.00		0.00		22.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.22	69.8	-3.3	4.7	4.3	0.0	22.6	1.33	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.22	69.8	-3.3	4.7	4.3	0.0	22.6	1.33	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.23	69.8	-3.0	4.7	4.3	0.0	22.3	1.27	0.00		0.00		21.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.23	69.8	-3.0	4.7	4.3	0.0	22.3	1.27	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.24	69.8	-2.7	4.6	4.3	0.0	22.2	1.21	0.00		0.00		21.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.24	69.8	-2.7	4.6	4.3	0.0	22.2	1.21	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.27	69.8	-2.6	4.1	4.1	0.0	22.7	1.15	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	870.27	69.8	-2.6	4.1	4.1	0.0	22.7	1.15	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.56	70.1	-3.9	4.7	4.4	0.0	22.7	1.47	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.56	70.1	-3.9	4.7	4.4	0.0	22.7	1.47	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.6	4.3	4.4	0.0	22.9	1.41	0.00		0.00		21.5	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.6	4.3	4.4	0.0	22.9	1.41	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.4	4.3	4.4	0.0	22.7	1.35	0.00		0.00		21.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.4	4.3	4.4	0.0	22.7	1.35	0.00	0.00		0.00		22.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 100.20 m	Lr Tag 21.7 dB(A)	Lr Nacht 22.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.1	3.8	4.4	0.0	22.9	1.29	0.00		0.00		21.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.55	70.1	-3.1	3.8	4.4	0.0	22.9	1.29	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 103.20 m	Lr Tag 21.6 dB(A)	Lr Nacht 22.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.57	70.1	-2.8	3.5	4.5	0.0	22.9	1.23	0.00		0.00		21.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.57	70.1	-2.8	3.5	4.5	0.0	22.9	1.23	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.1 dB(A)	Lr Nacht 23.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.60	70.1	-2.6	3.0	4.4	0.0	23.2	1.18	0.00		0.00		22.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	897.60	70.1	-2.6	3.0	4.4	0.0	23.2	1.18	0.00	0.00		0.00		23.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.1 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.68	70.2	-3.9	6.6	3.7	0.0	21.5	1.47	0.00		0.00		22.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.68	70.2	-3.9	6.6	3.7	0.0	21.5	1.47	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.66	70.2	-3.6	5.5	4.1	0.0	21.9	1.42	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.66	70.2	-3.6	5.5	4.1	0.0	21.9	1.42	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.66	70.2	-3.4	5.0	4.4	0.0	21.9	1.36	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.66	70.2	-3.4	5.0	4.4	0.0	21.9	1.36	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 100.20 m	Lr Tag 23.3 dB(A)	Lr Nacht 22.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.67	70.2	-3.1	4.2	4.3	0.0	22.5	1.30	0.00		0.00		23.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.67	70.2	-3.1	4.2	4.3	0.0	22.5	1.30	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 103.20 m	Lr Tag 23.1 dB(A)	Lr Nacht 22.3 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.68	70.2	-2.9	4.2	4.3	0.0	22.3	1.24	0.00		0.00		23.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.68	70.2	-2.9	4.2	4.3	0.0	22.3	1.24	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 106.20 m	Lr Tag 23.0 dB(A)	Lr Nacht 22.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.71	70.2	-2.6	4.1	4.3	0.0	22.1	1.18	0.00		0.00		23.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	912.71	70.2	-2.6	4.1	4.3	0.0	22.1	1.18	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.0 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.64	70.1	-3.9	7.0	3.5	0.0	21.4	1.47	0.00		0.00		22.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.64	70.1	-3.9	7.0	3.5	0.0	21.4	1.47	0.00	0.00		0.00		21.4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.6	5.8	3.9	0.0	21.9	1.41	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.6	5.8	3.9	0.0	21.9	1.41	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 22.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.4	5.0	4.3	0.0	22.1	1.35	0.00		0.00		22.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.4	5.0	4.3	0.0	22.1	1.35	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.7 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.1	4.8	4.4	0.0	22.0	1.29	0.00		0.00		22.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.63	70.1	-3.1	4.8	4.4	0.0	22.0	1.29	0.00	0.00		0.00		22.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.65	70.1	-2.9	4.7	4.4	0.0	21.8	1.24	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.65	70.1	-2.9	4.7	4.4	0.0	21.8	1.24	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.7 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.6	4.6	4.3	0.0	21.7	1.18	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	899.68	70.1	-2.6	4.6	4.3	0.0	21.7	1.18	0.00	0.00		0.00		21.7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.7 dB(A)	Lr Nacht 22.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.87	70.5	-3.9	5.0	4.5	0.0	22.1	1.48	0.00		0.00		22.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.87	70.5	-3.9	5.0	4.5	0.0	22.1	1.48	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.7	4.8	4.6	0.0	22.0	1.43	0.00		0.00		22.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.7	4.8	4.6	0.0	22.0	1.43	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.4 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.4	4.8	4.6	0.0	21.8	1.37	0.00		0.00		22.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.4	4.8	4.6	0.0	21.8	1.37	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.3 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.2	4.8	4.6	0.0	21.5	1.32	0.00		0.00		22.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.86	70.5	-3.2	4.8	4.6	0.0	21.5	1.32	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 21.9 dB(A)	Lr Nacht 21.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.88	70.5	-3.0	4.9	4.7	0.0	21.1	1.26	0.00		0.00		21.9	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.88	70.5	-3.0	4.9	4.7	0.0	21.1	1.26	0.00	0.00		0.00		21.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 23.0 dB(A)	Lr Nacht 22.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.91	70.5	-2.7	3.8	4.4	0.0	22.2	1.21	0.00		0.00		23.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	946.91	70.5	-2.7	3.8	4.4	0.0	22.2	1.21	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 22.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.68	70.5	-3.9	4.8	4.6	0.0	22.2	1.48	0.00		0.00		22.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.68	70.5	-3.9	4.8	4.6	0.0	22.2	1.48	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.7 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.7	4.7	4.6	0.0	22.0	1.43	0.00		0.00		22.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.7	4.7	4.6	0.0	22.0	1.43	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.4	4.7	4.5	0.0	21.8	1.37	0.00		0.00		22.5	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.4	4.7	4.5	0.0	21.8	1.37	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.3 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.2	4.7	4.5	0.0	21.6	1.31	0.00		0.00		22.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.67	70.5	-3.2	4.7	4.5	0.0	21.6	1.31	0.00	0.00		0.00		21.6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.69	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	21.4	1.26	0.00		0.00		22.2	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.69	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	21.4	1.26	0.00	0.00		0.00		21.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.71	70.5	-2.7	4.1	4.3	0.0	22.0	1.20	0.00		0.00		22.8	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	940.71	70.5	-2.7	4.1	4.3	0.0	22.0	1.20	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 16.3 dB(A)	Lr Nacht 17.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-4.3	4.8	5.9	0.0	17.9	1.57	0.00		0.00		16.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-4.3	4.8	5.9	0.0	17.9	1.57	0.00	0.00		0.00		17.9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 16.2 dB(A)	Lr Nacht 17.7 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.1	4.8	5.9	0.0	17.7	1.53	0.00		0.00		16.2	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.1	4.8	5.9	0.0	17.7	1.53	0.00	0.00		0.00		17.7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 16.1 dB(A)	Lr Nacht 17.6 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.0	4.8	5.9	0.0	17.6	1.49	0.00		0.00		16.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.0	4.8	5.9	0.0	17.6	1.49	0.00	0.00		0.00		17.6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 16.0 dB(A)	Lr Nacht 17.4 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-3.8	4.8	5.9	0.0	17.4	1.45	0.00		0.00		16.0	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-3.8	4.8	5.9	0.0	17.4	1.45	0.00	0.00		0.00		17.4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 15.2 dB(A)	Lr Nacht 16.6 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-3.6	5.1	6.2	0.0	16.6	1.42	0.00		0.00		15.2	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-3.6	5.1	6.2	0.0	16.6	1.42	0.00	0.00		0.00		16.6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 15.1 dB(A)	Lr Nacht 16.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.13	73.9	-3.5	5.1	6.1	0.0	16.5	1.38	0.00		0.00		15.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.13	73.9	-3.5	5.1	6.1	0.0	16.5	1.38	0.00	0.00		0.00		16.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.3 dB(A)	Lr Nacht 19.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.6	2.6	5.9	0.0	19.9	1.56	0.00		0.00		18.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.6	2.6	5.9	0.0	19.9	1.56	0.00	0.00		0.00		19.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 18.3 dB(A)	Lr Nacht 19.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.6	2.6	5.8	0.0	19.9	1.53	0.00		0.00		18.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.6	2.6	5.8	0.0	19.9	1.53	0.00	0.00		0.00		19.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 18.3 dB(A)	Lr Nacht 19.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.05	73.7	-3.5	2.6	5.8	0.0	19.8	1.49	0.00		0.00		18.3	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.05	73.7	-3.5	2.6	5.8	0.0	19.8	1.49	0.00	0.00		0.00		19.8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 18.2 dB(A)	Lr Nacht 19.7 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.3	2.6	5.8	0.0	19.7	1.45	0.00		0.00		18.2	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.06	73.7	-3.3	2.6	5.8	0.0	19.7	1.45	0.00	0.00		0.00		19.7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 18.1 dB(A)	Lr Nacht 19.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.07	73.7	-3.3	2.6	5.8	0.0	19.5	1.41	0.00		0.00		18.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.07	73.7	-3.3	2.6	5.8	0.0	19.5	1.41	0.00	0.00		0.00		19.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 18.1 dB(A)	Lr Nacht 19.4 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.09	73.7	-3.1	2.5	5.8	0.0	19.4	1.37	0.00		0.00		18.1	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1362.09	73.7	-3.1	2.5	5.8	0.0	19.4	1.37	0.00	0.00		0.00		19.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	20.4	dB(A)	Lr Nacht	21.8	dB(A)						
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.94	70.5	-4.0	5.3	4.4	0.0	21.8	1.51	0.00		0.00		20.4	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.94	70.5	-4.0	5.3	4.4	0.0	21.8	1.51	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	20.6	dB(A)	Lr Nacht	22.0	dB(A)						
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.93	70.5	-3.8	4.7	4.6	0.0	22.0	1.45	0.00		0.00		20.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.93	70.5	-3.8	4.7	4.6	0.0	22.0	1.45	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	20.7	dB(A)	Lr Nacht	22.1	dB(A)						
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.92	70.5	-3.5	4.5	4.5	0.0	22.1	1.39	0.00		0.00		20.7	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.92	70.5	-3.5	4.5	4.5	0.0	22.1	1.39	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	20.6	dB(A)	Lr Nacht	21.9	dB(A)						
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.93	70.5	-3.3	4.5	4.5	0.0	21.9	1.33	0.00		0.00		20.6	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.93	70.5	-3.3	4.5	4.5	0.0	21.9	1.33	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	102.79	m	Lr Tag	20.9	dB(A)	Lr Nacht	22.1	dB(A)						
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.94	70.5	-3.0	3.8	4.6	0.0	22.1	1.28	0.00		0.00		20.9	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	948.94	70.5	-3.0	3.8	4.6	0.0	22.1	1.28	0.00	0.00		0.00		22.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.06.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	18.2	19.6
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	20.6	22.0
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	21.8	23.1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	21.9	23.1
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	21.8	23.0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	22.6	23.7
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	3.6	5.0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	4.8	6.2
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	9.5	10.8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	12.1	13.4
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	15.5	16.7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	18.8	19.9
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	7.4	6.8
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	10.0	9.3
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	14.7	14.0
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	19.4	18.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	5.9	5.3
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	8.6	8.0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	12.3	11.7
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	19.4	18.7
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	6.3	5.7
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	8.5	7.9
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	11.6	10.9
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	14.3	13.6
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	7.0	8.5
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	8.7	10.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	12.5	13.9
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	14.8	16.2
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	15.3	16.6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	18.1	19.3
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	7.0	8.5
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	9.6	11.1
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	11.4	12.8
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	13.0	14.4
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	15.6	17.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	9.5	8.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	10.1	9.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	10.9	10.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	11.9	11.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	13.6	12.8
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	14.3	13.5
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	20.0	19.5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	19.9	19.3
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	19.8	19.2
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	19.7	19.0
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	19.6	18.9
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	19.6	18.8
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	13.9	15.5
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	14.5	16.0
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	14.8	16.3
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	14.8	16.3
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	14.8	16.2
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.7	16.1
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	11.6	13.2
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	13.1	14.6
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	14.5	16.0
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	16.1	17.6
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	15.6	17.0
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	15.6	17.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.06.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_RHEINWERKZEUG_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6048
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:14
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:19
Berechnungszeit:	00:01:716 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE RHEINWERKZEUG_SZ2.sit	10/10/2012 2:18:26 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE RHEINWERKZEUG N.geo		10/10/2012 12:44:28 PM
1209_IFSP GE RHEINWERKZEUG T.geo		10/10/2012 12:44:28 PM
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
RHEINWERKZEUG N	3445866.57	5543057.90	96.70	2035.63	0.0	0.0	98.1	65.0	0	0	57.8	57.8	57.8	67.9	67.9	67.9	80.4	80.4	80.4	85.8	85.8	85.8	89.0	89.0	89.0	85.2	85.2	85.2	85.0	85.0	85.0	82.9	82.9	82.9
RHEINWERKZEUG T	3445866.57	5543057.90	96.70	2035.63	0.0	0.0	98.1	65.0	0	0	57.8	57.8	57.8	67.9	67.9	67.9	80.4	80.4	80.4	85.8	85.8	85.8	89.0	89.0	89.0	85.2	85.2	85.2	85.0	85.0	85.0	82.9	82.9	82.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
RHEINWERKZEUG N	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1																	98.1	98.1
RHEINWERKZEUG T							98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.2 dB(A)	Lr Nacht 19.6 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.90	69.0	-3.7	10.6	2.7	0.0	19.6	1.43	0.00	0.00		0.00		19.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.90	69.0	-3.7	10.6	2.7	0.0	19.6	1.43	0.00		0.00		18.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 20.6 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.88	69.0	-3.4	7.5	3.1	0.0	22.0	1.37	0.00	0.00		0.00		22.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.88	69.0	-3.4	7.5	3.1	0.0	22.0	1.37	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 21.8 dB(A)	Lr Nacht 23.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.88	69.0	-3.1	5.4	3.8	0.0	23.1	1.30	0.00	0.00		0.00		23.1
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.88	69.0	-3.1	5.4	3.8	0.0	23.1	1.30	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 21.9 dB(A)	Lr Nacht 23.1 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.89	69.0	-2.8	4.8	4.1	0.0	23.1	1.23	0.00	0.00		0.00		23.1
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.89	69.0	-2.8	4.8	4.1	0.0	23.1	1.23	0.00		0.00		21.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 21.8 dB(A)	Lr Nacht 23.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.90	69.0	-2.6	4.7	4.0	0.0	23.0	1.17	0.00	0.00		0.00		23.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.90	69.0	-2.6	4.7	4.0	0.0	23.0	1.17	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 23.7 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.93	69.0	-2.6	4.1	4.1	0.0	23.7	1.10	0.00	0.00		0.00		23.7
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	793.93	69.0	-2.6	4.1	4.1	0.0	23.7	1.10	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 3.6 dB(A)	Lr Nacht 5.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.72	69.5	-3.8	24.0	3.4	0.0	5.0	1.45	0.00	0.00		0.00		5.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.72	69.5	-3.8	24.0	3.4	0.0	5.0	1.45	0.00		0.00		3.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 4.8 dB(A)	Lr Nacht 6.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.5	22.9	3.0	0.0	6.2	1.39	0.00	0.00		0.00		6.2
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.5	22.9	3.0	0.0	6.2	1.39	0.00		0.00		4.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 9.5 dB(A)	Lr Nacht 10.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.2	18.3	2.7	0.0	10.8	1.32	0.00	0.00		0.00		10.8
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.2	18.3	2.7	0.0	10.8	1.32	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 12.1 dB(A)	Lr Nacht 13.4 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.0	15.5	2.6	0.0	13.4	1.26	0.00	0.00		0.00		13.4
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.71	69.5	-3.0	15.5	2.6	0.0	13.4	1.26	0.00		0.00		12.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 15.5 dB(A)	Lr Nacht 16.7 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.73	69.5	-2.7	11.7	2.9	0.0	16.7	1.20	0.00	0.00		0.00		16.7
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.73	69.5	-2.7	11.7	2.9	0.0	16.7	1.20	0.00		0.00		15.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 18.8 dB(A)	Lr Nacht 19.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.76	69.5	-2.6	7.6	3.6	0.0	19.9	1.14	0.00	0.00		0.00		19.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	840.76	69.5	-2.6	7.6	3.6	0.0	19.9	1.14	0.00		0.00		18.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 7.4 dB(A)	Lr Nacht 6.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.49	70.5	-3.9	23.3	3.4	0.0	6.8	1.48	0.00	0.00		0.00		6.8
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.49	70.5	-3.9	23.3	3.4	0.0	6.8	1.48	0.00		0.00		7.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.0	dB(A)	Lr Nacht 9.3	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.7	21.0	2.9	0.0	9.3	1.43	0.00	0.00		0.00		9.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.7	21.0	2.9	0.0	9.3	1.43	0.00		0.00		10.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 14.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.4	17.5	2.7	0.0	14.0	1.37	0.00	0.00		0.00		14.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.4	17.5	2.7	0.0	14.0	1.37	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.2	8.7	3.5	0.0	18.6	1.31	0.00	0.00		0.00		18.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	942.48	70.5	-3.2	8.7	3.5	0.0	18.6	1.31	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht 5.3	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.61	70.8	-4.0	22.8	3.4	0.0	5.3	1.49	0.00	0.00		0.00		5.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.61	70.8	-4.0	22.8	3.4	0.0	5.3	1.49	0.00		0.00		5.9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.6	dB(A)	Lr Nacht 8.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.7	20.4	2.9	0.0	8.0	1.44	0.00	0.00		0.00		8.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.7	20.4	2.9	0.0	8.0	1.44	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht 11.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.5	16.9	2.8	0.0	11.7	1.38	0.00	0.00		0.00		11.7
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.5	16.9	2.8	0.0	11.7	1.38	0.00		0.00		12.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.3	8.1	3.8	0.0	18.7	1.33	0.00	0.00		0.00		18.7
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	979.60	70.8	-3.3	8.1	3.8	0.0	18.7	1.33	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.3	dB(A)	Lr Nacht 5.7	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.25	70.9	-4.0	24.9	4.7	0.0	5.7	1.49	0.00	0.00		0.00		5.7
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.25	70.9	-4.0	24.9	4.7	0.0	5.7	1.49	0.00		0.00		6.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.5	dB(A)	Lr Nacht 7.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.24	70.9	-3.8	24.9	4.6	0.0	7.9	1.44	0.00	0.00		0.00		7.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.24	70.9	-3.8	24.9	4.6	0.0	7.9	1.44	0.00		0.00		8.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.6	dB(A)	Lr Nacht 10.9	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.23	70.9	-3.5	24.6	4.3	0.0	10.9	1.39	0.00	0.00		0.00		10.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.23	70.9	-3.5	24.6	4.3	0.0	10.9	1.39	0.00		0.00		11.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.24	70.9	-3.3	21.2	3.0	0.0	13.6	1.34	0.00	0.00		0.00		13.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	990.24	70.9	-3.3	21.2	3.0	0.0	13.6	1.34	0.00		0.00		14.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.0	dB(A)	Lr Nacht 8.5	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.15	71.0	-3.9	23.8	3.9	0.0	8.5	1.50	0.00	0.00		0.00		8.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.15	71.0	-3.9	23.8	3.9	0.0	8.5	1.50	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.7	dB(A)	Lr Nacht 10.1	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.14	71.0	-3.7	22.9	3.4	0.0	10.1	1.44	0.00	0.00		0.00		10.1
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.14	71.0	-3.7	22.9	3.4	0.0	10.1	1.44	0.00		0.00		8.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 13.9	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.13	71.0	-3.5	21.0	3.0	0.0	13.9	1.39	0.00	0.00		0.00		13.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.13	71.0	-3.5	21.0	3.0	0.0	13.9	1.39	0.00		0.00		12.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.14	71.0	-3.2	18.0	2.8	0.0	16.2	1.34	0.00	0.00		0.00		16.2
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.14	71.0	-3.2	18.0	2.8	0.0	16.2	1.34	0.00		0.00		14.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.3	dB(A)	Lr Nacht 16.6	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.16	71.0	-3.0	10.4	3.3	0.0	16.6	1.29	0.00	0.00		0.00		16.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.16	71.0	-3.0	10.4	3.3	0.0	16.6	1.29	0.00		0.00		15.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 18.1	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.18	71.0	-2.8	6.8	3.9	0.0	19.3	1.23	0.00	0.00		0.00		19.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	996.18	71.0	-2.8	6.8	3.9	0.0	19.3	1.23	0.00		0.00		18.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.0	dB(A)	Lr Nacht 8.5	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.59	71.9	-3.6	22.2	3.5	0.0	8.5	1.52	0.00	0.00		0.00		8.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.59	71.9	-3.6	22.2	3.5	0.0	8.5	1.52	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.6	dB(A)	Lr Nacht 11.1	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.58	71.9	-3.6	20.4	3.2	0.0	11.1	1.47	0.00	0.00		0.00		11.1
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.58	71.9	-3.6	20.4	3.2	0.0	11.1	1.47	0.00		0.00		9.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht 12.8	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.58	71.9	-3.5	17.9	3.1	0.0	12.8	1.43	0.00	0.00		0.00		12.8
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.58	71.9	-3.5	17.9	3.1	0.0	12.8	1.43	0.00		0.00		11.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.59	71.9	-3.3	14.5	3.2	0.0	14.4	1.38	0.00	0.00		0.00		14.4
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.59	71.9	-3.3	14.5	3.2	0.0	14.4	1.38	0.00		0.00		13.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.60	71.9	-3.1	10.2	3.6	0.0	17.0	1.33	0.00	0.00		0.00		17.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1106.60	71.9	-3.1	10.2	3.6	0.0	17.0	1.33	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 8.9	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.68	70.6	-3.9	22.1	3.0	0.0	8.9	1.49	0.00	0.00		0.00		8.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.68	70.6	-3.9	22.1	3.0	0.0	8.9	1.49	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.1	dB(A)	Lr Nacht 9.5	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.66	70.6	-3.7	21.0	2.7	0.0	9.5	1.43	0.00	0.00		0.00		9.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.66	70.6	-3.7	21.0	2.7	0.0	9.5	1.43	0.00		0.00		10.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.9	dB(A)	Lr Nacht 10.3	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.66	70.6	-3.5	19.7	2.6	0.0	10.3	1.38	0.00	0.00		0.00		10.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.66	70.6	-3.5	19.7	2.6	0.0	10.3	1.38	0.00		0.00		10.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 11.9	dB(A)	Lr Nacht 11.3	dB(A)								
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.67	70.6	-3.2	18.1	2.6	0.0	11.3	1.32	0.00	0.00		0.00		11.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.67	70.6	-3.2	18.1	2.6	0.0	11.3	1.32	0.00		0.00		11.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 103.20 m	Lr Tag 13.6 dB(A)	Lr Nacht 12.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.68	70.6	-3.0	15.8	2.6	0.0	12.8	1.27	0.00	0.00		0.00		12.8
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.68	70.6	-3.0	15.8	2.6	0.0	12.8	1.27	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 105.20 m	Lr Tag 14.3 dB(A)	Lr Nacht 13.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.70	70.6	-2.8	14.4	2.7	0.0	13.5	1.23	0.00	0.00		0.00		13.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	958.70	70.6	-2.8	14.4	2.7	0.0	13.5	1.23	0.00		0.00		14.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 91.20 m	Lr Tag 20.0 dB(A)	Lr Nacht 19.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.58	72.6	-4.2	5.2	5.1	0.0	19.5	1.54	0.00	0.00		0.00		19.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.58	72.6	-4.2	5.2	5.1	0.0	19.5	1.54	0.00		0.00		20.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 94.20 m	Lr Tag 19.9 dB(A)	Lr Nacht 19.3 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-4.0	4.9	5.2	0.0	19.3	1.49	0.00	0.00		0.00		19.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-4.0	4.9	5.2	0.0	19.3	1.49	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 97.20 m	Lr Tag 19.8 dB(A)	Lr Nacht 19.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-3.8	4.8	5.3	0.0	19.2	1.45	0.00	0.00		0.00		19.2
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-3.8	4.8	5.3	0.0	19.2	1.45	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 100.20 m	Lr Tag 19.7 dB(A)	Lr Nacht 19.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-3.6	4.8	5.3	0.0	19.0	1.41	0.00	0.00		0.00		19.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.57	72.6	-3.6	4.8	5.3	0.0	19.0	1.41	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 103.20 m	Lr Tag 19.6 dB(A)	Lr Nacht 18.9 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.59	72.6	-3.4	4.8	5.3	0.0	18.9	1.36	0.00	0.00		0.00		18.9
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.59	72.6	-3.4	4.8	5.3	0.0	18.9	1.36	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922.57	Hochwert 5542493.63	Höhe 106.20 m	Lr Tag 19.6 dB(A)	Lr Nacht 18.8 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.61	72.6	-3.2	4.7	5.3	0.0	18.8	1.32	0.00	0.00		0.00		18.8
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1197.61	72.6	-3.2	4.7	5.3	0.0	18.8	1.32	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 13.9 dB(A)	Lr Nacht 15.5 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-4.3	7.4	5.6	0.0	15.5	1.57	0.00	0.00		0.00		15.5
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-4.3	7.4	5.6	0.0	15.5	1.57	0.00		0.00		13.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 14.5 dB(A)	Lr Nacht 16.0 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.1	6.7	5.7	0.0	16.0	1.53	0.00	0.00		0.00		16.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.1	6.7	5.7	0.0	16.0	1.53	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 14.8 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.0	6.1	5.9	0.0	16.3	1.49	0.00	0.00		0.00		16.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-4.0	6.1	5.9	0.0	16.3	1.49	0.00		0.00		14.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 14.8 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-3.8	5.8	6.0	0.0	16.3	1.45	0.00	0.00		0.00		16.3
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.10	73.9	-3.8	5.8	6.0	0.0	16.3	1.45	0.00		0.00		14.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 14.8 dB(A)	Lr Nacht 16.2 dB(A)																	
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-3.6	5.7	6.0	0.0	16.2	1.42	0.00	0.00		0.00		16.2
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.11	73.9	-3.6	5.7	6.0	0.0	16.2	1.42	0.00		0.00		14.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.13	73.9	-3.5	5.6	6.0	0.0	16.1	1.38	0.00	0.00		0.00		16.1
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1390.13	73.9	-3.5	5.6	6.0	0.0	16.1	1.38	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20	m	Lr Tag 11.6	dB(A)	Lr Nacht 13.2	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.96	73.7	-3.5	19.1	3.7	0.0	13.2	1.56	0.00	0.00		0.00		13.2
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.96	73.7	-3.5	19.1	3.7	0.0	13.2	1.56	0.00		0.00		11.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20	m	Lr Tag 13.1	dB(A)	Lr Nacht 14.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.5	16.1	3.7	0.0	14.6	1.53	0.00	0.00		0.00		14.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.5	16.1	3.7	0.0	14.6	1.53	0.00		0.00		13.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.4	12.2	3.9	0.0	16.0	1.49	0.00	0.00		0.00		16.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.4	12.2	3.9	0.0	16.0	1.49	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 17.6	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.3	8.3	4.6	0.0	17.6	1.45	0.00	0.00		0.00		17.6
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.95	73.7	-3.3	8.3	4.6	0.0	17.6	1.45	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.97	73.7	-3.2	4.9	5.7	0.0	17.0	1.41	0.00	0.00		0.00		17.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.97	73.7	-3.2	4.9	5.7	0.0	17.0	1.41	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)														
RHEINWERKZEUG N	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.98	73.7	-3.0	4.7	5.8	0.0	17.0	1.37	0.00	0.00		0.00		17.0
RHEINWERKZEUG T	Fläche	2035.6	0.00	0	98.1	65.0	0.0	0.0	0.0	1361.98	73.7	-3.0	4.7	5.8	0.0	17.0	1.37	0.00		0.00		15.6	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.07	**Betriebsgrundstück Becker**
Anlage 03.15.07.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.07.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.07.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.07.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.07.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	25.3	26.7
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	25.1	26.5
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	26.3	27.6
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	28.8	30.1
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	28.7	29.9
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	28.3	29.5
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	21.5	23.0
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	23.3	24.7
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	24.5	25.8
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	25.0	26.3
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	24.9	26.1
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	24.7	25.9
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	24.7	26.2
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	25.2	26.6
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	25.3	26.7
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	25.2	26.5
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	25.6	26.8
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	25.9	27.0
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	22.9	24.4
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	24.3	25.7
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	24.7	26.0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.5	25.8
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	24.8	26.0
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	26.3	27.4
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	25.2	26.7
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	25.1	26.5
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	24.9	26.3
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	24.7	26.0
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	24.8	26.1
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	25.9	27.1
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	25.0	26.4
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	24.9	26.3
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	24.8	26.2
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	24.6	25.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	24.8	26.1
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	25.4	26.6
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	24.9	26.4
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	25.4	26.9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	25.3	26.6
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	25.3	26.7
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	25.6	26.9
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	25.7	26.9
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	26.3	25.7
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	26.4	25.7
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	26.5	25.8
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	28.3	27.6
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	28.3	27.6
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	28.4	27.6
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	26.1	25.5
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	26.4	25.8
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	26.4	25.7
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	26.4	25.7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	26.3	25.5
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	26.2	25.4
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	26.3	25.7
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	26.2	25.6
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	26.0	25.4
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	25.9	25.2
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	25.7	24.9
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	26.8	26.0
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	26.3	25.8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	26.3	25.7
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	26.2	25.6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	26.1	25.4
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	26.3	25.5
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	26.8	26.0

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	20.1	21.7
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	20.1	21.6
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	19.9	21.4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	19.8	21.3
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	19.3	20.7
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	19.1	20.5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	22.6	24.1
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	22.6	24.1
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	22.6	24.1
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	22.5	24.0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	22.4	23.9
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	22.8	24.2
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	24.2	25.7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	24.2	25.6
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	24.1	25.5
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	23.8	25.2
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	23.9	25.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.07.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_BECKER_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5041
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:19
Berechnungsende:	10.10.2012 13:10:25
Berechnungszeit:	00:01:778 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE BECKER_SZ1.sit	10/10/2012 12:38:34 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE BECKER N.geo	10/10/2012 12:38:34 PM	
1209_IFSP GE BECKER T.geo	10/10/2012 12:38:34 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
BECKER N	3445766.10	5543118.28	96.70	6159.80	0.0	0.0	102.9	65.0	0	0	62.6	62.6	62.6	72.7	72.7	72.7	85.2	85.2	85.2	90.6	90.6	90.6	93.8	93.8	93.8	90.0	90.0	90.0	89.8	89.8	89.8	87.7	87.7	87.7
BECKER T	3445766.10	5543118.28	96.70	6159.80	0.0	0.0	102.9	65.0	0	0	62.6	62.6	62.6	72.7	72.7	72.7	85.2	85.2	85.2	90.6	90.6	90.6	93.8	93.8	93.8	90.0	90.0	90.0	89.8	89.8	89.8	87.7	87.7	87.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
BECKER N	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9																	102.9	102.9
BECKER T							102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.40	70.7	-3.9	4.8	4.7	0.0	26.7	1.48	0.00	0.00		0.00		26.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.40	70.7	-3.9	4.8	4.7	0.0	26.7	1.48	0.00		0.00		25.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.39	70.7	-3.7	4.8	4.6	0.0	26.5	1.43	0.00	0.00		0.00		26.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.39	70.7	-3.7	4.8	4.6	0.0	26.5	1.43	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.38	70.7	-3.5	3.0	5.1	0.0	27.6	1.37	0.00	0.00		0.00		27.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.38	70.7	-3.5	3.0	5.1	0.0	27.6	1.37	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht 30.1	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.39	70.7	-3.2	0.7	4.6	0.0	30.1	1.32	0.00	0.00		0.00		30.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.39	70.7	-3.2	0.7	4.6	0.0	30.1	1.32	0.00		0.00		28.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.7	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.41	70.7	-3.0	0.7	4.6	0.0	29.9	1.26	0.00	0.00		0.00		29.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.41	70.7	-3.0	0.7	4.6	0.0	29.9	1.26	0.00		0.00		28.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 29.5	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.43	70.7	-2.7	0.7	4.7	0.0	29.5	1.21	0.00	0.00		0.00		29.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	962.43	70.7	-2.7	0.7	4.7	0.0	29.5	1.21	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.79	70.5	-3.9	10.3	3.1	0.0	23.0	1.48	0.00	0.00		0.00		23.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.79	70.5	-3.9	10.3	3.1	0.0	23.0	1.48	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.7	8.0	3.4	0.0	24.7	1.42	0.00	0.00		0.00		24.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.7	8.0	3.4	0.0	24.7	1.42	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.4	6.0	3.9	0.0	25.8	1.37	0.00	0.00		0.00		25.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.4	6.0	3.9	0.0	25.8	1.37	0.00		0.00		24.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.2	4.9	4.4	0.0	26.3	1.31	0.00	0.00		0.00		26.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.78	70.5	-3.2	4.9	4.4	0.0	26.3	1.31	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.80	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	26.1	1.25	0.00	0.00		0.00		26.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.80	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	26.1	1.25	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.82	70.5	-2.7	4.7	4.5	0.0	25.9	1.20	0.00	0.00		0.00		25.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	942.82	70.5	-2.7	4.7	4.5	0.0	25.9	1.20	0.00		0.00		24.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 26.2	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.57	70.4	-3.9	6.4	3.8	0.0	26.2	1.47	0.00	0.00		0.00		26.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.57	70.4	-3.9	6.4	3.8	0.0	26.2	1.47	0.00		0.00		24.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 26.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.56	70.4	-3.6	5.4	4.2	0.0	26.6	1.42	0.00	0.00		0.00		26.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.56	70.4	-3.6	5.4	4.2	0.0	26.6	1.42	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.55	70.4	-3.4	4.8	4.5	0.0	26.7	1.36	0.00	0.00		0.00		26.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.55	70.4	-3.4	4.8	4.5	0.0	26.7	1.36	0.00		0.00		25.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.56	70.4	-3.1	4.7	4.5	0.0	26.5	1.30	0.00	0.00		0.00		26.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.56	70.4	-3.1	4.7	4.5	0.0	26.5	1.30	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht 26.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.58	70.4	-2.9	4.3	4.3	0.0	26.8	1.25	0.00	0.00		0.00		26.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.58	70.4	-2.9	4.3	4.3	0.0	26.8	1.25	0.00		0.00		25.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 27.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.60	70.4	-2.7	3.8	4.3	0.0	27.0	1.19	0.00	0.00		0.00		27.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	929.60	70.4	-2.7	3.8	4.3	0.0	27.0	1.19	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.74	70.3	-3.9	8.9	3.4	0.0	24.4	1.47	0.00	0.00		0.00		24.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.74	70.3	-3.9	8.9	3.4	0.0	24.4	1.47	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.84	70.3	-3.6	6.7	3.9	0.0	25.7	1.42	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.84	70.3	-3.6	6.7	3.9	0.0	25.7	1.42	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.84	70.3	-3.4	5.8	4.3	0.0	26.0	1.36	0.00	0.00		0.00		26.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.84	70.3	-3.4	5.8	4.3	0.0	26.0	1.36	0.00		0.00		24.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.85	70.3	-3.1	5.4	4.5	0.0	25.8	1.30	0.00	0.00		0.00		25.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.85	70.3	-3.1	5.4	4.5	0.0	25.8	1.30	0.00		0.00		24.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.86	70.3	-2.9	5.1	4.4	0.0	26.0	1.25	0.00	0.00		0.00		26.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.86	70.3	-2.9	5.1	4.4	0.0	26.0	1.25	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 27.4	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.89	70.3	-2.6	3.4	4.4	0.0	27.4	1.19	0.00	0.00		0.00		27.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	926.89	70.3	-2.6	3.4	4.4	0.0	27.4	1.19	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.68	70.6	-3.9	5.0	4.6	0.0	26.7	1.48	0.00	0.00		0.00		26.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.68	70.6	-3.9	5.0	4.6	0.0	26.7	1.48	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.5	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.67	70.6	-3.7	5.0	4.6	0.0	26.5	1.43	0.00	0.00		0.00		26.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.67	70.6	-3.7	5.0	4.6	0.0	26.5	1.43	0.00		0.00		25.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.66	70.6	-3.4	5.0	4.6	0.0	26.3	1.37	0.00	0.00		0.00		26.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.66	70.6	-3.4	5.0	4.6	0.0	26.3	1.37	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.67	70.6	-3.2	4.9	4.6	0.0	26.0	1.32	0.00	0.00		0.00		26.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.67	70.6	-3.2	4.9	4.6	0.0	26.0	1.32	0.00		0.00		24.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.69	70.6	-3.0	4.8	4.5	0.0	26.1	1.26	0.00	0.00		0.00		26.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.69	70.6	-3.0	4.8	4.5	0.0	26.1	1.26	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 27.1	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.71	70.6	-2.7	3.7	4.3	0.0	27.1	1.21	0.00	0.00		0.00		27.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	954.71	70.6	-2.7	3.7	4.3	0.0	27.1	1.21	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.24	70.9	-3.9	4.8	4.7	0.0	26.4	1.48	0.00	0.00		0.00		26.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.24	70.9	-3.9	4.8	4.7	0.0	26.4	1.48	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.7	4.7	4.7	0.0	26.3	1.43	0.00	0.00		0.00		26.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.7	4.7	4.7	0.0	26.3	1.43	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 26.2	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.5	4.7	4.7	0.0	26.2	1.37	0.00	0.00		0.00		26.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.5	4.7	4.7	0.0	26.2	1.37	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.2	4.7	4.7	0.0	25.9	1.32	0.00	0.00		0.00		25.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.23	70.9	-3.2	4.7	4.7	0.0	25.9	1.32	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.25	70.9	-3.0	4.4	4.5	0.0	26.1	1.27	0.00	0.00		0.00		26.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.25	70.9	-3.0	4.4	4.5	0.0	26.1	1.27	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht 26.6	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.27	70.9	-2.8	3.8	4.4	0.0	26.6	1.21	0.00	0.00		0.00		26.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	987.27	70.9	-2.8	3.8	4.4	0.0	26.6	1.21	0.00		0.00		25.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.68	71.1	-4.0	4.7	4.8	0.0	26.4	1.49	0.00	0.00		0.00		26.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.68	71.1	-4.0	4.7	4.8	0.0	26.4	1.49	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.67	71.1	-3.8	4.0	4.7	0.0	26.9	1.44	0.00	0.00		0.00		26.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.67	71.1	-3.8	4.0	4.7	0.0	26.9	1.44	0.00		0.00		25.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.6	dB(A)														
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.66	71.1	-3.5	4.0	4.7	0.0	26.6	1.39	0.00	0.00		0.00		26.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.66	71.1	-3.5	4.0	4.7	0.0	26.6	1.39	0.00		0.00		25.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.67	71.1	-3.3	3.7	4.7	0.0	26.7	1.34	0.00	0.00		0.00		26.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.67	71.1	-3.3	3.7	4.7	0.0	26.7	1.34	0.00		0.00		25.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.68	71.1	-3.1	3.1	4.9	0.0	26.9	1.29	0.00	0.00		0.00		26.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.68	71.1	-3.1	3.1	4.9	0.0	26.9	1.29	0.00		0.00		25.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.71	71.1	-2.8	3.0	4.8	0.0	26.9	1.23	0.00	0.00		0.00		26.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.71	71.1	-2.8	3.0	4.8	0.0	26.9	1.23	0.00		0.00		25.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 25.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.46	71.2	-4.0	5.4	4.5	0.0	25.7	1.50	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.46	71.2	-4.0	5.4	4.5	0.0	25.7	1.50	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 25.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.45	71.2	-3.8	5.0	4.7	0.0	25.7	1.45	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.45	71.2	-3.8	5.0	4.7	0.0	25.7	1.45	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.44	71.2	-3.6	4.5	4.9	0.0	25.8	1.40	0.00	0.00		0.00		25.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.44	71.2	-3.6	4.5	4.9	0.0	25.8	1.40	0.00		0.00		26.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.45	71.2	-3.3	2.5	4.9	0.0	27.6	1.35	0.00	0.00		0.00		27.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.45	71.2	-3.3	2.5	4.9	0.0	27.6	1.35	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.46	71.2	-3.1	2.4	4.8	0.0	27.6	1.30	0.00	0.00		0.00		27.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.46	71.2	-3.1	2.4	4.8	0.0	27.6	1.30	0.00		0.00		28.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.4	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.49	71.2	-2.9	2.3	4.7	0.0	27.6	1.24	0.00	0.00		0.00		27.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1028.49	71.2	-2.9	2.3	4.7	0.0	27.6	1.24	0.00		0.00		28.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.61	71.1	-4.0	6.2	4.1	0.0	25.5	1.50	0.00	0.00		0.00		25.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.61	71.1	-4.0	6.2	4.1	0.0	25.5	1.50	0.00		0.00		26.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.60	71.1	-3.8	5.3	4.5	0.0	25.8	1.44	0.00	0.00		0.00		25.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.60	71.1	-3.8	5.3	4.5	0.0	25.8	1.44	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 25.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.59	71.1	-3.5	4.9	4.7	0.0	25.7	1.39	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.59	71.1	-3.5	4.9	4.7	0.0	25.7	1.39	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 25.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.60	71.1	-3.3	4.7	4.7	0.0	25.7	1.34	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.60	71.1	-3.3	4.7	4.7	0.0	25.7	1.34	0.00		0.00		26.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.61	71.1	-3.1	4.6	4.7	0.0	25.5	1.29	0.00	0.00		0.00		25.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.61	71.1	-3.1	4.6	4.7	0.0	25.5	1.29	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.64	71.1	-2.9	4.6	4.7	0.0	25.4	1.24	0.00	0.00		0.00		25.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1013.64	71.1	-2.9	4.6	4.7	0.0	25.4	1.24	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 25.7 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.64	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	25.7	1.51	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.64	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	25.7	1.51	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 25.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.63	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	25.6	1.46	0.00	0.00		0.00		25.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.63	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	25.6	1.46	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.63	71.5	-3.6	4.8	4.9	0.0	25.4	1.41	0.00	0.00		0.00		25.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.63	71.5	-3.6	4.8	4.9	0.0	25.4	1.41	0.00		0.00		26.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.64	71.5	-3.4	4.8	4.9	0.0	25.2	1.36	0.00	0.00		0.00		25.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.64	71.5	-3.4	4.8	4.9	0.0	25.2	1.36	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 25.7 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.65	71.5	-3.2	4.8	5.0	0.0	24.9	1.31	0.00	0.00		0.00		24.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.65	71.5	-3.2	4.8	5.0	0.0	24.9	1.31	0.00		0.00		25.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.8 dB(A) Lr Nacht 26.0 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.67	71.5	-3.0	3.6	4.8	0.0	26.0	1.26	0.00	0.00		0.00		26.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1063.67	71.5	-3.0	3.6	4.8	0.0	26.0	1.26	0.00		0.00		26.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 25.8 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.91	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	25.8	1.51	0.00	0.00		0.00		25.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.91	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	25.8	1.51	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 25.7 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.8	4.7	4.9	0.0	25.7	1.46	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.8	4.7	4.9	0.0	25.7	1.46	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 25.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.6	4.6	4.9	0.0	25.6	1.41	0.00	0.00		0.00		25.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.6	4.6	4.9	0.0	25.6	1.41	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.1 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.4	4.6	4.9	0.0	25.4	1.36	0.00	0.00		0.00		25.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.90	71.5	-3.4	4.6	4.9	0.0	25.4	1.36	0.00		0.00		26.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.92	71.5	-3.2	4.4	4.7	0.0	25.5	1.31	0.00	0.00		0.00		25.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.92	71.5	-3.2	4.4	4.7	0.0	25.5	1.31	0.00		0.00		26.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 26.8 dB(A)	Lr Nacht 26.0 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.94	71.5	-3.0	3.8	4.5	0.0	26.0	1.26	0.00	0.00		0.00		26.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1057.94	71.5	-3.0	3.8	4.5	0.0	26.0	1.26	0.00		0.00		26.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 20.1 dB(A)	Lr Nacht 21.7 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.18	74.5	-4.3	4.8	6.2	0.0	21.7	1.58	0.00	0.00		0.00		21.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.18	74.5	-4.3	4.8	6.2	0.0	21.7	1.58	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 20.1 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.2	4.8	6.2	0.0	21.6	1.54	0.00	0.00		0.00		21.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.2	4.8	6.2	0.0	21.6	1.54	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 19.9 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.0	4.8	6.2	0.0	21.4	1.51	0.00	0.00		0.00		21.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.0	4.8	6.2	0.0	21.4	1.51	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 19.8 dB(A)	Lr Nacht 21.3 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-3.9	4.8	6.2	0.0	21.3	1.47	0.00	0.00		0.00		21.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-3.9	4.8	6.2	0.0	21.3	1.47	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 19.3 dB(A)	Lr Nacht 20.7 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.19	74.5	-3.7	5.0	6.4	0.0	20.7	1.44	0.00	0.00		0.00		20.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.19	74.5	-3.7	5.0	6.4	0.0	20.7	1.44	0.00		0.00		19.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 19.1 dB(A)	Lr Nacht 20.5 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.20	74.5	-3.6	5.0	6.4	0.0	20.5	1.40	0.00	0.00		0.00		20.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.20	74.5	-3.6	5.0	6.4	0.0	20.5	1.40	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 24.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.88	74.4	-3.7	2.2	6.2	0.0	24.1	1.58	0.00	0.00		0.00		24.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.88	74.4	-3.7	2.2	6.2	0.0	24.1	1.58	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 24.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.87	74.4	-3.6	2.1	6.1	0.0	24.1	1.54	0.00	0.00		0.00		24.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.87	74.4	-3.6	2.1	6.1	0.0	24.1	1.54	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 24.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.86	74.4	-3.5	2.1	6.1	0.0	24.1	1.50	0.00	0.00		0.00		24.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.86	74.4	-3.5	2.1	6.1	0.0	24.1	1.50	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 24.0 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.87	74.4	-3.4	2.1	6.1	0.0	24.0	1.47	0.00	0.00		0.00		24.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.87	74.4	-3.4	2.1	6.1	0.0	24.0	1.47	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.4 dB(A)	Lr Nacht 23.9 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.88	74.4	-3.4	2.1	6.1	0.0	23.9	1.43	0.00	0.00		0.00		23.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.88	74.4	-3.4	2.1	6.1	0.0	23.9	1.43	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 24.2 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.89	74.4	-3.3	1.8	6.0	0.0	24.2	1.40	0.00	0.00		0.00		24.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.89	74.4	-3.3	1.8	6.0	0.0	24.2	1.40	0.00		0.00		22.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 24.2 dB(A) Lr Nacht 25.7 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.09	71.5	-4.1	4.9	4.9	0.0	25.7	1.53	0.00	0.00		0.00		25.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.09	71.5	-4.1	4.9	4.9	0.0	25.7	1.53	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 24.2 dB(A) Lr Nacht 25.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.9	4.7	4.9	0.0	25.6	1.48	0.00	0.00		0.00		25.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.9	4.7	4.9	0.0	25.6	1.48	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 24.1 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.7	4.7	4.9	0.0	25.5	1.42	0.00	0.00		0.00		25.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.7	4.7	4.9	0.0	25.5	1.42	0.00		0.00		24.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 23.8 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.5	4.7	4.9	0.0	25.2	1.37	0.00	0.00		0.00		25.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.07	71.5	-3.5	4.7	4.9	0.0	25.2	1.37	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 23.9 dB(A) Lr Nacht 25.3 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.09	71.5	-3.2	3.7	5.6	0.0	25.3	1.32	0.00	0.00		0.00		25.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1062.09	71.5	-3.2	3.7	5.6	0.0	25.3	1.32	0.00		0.00		23.9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.07.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	23.1	24.6
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	25.0	26.4
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	25.5	26.8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	25.4	26.7
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	25.9	27.1
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	25.9	27.1
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	7.4	8.9
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	8.9	10.3
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	13.8	15.1
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	16.5	17.8
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	19.8	21.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	22.7	23.9
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	12.0	11.4
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	14.8	14.2
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	19.9	19.2
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	24.3	23.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	10.3	9.7
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	13.2	12.6
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	17.3	16.6
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	24.0	23.3
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	10.3	9.7
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	12.8	12.2
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	16.2	15.5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	16.6	16.0
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	11.6	13.1
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	13.5	14.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	17.7	19.1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	19.8	21.2
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	20.5	21.8
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	22.5	23.8
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	12.1	13.6
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	14.6	16.1
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	16.1	17.6
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	17.9	19.3
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	20.6	21.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	13.8	13.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	14.5	13.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	15.4	14.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	16.8	16.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	18.3	17.6
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	19.5	18.8
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	23.8	23.3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	23.7	23.1
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	23.5	22.9
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	23.4	22.8
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	23.4	22.7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	23.4	22.7
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	17.9	19.5
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	18.5	20.0
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	18.7	20.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	18.7	20.2
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	18.7	20.1
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	18.6	20.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	16.5	18.1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	17.7	19.3
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	19.1	20.6
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	20.6	22.0
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	19.4	20.9
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	19.5	20.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.07.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_BECKER_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6041
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:04:14
Berechnungsende:	11.10.2012 17:04:20
Berechnungszeit:	00:03:089 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE BECKER_SZ2.sit	10/10/2012 2:13:58 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE BECKER N.geo	10/10/2012 12:38:34 PM	
1209_IFSP GE BECKER T.geo	10/10/2012 12:38:34 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
BECKER N	3445766.10	5543118.28	96.70	6159.80	0.0	0.0	102.9	65.0	0	0	62.6	62.6	62.6	72.7	72.7	72.7	85.2	85.2	85.2	90.6	90.6	90.6	93.8	93.8	93.8	90.0	90.0	90.0	89.8	89.8	89.8	87.7	87.7	87.7
BECKER T	3445766.10	5543118.28	96.70	6159.80	0.0	0.0	102.9	65.0	0	0	62.6	62.6	62.6	72.7	72.7	72.7	85.2	85.2	85.2	90.6	90.6	90.6	93.8	93.8	93.8	90.0	90.0	90.0	89.8	89.8	89.8	87.7	87.7	87.7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
BECKER N	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9																	102.9	102.9
BECKER T							102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 23.1 dB(A)	Lr Nacht 24.6 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.13	70.2	-3.9	8.9	3.2	0.0	24.6	1.47	0.00	0.00		0.00		24.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.13	70.2	-3.9	8.9	3.2	0.0	24.6	1.47	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 25.0 dB(A)	Lr Nacht 26.4 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.12	70.2	-3.6	6.2	3.8	0.0	26.4	1.41	0.00	0.00		0.00		26.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.12	70.2	-3.6	6.2	3.8	0.0	26.4	1.41	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 25.5 dB(A)	Lr Nacht 26.8 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.16	70.2	-3.4	4.9	4.4	0.0	26.8	1.35	0.00	0.00		0.00		26.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.16	70.2	-3.4	4.9	4.4	0.0	26.8	1.35	0.00		0.00		25.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 25.4 dB(A)	Lr Nacht 26.7 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.16	70.2	-3.1	4.8	4.5	0.0	26.7	1.29	0.00	0.00		0.00		26.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.16	70.2	-3.1	4.8	4.5	0.0	26.7	1.29	0.00		0.00		25.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 25.9 dB(A)	Lr Nacht 27.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.18	70.2	-2.9	4.2	4.3	0.0	27.1	1.24	0.00	0.00		0.00		27.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.18	70.2	-2.9	4.2	4.3	0.0	27.1	1.24	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 25.9 dB(A)	Lr Nacht 27.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.21	70.2	-2.6	3.7	4.8	0.0	27.1	1.18	0.00	0.00		0.00		27.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	910.21	70.2	-2.6	3.7	4.8	0.0	27.1	1.18	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 7.4 dB(A)	Lr Nacht 8.9 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.59	70.6	-3.9	23.7	3.6	0.0	8.9	1.48	0.00	0.00		0.00		8.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.59	70.6	-3.9	23.7	3.6	0.0	8.9	1.48	0.00		0.00		7.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 8.9 dB(A)	Lr Nacht 10.3 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.58	70.6	-3.7	22.5	3.1	0.0	10.3	1.43	0.00	0.00		0.00		10.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.58	70.6	-3.7	22.5	3.1	0.0	10.3	1.43	0.00		0.00		8.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 13.8 dB(A)	Lr Nacht 15.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.58	70.6	-3.4	17.7	2.9	0.0	15.1	1.37	0.00	0.00		0.00		15.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.58	70.6	-3.4	17.7	2.9	0.0	15.1	1.37	0.00		0.00		13.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 16.5 dB(A)	Lr Nacht 17.8 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.59	70.6	-3.2	14.7	3.0	0.0	17.8	1.32	0.00	0.00		0.00		17.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.59	70.6	-3.2	14.7	3.0	0.0	17.8	1.32	0.00		0.00		16.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 19.8 dB(A)	Lr Nacht 21.1 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	10.8	3.3	0.0	21.1	1.26	0.00	0.00		0.00		21.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.60	70.6	-3.0	10.8	3.3	0.0	21.1	1.26	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.7 dB(A)	Lr Nacht 23.9 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.63	70.6	-2.7	7.0	4.1	0.0	23.9	1.21	0.00	0.00		0.00		23.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	957.63	70.6	-2.7	7.0	4.1	0.0	23.9	1.21	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 12.0 dB(A)	Lr Nacht 11.4 dB(A)																	
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.95	71.5	-4.0	22.8	3.5	0.0	11.4	1.51	0.00	0.00		0.00		11.4
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.95	71.5	-4.0	22.8	3.5	0.0	11.4	1.51	0.00		0.00		12.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 14.8 dB(A) Lr Nacht 14.2 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.8	20.2	3.0	0.0	14.2	1.46	0.00	0.00		0.00		14.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.8	20.2	3.0	0.0	14.2	1.46	0.00		0.00		14.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 19.9 dB(A) Lr Nacht 19.2 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.6	16.5	3.0	0.0	19.2	1.41	0.00	0.00		0.00		19.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.6	16.5	3.0	0.0	19.2	1.41	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 24.3 dB(A) Lr Nacht 23.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.4	7.2	3.9	0.0	23.6	1.36	0.00	0.00		0.00		23.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1058.94	71.5	-3.4	7.2	3.9	0.0	23.6	1.36	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.3 dB(A) Lr Nacht 9.7 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.59	71.8	-4.1	22.2	3.5	0.0	9.7	1.52	0.00	0.00		0.00		9.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.59	71.8	-4.1	22.2	3.5	0.0	9.7	1.52	0.00		0.00		10.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 13.2 dB(A) Lr Nacht 12.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.9	19.4	3.1	0.0	12.6	1.47	0.00	0.00		0.00		12.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.9	19.4	3.1	0.0	12.6	1.47	0.00		0.00		13.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 17.3 dB(A) Lr Nacht 16.6 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.7	15.5	3.1	0.0	16.6	1.42	0.00	0.00		0.00		16.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.7	15.5	3.1	0.0	16.6	1.42	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 24.0 dB(A) Lr Nacht 23.3 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.4	6.7	4.5	0.0	23.3	1.37	0.00	0.00		0.00		23.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1096.58	71.8	-3.4	6.7	4.5	0.0	23.3	1.37	0.00		0.00		24.0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.3 dB(A) Lr Nacht 9.7 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.70	71.9	-4.1	24.9	5.0	0.0	9.7	1.52	0.00	0.00		0.00		9.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.70	71.9	-4.1	24.9	5.0	0.0	9.7	1.52	0.00		0.00		10.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 12.8 dB(A) Lr Nacht 12.2 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.9	24.9	4.9	0.0	12.2	1.47	0.00	0.00		0.00		12.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.9	24.9	4.9	0.0	12.2	1.47	0.00		0.00		12.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 16.2 dB(A) Lr Nacht 15.5 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.7	24.5	4.5	0.0	15.5	1.42	0.00	0.00		0.00		15.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.7	24.5	4.5	0.0	15.5	1.42	0.00		0.00		16.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 16.6 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.5	20.7	3.2	0.0	16.0	1.38	0.00	0.00		0.00		16.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1105.69	71.9	-3.5	20.7	3.2	0.0	16.0	1.38	0.00		0.00		16.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 11.6 dB(A) Lr Nacht 13.1 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.66	71.9	-3.9	23.3	4.0	0.0	13.1	1.52	0.00	0.00		0.00		13.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.66	71.9	-3.9	23.3	4.0	0.0	13.1	1.52	0.00		0.00		11.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 13.5 dB(A) Lr Nacht 14.9 dB(A)																							
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.8	22.3	3.5	0.0	14.9	1.47	0.00	0.00		0.00		14.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.8	22.3	3.5	0.0	14.9	1.47	0.00		0.00		13.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 19.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.6	20.1	3.2	0.0	19.1	1.42	0.00	0.00		0.00		19.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.6	20.1	3.2	0.0	19.1	1.42	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.4	16.9	3.1	0.0	21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		21.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.65	71.9	-3.4	16.9	3.1	0.0	21.2	1.38	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.67	71.9	-3.2	8.7	3.8	0.0	21.8	1.33	0.00	0.00		0.00		21.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.67	71.9	-3.2	8.7	3.8	0.0	21.8	1.33	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.69	71.9	-3.0	5.8	4.6	0.0	23.8	1.28	0.00	0.00		0.00		23.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1111.69	71.9	-3.0	5.8	4.6	0.0	23.8	1.28	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 12.1	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.63	72.7	-3.6	21.3	3.6	0.0	13.6	1.54	0.00	0.00		0.00		13.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.63	72.7	-3.6	21.3	3.6	0.0	13.6	1.54	0.00		0.00		12.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.7	19.2	3.3	0.0	16.1	1.50	0.00	0.00		0.00		16.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.7	19.2	3.3	0.0	16.1	1.50	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 17.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.5	16.5	3.3	0.0	17.6	1.45	0.00	0.00		0.00		17.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.5	16.5	3.3	0.0	17.6	1.45	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.4	12.8	3.5	0.0	19.3	1.41	0.00	0.00		0.00		19.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.62	72.7	-3.4	12.8	3.5	0.0	19.3	1.41	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.64	72.7	-3.2	8.6	4.1	0.0	21.9	1.37	0.00	0.00		0.00		21.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1222.64	72.7	-3.2	8.6	4.1	0.0	21.9	1.37	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.8	dB(A)	Lr Nacht 13.3	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.65	71.6	-4.0	21.5	3.1	0.0	13.3	1.51	0.00	0.00		0.00		13.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.65	71.6	-4.0	21.5	3.1	0.0	13.3	1.51	0.00		0.00		13.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 13.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.63	71.6	-3.8	20.2	2.9	0.0	13.9	1.46	0.00	0.00		0.00		13.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.63	71.6	-3.8	20.2	2.9	0.0	13.9	1.46	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.4	dB(A)	Lr Nacht 14.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.63	71.6	-3.6	18.8	2.8	0.0	14.8	1.41	0.00	0.00		0.00		14.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.63	71.6	-3.6	18.8	2.8	0.0	14.8	1.41	0.00		0.00		15.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.64	71.6	-3.4	16.8	2.8	0.0	16.1	1.36	0.00	0.00		0.00		16.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.64	71.6	-3.4	16.8	2.8	0.0	16.1	1.36	0.00		0.00		16.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.3	dB(A)	Lr Nacht 17.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.65	71.6	-3.2	14.6	2.9	0.0	17.6	1.32	0.00	0.00		0.00		17.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.65	71.6	-3.2	14.6	2.9	0.0	17.6	1.32	0.00		0.00		18.3	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.67	71.6	-3.1	12.8	3.0	0.0	18.8	1.28	0.00	0.00		0.00		18.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1074.67	71.6	-3.1	12.8	3.0	0.0	18.8	1.28	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.71	73.4	-4.2	4.9	5.6	0.0	23.3	1.55	0.00	0.00		0.00		23.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.71	73.4	-4.2	4.9	5.6	0.0	23.3	1.55	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-4.1	4.8	5.7	0.0	23.1	1.51	0.00	0.00		0.00		23.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-4.1	4.8	5.7	0.0	23.1	1.51	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-3.9	4.8	5.7	0.0	22.9	1.47	0.00	0.00		0.00		22.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-3.9	4.8	5.7	0.0	22.9	1.47	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-3.7	4.8	5.7	0.0	22.8	1.43	0.00	0.00		0.00		22.8
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.70	73.4	-3.7	4.8	5.7	0.0	22.8	1.43	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.71	73.4	-3.5	4.8	5.6	0.0	22.7	1.39	0.00	0.00		0.00		22.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.71	73.4	-3.5	4.8	5.6	0.0	22.7	1.39	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.73	73.4	-3.4	4.7	5.6	0.0	22.7	1.35	0.00	0.00		0.00		22.7
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1313.73	73.4	-3.4	4.7	5.6	0.0	22.7	1.35	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.10	74.5	-4.3	7.3	5.9	0.0	19.5	1.58	0.00	0.00		0.00		19.5
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.10	74.5	-4.3	7.3	5.9	0.0	19.5	1.58	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 20.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.2	6.5	6.0	0.0	20.0	1.54	0.00	0.00		0.00		20.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.2	6.5	6.0	0.0	20.0	1.54	0.00		0.00		18.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht 20.2	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.0	6.0	6.2	0.0	20.2	1.51	0.00	0.00		0.00		20.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-4.0	6.0	6.2	0.0	20.2	1.51	0.00		0.00		18.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht 20.2	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-3.9	5.7	6.4	0.0	20.2	1.47	0.00	0.00		0.00		20.2
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.17	74.5	-3.9	5.7	6.4	0.0	20.2	1.47	0.00		0.00		18.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.19	74.5	-3.7	5.6	6.4	0.0	20.1	1.44	0.00	0.00		0.00		20.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.19	74.5	-3.7	5.6	6.4	0.0	20.1	1.44	0.00		0.00		18.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 18.6	dB(A)	Lr Nacht 20.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.20	74.5	-3.6	5.6	6.4	0.0	20.0	1.40	0.00	0.00		0.00		20.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1506.20	74.5	-3.6	5.6	6.4	0.0	20.0	1.40	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.5	dB(A)	Lr Nacht 18.1	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.78	74.4	-3.5	17.8	4.0	0.0	18.1	1.58	0.00	0.00		0.00		18.1
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.78	74.4	-3.5	17.8	4.0	0.0	18.1	1.58	0.00		0.00		16.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.5	14.5	4.0	0.0	19.3	1.54	0.00	0.00		0.00		19.3
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.5	14.5	4.0	0.0	19.3	1.54	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.6	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.4	10.5	4.4	0.0	20.6	1.50	0.00	0.00		0.00		20.6
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.4	10.5	4.4	0.0	20.6	1.50	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.3	6.8	5.2	0.0	22.0	1.47	0.00	0.00		0.00		22.0
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.77	74.4	-3.3	6.8	5.2	0.0	22.0	1.47	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.79	74.4	-3.2	4.8	6.1	0.0	20.9	1.43	0.00	0.00		0.00		20.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.79	74.4	-3.2	4.8	6.1	0.0	20.9	1.43	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
BECKER N	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.81	74.4	-3.1	4.7	6.1	0.0	20.9	1.40	0.00	0.00		0.00		20.9
BECKER T	Fläche	6159.8	0.00	0	102.9	65.0	0.0	0.0	0.0	1476.81	74.4	-3.1	4.7	6.1	0.0	20.9	1.40	0.00		0.00		19.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.08	Betriebsgrundstück Weber
Anlage 03.15.08.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.08.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.08.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.08.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.08.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	21.5	23.0
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	21.4	22.8
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	23.3	24.7
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	25.4	26.7
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	25.3	26.6
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	25.1	26.4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	18.3	19.8
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	19.9	21.4
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	20.9	22.3
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	21.3	22.6
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	21.1	22.4
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	21.0	22.2
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	21.2	22.6
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	21.4	22.7
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	22.1	23.3
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	23.8	25.0
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	19.8	21.3
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	20.9	22.3
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	21.1	22.5
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	20.9	22.2
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	21.3	22.6
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	23.1	24.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	21.6	23.1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	21.1	22.4
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	21.4	22.7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	22.2	23.4
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	21.2	22.7
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	21.1	22.5
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	21.1	22.5
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	21.0	22.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	21.2	22.5
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	21.8	23.1
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	21.1	22.6
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	21.9	23.3
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	21.7	23.1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	21.8	23.2
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	22.1	23.4
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	21.9	23.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	22.7	22.2
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	22.7	22.1
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	23.1	22.5
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	25.1	24.5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	25.3	24.5
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	25.3	24.5
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	22.5	21.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	22.7	22.1
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	22.6	21.8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	22.5	21.7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	22.5	22.0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	22.4	21.8
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	22.3	21.7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	22.2	21.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	22.0	21.2
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	23.1	22.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	22.6	22.0
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	22.6	22.0
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	22.6	22.0
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.5	21.8
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	22.8	22.1
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	23.2	22.5

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.5	18.1
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	16.4	18.0
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	16.3	17.8
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	16.3	17.7
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	15.7	17.1
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	15.5	16.9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	19.1	20.7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	19.2	20.7
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	19.1	20.6
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	19.1	20.5
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	19.0	20.4
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	19.6	21.0
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	20.5	22.0
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	20.4	21.9
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	20.3	21.8
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	20.1	21.5
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	20.4	21.8

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.08.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE WEBER_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5056
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:12:11
Berechnungsende:	10.10.2012 13:12:17
Berechnungszeit:	00:01:763 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE WEBER_SZ1.sit	10/10/2012 12:34:08 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP GE WEBER T.geo	10/10/2012 12:34:08 PM	
1209_IFSP GE WEBER N.geo	10/10/2012 12:34:08 PM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
WEBER N	3445713.81	5543148.90	96.70	2998.31	0.0	0.0	99.8	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6
WEBER T	3445713.81	5543148.90	96.70	2998.31	0.0	0.0	99.8	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
WEBER T							99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8		
WEBER N	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8																	99.8	99.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.77	71.2	-4.0	4.8	4.8	0.0	23.0	1.50	0.00		0.00		21.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.77	71.2	-4.0	4.8	4.8	0.0	23.0	1.50	0.00	0.00		0.00		23.0
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.8	4.8	4.8	0.0	22.8	1.45	0.00		0.00		21.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.8	4.8	4.8	0.0	22.8	1.45	0.00	0.00		0.00		22.8
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.6	1.9	5.5	0.0	24.7	1.40	0.00		0.00		23.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.6	1.9	5.5	0.0	24.7	1.40	0.00	0.00		0.00		24.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.4	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.3	0.3	4.9	0.0	26.7	1.35	0.00		0.00		25.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.76	71.2	-3.3	0.3	4.9	0.0	26.7	1.35	0.00	0.00		0.00		26.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.78	71.2	-3.1	0.3	4.8	0.0	26.6	1.29	0.00		0.00		25.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.78	71.2	-3.1	0.3	4.8	0.0	26.6	1.29	0.00	0.00		0.00		26.6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.80	71.2	-2.9	0.2	4.9	0.0	26.4	1.24	0.00		0.00		25.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1020.80	71.2	-2.9	0.2	4.9	0.0	26.4	1.24	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.3	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.06	71.0	-4.0	9.6	3.3	0.0	19.8	1.50	0.00		0.00		18.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.06	71.0	-4.0	9.6	3.3	0.0	19.8	1.50	0.00	0.00		0.00		19.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.8	7.4	3.7	0.0	21.4	1.44	0.00		0.00		19.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.8	7.4	3.7	0.0	21.4	1.44	0.00	0.00		0.00		21.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.5	5.7	4.3	0.0	22.3	1.39	0.00		0.00		20.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.5	5.7	4.3	0.0	22.3	1.39	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.3	4.8	4.6	0.0	22.6	1.34	0.00		0.00		21.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.05	71.0	-3.3	4.8	4.6	0.0	22.6	1.34	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.07	71.0	-3.1	4.7	4.7	0.0	22.4	1.29	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.07	71.0	-3.1	4.7	4.7	0.0	22.4	1.29	0.00	0.00		0.00		22.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.09	71.0	-2.8	4.7	4.7	0.0	22.2	1.23	0.00		0.00		21.0	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.09	71.0	-2.8	4.7	4.7	0.0	22.2	1.23	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.67	70.9	-4.0	6.0	4.2	0.0	22.6	1.49	0.00		0.00		21.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.67	70.9	-4.0	6.0	4.2	0.0	22.6	1.49	0.00	0.00		0.00		22.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.66	70.9	-3.7	5.2	4.5	0.0	22.9	1.44	0.00		0.00		21.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.66	70.9	-3.7	5.2	4.5	0.0	22.9	1.44	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.65	70.9	-3.5	4.8	4.7	0.0	22.9	1.39	0.00		0.00		21.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.65	70.9	-3.5	4.8	4.7	0.0	22.9	1.39	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.66	70.9	-3.3	4.7	4.7	0.0	22.7	1.33	0.00		0.00		21.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.66	70.9	-3.3	4.7	4.7	0.0	22.7	1.33	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.68	70.9	-3.0	4.2	4.4	0.0	23.3	1.28	0.00		0.00		22.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.68	70.9	-3.0	4.2	4.4	0.0	23.3	1.28	0.00	0.00		0.00		23.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.70	70.9	-2.8	2.1	4.6	0.0	25.0	1.23	0.00		0.00		23.8	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	991.70	70.9	-2.8	2.1	4.6	0.0	25.0	1.23	0.00	0.00		0.00		25.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-4.0	8.1	3.7	0.0	21.3	1.49	0.00		0.00		19.8	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.92	70.9	-4.0	8.1	3.7	0.0	21.3	1.49	0.00	0.00		0.00		21.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.7	6.2	4.3	0.0	22.3	1.44	0.00		0.00		20.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.7	6.2	4.3	0.0	22.3	1.44	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.5	5.5	4.6	0.0	22.5	1.39	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.5	5.5	4.6	0.0	22.5	1.39	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.3	5.3	4.7	0.0	22.2	1.33	0.00		0.00		20.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.91	70.9	-3.3	5.3	4.7	0.0	22.2	1.33	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-3.0	4.8	4.5	0.0	22.6	1.28	0.00		0.00		21.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.93	70.9	-3.0	4.8	4.5	0.0	22.6	1.28	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 24.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.95	70.9	-2.8	2.7	4.7	0.0	24.3	1.23	0.00		0.00		23.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	987.95	70.9	-2.8	2.7	4.7	0.0	24.3	1.23	0.00	0.00		0.00		24.3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.92	71.1	-4.0	4.8	4.8	0.0	23.1	1.50	0.00		0.00		21.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.92	71.1	-4.0	4.8	4.8	0.0	23.1	1.50	0.00	0.00		0.00		23.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.8	4.8	4.8	0.0	22.9	1.45	0.00		0.00		21.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.8	4.8	4.8	0.0	22.9	1.45	0.00	0.00		0.00		22.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.5	4.8	4.8	0.0	22.7	1.40	0.00		0.00		21.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.5	4.8	4.8	0.0	22.7	1.40	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.3	4.8	4.8	0.0	22.4	1.34	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.91	71.1	-3.3	4.8	4.8	0.0	22.4	1.34	0.00	0.00		0.00		22.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.93	71.1	-3.1	4.5	4.6	0.0	22.7	1.29	0.00		0.00		21.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.93	71.1	-3.1	4.5	4.6	0.0	22.7	1.29	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.95	71.1	-2.9	3.7	4.5	0.0	23.4	1.24	0.00		0.00		22.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1015.95	71.1	-2.9	3.7	4.5	0.0	23.4	1.24	0.00	0.00		0.00		23.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.75	71.4	-4.0	4.8	4.9	0.0	22.7	1.50	0.00		0.00		21.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.75	71.4	-4.0	4.8	4.9	0.0	22.7	1.50	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.74	71.4	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.5	1.45	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.74	71.4	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.5	1.45	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.73	71.4	-3.6	4.6	4.8	0.0	22.5	1.40	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.73	71.4	-3.6	4.6	4.8	0.0	22.5	1.40	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.74	71.4	-3.3	4.6	4.8	0.0	22.3	1.35	0.00		0.00		21.0	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.74	71.4	-3.3	4.6	4.8	0.0	22.3	1.35	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.75	71.4	-3.1	4.3	4.7	0.0	22.5	1.30	0.00		0.00		21.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.75	71.4	-3.1	4.3	4.7	0.0	22.5	1.30	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.78	71.4	-2.9	3.6	4.6	0.0	23.1	1.25	0.00		0.00		21.8	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1047.78	71.4	-2.9	3.6	4.6	0.0	23.1	1.25	0.00	0.00		0.00		23.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.95	71.6	-4.0	4.6	4.9	0.0	22.6	1.51	0.00		0.00		21.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.95	71.6	-4.0	4.6	4.9	0.0	22.6	1.51	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.8	3.8	4.9	0.0	23.3	1.46	0.00		0.00		21.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.8	3.8	4.9	0.0	23.3	1.46	0.00	0.00		0.00		23.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.6	3.7	4.9	0.0	23.1	1.41	0.00		0.00		21.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.6	3.7	4.9	0.0	23.1	1.41	0.00	0.00		0.00		23.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.4	3.5	4.9	0.0	23.2	1.37	0.00		0.00		21.8	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.94	71.6	-3.4	3.5	4.9	0.0	23.2	1.37	0.00	0.00		0.00		23.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.96	71.6	-3.2	2.8	5.2	0.0	23.4	1.32	0.00		0.00		22.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.96	71.6	-3.2	2.8	5.2	0.0	23.4	1.32	0.00	0.00		0.00		23.4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.98	71.6	-3.0	2.9	5.1	0.0	23.2	1.27	0.00		0.00		21.9	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1073.98	71.6	-3.0	2.9	5.1	0.0	23.2	1.27	0.00	0.00		0.00		23.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-4.1	5.1	4.8	0.0	22.2	1.51	0.00		0.00		22.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-4.1	5.1	4.8	0.0	22.2	1.51	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.40	71.7	-3.9	4.9	4.9	0.0	22.1	1.47	0.00		0.00		22.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.40	71.7	-3.9	4.9	4.9	0.0	22.1	1.47	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-3.7	3.9	5.3	0.0	22.5	1.42	0.00		0.00		23.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.39	71.7	-3.7	3.9	5.3	0.0	22.5	1.42	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.40	71.7	-3.4	1.9	5.1	0.0	24.5	1.37	0.00		0.00		25.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.40	71.7	-3.4	1.9	5.1	0.0	24.5	1.37	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.2	1.8	5.0	0.0	24.5	1.32	0.00		0.00		25.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.41	71.7	-3.2	1.8	5.0	0.0	24.5	1.32	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.0	1.6	4.9	0.0	24.5	1.27	0.00		0.00		25.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1087.43	71.7	-3.0	1.6	4.9	0.0	24.5	1.27	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.17	71.6	-4.1	5.8	4.4	0.0	21.9	1.51	0.00		0.00		22.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.17	71.6	-4.1	5.8	4.4	0.0	21.9	1.51	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.16	71.6	-3.8	5.1	4.8	0.0	22.1	1.46	0.00		0.00		22.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.16	71.6	-3.8	5.1	4.8	0.0	22.1	1.46	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.15	71.6	-3.6	4.8	4.9	0.0	22.0	1.41	0.00		0.00		22.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.15	71.6	-3.6	4.8	4.9	0.0	22.0	1.41	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)								
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.16	71.6	-3.4	4.6	4.9	0.0	22.0	1.37	0.00		0.00		22.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.16	71.6	-3.4	4.6	4.9	0.0	22.0	1.37	0.00	0.00		0.00		22.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.17	71.6	-3.2	4.6	4.9	0.0	21.8	1.32	0.00		0.00		22.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.17	71.6	-3.2	4.6	4.9	0.0	21.8	1.32	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 21.7 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.20	71.6	-3.0	4.6	4.9	0.0	21.7	1.27	0.00		0.00		22.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1076.20	71.6	-3.0	4.6	4.9	0.0	21.7	1.27	0.00	0.00		0.00		21.7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.37	72.0	-4.1	4.8	5.1	0.0	22.0	1.52	0.00		0.00		22.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.37	72.0	-4.1	4.8	5.1	0.0	22.0	1.52	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.4 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.9	4.8	5.1	0.0	21.8	1.48	0.00		0.00		22.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.9	4.8	5.1	0.0	21.8	1.48	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.3 dB(A)	Lr Nacht 21.7 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.7	4.8	5.1	0.0	21.7	1.43	0.00		0.00		22.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.7	4.8	5.1	0.0	21.7	1.43	0.00	0.00		0.00		21.7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.5	4.7	5.1	0.0	21.5	1.38	0.00		0.00		22.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.36	72.0	-3.5	4.7	5.1	0.0	21.5	1.38	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.0 dB(A)	Lr Nacht 21.2 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.38	72.0	-3.3	4.8	5.2	0.0	21.2	1.34	0.00		0.00		22.0	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.38	72.0	-3.3	4.8	5.2	0.0	21.2	1.34	0.00	0.00		0.00		21.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 23.1 dB(A)	Lr Nacht 22.4 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.40	72.0	-3.1	3.6	5.0	0.0	22.4	1.29	0.00		0.00		23.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1124.40	72.0	-3.1	3.6	5.0	0.0	22.4	1.29	0.00	0.00		0.00		22.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.31	72.0	-4.1	4.8	5.1	0.0	22.0	1.52	0.00		0.00		22.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.31	72.0	-4.1	4.8	5.1	0.0	22.0	1.52	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.9	4.7	5.0	0.0	22.0	1.47	0.00		0.00		22.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.9	4.7	5.0	0.0	22.0	1.47	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.7	4.5	5.0	0.0	22.0	1.43	0.00		0.00		22.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.7	4.5	5.0	0.0	22.0	1.43	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.5	4.5	5.0	0.0	21.8	1.38	0.00		0.00		22.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.30	72.0	-3.5	4.5	5.0	0.0	21.8	1.38	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 22.1 dB(A)																	
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.31	72.0	-3.3	4.2	4.8	0.0	22.1	1.33	0.00		0.00		22.8	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.31	72.0	-3.3	4.2	4.8	0.0	22.1	1.33	0.00	0.00		0.00		22.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.34	72.0	-3.1	3.7	4.7	0.0	22.5	1.29	0.00		0.00		23.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1118.34	72.0	-3.1	3.7	4.7	0.0	22.5	1.29	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.5	dB(A)	Lr Nacht 18.1	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-4.4	4.8	6.4	0.0	18.1	1.59	0.00		0.00		16.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-4.4	4.8	6.4	0.0	18.1	1.59	0.00	0.00		0.00		18.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 18.0	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.2	4.8	6.4	0.0	18.0	1.55	0.00		0.00		16.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.2	4.8	6.4	0.0	18.0	1.55	0.00	0.00		0.00		18.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht 17.8	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.1	4.8	6.4	0.0	17.8	1.52	0.00		0.00		16.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.1	4.8	6.4	0.0	17.8	1.52	0.00	0.00		0.00		17.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-3.9	4.8	6.3	0.0	17.7	1.49	0.00		0.00		16.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-3.9	4.8	6.3	0.0	17.7	1.49	0.00	0.00		0.00		17.7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.7	dB(A)	Lr Nacht 17.1	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-3.8	5.0	6.6	0.0	17.1	1.45	0.00		0.00		15.7	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-3.8	5.0	6.6	0.0	17.1	1.45	0.00	0.00		0.00		17.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 16.9	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.48	74.9	-3.7	5.0	6.6	0.0	16.9	1.42	0.00		0.00		15.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.48	74.9	-3.7	5.0	6.6	0.0	16.9	1.42	0.00	0.00		0.00		16.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.80	74.7	-3.7	2.0	6.3	0.0	20.7	1.58	0.00		0.00		19.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.80	74.7	-3.7	2.0	6.3	0.0	20.7	1.58	0.00	0.00		0.00		20.7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.7	2.0	6.2	0.0	20.7	1.55	0.00		0.00		19.2	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.7	2.0	6.2	0.0	20.7	1.55	0.00	0.00		0.00		20.7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.6	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.6	2.0	6.2	0.0	20.6	1.52	0.00		0.00		19.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.6	2.0	6.2	0.0	20.6	1.52	0.00	0.00		0.00		20.6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.5	2.0	6.2	0.0	20.5	1.48	0.00		0.00		19.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.79	74.7	-3.5	2.0	6.2	0.0	20.5	1.48	0.00	0.00		0.00		20.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 20.4	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.80	74.7	-3.4	2.0	6.2	0.0	20.4	1.45	0.00		0.00		19.0	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.80	74.7	-3.4	2.0	6.2	0.0	20.4	1.45	0.00	0.00		0.00		20.4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 21.0	dB(A)														
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.82	74.7	-3.3	1.4	6.1	0.0	21.0	1.41	0.00		0.00		19.6	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.82	74.7	-3.3	1.4	6.1	0.0	21.0	1.41	0.00	0.00		0.00		21.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 20.5 dB(A) Lr Nacht 22.0 dB(A)																							
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.40	72.0	-4.2	4.8	5.1	0.0	22.0	1.54	0.00		0.00		20.5	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.40	72.0	-4.2	4.8	5.1	0.0	22.0	1.54	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 20.4 dB(A) Lr Nacht 21.9 dB(A)																							
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.39	72.0	-4.0	4.8	5.1	0.0	21.9	1.49	0.00		0.00		20.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.39	72.0	-4.0	4.8	5.1	0.0	21.9	1.49	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 20.3 dB(A) Lr Nacht 21.8 dB(A)																							
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.38	72.0	-3.8	4.7	5.1	0.0	21.8	1.44	0.00		0.00		20.3	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.38	72.0	-3.8	4.7	5.1	0.0	21.8	1.44	0.00	0.00		0.00		21.8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 20.1 dB(A) Lr Nacht 21.5 dB(A)																							
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.39	72.0	-3.5	4.7	5.1	0.0	21.5	1.40	0.00		0.00		20.1	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.39	72.0	-3.5	4.7	5.1	0.0	21.5	1.40	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 20.4 dB(A) Lr Nacht 21.8 dB(A)																							
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.40	72.0	-3.3	3.1	6.2	0.0	21.8	1.35	0.00		0.00		20.4	
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1121.40	72.0	-3.3	3.1	6.2	0.0	21.8	1.35	0.00	0.00		0.00		21.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.08.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	19.9	21.4
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	21.7	23.1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	21.6	22.9
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	22.4	23.6
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	22.0	23.2
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	3.8	5.3
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	5.4	6.8
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	10.4	11.7
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	13.2	14.5
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	16.4	17.7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	19.1	20.4
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	8.8	8.3
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	11.7	11.1
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	16.8	16.2
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	21.1	20.4
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	7.0	6.5
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	10.1	9.6
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	14.2	13.6
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	20.6	19.9
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	6.8	6.3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	9.5	9.0
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	13.1	12.5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	12.0	11.4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	8.6	10.1
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	10.6	12.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	14.9	16.4
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	16.9	18.3
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	17.8	19.1
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	19.2	20.5
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	9.1	10.7
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	11.5	13.0
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	13.1	14.6
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	15.0	16.5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	17.6	19.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	10.4	9.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	11.2	10.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	12.1	11.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	13.7	13.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	15.1	14.4
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	16.4	15.7
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	20.1	19.5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	20.0	19.4
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	19.8	19.2
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	19.7	19.1
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	19.8	19.2
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	19.9	19.2
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	14.4	15.9
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	14.9	16.4
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	15.1	16.6
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	15.1	16.5
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	15.0	16.5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.9	16.3
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	13.6	15.1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	14.7	16.2
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	16.2	17.7
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	17.4	18.9
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	15.8	17.2
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	15.9	17.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.08.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE WEBER_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6056
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:06:12
Berechnungsende:	11.10.2012 17:06:17
Berechnungszeit:	00:01:482 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE WEBER_SZ2.sit	10/10/2012 2:21:02 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE WEBER N.geo	10/10/2012 12:34:08 PM	
1209_IFSP GE WEBER T.geo	10/10/2012 12:34:08 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
WEBER N	3445713.81	5543148.90	96.70	2998.31	0.0	0.0	99.8	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6
WEBER T	3445713.81	5543148.90	96.70	2998.31	0.0	0.0	99.8	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
WEBER N	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8																	99.8	99.8
WEBER T							99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.42	70.7	-3.9	8.2	3.5	0.0	21.4	1.49	0.00	0.00		0.00		21.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.42	70.7	-3.9	8.2	3.5	0.0	21.4	1.49	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.41	70.7	-3.7	5.8	4.2	0.0	22.9	1.43	0.00	0.00		0.00		22.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.41	70.7	-3.7	5.8	4.2	0.0	22.9	1.43	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.40	70.7	-3.5	4.9	4.6	0.0	23.1	1.38	0.00	0.00		0.00		23.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.40	70.7	-3.5	4.9	4.6	0.0	23.1	1.38	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.41	70.7	-3.2	4.8	4.7	0.0	22.9	1.32	0.00	0.00		0.00		22.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.41	70.7	-3.2	4.8	4.7	0.0	22.9	1.32	0.00		0.00		21.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 23.6	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.43	70.7	-3.0	4.0	4.5	0.0	23.6	1.27	0.00	0.00		0.00		23.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.43	70.7	-3.0	4.0	4.5	0.0	23.6	1.27	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.45	70.7	-2.8	3.6	5.2	0.0	23.2	1.22	0.00	0.00		0.00		23.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	971.45	70.7	-2.8	3.6	5.2	0.0	23.2	1.22	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 3.8	dB(A)	Lr Nacht 5.3	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.60	71.2	-4.0	23.6	3.7	0.0	5.3	1.50	0.00	0.00		0.00		5.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.60	71.2	-4.0	23.6	3.7	0.0	5.3	1.50	0.00		0.00		3.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 5.4	dB(A)	Lr Nacht 6.8	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.59	71.2	-3.8	22.4	3.2	0.0	6.8	1.45	0.00	0.00		0.00		6.8
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.59	71.2	-3.8	22.4	3.2	0.0	6.8	1.45	0.00		0.00		5.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht 11.7	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.58	71.2	-3.6	17.4	3.1	0.0	11.7	1.40	0.00	0.00		0.00		11.7
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.58	71.2	-3.6	17.4	3.1	0.0	11.7	1.40	0.00		0.00		10.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.2	dB(A)	Lr Nacht 14.5	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.59	71.2	-3.3	14.3	3.1	0.0	14.5	1.35	0.00	0.00		0.00		14.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.59	71.2	-3.3	14.3	3.1	0.0	14.5	1.35	0.00		0.00		13.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.60	71.2	-3.1	10.5	3.5	0.0	17.7	1.29	0.00	0.00		0.00		17.7
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.60	71.2	-3.1	10.5	3.5	0.0	17.7	1.29	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 20.4	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.9	6.8	4.3	0.0	20.4	1.24	0.00	0.00		0.00		20.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1018.63	71.2	-2.9	6.8	4.3	0.0	20.4	1.24	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.8	dB(A)	Lr Nacht 8.3	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.21	72.0	-4.1	22.6	3.6	0.0	8.3	1.52	0.00	0.00		0.00		8.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.21	72.0	-4.1	22.6	3.6	0.0	8.3	1.52	0.00		0.00		8.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht 11.1	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.9	19.8	3.1	0.0	11.1	1.48	0.00	0.00		0.00		11.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.9	19.8	3.1	0.0	11.1	1.48	0.00		0.00		11.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.7	15.9	3.1	0.0	16.2	1.43	0.00	0.00		0.00		16.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.7	15.9	3.1	0.0	16.2	1.43	0.00		0.00		16.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 20.4	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.5	6.6	4.2	0.0	20.4	1.38	0.00	0.00		0.00		20.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1120.20	72.0	-3.5	6.6	4.2	0.0	20.4	1.38	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.0	dB(A)	Lr Nacht 6.5	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-4.1	21.8	3.5	0.0	6.5	1.53	0.00	0.00		0.00		6.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-4.1	21.8	3.5	0.0	6.5	1.53	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.1	dB(A)	Lr Nacht 9.6	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.9	18.9	3.2	0.0	9.6	1.48	0.00	0.00		0.00		9.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.9	18.9	3.2	0.0	9.6	1.48	0.00		0.00		10.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.2	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.7	14.8	3.3	0.0	13.6	1.44	0.00	0.00		0.00		13.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.7	14.8	3.3	0.0	13.6	1.44	0.00		0.00		14.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446696.52			Hochwert 5542537.75			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 19.9	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.5	6.2	4.9	0.0	19.9	1.39	0.00	0.00		0.00		19.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.28	72.3	-3.5	6.2	4.9	0.0	19.9	1.39	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.8	dB(A)	Lr Nacht 6.3	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.11	72.3	-4.1	24.9	5.2	0.0	6.3	1.53	0.00	0.00		0.00		6.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.11	72.3	-4.1	24.9	5.2	0.0	6.3	1.53	0.00		0.00		6.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 9.0	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.10	72.3	-3.9	24.9	5.1	0.0	9.0	1.49	0.00	0.00		0.00		9.0
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.10	72.3	-3.9	24.9	5.1	0.0	9.0	1.49	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.1	dB(A)	Lr Nacht 12.5	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.09	72.3	-3.8	24.3	4.6	0.0	12.5	1.44	0.00	0.00		0.00		12.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.09	72.3	-3.8	24.3	4.6	0.0	12.5	1.44	0.00		0.00		13.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446700.16			Hochwert 5542523.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.0	dB(A)	Lr Nacht 11.4	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.10	72.3	-3.6	20.3	3.3	0.0	11.4	1.40	0.00	0.00		0.00		11.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1168.10	72.3	-3.6	20.3	3.3	0.0	11.4	1.40	0.00		0.00		12.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.6	dB(A)	Lr Nacht 10.1	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1173.03	72.4	-4.0	23.0	4.0	0.0	10.1	1.53	0.00	0.00		0.00		10.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1173.03	72.4	-4.0	23.0	4.0	0.0	10.1	1.53	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.6	dB(A)	Lr Nacht 12.1	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.8	21.7	3.5	0.0	12.1	1.49	0.00	0.00		0.00		12.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.8	21.7	3.5	0.0	12.1	1.49	0.00		0.00		10.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 16.4	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.6	19.4	3.2	0.0	16.4	1.44	0.00	0.00		0.00		16.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.6	19.4	3.2	0.0	16.4	1.44	0.00		0.00		14.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.4	15.9	3.2	0.0	18.3	1.40	0.00	0.00		0.00		18.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.98	72.4	-3.4	15.9	3.2	0.0	18.3	1.40	0.00		0.00		16.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.8	dB(A)	Lr Nacht 19.1	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.99	72.4	-3.2	7.5	4.1	0.0	19.1	1.35	0.00	0.00		0.00		19.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1172.99	72.4	-3.2	7.5	4.1	0.0	19.1	1.35	0.00		0.00		17.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1173.01	72.4	-3.1	5.2	5.0	0.0	20.5	1.31	0.00	0.00		0.00		20.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1173.01	72.4	-3.1	5.2	5.0	0.0	20.5	1.31	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 91.20	m	Lr Tag 9.1	dB(A)	Lr Nacht 10.7	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.62	73.2	-3.7	20.5	3.6	0.0	10.7	1.55	0.00	0.00		0.00		10.7
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.62	73.2	-3.7	20.5	3.6	0.0	10.7	1.55	0.00		0.00		9.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht 13.0	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.61	73.2	-3.7	18.3	3.5	0.0	13.0	1.51	0.00	0.00		0.00		13.0
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.61	73.2	-3.7	18.3	3.5	0.0	13.0	1.51	0.00		0.00		11.5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.1	dB(A)	Lr Nacht 14.6	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.61	73.2	-3.6	15.4	3.5	0.0	14.6	1.47	0.00	0.00		0.00		14.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.61	73.2	-3.6	15.4	3.5	0.0	14.6	1.47	0.00		0.00		13.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.62	73.2	-3.5	11.6	3.8	0.0	16.5	1.43	0.00	0.00		0.00		16.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.62	73.2	-3.5	11.6	3.8	0.0	16.5	1.43	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.6	dB(A)	Lr Nacht 19.0	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.63	73.2	-3.3	7.5	4.4	0.0	19.0	1.39	0.00	0.00		0.00		19.0
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1284.63	73.2	-3.3	7.5	4.4	0.0	19.0	1.39	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht 9.9	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.09	72.1	-4.1	21.1	3.1	0.0	9.9	1.52	0.00	0.00		0.00		9.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.09	72.1	-4.1	21.1	3.1	0.0	9.9	1.52	0.00		0.00		10.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.2	dB(A)	Lr Nacht 10.6	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.9	19.8	3.0	0.0	10.6	1.48	0.00	0.00		0.00		10.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.9	19.8	3.0	0.0	10.6	1.48	0.00		0.00		11.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.1	dB(A)	Lr Nacht 11.5	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.7	18.3	2.9	0.0	11.5	1.43	0.00	0.00		0.00		11.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.7	18.3	2.9	0.0	11.5	1.43	0.00		0.00		12.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)														
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.5	16.1	3.0	0.0	13.1	1.39	0.00	0.00		0.00		13.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.08	72.1	-3.5	16.1	3.0	0.0	13.1	1.39	0.00		0.00		13.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.09	72.1	-3.3	14.1	3.1	0.0	14.4	1.34	0.00	0.00		0.00		14.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.09	72.1	-3.3	14.1	3.1	0.0	14.4	1.34	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 15.7	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.11	72.1	-3.2	12.2	3.2	0.0	15.7	1.31	0.00	0.00		0.00		15.7
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1134.11	72.1	-3.2	12.2	3.2	0.0	15.7	1.31	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-4.3	4.9	5.8	0.0	19.5	1.56	0.00	0.00		0.00		19.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-4.3	4.9	5.8	0.0	19.5	1.56	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht 19.4	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-4.1	4.9	5.8	0.0	19.4	1.53	0.00	0.00		0.00		19.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-4.1	4.9	5.8	0.0	19.4	1.53	0.00		0.00		20.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.98	73.8	-4.0	4.9	5.9	0.0	19.2	1.49	0.00	0.00		0.00		19.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.98	73.8	-4.0	4.9	5.9	0.0	19.2	1.49	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 19.1	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-3.8	4.8	5.8	0.0	19.1	1.45	0.00	0.00		0.00		19.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1374.99	73.8	-3.8	4.8	5.8	0.0	19.1	1.45	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1375.00	73.8	-3.6	4.7	5.7	0.0	19.2	1.41	0.00	0.00		0.00		19.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1375.00	73.8	-3.6	4.7	5.7	0.0	19.2	1.41	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.9	dB(A)	Lr Nacht 19.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1375.02	73.8	-3.5	4.6	5.7	0.0	19.2	1.37	0.00	0.00		0.00		19.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1375.02	73.8	-3.5	4.6	5.7	0.0	19.2	1.37	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-4.4	7.4	6.0	0.0	15.9	1.59	0.00	0.00		0.00		15.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-4.4	7.4	6.0	0.0	15.9	1.59	0.00		0.00		14.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 16.4	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.2	6.5	6.2	0.0	16.4	1.55	0.00	0.00		0.00		16.4
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.2	6.5	6.2	0.0	16.4	1.55	0.00		0.00		14.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 16.6	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.1	6.0	6.4	0.0	16.6	1.52	0.00	0.00		0.00		16.6
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-4.1	6.0	6.4	0.0	16.6	1.52	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-3.9	5.8	6.5	0.0	16.5	1.49	0.00	0.00		0.00		16.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.45	74.9	-3.9	5.8	6.5	0.0	16.5	1.49	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-3.8	5.7	6.5	0.0	16.5	1.45	0.00	0.00		0.00		16.5
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.46	74.9	-3.8	5.7	6.5	0.0	16.5	1.45	0.00		0.00		15.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 16.3	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.48	74.9	-3.7	5.7	6.5	0.0	16.3	1.42	0.00	0.00		0.00		16.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1567.48	74.9	-3.7	5.7	6.5	0.0	16.3	1.42	0.00		0.00		14.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 15.1	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.68	74.7	-3.5	16.5	4.1	0.0	15.1	1.58	0.00	0.00		0.00		15.1
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.68	74.7	-3.5	16.5	4.1	0.0	15.1	1.58	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.5	13.0	4.2	0.0	16.2	1.55	0.00	0.00		0.00		16.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.5	13.0	4.2	0.0	16.2	1.55	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.2	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.4	8.9	4.7	0.0	17.7	1.52	0.00	0.00		0.00		17.7
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.4	8.9	4.7	0.0	17.7	1.52	0.00		0.00		16.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.3	5.7	5.7	0.0	18.9	1.48	0.00	0.00		0.00		18.9
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.67	74.7	-3.3	5.7	5.7	0.0	18.9	1.48	0.00		0.00		17.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.70	74.7	-3.2	4.7	6.3	0.0	17.2	1.45	0.00	0.00		0.00		17.2
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.70	74.7	-3.2	4.7	6.3	0.0	17.2	1.45	0.00		0.00		15.8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)								
WEBER N	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.71	74.7	-3.1	4.7	6.2	0.0	17.3	1.41	0.00	0.00		0.00		17.3
WEBER T	Fläche	2998.3	0.00	0	99.8	65.0	0.0	0.0	0.0	1538.71	74.7	-3.1	4.7	6.2	0.0	17.3	1.41	0.00		0.00		15.9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.09	Betriebsgrundstück Stadt Mainz
Anlage 03.15.09.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.09.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.09.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.09.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.09.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	14.9	16.3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	14.7	16.1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	14.5	15.8
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	16.2	17.5
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	16.0	17.2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	14.2	15.4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	10.8	12.2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	12.7	14.1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	14.0	15.3
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	14.5	15.8
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	14.4	15.6
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	14.2	15.4
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	14.3	15.8
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	14.8	16.2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	15.0	16.3
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	14.8	16.1
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	14.8	16.0
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	15.6	16.8
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	10.2	11.6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	11.7	13.1
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	12.1	13.4
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	12.0	13.3
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	12.2	13.4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	15.0	16.1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	15.1	16.6
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	15.0	16.4
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	14.8	16.1
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	14.6	15.9
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	14.6	15.8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	14.8	15.9
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	14.7	16.2
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	14.7	16.1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	14.7	16.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	14.7	15.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	14.7	16.0
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	15.0	16.2
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	14.7	16.2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	16.1	17.5
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	15.9	17.3
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	16.0	17.3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	16.2	17.4
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	17.1	18.3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	15.5	14.9
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	15.9	15.2
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	15.9	15.2
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	15.9	15.2
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	15.7	14.9
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	15.7	14.9
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	15.5	14.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	15.9	15.3
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	15.9	15.3
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	15.8	15.1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	15.8	15.0
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	15.6	14.8
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	15.9	15.3
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	15.8	15.2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	15.6	15.0
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	15.5	14.8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	15.5	14.8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	16.2	15.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	16.0	15.4
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	16.0	15.4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	16.0	15.3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	15.8	15.1
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	15.6	14.9
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	16.4	15.6

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	9.7	11.2
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	9.6	11.1
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	9.5	10.9
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	9.3	10.8
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	8.7	10.1
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	8.6	10.0
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	14.1	15.7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	14.2	15.7
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	14.1	15.6
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	14.0	15.5
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	14.0	15.4
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	13.9	15.3
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	13.9	15.4
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	13.8	15.3
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	13.6	15.0
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	13.5	14.8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	13.5	14.8

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.09.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_STADT MAINZ_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5049
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:23
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:30
Berechnungszeit:	00:01:576 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE STADT MAINZ_SZ1.sit	10/10/2012 12:47:56 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP GE STADT MAINZ T.geo		10/10/2012 12:47:56 PM
1209_IFSP GE STADT MAINZ N.geo		10/10/2012 12:47:56 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Stadt MZ N	3445799.72	5543069.08	96.70	499.79	0.0	0.0	92.0	65.0	0	0	51.7	51.7	51.7	61.8	61.8	61.8	74.3	74.3	74.3	79.7	79.7	79.7	82.9	82.9	82.9	79.1	79.1	79.1	78.9	78.9	78.9	76.8	76.8	76.8
Stadt MZ T	3445799.72	5543069.08	96.70	499.79	0.0	0.0	92.0	65.0	0	0	51.7	51.7	51.7	61.8	61.8	61.8	74.3	74.3	74.3	79.7	79.7	79.7	82.9	82.9	82.9	79.1	79.1	79.1	78.9	78.9	78.9	76.8	76.8	76.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Stadt MZ T							92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0		
Stadt MZ N	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0																	92.0	92.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 16.3	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.54	70.3	-3.9	4.8	4.5	0.0	16.3	1.47	0.00		0.00		14.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.54	70.3	-3.9	4.8	4.5	0.0	16.3	1.47	0.00	0.00		0.00		16.3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.6	4.8	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.6	4.8	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.4	4.8	4.5	0.0	15.8	1.36	0.00		0.00		14.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.4	4.8	4.5	0.0	15.8	1.36	0.00	0.00		0.00		15.8
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.2	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.54	70.3	-3.1	3.4	4.0	0.0	17.5	1.30	0.00		0.00		16.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.54	70.3	-3.1	3.4	4.0	0.0	17.5	1.30	0.00	0.00		0.00		17.5
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.55	70.3	-2.9	3.4	4.0	0.0	17.2	1.24	0.00		0.00		16.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.55	70.3	-2.9	3.4	4.0	0.0	17.2	1.24	0.00	0.00		0.00		17.2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.2	dB(A)	Lr Nacht 15.4	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.58	70.3	-2.6	4.0	5.0	0.0	15.4	1.18	0.00		0.00		14.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.58	70.3	-2.6	4.0	5.0	0.0	15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.8	dB(A)	Lr Nacht 12.2	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-3.8	10.6	2.9	0.0	12.2	1.46	0.00		0.00		10.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-3.8	10.6	2.9	0.0	12.2	1.46	0.00	0.00		0.00		12.2
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.7	dB(A)	Lr Nacht 14.1	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.6	8.3	3.2	0.0	14.1	1.41	0.00		0.00		12.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.6	8.3	3.2	0.0	14.1	1.41	0.00	0.00		0.00		14.1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.0	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.3	6.3	3.7	0.0	15.3	1.35	0.00		0.00		14.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.3	6.3	3.7	0.0	15.3	1.35	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.69	70.0	-3.1	5.0	4.2	0.0	15.8	1.29	0.00		0.00		14.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.69	70.0	-3.1	5.0	4.2	0.0	15.8	1.29	0.00	0.00		0.00		15.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht 15.6	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00		0.00		14.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		15.6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.2	dB(A)	Lr Nacht 15.4	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.73	70.0	-2.6	4.7	4.4	0.0	15.4	1.17	0.00		0.00		14.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.73	70.0	-2.6	4.7	4.4	0.0	15.4	1.17	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)														
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.50	69.9	-3.8	6.5	3.7	0.0	15.8	1.46	0.00		0.00		14.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.50	69.9	-3.8	6.5	3.7	0.0	15.8	1.46	0.00	0.00		0.00		15.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 14.8 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.6	5.4	4.1	0.0	16.2	1.40	0.00		0.00		14.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.6	5.4	4.1	0.0	16.2	1.40	0.00	0.00		0.00		16.2
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 15.0 dB(A) Lr Nacht 16.3 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.3	1.34	0.00		0.00		15.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.3	1.34	0.00	0.00		0.00		16.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 14.8 dB(A) Lr Nacht 16.1 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.49	69.9	-3.0	4.8	4.4	0.0	16.1	1.28	0.00		0.00		14.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.49	69.9	-3.0	4.8	4.4	0.0	16.1	1.28	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 14.8 dB(A) Lr Nacht 16.0 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.51	69.9	-2.8	4.6	4.3	0.0	16.0	1.22	0.00		0.00		14.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.51	69.9	-2.8	4.6	4.3	0.0	16.0	1.22	0.00	0.00		0.00		16.0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 15.6 dB(A) Lr Nacht 16.8 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.53	69.9	-2.6	3.6	4.4	0.0	16.8	1.16	0.00		0.00		15.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.53	69.9	-2.6	3.6	4.4	0.0	16.8	1.16	0.00	0.00		0.00		16.8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.2 dB(A) Lr Nacht 11.6 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-3.8	11.2	3.2	0.0	11.6	1.46	0.00		0.00		10.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-3.8	11.2	3.2	0.0	11.6	1.46	0.00	0.00		0.00		11.6
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.7 dB(A) Lr Nacht 13.1 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.6	8.9	3.8	0.0	13.1	1.40	0.00		0.00		11.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.6	8.9	3.8	0.0	13.1	1.40	0.00	0.00		0.00		13.1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.1 dB(A) Lr Nacht 13.4 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.3	7.8	4.3	0.0	13.4	1.34	0.00		0.00		12.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.3	7.8	4.3	0.0	13.4	1.34	0.00	0.00		0.00		13.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 12.0 dB(A) Lr Nacht 13.3 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.0	7.5	4.4	0.0	13.3	1.28	0.00		0.00		12.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.0	7.5	4.4	0.0	13.3	1.28	0.00	0.00		0.00		13.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 12.2 dB(A) Lr Nacht 13.4 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-2.8	7.3	4.3	0.0	13.4	1.22	0.00		0.00		12.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-2.8	7.3	4.3	0.0	13.4	1.22	0.00	0.00		0.00		13.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 15.0 dB(A) Lr Nacht 16.1 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.63	69.8	-2.6	4.5	4.1	0.0	16.1	1.16	0.00		0.00		15.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.63	69.8	-2.6	4.5	4.1	0.0	16.1	1.16	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 15.1 dB(A) Lr Nacht 16.6 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.95	70.1	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.6	1.47	0.00		0.00		15.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.95	70.1	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.6	1.47	0.00	0.00		0.00		16.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 15.0 dB(A) Lr Nacht 16.4 dB(A)																							
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.6	4.8	4.4	0.0	16.4	1.41	0.00		0.00		15.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.6	4.8	4.4	0.0	16.4	1.41	0.00	0.00		0.00		16.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.93	70.1	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00		0.00		14.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.93	70.1	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.1	4.8	4.4	0.0	15.9	1.29	0.00		0.00		14.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.1	4.8	4.4	0.0	15.9	1.29	0.00	0.00		0.00		15.9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.96	70.1	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.8	1.23	0.00		0.00		14.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.96	70.1	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.8	1.23	0.00	0.00		0.00		15.8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.98	70.1	-2.6	4.4	4.3	0.0	15.9	1.17	0.00		0.00		14.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.98	70.1	-2.6	4.4	4.3	0.0	15.9	1.17	0.00	0.00		0.00		15.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.22	70.4	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.2	1.47	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.22	70.4	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.2	1.47	0.00	0.00		0.00		16.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.6	4.6	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.6	4.6	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.20	70.4	-3.4	4.5	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.20	70.4	-3.4	4.5	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00	0.00		0.00		16.1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.1	4.4	4.4	0.0	15.9	1.30	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.1	4.4	4.4	0.0	15.9	1.30	0.00	0.00		0.00		15.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.23	70.4	-2.9	4.2	4.3	0.0	16.0	1.24	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.23	70.4	-2.9	4.2	4.3	0.0	16.0	1.24	0.00	0.00		0.00		16.0
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.25	70.4	-2.6	3.9	4.2	0.0	16.2	1.18	0.00		0.00		15.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.25	70.4	-2.6	3.9	4.2	0.0	16.2	1.18	0.00	0.00		0.00		16.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.9	4.6	4.5	0.0	16.2	1.48	0.00		0.00		14.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.9	4.6	4.5	0.0	16.2	1.48	0.00	0.00		0.00		16.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.7	3.0	4.5	0.0	17.5	1.43	0.00		0.00		16.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.7	3.0	4.5	0.0	17.5	1.43	0.00	0.00		0.00		17.5
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.5	3.0	4.5	0.0	17.3	1.37	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.5	3.0	4.5	0.0	17.3	1.37	0.00	0.00		0.00		17.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.04	70.6	-3.2	2.7	4.5	0.0	17.3	1.32	0.00		0.00		16.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.04	70.6	-3.2	2.7	4.5	0.0	17.3	1.32	0.00	0.00		0.00		17.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.2	dB(A)	Lr Nacht 17.4	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.0	1.8	5.1	0.0	17.4	1.26	0.00		0.00		16.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.0	1.8	5.1	0.0	17.4	1.26	0.00	0.00		0.00		17.4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.08	70.6	-2.7	1.0	4.8	0.0	18.3	1.21	0.00		0.00		17.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.08	70.6	-2.7	1.0	4.8	0.0	18.3	1.21	0.00	0.00		0.00		18.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 14.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.23	70.8	-3.9	6.2	4.0	0.0	14.9	1.49	0.00		0.00		15.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.23	70.8	-3.9	6.2	4.0	0.0	14.9	1.49	0.00	0.00		0.00		14.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.7	5.3	4.4	0.0	15.2	1.43	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.7	5.3	4.4	0.0	15.2	1.43	0.00	0.00		0.00		15.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.21	70.8	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.2	1.38	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.21	70.8	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00		0.00		15.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.2	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.3	4.7	4.6	0.0	15.2	1.33	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.3	4.7	4.6	0.0	15.2	1.33	0.00	0.00		0.00		15.2
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.7	dB(A)	Lr Nacht 14.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.24	70.8	-3.0	4.7	4.6	0.0	14.9	1.27	0.00		0.00		15.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.24	70.8	-3.0	4.7	4.6	0.0	14.9	1.27	0.00	0.00		0.00		14.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.7	dB(A)	Lr Nacht 14.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.26	70.8	-2.8	4.6	4.5	0.0	14.9	1.22	0.00		0.00		15.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.26	70.8	-2.8	4.6	4.5	0.0	14.9	1.22	0.00	0.00		0.00		14.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 14.9	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.47	70.7	-3.9	6.4	3.9	0.0	14.9	1.49	0.00		0.00		15.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.47	70.7	-3.9	6.4	3.9	0.0	14.9	1.49	0.00	0.00		0.00		14.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.7	5.4	4.3	0.0	15.3	1.43	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.7	5.4	4.3	0.0	15.3	1.43	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.3	1.38	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.3	1.38	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht 15.1	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.2	4.8	4.6	0.0	15.1	1.32	0.00		0.00		15.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.2	4.8	4.6	0.0	15.1	1.32	0.00	0.00		0.00		15.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 15.8 dB(A)	Lr Nacht 15.0 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.48	70.7	-3.0	4.7	4.6	0.0	15.0	1.27	0.00		0.00		15.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.48	70.7	-3.0	4.7	4.6	0.0	15.0	1.27	0.00	0.00		0.00		15.0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 15.6 dB(A)	Lr Nacht 14.8 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.50	70.7	-2.8	4.6	4.6	0.0	14.8	1.21	0.00		0.00		15.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.50	70.7	-2.8	4.6	4.6	0.0	14.8	1.21	0.00	0.00		0.00		14.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 15.9 dB(A)	Lr Nacht 15.3 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-4.0	4.9	4.7	0.0	15.3	1.50	0.00		0.00		15.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-4.0	4.9	4.7	0.0	15.3	1.50	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 15.8 dB(A)	Lr Nacht 15.2 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.2	1.44	0.00		0.00		15.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.2	1.44	0.00	0.00		0.00		15.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 15.6 dB(A)	Lr Nacht 15.0 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.94	71.1	-3.5	4.8	4.8	0.0	15.0	1.39	0.00		0.00		15.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.94	71.1	-3.5	4.8	4.8	0.0	15.0	1.39	0.00	0.00		0.00		15.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 15.5 dB(A)	Lr Nacht 14.8 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.3	4.8	4.8	0.0	14.8	1.34	0.00		0.00		15.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.3	4.8	4.8	0.0	14.8	1.34	0.00	0.00		0.00		14.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 15.5 dB(A)	Lr Nacht 14.8 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-3.1	4.6	4.7	0.0	14.8	1.29	0.00		0.00		15.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-3.1	4.6	4.7	0.0	14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		14.8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 16.2 dB(A)	Lr Nacht 15.4 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.99	71.1	-2.9	4.0	4.4	0.0	15.4	1.24	0.00		0.00		16.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.99	71.1	-2.9	4.0	4.4	0.0	15.4	1.24	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 16.0 dB(A)	Lr Nacht 15.4 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.38	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.49	0.00		0.00		16.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.38	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.49	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 16.0 dB(A)	Lr Nacht 15.4 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.8	4.7	4.7	0.0	15.4	1.44	0.00		0.00		16.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.8	4.7	4.7	0.0	15.4	1.44	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 16.0 dB(A)	Lr Nacht 15.3 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.5	4.5	4.6	0.0	15.3	1.39	0.00		0.00		16.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.5	4.5	4.6	0.0	15.3	1.39	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 15.8 dB(A)	Lr Nacht 15.1 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.3	4.5	4.6	0.0	15.1	1.34	0.00		0.00		15.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.3	4.5	4.6	0.0	15.1	1.34	0.00	0.00		0.00		15.1
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 15.6 dB(A)	Lr Nacht 14.9 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.39	71.0	-3.1	4.5	4.6	0.0	14.9	1.29	0.00		0.00		15.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.39	71.0	-3.1	4.5	4.6	0.0	14.9	1.29	0.00	0.00		0.00		14.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 16.4 dB(A)	Lr Nacht 15.6 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.41	71.0	-2.8	3.9	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00		0.00		16.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.41	71.0	-2.8	3.9	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		15.6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 9.7 dB(A)	Lr Nacht 11.2 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-4.3	4.8	6.1	0.0	11.2	1.57	0.00		0.00		9.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-4.3	4.8	6.1	0.0	11.2	1.57	0.00	0.00		0.00		11.2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 9.6 dB(A)	Lr Nacht 11.1 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.2	4.8	6.0	0.0	11.1	1.54	0.00		0.00		9.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.2	4.8	6.0	0.0	11.1	1.54	0.00	0.00		0.00		11.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 9.5 dB(A)	Lr Nacht 10.9 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.0	4.8	6.0	0.0	10.9	1.50	0.00		0.00		9.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.0	4.8	6.0	0.0	10.9	1.50	0.00	0.00		0.00		10.9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20 m	Lr Tag 9.3 dB(A)	Lr Nacht 10.8 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-3.9	4.8	6.0	0.0	10.8	1.46	0.00		0.00		9.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-3.9	4.8	6.0	0.0	10.8	1.46	0.00	0.00		0.00		10.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20 m	Lr Tag 8.7 dB(A)	Lr Nacht 10.1 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.84	74.2	-3.7	5.0	6.3	0.0	10.1	1.43	0.00		0.00		8.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.84	74.2	-3.7	5.0	6.3	0.0	10.1	1.43	0.00	0.00		0.00		10.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 8.6 dB(A)	Lr Nacht 10.0 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.85	74.2	-3.5	5.1	6.3	0.0	10.0	1.39	0.00		0.00		8.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.85	74.2	-3.5	5.1	6.3	0.0	10.0	1.39	0.00	0.00		0.00		10.0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20 m	Lr Tag 14.1 dB(A)	Lr Nacht 15.7 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.7	0.0	6.0	0.0	15.7	1.57	0.00		0.00		14.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.7	0.0	6.0	0.0	15.7	1.57	0.00	0.00		0.00		15.7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20 m	Lr Tag 14.2 dB(A)	Lr Nacht 15.7 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.6	0.0	6.0	0.0	15.7	1.53	0.00		0.00		14.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.6	0.0	6.0	0.0	15.7	1.53	0.00	0.00		0.00		15.7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20 m	Lr Tag 14.1 dB(A)	Lr Nacht 15.6 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.5	0.0	6.0	0.0	15.6	1.50	0.00		0.00		14.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.5	0.0	6.0	0.0	15.6	1.50	0.00	0.00		0.00		15.6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20 m	Lr Tag 14.0 dB(A)	Lr Nacht 15.5 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.4	0.0	6.0	0.0	15.5	1.46	0.00		0.00		14.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.4	0.0	6.0	0.0	15.5	1.46	0.00	0.00		0.00		15.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20 m	Lr Tag 14.0 dB(A)	Lr Nacht 15.4 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.09	74.0	-3.3	0.0	6.0	0.0	15.4	1.42	0.00		0.00		14.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.09	74.0	-3.3	0.0	6.0	0.0	15.4	1.42	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20 m	Lr Tag 13.9 dB(A)	Lr Nacht 15.3 dB(A)																	
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.10	74.0	-3.2	0.0	6.0	0.0	15.3	1.39	0.00		0.00		13.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.10	74.0	-3.2	0.0	6.0	0.0	15.3	1.39	0.00	0.00		0.00		15.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 13.9	dB(A)	Lr Nacht 15.4	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.75	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.52	0.00		0.00		13.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.75	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.52	0.00	0.00		0.00		15.4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49	m	Lr Tag 13.8	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.3	1.46	0.00		0.00		13.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.3	1.46	0.00	0.00		0.00		15.3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 96.59	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 15.0	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.6	4.8	4.8	0.0	15.0	1.41	0.00		0.00		13.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.6	4.8	4.8	0.0	15.0	1.41	0.00	0.00		0.00		15.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht 14.8	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.4	4.8	4.8	0.0	14.8	1.35	0.00		0.00		13.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.4	4.8	4.8	0.0	14.8	1.35	0.00	0.00		0.00		14.8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht 14.8	dB(A)								
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.74	71.0	-3.1	4.1	5.3	0.0	14.8	1.30	0.00		0.00		13.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.74	71.0	-3.1	4.1	5.3	0.0	14.8	1.30	0.00	0.00		0.00		14.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.09.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	11.8	13.2
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	14.0	15.4
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	15.0	16.3
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	15.0	16.3
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	15.0	16.2
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	14.6	15.7
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	-3.8	-2.3
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	-2.6	-1.2
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	-0.1	1.2
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	2.7	4.0
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	6.9	8.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	12.2	13.4
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	1.2	0.6
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	3.9	3.2
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	8.7	8.1
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	13.2	12.5
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	0.2	-0.4
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	3.2	2.6
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	7.1	6.4
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	14.3	13.5
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	-0.9	-1.4
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	1.3	0.7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	4.2	3.6
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	1.0	0.3
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	1.7	3.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	3.5	4.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	7.6	9.0
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	9.7	11.1
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	10.5	11.8
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	12.3	13.6
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	-1.7	-0.2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	0.3	1.8
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	2.7	4.2
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	5.9	7.3
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	9.5	10.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	3.3	2.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	4.0	3.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	4.8	4.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	5.9	5.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	7.2	6.5
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	8.6	7.8
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	13.2	12.7
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	13.1	12.6
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	13.0	12.4
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	12.9	12.2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	12.8	12.1
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	12.8	12.1
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	8.6	10.1
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	8.5	10.0
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	8.4	9.9
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	8.3	9.7
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	8.1	9.5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	8.1	9.5
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	6.4	7.9
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	7.5	9.1
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	9.0	10.5
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	10.3	11.7
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	8.9	10.3
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	8.9	10.3

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.09.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_STADT MAINZ_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6049
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:20
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:26
Berechnungszeit:	00:01:388 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE STADT MAINZ_SZ2.sit	10/10/2012 2:19:40 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE STADT MAINZ N.geo		10/10/2012 12:47:56 PM
1209_IFSP GE STADT MAINZ T.geo		10/10/2012 12:47:56 PM
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Stadt MZ N	3445799.72	5543069.08	96.70	499.79	0.0	0.0	92.0	65.0	0	0	51.7	51.7	51.7	61.8	61.8	61.8	74.3	74.3	74.3	79.7	79.7	79.7	82.9	82.9	82.9	79.1	79.1	79.1	78.9	78.9	78.9	76.8	76.8	76.8
Stadt MZ T	3445799.72	5543069.08	96.70	499.79	0.0	0.0	92.0	65.0	0	0	51.7	51.7	51.7	61.8	61.8	61.8	74.3	74.3	74.3	79.7	79.7	79.7	82.9	82.9	82.9	79.1	79.1	79.1	78.9	78.9	78.9	76.8	76.8	76.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Stadt MZ N	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0																	92.0	92.0
Stadt MZ T							92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 1		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 91.20	m Lr Tag 11.8 dB(A)		Lr Nacht 13.2 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.39	69.6	-3.8	10.1	2.9	0.0	13.2	1.45	0.00	0.00		0.00		13.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.39	69.6	-3.8	10.1	2.9	0.0	13.2	1.45	0.00		0.00		11.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 2		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 94.20	m Lr Tag 14.0 dB(A)		Lr Nacht 15.4 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.5	7.2	3.3	0.0	15.4	1.39	0.00	0.00		0.00		15.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.5	7.2	3.3	0.0	15.4	1.39	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 3		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 97.20	m Lr Tag 15.0 dB(A)		Lr Nacht 16.3 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.3	5.3	4.0	0.0	16.3	1.33	0.00	0.00		0.00		16.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.3	5.3	4.0	0.0	16.3	1.33	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 4		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 100.20	m Lr Tag 15.0 dB(A)		Lr Nacht 16.3 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.0	4.8	4.3	0.0	16.3	1.27	0.00	0.00		0.00		16.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.37	69.6	-3.0	4.8	4.3	0.0	16.3	1.27	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 5		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 103.20	m Lr Tag 15.0 dB(A)		Lr Nacht 16.2 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.39	69.6	-2.7	4.7	4.3	0.0	16.2	1.21	0.00	0.00		0.00		16.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.39	69.6	-2.7	4.7	4.3	0.0	16.2	1.21	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE		Geschoss 6		Rechtswert 3446562.44			Hochwert 5542676.35			Höhe 106.20	m Lr Tag 14.6 dB(A)		Lr Nacht 15.7 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.42	69.6	-2.6	4.8	4.5	0.0	15.7	1.14	0.00	0.00		0.00		15.7
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	856.42	69.6	-2.6	4.8	4.5	0.0	15.7	1.14	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 91.20	m Lr Tag -3.8 dB(A)		Lr Nacht -2.3 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.88	70.1	-3.8	24.3	3.8	0.0	-2.3	1.47	0.00	0.00		0.00		-2.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.88	70.1	-3.8	24.3	3.8	0.0	-2.3	1.47	0.00		0.00		-3.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 94.20	m Lr Tag -2.6 dB(A)		Lr Nacht -1.2 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.86	70.1	-3.6	23.4	3.3	0.0	-1.2	1.41	0.00	0.00		0.00		-1.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.86	70.1	-3.6	23.4	3.3	0.0	-1.2	1.41	0.00		0.00		-2.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 97.20	m Lr Tag -0.1 dB(A)		Lr Nacht 1.2 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.86	70.1	-3.4	21.2	2.8	0.0	1.2	1.35	0.00	0.00		0.00		1.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.86	70.1	-3.4	21.2	2.8	0.0	1.2	1.35	0.00		0.00		-0.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 100.20	m Lr Tag 2.7 dB(A)		Lr Nacht 4.0 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.87	70.1	-3.1	18.3	2.6	0.0	4.0	1.29	0.00	0.00		0.00		4.0
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.87	70.1	-3.1	18.3	2.6	0.0	4.0	1.29	0.00		0.00		2.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 103.20	m Lr Tag 6.9 dB(A)		Lr Nacht 8.1 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.88	70.1	-2.8	13.9	2.7	0.0	8.1	1.23	0.00	0.00		0.00		8.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.88	70.1	-2.8	13.9	2.7	0.0	8.1	1.23	0.00		0.00		6.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446591.99			Hochwert 5542633.19			Höhe 106.20	m Lr Tag 12.2 dB(A)		Lr Nacht 13.4 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.91	70.1	-2.6	7.7	3.3	0.0	13.4	1.18	0.00	0.00		0.00		13.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	904.91	70.1	-2.6	7.7	3.3	0.0	13.4	1.18	0.00		0.00		12.2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446664.12			Hochwert 5542555.98			Höhe 91.20	m Lr Tag 1.2 dB(A)		Lr Nacht 0.6 dB(A)										
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.59	71.0	-4.0	23.1	3.4	0.0	0.6	1.50	0.00	0.00		0.00		0.6
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.59	71.0	-4.0	23.1	3.4	0.0	0.6	1.50	0.00		0.00		1.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 3.9	dB(A)	Lr Nacht 3.2	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.8	20.6	3.0	0.0	3.2	1.44	0.00	0.00		0.00		3.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.8	20.6	3.0	0.0	3.2	1.44	0.00		0.00		3.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 8.7	dB(A)	Lr Nacht 8.1	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.5	17.1	2.8	0.0	8.1	1.39	0.00	0.00		0.00		8.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.5	17.1	2.8	0.0	8.1	1.39	0.00		0.00		8.7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.2	dB(A)	Lr Nacht 12.5	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.3	8.3	3.5	0.0	12.5	1.34	0.00	0.00		0.00		12.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1005.58	71.0	-3.3	8.3	3.5	0.0	12.5	1.34	0.00		0.00		13.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 0.2	dB(A)	Lr Nacht -0.4	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.67	71.4	-4.0	21.9	3.2	0.0	-0.4	1.50	0.00	0.00		0.00		-0.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.67	71.4	-4.0	21.9	3.2	0.0	-0.4	1.50	0.00		0.00		0.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 3.2	dB(A)	Lr Nacht 2.6	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.8	19.0	2.9	0.0	2.6	1.45	0.00	0.00		0.00		2.6
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.8	19.0	2.9	0.0	2.6	1.45	0.00		0.00		3.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht 6.4	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.6	15.2	3.0	0.0	6.4	1.40	0.00	0.00		0.00		6.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.6	15.2	3.0	0.0	6.4	1.40	0.00		0.00		7.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht 13.5	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.4	6.3	4.1	0.0	13.5	1.35	0.00	0.00		0.00		13.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1042.66	71.4	-3.4	6.3	4.1	0.0	13.5	1.35	0.00		0.00		14.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag -0.9	dB(A)	Lr Nacht -1.4	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.09	71.4	-4.0	24.9	4.9	0.0	-1.4	1.51	0.00	0.00		0.00		-1.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.09	71.4	-4.0	24.9	4.9	0.0	-1.4	1.51	0.00		0.00		-0.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 1.3	dB(A)	Lr Nacht 0.7	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.8	24.9	4.8	0.0	0.7	1.46	0.00	0.00		0.00		0.7
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.8	24.9	4.8	0.0	0.7	1.46	0.00		0.00		1.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 4.2	dB(A)	Lr Nacht 3.6	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.6	24.5	4.4	0.0	3.6	1.41	0.00	0.00		0.00		3.6
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.6	24.5	4.4	0.0	3.6	1.41	0.00		0.00		4.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 1.0	dB(A)	Lr Nacht 0.3	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.4	20.6	3.1	0.0	0.3	1.36	0.00	0.00		0.00		0.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1052.08	71.4	-3.4	20.6	3.1	0.0	0.3	1.36	0.00		0.00		1.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 1.7	dB(A)	Lr Nacht 3.2	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.53	71.5	-3.8	22.1	3.6	0.0	3.2	1.51	0.00	0.00		0.00		3.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.53	71.5	-3.8	22.1	3.6	0.0	3.2	1.51	0.00		0.00		1.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 3.5	dB(A)	Lr Nacht 4.9	dB(A)														
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.51	71.5	-3.6	21.1	3.2	0.0	4.9	1.46	0.00	0.00		0.00		4.9
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.51	71.5	-3.6	21.1	3.2	0.0	4.9	1.46	0.00		0.00		3.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.6	dB(A)	Lr Nacht 9.0	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.51	71.5	-3.4	19.2	3.0	0.0	9.0	1.41	0.00	0.00		0.00		9.0
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.51	71.5	-3.4	19.2	3.0	0.0	9.0	1.41	0.00		0.00		7.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 9.7	dB(A)	Lr Nacht 11.1	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.52	71.5	-3.2	16.3	2.9	0.0	11.1	1.36	0.00	0.00		0.00		11.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.52	71.5	-3.2	16.3	2.9	0.0	11.1	1.36	0.00		0.00		9.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 10.5	dB(A)	Lr Nacht 11.8	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.53	71.5	-3.0	8.1	3.6	0.0	11.8	1.31	0.00	0.00		0.00		11.8
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.53	71.5	-3.0	8.1	3.6	0.0	11.8	1.31	0.00		0.00		10.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht 13.6	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.55	71.5	-2.8	5.4	4.5	0.0	13.6	1.26	0.00	0.00		0.00		13.6
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.55	71.5	-2.8	5.4	4.5	0.0	13.6	1.26	0.00		0.00		12.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag -1.7	dB(A)	Lr Nacht -0.2	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.91	72.3	-3.5	20.6	3.4	0.0	-0.2	1.53	0.00	0.00		0.00		-0.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.91	72.3	-3.5	20.6	3.4	0.0	-0.2	1.53	0.00		0.00		-1.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 0.3	dB(A)	Lr Nacht 1.8	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.5	18.6	3.2	0.0	1.8	1.49	0.00	0.00		0.00		1.8
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.5	18.6	3.2	0.0	1.8	1.49	0.00		0.00		0.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 2.7	dB(A)	Lr Nacht 4.2	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.4	15.9	3.2	0.0	4.2	1.44	0.00	0.00		0.00		4.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.4	15.9	3.2	0.0	4.2	1.44	0.00		0.00		2.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht 7.3	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.3	12.3	3.4	0.0	7.3	1.40	0.00	0.00		0.00		7.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.90	72.3	-3.3	12.3	3.4	0.0	7.3	1.40	0.00		0.00		5.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 10.9	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.91	72.3	-3.1	8.1	4.0	0.0	10.9	1.35	0.00	0.00		0.00		10.9
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1166.91	72.3	-3.1	8.1	4.0	0.0	10.9	1.35	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 3.3	dB(A)	Lr Nacht 2.8	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.94	71.2	-4.0	21.7	3.0	0.0	2.8	1.50	0.00	0.00		0.00		2.8
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.94	71.2	-4.0	21.7	3.0	0.0	2.8	1.50	0.00		0.00		3.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.0	dB(A)	Lr Nacht 3.4	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.93	71.2	-3.8	20.5	2.8	0.0	3.4	1.45	0.00	0.00		0.00		3.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.93	71.2	-3.8	20.5	2.8	0.0	3.4	1.45	0.00		0.00		4.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 4.8	dB(A)	Lr Nacht 4.2	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.92	71.2	-3.6	19.1	2.7	0.0	4.2	1.40	0.00	0.00		0.00		4.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.92	71.2	-3.6	19.1	2.7	0.0	4.2	1.40	0.00		0.00		4.8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht 5.2	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.93	71.2	-3.3	17.5	2.7	0.0	5.2	1.35	0.00	0.00		0.00		5.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.93	71.2	-3.3	17.5	2.7	0.0	5.2	1.35	0.00		0.00		5.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 7.2	dB(A)	Lr Nacht 6.5	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.95	71.2	-3.1	15.1	2.8	0.0	6.5	1.29	0.00	0.00		0.00		6.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.95	71.2	-3.1	15.1	2.8	0.0	6.5	1.29	0.00		0.00		7.2	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 8.6	dB(A)	Lr Nacht 7.8	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.96	71.2	-3.0	13.5	2.9	0.0	7.8	1.26	0.00	0.00		0.00		7.8
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1023.96	71.2	-3.0	13.5	2.9	0.0	7.8	1.26	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.2	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.81	73.0	-4.2	5.1	5.4	0.0	12.7	1.55	0.00	0.00		0.00		12.7
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.81	73.0	-4.2	5.1	5.4	0.0	12.7	1.55	0.00		0.00		13.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 13.1	dB(A)	Lr Nacht 12.6	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.80	73.0	-4.0	5.0	5.5	0.0	12.6	1.51	0.00	0.00		0.00		12.6
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.80	73.0	-4.0	5.0	5.5	0.0	12.6	1.51	0.00		0.00		13.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht 12.4	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.79	73.0	-3.9	4.9	5.5	0.0	12.4	1.46	0.00	0.00		0.00		12.4
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.79	73.0	-3.9	4.9	5.5	0.0	12.4	1.46	0.00		0.00		13.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 12.2	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.80	73.0	-3.7	4.9	5.5	0.0	12.2	1.42	0.00	0.00		0.00		12.2
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.80	73.0	-3.7	4.9	5.5	0.0	12.2	1.42	0.00		0.00		12.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht 12.1	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.81	73.0	-3.5	4.9	5.5	0.0	12.1	1.38	0.00	0.00		0.00		12.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.81	73.0	-3.5	4.9	5.5	0.0	12.1	1.38	0.00		0.00		12.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 12.8	dB(A)	Lr Nacht 12.1	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.83	73.0	-3.3	4.8	5.5	0.0	12.1	1.34	0.00	0.00		0.00		12.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1259.83	73.0	-3.3	4.8	5.5	0.0	12.1	1.34	0.00		0.00		12.8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.6	dB(A)	Lr Nacht 10.1	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-4.3	5.7	6.2	0.0	10.1	1.57	0.00	0.00		0.00		10.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-4.3	5.7	6.2	0.0	10.1	1.57	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.5	dB(A)	Lr Nacht 10.0	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.2	5.7	6.2	0.0	10.0	1.54	0.00	0.00		0.00		10.0
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.2	5.7	6.2	0.0	10.0	1.54	0.00		0.00		8.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht 9.9	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.0	5.7	6.2	0.0	9.9	1.50	0.00	0.00		0.00		9.9
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.0	5.7	6.2	0.0	9.9	1.50	0.00		0.00		8.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.3	dB(A)	Lr Nacht 9.7	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-3.9	5.7	6.2	0.0	9.7	1.46	0.00	0.00		0.00		9.7
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-3.9	5.7	6.2	0.0	9.7	1.46	0.00		0.00		8.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 8.1	dB(A)	Lr Nacht 9.5	dB(A)								
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.84	74.2	-3.7	5.7	6.2	0.0	9.5	1.43	0.00	0.00		0.00		9.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.84	74.2	-3.7	5.7	6.2	0.0	9.5	1.43	0.00		0.00		8.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 8.1 dB(A)	Lr Nacht 9.5 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.85	74.2	-3.5	5.6	6.2	0.0	9.5	1.39	0.00	0.00		0.00		9.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.85	74.2	-3.5	5.6	6.2	0.0	9.5	1.39	0.00		0.00		8.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20 m	Lr Tag 6.4 dB(A)	Lr Nacht 7.9 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.98	74.0	-3.3	16.6	3.8	0.0	7.9	1.57	0.00	0.00		0.00		7.9
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.98	74.0	-3.3	16.6	3.8	0.0	7.9	1.57	0.00		0.00		6.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20 m	Lr Tag 7.5 dB(A)	Lr Nacht 9.1 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.97	74.0	-3.3	13.3	3.9	0.0	9.1	1.53	0.00	0.00		0.00		9.1
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.97	74.0	-3.3	13.3	3.9	0.0	9.1	1.53	0.00		0.00		7.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20 m	Lr Tag 9.0 dB(A)	Lr Nacht 10.5 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.97	74.0	-3.2	9.4	4.3	0.0	10.5	1.50	0.00	0.00		0.00		10.5
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.97	74.0	-3.2	9.4	4.3	0.0	10.5	1.50	0.00		0.00		9.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 10.3 dB(A)	Lr Nacht 11.7 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.98	74.0	-3.1	6.0	5.2	0.0	11.7	1.46	0.00	0.00		0.00		11.7
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.98	74.0	-3.1	6.0	5.2	0.0	11.7	1.46	0.00		0.00		10.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 8.9 dB(A)	Lr Nacht 10.3 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.99	74.0	-3.0	4.7	5.9	0.0	10.3	1.42	0.00	0.00		0.00		10.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1420.99	74.0	-3.0	4.7	5.9	0.0	10.3	1.42	0.00		0.00		8.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 8.9 dB(A)	Lr Nacht 10.3 dB(A)																	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.00	74.0	-2.9	4.7	5.9	0.0	10.3	1.39	0.00	0.00		0.00		10.3
Stadt MZ T	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.00	74.0	-2.9	4.7	5.9	0.0	10.3	1.39	0.00		0.00		8.9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.10	Betriebsgrundstück Hildner
Anlage 03.15.10.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.10.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.10.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.10.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.10.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	21.0	22.5
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	20.9	22.3
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	23.1	24.4
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	25.1	26.4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	25.1	26.4
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	25.0	26.2
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	18.2	19.6
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	19.7	21.2
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	20.6	21.9
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	20.8	22.2
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	20.7	22.0
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	20.6	21.8
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	20.8	22.3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	21.1	22.5
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	21.1	22.5
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	21.0	22.3
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	22.0	23.3
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	23.2	24.5
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	19.7	21.2
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	20.6	22.0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	20.7	22.1
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	20.5	21.9
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	22.7	24.0
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	23.0	24.2
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	21.1	22.6
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	21.0	22.4
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	20.8	22.2
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	20.7	22.0
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	21.1	22.4
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	21.7	23.0
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	20.8	22.2
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	20.6	22.1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	20.7	22.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	20.5	21.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	21.0	22.3
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	21.5	22.7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	20.7	22.2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	21.5	23.0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	21.4	22.8
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	21.5	22.9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	21.8	23.2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	21.7	23.0
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	22.3	21.8
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	22.3	21.7
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	22.9	22.2
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	25.0	24.3
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	25.1	24.4
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	25.2	24.4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	22.3	21.7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	22.3	21.6
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	22.2	21.4
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	22.1	21.4
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	22.1	21.6
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	22.0	21.4
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	21.9	21.2
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	21.8	21.2
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	21.5	20.8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.1	21.4
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	22.5	21.7
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	22.4	21.6

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.2	17.7
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	16.1	17.6
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	16.0	17.5
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	15.9	17.4
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	15.3	16.8
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	16.3	17.7
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	18.9	20.5
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	19.0	20.5
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	18.9	20.4
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	18.9	20.3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	18.8	20.3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	19.4	20.8
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	20.1	21.6
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	20.0	21.5
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	19.9	21.3
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	19.7	21.1
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	20.2	21.6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.10.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HILDNER_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5042
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:25
Berechnungsende:	10.10.2012 13:10:33
Berechnungszeit:	00:01:934 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE HILDNER_SZ1.sit	10/10/2012 12:12:34 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP GE HILDNER N.geo	10/10/2012 12:01:16 PM	
1209_IFSP GE HILDNER T.geo	10/10/2012 12:01:16 PM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
HILDNER N	3445679.83	5543168.28	96.70	2964.91	0.0	0.0	99.7	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6
HILDNER T	3445679.83	5543168.28	96.70	2964.91	0.0	0.0	99.7	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HILDNER N	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
HILDNER T							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.72	71.5	-4.0	4.8	5.0	0.0	22.5	1.51	0.00	0.00		0.00		22.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.72	71.5	-4.0	4.8	5.0	0.0	22.5	1.51	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.70	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.3	1.46	0.00	0.00		0.00		22.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.70	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.3	1.46	0.00		0.00		20.9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.70	71.5	-3.6	1.6	5.8	0.0	24.4	1.41	0.00	0.00		0.00		24.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.70	71.5	-3.6	1.6	5.8	0.0	24.4	1.41	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.71	71.5	-3.4	0.1	5.1	0.0	26.4	1.36	0.00	0.00		0.00		26.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.71	71.5	-3.4	0.1	5.1	0.0	26.4	1.36	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.72	71.5	-3.2	0.1	5.0	0.0	26.4	1.31	0.00	0.00		0.00		26.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.72	71.5	-3.2	0.1	5.0	0.0	26.4	1.31	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 26.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.74	71.5	-3.0	0.0	4.9	0.0	26.2	1.26	0.00	0.00		0.00		26.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1060.74	71.5	-3.0	0.0	4.9	0.0	26.2	1.26	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.2	dB(A)	Lr Nacht 19.6	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.93	71.4	-4.0	9.3	3.5	0.0	19.6	1.51	0.00	0.00		0.00		19.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.93	71.4	-4.0	9.3	3.5	0.0	19.6	1.51	0.00		0.00		18.2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.8	7.1	3.9	0.0	21.2	1.46	0.00	0.00		0.00		21.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.8	7.1	3.9	0.0	21.2	1.46	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.6	5.5	4.5	0.0	21.9	1.41	0.00	0.00		0.00		21.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.6	5.5	4.5	0.0	21.9	1.41	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.4	4.8	4.8	0.0	22.2	1.36	0.00	0.00		0.00		22.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.92	71.4	-3.4	4.8	4.8	0.0	22.2	1.36	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.94	71.4	-3.2	4.7	4.8	0.0	22.0	1.31	0.00	0.00		0.00		22.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.94	71.4	-3.2	4.7	4.8	0.0	22.0	1.31	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.96	71.4	-2.9	4.7	4.8	0.0	21.8	1.25	0.00	0.00		0.00		21.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1043.96	71.4	-2.9	4.7	4.8	0.0	21.8	1.25	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.73	71.3	-4.0	5.9	4.3	0.0	22.3	1.50	0.00	0.00		0.00		22.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.73	71.3	-4.0	5.9	4.3	0.0	22.3	1.50	0.00		0.00		20.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 21.1 dB(A) Lr Nacht 22.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.72	71.3	-3.8	5.1	4.7	0.0	22.5	1.45	0.00	0.00		0.00		22.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.72	71.3	-3.8	5.1	4.7	0.0	22.5	1.45	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.1 dB(A) Lr Nacht 22.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.71	71.3	-3.6	4.8	4.8	0.0	22.5	1.40	0.00	0.00		0.00		22.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.71	71.3	-3.6	4.8	4.8	0.0	22.5	1.40	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 21.0 dB(A) Lr Nacht 22.3 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.72	71.3	-3.4	4.7	4.8	0.0	22.3	1.35	0.00	0.00		0.00		22.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.72	71.3	-3.4	4.7	4.8	0.0	22.3	1.35	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 22.0 dB(A) Lr Nacht 23.3 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.73	71.3	-3.1	3.8	4.5	0.0	23.3	1.30	0.00	0.00		0.00		23.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.73	71.3	-3.1	3.8	4.5	0.0	23.3	1.30	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 23.2 dB(A) Lr Nacht 24.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.76	71.3	-2.9	2.3	4.6	0.0	24.5	1.25	0.00	0.00		0.00		24.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1030.76	71.3	-2.9	2.3	4.6	0.0	24.5	1.25	0.00		0.00		23.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 19.7 dB(A) Lr Nacht 21.2 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.95	71.2	-4.0	7.6	3.9	0.0	21.2	1.50	0.00	0.00		0.00		21.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.95	71.2	-4.0	7.6	3.9	0.0	21.2	1.50	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 20.6 dB(A) Lr Nacht 22.0 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.8	5.9	4.5	0.0	22.0	1.45	0.00	0.00		0.00		22.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.8	5.9	4.5	0.0	22.0	1.45	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 20.7 dB(A) Lr Nacht 22.1 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.6	5.4	4.7	0.0	22.1	1.40	0.00	0.00		0.00		22.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.6	5.4	4.7	0.0	22.1	1.40	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 20.5 dB(A) Lr Nacht 21.9 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.3	5.2	4.8	0.0	21.9	1.35	0.00	0.00		0.00		21.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.94	71.2	-3.3	5.2	4.8	0.0	21.9	1.35	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 22.7 dB(A) Lr Nacht 24.0 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.96	71.2	-3.1	3.1	4.5	0.0	24.0	1.30	0.00	0.00		0.00		24.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.96	71.2	-3.1	3.1	4.5	0.0	24.0	1.30	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 23.0 dB(A) Lr Nacht 24.2 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.98	71.2	-2.9	2.3	4.8	0.0	24.2	1.25	0.00	0.00		0.00		24.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1026.98	71.2	-2.9	2.3	4.8	0.0	24.2	1.25	0.00		0.00		23.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 21.1 dB(A) Lr Nacht 22.6 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.06	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	22.6	1.51	0.00	0.00		0.00		22.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.06	71.5	-4.0	4.8	4.9	0.0	22.6	1.51	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 21.0 dB(A) Lr Nacht 22.4 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.05	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.4	1.46	0.00	0.00		0.00		22.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.05	71.5	-3.8	4.8	4.9	0.0	22.4	1.46	0.00		0.00		21.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.05	71.5	-3.6	4.8	4.9	0.0	22.2	1.41	0.00	0.00		0.00		22.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.05	71.5	-3.6	4.8	4.9	0.0	22.2	1.41	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.06	71.5	-3.4	4.8	4.9	0.0	22.0	1.36	0.00	0.00		0.00		22.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.06	71.5	-3.4	4.8	4.9	0.0	22.0	1.36	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.07	71.5	-3.2	4.4	4.7	0.0	22.4	1.31	0.00	0.00		0.00		22.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.07	71.5	-3.2	4.4	4.7	0.0	22.4	1.31	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.09	71.5	-3.0	3.7	4.6	0.0	23.0	1.26	0.00	0.00		0.00		23.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1055.09	71.5	-3.0	3.7	4.6	0.0	23.0	1.26	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.75	71.7	-4.0	4.8	5.0	0.0	22.2	1.51	0.00	0.00		0.00		22.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.75	71.7	-4.0	4.8	5.0	0.0	22.2	1.51	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.74	71.7	-3.8	4.8	5.0	0.0	22.1	1.46	0.00	0.00		0.00		22.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.74	71.7	-3.8	4.8	5.0	0.0	22.1	1.46	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.74	71.7	-3.6	4.6	4.9	0.0	22.1	1.41	0.00	0.00		0.00		22.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.74	71.7	-3.6	4.6	4.9	0.0	22.1	1.41	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.75	71.7	-3.4	4.6	4.9	0.0	21.9	1.36	0.00	0.00		0.00		21.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.75	71.7	-3.4	4.6	4.9	0.0	21.9	1.36	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.76	71.7	-3.2	4.2	4.7	0.0	22.3	1.31	0.00	0.00		0.00		22.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.76	71.7	-3.2	4.2	4.7	0.0	22.3	1.31	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.78	71.7	-3.0	3.6	4.7	0.0	22.7	1.27	0.00	0.00		0.00		22.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1086.78	71.7	-3.0	3.6	4.7	0.0	22.7	1.27	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.95	71.9	-4.1	4.6	5.0	0.0	22.2	1.52	0.00	0.00		0.00		22.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.95	71.9	-4.1	4.6	5.0	0.0	22.2	1.52	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.94	71.9	-3.9	3.7	5.0	0.0	23.0	1.47	0.00	0.00		0.00		23.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.94	71.9	-3.9	3.7	5.0	0.0	23.0	1.47	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.93	71.9	-3.7	3.6	5.1	0.0	22.8	1.43	0.00	0.00		0.00		22.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.93	71.9	-3.7	3.6	5.1	0.0	22.8	1.43	0.00		0.00		21.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.94	71.9	-3.5	3.4	5.0	0.0	22.9	1.38	0.00	0.00		0.00		22.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.94	71.9	-3.5	3.4	5.0	0.0	22.9	1.38	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.95	71.9	-3.3	2.6	5.4	0.0	23.2	1.33	0.00	0.00		0.00		23.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.95	71.9	-3.3	2.6	5.4	0.0	23.2	1.33	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.98	71.9	-3.1	2.7	5.2	0.0	23.0	1.28	0.00	0.00		0.00		23.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1112.98	71.9	-3.1	2.7	5.2	0.0	23.0	1.28	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.66	72.0	-4.1	5.0	5.0	0.0	21.8	1.52	0.00	0.00		0.00		21.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.66	72.0	-4.1	5.0	5.0	0.0	21.8	1.52	0.00		0.00		22.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.9	4.8	5.1	0.0	21.7	1.48	0.00	0.00		0.00		21.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.9	4.8	5.1	0.0	21.7	1.48	0.00		0.00		22.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.7	3.6	5.6	0.0	22.2	1.43	0.00	0.00		0.00		22.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.7	3.6	5.6	0.0	22.2	1.43	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 24.3	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.5	1.6	5.3	0.0	24.3	1.38	0.00	0.00		0.00		24.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.65	72.0	-3.5	1.6	5.3	0.0	24.3	1.38	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.67	72.0	-3.3	1.5	5.1	0.0	24.4	1.34	0.00	0.00		0.00		24.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.67	72.0	-3.3	1.5	5.1	0.0	24.4	1.34	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.69	72.0	-3.1	1.3	5.0	0.0	24.4	1.29	0.00	0.00		0.00		24.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1126.69	72.0	-3.1	1.3	5.0	0.0	24.4	1.29	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.37	71.9	-4.1	5.6	4.6	0.0	21.6	1.52	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.37	71.9	-4.1	5.6	4.6	0.0	21.6	1.52	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.9	5.0	4.9	0.0	21.7	1.47	0.00	0.00		0.00		21.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.9	5.0	4.9	0.0	21.7	1.47	0.00		0.00		22.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.7	4.8	5.1	0.0	21.6	1.43	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.7	4.8	5.1	0.0	21.6	1.43	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.5	4.6	5.0	0.0	21.6	1.38	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.36	71.9	-3.5	4.6	5.0	0.0	21.6	1.38	0.00		0.00		22.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.38	71.9	-3.3	4.6	5.0	0.0	21.4	1.33	0.00	0.00		0.00		21.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.38	71.9	-3.3	4.6	5.0	0.0	21.4	1.33	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.1 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.40	71.9	-3.1	4.5	5.0	0.0	21.4	1.29	0.00	0.00		0.00		21.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1114.40	71.9	-3.1	4.5	5.0	0.0	21.4	1.29	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.1 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.53	72.3	-4.1	4.8	5.2	0.0	21.6	1.53	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.53	72.3	-4.1	4.8	5.2	0.0	21.6	1.53	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.0 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.9	4.8	5.2	0.0	21.4	1.49	0.00	0.00		0.00		21.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.9	4.8	5.2	0.0	21.4	1.49	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 21.9 dB(A)	Lr Nacht 21.2 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.7	4.8	5.2	0.0	21.2	1.44	0.00	0.00		0.00		21.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.7	4.8	5.2	0.0	21.2	1.44	0.00		0.00		21.9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 21.8 dB(A)	Lr Nacht 21.2 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.6	4.7	5.2	0.0	21.2	1.40	0.00	0.00		0.00		21.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.52	72.3	-3.6	4.7	5.2	0.0	21.2	1.40	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 21.5 dB(A)	Lr Nacht 20.8 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.53	72.3	-3.4	4.8	5.3	0.0	20.8	1.35	0.00	0.00		0.00		20.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.53	72.3	-3.4	4.8	5.3	0.0	20.8	1.35	0.00		0.00		21.5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.7 dB(A)	Lr Nacht 22.0 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.55	72.3	-3.2	3.6	5.2	0.0	22.0	1.31	0.00	0.00		0.00		22.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1163.55	72.3	-3.2	3.6	5.2	0.0	22.0	1.31	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.30	72.3	-4.1	4.8	5.2	0.0	21.6	1.53	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.30	72.3	-4.1	4.8	5.2	0.0	21.6	1.53	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.9	4.6	5.1	0.0	21.6	1.48	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.9	4.6	5.1	0.0	21.6	1.48	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.2 dB(A)	Lr Nacht 21.6 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.7	4.5	5.1	0.0	21.6	1.44	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.7	4.5	5.1	0.0	21.6	1.44	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.1 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.5	4.5	5.1	0.0	21.4	1.39	0.00	0.00		0.00		21.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.29	72.3	-3.5	4.5	5.1	0.0	21.4	1.39	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 21.7 dB(A)																	
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.30	72.3	-3.3	4.1	4.9	0.0	21.7	1.35	0.00	0.00		0.00		21.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.30	72.3	-3.3	4.1	4.9	0.0	21.7	1.35	0.00		0.00		22.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.32	72.3	-3.1	4.1	4.9	0.0	21.6	1.30	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1157.32	72.3	-3.1	4.1	4.9	0.0	21.6	1.30	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.2	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-4.4	4.8	6.5	0.0	17.7	1.59	0.00	0.00		0.00		17.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-4.4	4.8	6.5	0.0	17.7	1.59	0.00		0.00		16.2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 17.6	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.3	4.8	6.5	0.0	17.6	1.56	0.00	0.00		0.00		17.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.3	4.8	6.5	0.0	17.6	1.56	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.1	4.8	6.5	0.0	17.5	1.53	0.00	0.00		0.00		17.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.1	4.8	6.5	0.0	17.5	1.53	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 17.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.0	4.8	6.4	0.0	17.4	1.49	0.00	0.00		0.00		17.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.0	4.8	6.4	0.0	17.4	1.49	0.00		0.00		15.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.3	dB(A)	Lr Nacht 16.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-3.8	5.0	6.7	0.0	16.8	1.46	0.00	0.00		0.00		16.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-3.8	5.0	6.7	0.0	16.8	1.46	0.00		0.00		15.3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 16.3	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.57	75.1	-3.7	4.2	6.4	0.0	17.7	1.43	0.00	0.00		0.00		17.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.57	75.1	-3.7	4.2	6.4	0.0	17.7	1.43	0.00		0.00		16.3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.8	1.8	6.4	0.0	20.5	1.59	0.00	0.00		0.00		20.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.8	1.8	6.4	0.0	20.5	1.59	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.7	1.8	6.3	0.0	20.5	1.56	0.00	0.00		0.00		20.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.7	1.8	6.3	0.0	20.5	1.56	0.00		0.00		19.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht 20.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.71	75.0	-3.6	1.8	6.3	0.0	20.4	1.52	0.00	0.00		0.00		20.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.71	75.0	-3.6	1.8	6.3	0.0	20.4	1.52	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.5	1.8	6.3	0.0	20.3	1.49	0.00	0.00		0.00		20.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.72	75.0	-3.5	1.8	6.3	0.0	20.3	1.49	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.8	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.73	75.0	-3.5	1.8	6.3	0.0	20.3	1.46	0.00	0.00		0.00		20.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.73	75.0	-3.5	1.8	6.3	0.0	20.3	1.46	0.00		0.00		18.8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 20.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.74	75.0	-3.4	1.3	6.2	0.0	20.8	1.42	0.00	0.00		0.00		20.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.74	75.0	-3.4	1.3	6.2	0.0	20.8	1.42	0.00		0.00		19.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	20.1	dB(A)	Lr Nacht	21.6	dB(A)						
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.13	72.3	-4.2	4.8	5.3	0.0	21.6	1.55	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.13	72.3	-4.2	4.8	5.3	0.0	21.6	1.55	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	20.0	dB(A)	Lr Nacht	21.5	dB(A)						
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.12	72.3	-4.0	4.8	5.2	0.0	21.5	1.50	0.00	0.00		0.00		21.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.12	72.3	-4.0	4.8	5.2	0.0	21.5	1.50	0.00		0.00		20.0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	19.9	dB(A)	Lr Nacht	21.3	dB(A)						
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.11	72.3	-3.8	4.7	5.2	0.0	21.3	1.45	0.00	0.00		0.00		21.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.11	72.3	-3.8	4.7	5.2	0.0	21.3	1.45	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	19.7	dB(A)	Lr Nacht	21.1	dB(A)						
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.11	72.3	-3.6	4.7	5.2	0.0	21.1	1.41	0.00	0.00		0.00		21.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.11	72.3	-3.6	4.7	5.2	0.0	21.1	1.41	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	102.79	m	Lr Tag	20.2	dB(A)	Lr Nacht	21.6	dB(A)						
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.13	72.3	-3.4	2.8	6.5	0.0	21.6	1.36	0.00	0.00		0.00		21.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.13	72.3	-3.4	2.8	6.5	0.0	21.6	1.36	0.00		0.00		20.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.10.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	19.8	21.3
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	21.1	22.6
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	21.2	22.5
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	22.2	23.4
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	21.6	22.8
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	4.1	5.6
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	5.9	7.4
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	11.7	13.1
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	14.5	15.9
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	17.4	18.7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	19.0	20.3
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	9.5	9.0
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	12.5	11.9
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	17.3	16.7
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	21.0	20.3
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	7.3	6.7
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	10.6	10.0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	14.7	14.1
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	20.5	19.8
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	6.5	6.0
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	9.4	8.8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	12.9	12.3
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	10.4	9.8
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	8.5	10.0
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	10.6	12.1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	15.0	16.4
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	16.8	18.2
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	17.7	19.0
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	18.8	20.2
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	9.1	10.7
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	11.4	13.0
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	13.0	14.5
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	15.0	16.5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	17.5	18.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	10.3	9.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	11.1	10.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	12.0	11.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	13.7	13.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	15.0	14.4
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	16.4	15.6
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	19.8	19.3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	19.7	19.1
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	19.5	19.0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	19.5	18.8
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	19.6	18.9
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	19.6	18.9
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	14.0	15.6
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	14.5	16.1
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	14.7	16.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	14.6	16.1
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	14.6	16.1
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.6	16.0
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	13.4	14.9
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	14.5	16.0
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	16.0	17.5
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	17.1	18.6
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	15.5	16.9
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	15.5	16.9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.10.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_HILDNER_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6042
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:04:22
Berechnungsende:	11.10.2012 17:04:27
Berechnungszeit:	00:01:701 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE HILDNER_SZ2.sit	10/10/2012 2:14:32 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE HILDNER N.geo	10/10/2012 12:01:16 PM	
1209_IFSP GE HILDNER T.geo	10/10/2012 12:01:16 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
HILDNER N	3445679.83	5543168.28	96.70	2964.91	0.0	0.0	99.7	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6
HILDNER T	3445679.83	5543168.28	96.70	2964.91	0.0	0.0	99.7	65.0	0	0	59.5	59.5	59.5	69.6	69.6	69.6	82.1	82.1	82.1	87.5	87.5	87.5	90.7	90.7	90.7	86.9	86.9	86.9	86.7	86.7	86.7	84.6	84.6	84.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
HILDNER N	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7																	99.7	99.7
HILDNER T							99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.53	71.1	-4.0	7.8	3.7	0.0	21.3	1.50	0.00	0.00		0.00		21.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.53	71.1	-4.0	7.8	3.7	0.0	21.3	1.50	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.51	71.1	-3.8	5.5	4.4	0.0	22.6	1.45	0.00	0.00		0.00		22.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.51	71.1	-3.8	5.5	4.4	0.0	22.6	1.45	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.51	71.1	-3.5	4.8	4.7	0.0	22.7	1.39	0.00	0.00		0.00		22.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.51	71.1	-3.5	4.8	4.7	0.0	22.7	1.39	0.00		0.00		21.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.52	71.1	-3.3	4.7	4.8	0.0	22.5	1.34	0.00	0.00		0.00		22.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.52	71.1	-3.3	4.7	4.8	0.0	22.5	1.34	0.00		0.00		21.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 23.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.53	71.1	-3.1	3.8	4.5	0.0	23.4	1.29	0.00	0.00		0.00		23.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.53	71.1	-3.1	3.8	4.5	0.0	23.4	1.29	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.56	71.1	-2.9	3.5	5.5	0.0	22.8	1.24	0.00	0.00		0.00		22.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1010.56	71.1	-2.9	3.5	5.5	0.0	22.8	1.24	0.00		0.00		21.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 4.1	dB(A)	Lr Nacht 5.6	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.50	71.5	-4.0	23.2	3.5	0.0	5.6	1.51	0.00	0.00		0.00		5.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.50	71.5	-4.0	23.2	3.5	0.0	5.6	1.51	0.00		0.00		4.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht 7.4	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.39	71.5	-3.8	21.7	3.1	0.0	7.4	1.46	0.00	0.00		0.00		7.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.39	71.5	-3.8	21.7	3.1	0.0	7.4	1.46	0.00		0.00		5.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.39	71.5	-3.6	15.6	3.1	0.0	13.1	1.41	0.00	0.00		0.00		13.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.39	71.5	-3.6	15.6	3.1	0.0	13.1	1.41	0.00		0.00		11.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.40	71.5	-3.4	12.5	3.3	0.0	15.9	1.36	0.00	0.00		0.00		15.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.40	71.5	-3.4	12.5	3.3	0.0	15.9	1.36	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.41	71.5	-3.2	8.9	3.8	0.0	18.7	1.31	0.00	0.00		0.00		18.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.41	71.5	-3.2	8.9	3.8	0.0	18.7	1.31	0.00		0.00		17.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.43	71.5	-3.0	6.2	4.7	0.0	20.3	1.26	0.00	0.00		0.00		20.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1056.43	71.5	-3.0	6.2	4.7	0.0	20.3	1.26	0.00		0.00		19.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 9.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.30	72.3	-4.1	22.3	3.6	0.0	9.0	1.53	0.00	0.00		0.00		9.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.30	72.3	-4.1	22.3	3.6	0.0	9.0	1.53	0.00		0.00		9.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 11.9	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.29	72.3	-3.9	19.4	3.2	0.0	11.9	1.49	0.00	0.00		0.00		11.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.29	72.3	-3.9	19.4	3.2	0.0	11.9	1.49	0.00		0.00		12.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 16.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.29	72.3	-3.7	15.4	3.2	0.0	16.7	1.44	0.00	0.00		0.00		16.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.29	72.3	-3.7	15.4	3.2	0.0	16.7	1.44	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.30	72.3	-3.5	6.1	4.6	0.0	20.3	1.39	0.00	0.00		0.00		20.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1159.30	72.3	-3.5	6.1	4.6	0.0	20.3	1.39	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.3	dB(A)	Lr Nacht 6.7	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.39	72.5	-4.2	21.3	3.5	0.0	6.7	1.54	0.00	0.00		0.00		6.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.39	72.5	-4.2	21.3	3.5	0.0	6.7	1.54	0.00		0.00		7.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.6	dB(A)	Lr Nacht 10.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-4.0	18.1	3.3	0.0	10.0	1.49	0.00	0.00		0.00		10.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-4.0	18.1	3.3	0.0	10.0	1.49	0.00		0.00		10.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 14.1	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-3.8	13.8	3.5	0.0	14.1	1.45	0.00	0.00		0.00		14.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-3.8	13.8	3.5	0.0	14.1	1.45	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-3.6	5.8	5.1	0.0	19.8	1.41	0.00	0.00		0.00		19.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1196.38	72.5	-3.6	5.8	5.1	0.0	19.8	1.41	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.5	dB(A)	Lr Nacht 6.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1207.00	72.6	-4.2	24.9	5.3	0.0	6.0	1.54	0.00	0.00		0.00		6.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1207.00	72.6	-4.2	24.9	5.3	0.0	6.0	1.54	0.00		0.00		6.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.4	dB(A)	Lr Nacht 8.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.99	72.6	-4.0	24.8	5.2	0.0	8.8	1.50	0.00	0.00		0.00		8.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.99	72.6	-4.0	24.8	5.2	0.0	8.8	1.50	0.00		0.00		9.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 12.3	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.98	72.6	-3.8	24.3	4.6	0.0	12.3	1.45	0.00	0.00		0.00		12.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.98	72.6	-3.8	24.3	4.6	0.0	12.3	1.45	0.00		0.00		12.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht 9.8	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.99	72.6	-3.6	20.3	3.4	0.0	9.8	1.41	0.00	0.00		0.00		9.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1206.99	72.6	-3.6	20.3	3.4	0.0	9.8	1.41	0.00		0.00		10.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.5	dB(A)	Lr Nacht 10.0	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.99	72.7	-4.0	22.8	4.0	0.0	10.0	1.54	0.00	0.00		0.00		10.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.99	72.7	-4.0	22.8	4.0	0.0	10.0	1.54	0.00		0.00		8.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.6	dB(A)	Lr Nacht 12.1	dB(A)														
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.9	21.5	3.6	0.0	12.1	1.50	0.00	0.00		0.00		12.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.9	21.5	3.6	0.0	12.1	1.50	0.00		0.00		10.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 97.20 m Lr Tag 15.0 dB(A) Lr Nacht 16.4 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.7	19.0	3.3	0.0	16.4	1.45	0.00	0.00		0.00		16.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.7	19.0	3.3	0.0	16.4	1.45	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 100.20 m Lr Tag 16.8 dB(A) Lr Nacht 18.2 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.5	15.5	3.3	0.0	18.2	1.41	0.00	0.00		0.00		18.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1211.98	72.7	-3.5	15.5	3.3	0.0	18.2	1.41	0.00		0.00		16.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 103.20 m Lr Tag 17.7 dB(A) Lr Nacht 19.0 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1212.00	72.7	-3.3	7.0	4.3	0.0	19.0	1.37	0.00	0.00		0.00		19.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1212.00	72.7	-3.3	7.0	4.3	0.0	19.0	1.37	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 106.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht 20.2 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1212.02	72.7	-3.1	5.0	5.2	0.0	20.2	1.32	0.00	0.00		0.00		20.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1212.02	72.7	-3.1	5.0	5.2	0.0	20.2	1.32	0.00		0.00		18.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 91.20 m Lr Tag 9.1 dB(A) Lr Nacht 10.7 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.38	73.4	-3.7	20.2	3.7	0.0	10.7	1.56	0.00	0.00		0.00		10.7
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.38	73.4	-3.7	20.2	3.7	0.0	10.7	1.56	0.00		0.00		9.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.4 dB(A) Lr Nacht 13.0 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.37	73.4	-3.7	17.9	3.5	0.0	13.0	1.52	0.00	0.00		0.00		13.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.37	73.4	-3.7	17.9	3.5	0.0	13.0	1.52	0.00		0.00		11.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 97.20 m Lr Tag 13.0 dB(A) Lr Nacht 14.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.37	73.4	-3.6	14.9	3.6	0.0	14.5	1.48	0.00	0.00		0.00		14.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.37	73.4	-3.6	14.9	3.6	0.0	14.5	1.48	0.00		0.00		13.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 100.20 m Lr Tag 15.0 dB(A) Lr Nacht 16.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.38	73.4	-3.5	11.1	3.9	0.0	16.5	1.44	0.00	0.00		0.00		16.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.38	73.4	-3.5	11.1	3.9	0.0	16.5	1.44	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749.39 Hochwert 5542390.90 Höhe 103.20 m Lr Tag 17.5 dB(A) Lr Nacht 18.9 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.39	73.4	-3.3	7.1	4.6	0.0	18.9	1.40	0.00	0.00		0.00		18.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1322.39	73.4	-3.3	7.1	4.6	0.0	18.9	1.40	0.00		0.00		17.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.3 dB(A) Lr Nacht 9.8 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.34	72.4	-4.1	20.9	3.2	0.0	9.8	1.53	0.00	0.00		0.00		9.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.34	72.4	-4.1	20.9	3.2	0.0	9.8	1.53	0.00		0.00		10.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.1 dB(A) Lr Nacht 10.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.32	72.4	-4.0	19.5	3.1	0.0	10.5	1.49	0.00	0.00		0.00		10.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.32	72.4	-4.0	19.5	3.1	0.0	10.5	1.49	0.00		0.00		11.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.0 dB(A) Lr Nacht 11.5 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.32	72.4	-3.8	18.0	3.0	0.0	11.5	1.44	0.00	0.00		0.00		11.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.32	72.4	-3.8	18.0	3.0	0.0	11.5	1.44	0.00		0.00		12.0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738.75 Hochwert 5542660.71 Höhe 100.20 m Lr Tag 13.7 dB(A) Lr Nacht 13.1 dB(A)																							
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.33	72.4	-3.6	15.7	3.1	0.0	13.1	1.40	0.00	0.00		0.00		13.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.33	72.4	-3.6	15.7	3.1	0.0	13.1	1.40	0.00		0.00		13.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.34	72.4	-3.4	13.7	3.2	0.0	14.4	1.35	0.00	0.00		0.00		14.4
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.34	72.4	-3.4	13.7	3.2	0.0	14.4	1.35	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 15.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.35	72.4	-3.2	11.9	3.3	0.0	15.6	1.32	0.00	0.00		0.00		15.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1174.35	72.4	-3.2	11.9	3.3	0.0	15.6	1.32	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.10	74.0	-4.3	4.8	6.0	0.0	19.3	1.57	0.00	0.00		0.00		19.3
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.10	74.0	-4.3	4.8	6.0	0.0	19.3	1.57	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 19.1	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-4.2	4.8	5.9	0.0	19.1	1.53	0.00	0.00		0.00		19.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-4.2	4.8	5.9	0.0	19.1	1.53	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 19.0	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-4.0	4.8	5.9	0.0	19.0	1.50	0.00	0.00		0.00		19.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-4.0	4.8	5.9	0.0	19.0	1.50	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-3.8	4.8	5.9	0.0	18.8	1.46	0.00	0.00		0.00		18.8
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.09	74.0	-3.8	4.8	5.9	0.0	18.8	1.46	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.10	74.0	-3.7	4.6	5.8	0.0	18.9	1.42	0.00	0.00		0.00		18.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.10	74.0	-3.7	4.6	5.8	0.0	18.9	1.42	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.12	74.0	-3.5	4.5	5.8	0.0	18.9	1.38	0.00	0.00		0.00		18.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1414.12	74.0	-3.5	4.5	5.8	0.0	18.9	1.38	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.0	dB(A)	Lr Nacht 15.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-4.4	7.5	5.9	0.0	15.6	1.59	0.00	0.00		0.00		15.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-4.4	7.5	5.9	0.0	15.6	1.59	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.3	6.7	6.1	0.0	16.1	1.56	0.00	0.00		0.00		16.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.3	6.7	6.1	0.0	16.1	1.56	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.1	6.2	6.4	0.0	16.2	1.53	0.00	0.00		0.00		16.2
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.1	6.2	6.4	0.0	16.2	1.53	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.0	6.0	6.5	0.0	16.1	1.49	0.00	0.00		0.00		16.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.55	75.1	-4.0	6.0	6.5	0.0	16.1	1.49	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-3.8	5.9	6.4	0.0	16.1	1.46	0.00	0.00		0.00		16.1
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.56	75.1	-3.8	5.9	6.4	0.0	16.1	1.46	0.00		0.00		14.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.57	75.1	-3.7	5.9	6.4	0.0	16.0	1.43	0.00	0.00		0.00		16.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1606.57	75.1	-3.7	5.9	6.4	0.0	16.0	1.43	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht 14.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.62	75.0	-3.5	16.2	4.2	0.0	14.9	1.59	0.00	0.00		0.00		14.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.62	75.0	-3.5	16.2	4.2	0.0	14.9	1.59	0.00		0.00		13.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.5	12.7	4.3	0.0	16.0	1.56	0.00	0.00		0.00		16.0
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.5	12.7	4.3	0.0	16.0	1.56	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.4	8.6	4.9	0.0	17.5	1.52	0.00	0.00		0.00		17.5
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.4	8.6	4.9	0.0	17.5	1.52	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.3	5.6	5.9	0.0	18.6	1.49	0.00	0.00		0.00		18.6
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.61	75.0	-3.3	5.6	5.9	0.0	18.6	1.49	0.00		0.00		17.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 16.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.62	75.0	-3.2	4.7	6.4	0.0	16.9	1.46	0.00	0.00		0.00		16.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.62	75.0	-3.2	4.7	6.4	0.0	16.9	1.46	0.00		0.00		15.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.5	dB(A)	Lr Nacht 16.9	dB(A)								
HILDNER N	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.64	75.0	-3.1	4.7	6.3	0.0	16.9	1.42	0.00	0.00		0.00		16.9
HILDNER T	Fläche	2964.9	0.00	0	99.7	65.0	0.0	0.0	0.0	1577.64	75.0	-3.1	4.7	6.3	0.0	16.9	1.42	0.00		0.00		15.5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.11	Betriebsgrundstück NADIV
Anlage 03.15.11.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.11.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.11.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.11.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.11.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	24.2	26.2
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	24.1	25.9
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	24.3	26.0
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	27.3	28.9
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	27.2	28.7
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	26.7	28.1
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	19.7	21.7
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	21.6	23.5
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	23.1	24.9
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	23.8	25.6
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	23.8	25.4
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	23.6	25.3
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	23.2	25.2
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	23.9	25.8
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	24.3	26.1
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	24.1	25.8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	24.2	25.9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	24.7	26.4
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	21.3	23.0
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	23.0	24.7
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	23.7	25.3
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	23.7	25.2
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	23.7	25.2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	25.6	27.1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	24.4	26.3
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	24.2	26.1
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	24.1	25.9
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	23.8	25.6
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	23.9	25.6
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	24.7	26.3
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	24.0	25.9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	23.8	25.7
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	23.7	25.5
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	23.5	25.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	23.5	25.3
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	23.9	25.6
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	23.7	25.7
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	23.9	26.0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	23.7	25.7
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	23.8	25.8
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	24.0	25.9
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	24.4	26.3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	24.9	24.8
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	25.1	25.0
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	25.1	24.9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	26.5	26.2
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	26.4	26.0
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	26.5	26.0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	24.6	24.5
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	25.1	25.0
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	25.2	25.0
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	25.2	25.0
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	25.1	24.8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	25.0	24.7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	25.2	25.1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	25.1	24.9
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	24.9	24.7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	24.8	24.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	24.5	24.2
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	25.6	25.2
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	25.3	25.2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	25.1	25.0
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	25.0	24.8
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	24.8	24.6
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	24.8	24.6
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	25.4	25.1

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	18.9	20.9
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	18.8	20.8
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	18.7	20.6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	18.6	20.5
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	17.9	19.8
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	17.8	19.7
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	20.5	22.9
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	20.6	23.0
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	20.7	23.0
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	20.7	23.0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	20.5	22.8
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	20.6	22.8
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	22.9	24.9
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	23.0	25.0
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	23.1	25.0
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	23.0	24.8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	23.3	25.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.11.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_NADIV_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5046
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:05
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:10
Berechnungszeit:	00:02:012 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE NADIV_SZ1.sit	10/10/2012 12:48:00 PM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE NADIV T.geo	10/10/2012 12:42:44 PM	
1209_IFSP GE STADT MAINZ N.geo		10/10/2012 12:47:56 PM
1209_IFSP GRE NADIV N.geo	10/10/2012 12:42:44 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
NADIV N	3445832.34	5543082.92	96.70	3988.37	0.0	0.0	101.0	65.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8
NADIV T	3445832.34	5543082.92	96.70	3988.37	0.0	0.0	101.0	65.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8
Stadt MZ N	3445799.72	5543069.08	96.70	499.79	0.0	0.0	92.0	65.0	0	0	51.7	51.7	51.7	61.8	61.8	61.8	74.3	74.3	74.3	79.7	79.7	79.7	82.9	82.9	82.9	79.1	79.1	79.1	78.9	78.9	78.9	76.8	76.8	76.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
NADIV T							101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0		
Stadt MZ N	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0																	92.0	92.0
NADIV N	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0																	101.0	101.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 26.2	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.83	70.0	-3.8	4.8	4.4	0.0	25.7	1.46	0.00		0.00		24.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.55	70.3	-3.9	4.8	4.5	0.0	16.3	1.47	0.00	0.00		0.00		16.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.83	70.0	-3.8	4.8	4.4	0.0	25.7	1.46	0.00	0.00		0.00		25.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.6	4.8	4.4	0.0	25.4	1.40	0.00		0.00		24.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.6	4.8	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.6	4.8	4.4	0.0	25.4	1.40	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.3	4.2	4.5	0.0	25.6	1.35	0.00		0.00		24.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.4	4.8	4.5	0.0	15.8	1.36	0.00	0.00		0.00		15.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.3	4.2	4.5	0.0	25.6	1.35	0.00	0.00		0.00		25.6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht 28.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.1	1.2	4.4	0.0	28.6	1.29	0.00		0.00		27.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.53	70.3	-3.1	3.4	4.0	0.0	17.5	1.30	0.00	0.00		0.00		17.5
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.82	70.0	-3.1	1.2	4.4	0.0	28.6	1.29	0.00	0.00		0.00		28.6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 28.7	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.84	70.0	-2.8	1.2	4.3	0.0	28.4	1.23	0.00		0.00		27.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.55	70.3	-2.9	3.4	4.0	0.0	17.2	1.24	0.00	0.00		0.00		17.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.84	70.0	-2.8	1.2	4.3	0.0	28.4	1.23	0.00	0.00		0.00		28.4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446676.13			Hochwert 5542804.73			Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 28.1	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.87	70.0	-2.6	1.3	4.5	0.0	27.8	1.17	0.00		0.00		26.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	918.58	70.3	-2.6	4.0	5.0	0.0	15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	888.87	70.0	-2.6	1.3	4.5	0.0	27.8	1.17	0.00	0.00		0.00		27.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.71	69.8	-3.8	11.1	2.8	0.0	21.1	1.46	0.00		0.00		19.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-3.8	10.6	2.9	0.0	12.2	1.46	0.00	0.00		0.00		12.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.71	69.8	-3.8	11.1	2.8	0.0	21.1	1.46	0.00	0.00		0.00		21.1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.6	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.69	69.8	-3.6	8.7	3.1	0.0	23.0	1.40	0.00		0.00		21.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.6	8.3	3.2	0.0	14.1	1.41	0.00	0.00		0.00		14.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.69	69.8	-3.6	8.7	3.1	0.0	23.0	1.40	0.00	0.00		0.00		23.0
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.69	69.8	-3.3	6.5	3.6	0.0	24.4	1.34	0.00		0.00		23.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.68	70.0	-3.3	6.3	3.7	0.0	15.3	1.35	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.69	69.8	-3.3	6.5	3.6	0.0	24.4	1.34	0.00	0.00		0.00		24.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.70	69.8	-3.0	5.1	4.1	0.0	25.1	1.28	0.00		0.00		23.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.69	70.0	-3.1	5.0	4.2	0.0	15.8	1.29	0.00	0.00		0.00		15.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.70	69.8	-3.0	5.1	4.1	0.0	25.1	1.28	0.00	0.00		0.00		25.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.71	69.8	-2.8	4.7	4.3	0.0	25.0	1.22	0.00		0.00		23.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.70	70.0	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		15.6
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.71	69.8	-2.8	4.7	4.3	0.0	25.0	1.22	0.00	0.00		0.00		25.0
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446637.13			Hochwert 5542752.77			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.6	dB(A)	Lr Nacht 25.3	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.74	69.8	-2.6	4.7	4.3	0.0	24.8	1.16	0.00		0.00		23.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	895.73	70.0	-2.6	4.7	4.4	0.0	15.4	1.17	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	870.74	69.8	-2.6	4.7	4.3	0.0	24.8	1.16	0.00	0.00		0.00		24.8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.2	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.30	69.6	-3.8	7.1	3.5	0.0	24.7	1.45	0.00		0.00		23.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.50	69.9	-3.8	6.5	3.7	0.0	15.8	1.46	0.00	0.00		0.00		15.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.30	69.6	-3.8	7.1	3.5	0.0	24.7	1.45	0.00	0.00		0.00		24.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.29	69.6	-3.5	5.7	3.9	0.0	25.3	1.39	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.6	5.4	4.1	0.0	16.2	1.40	0.00	0.00		0.00		16.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.29	69.6	-3.5	5.7	3.9	0.0	25.3	1.39	0.00	0.00		0.00		25.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.28	69.6	-3.3	4.8	4.3	0.0	25.6	1.33	0.00		0.00		24.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.48	69.9	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.3	1.34	0.00	0.00		0.00		16.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.28	69.6	-3.3	4.8	4.3	0.0	25.6	1.33	0.00	0.00		0.00		25.6
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.29	69.6	-3.0	4.8	4.3	0.0	25.4	1.27	0.00		0.00		24.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.49	69.9	-3.0	4.8	4.4	0.0	16.1	1.28	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.29	69.6	-3.0	4.8	4.3	0.0	25.4	1.27	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.31	69.6	-2.7	4.5	4.2	0.0	25.4	1.21	0.00		0.00		24.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.51	69.9	-2.8	4.6	4.3	0.0	16.0	1.22	0.00	0.00		0.00		16.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.31	69.6	-2.7	4.5	4.2	0.0	25.4	1.21	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446597.73			Hochwert 5542699.54			Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.34	69.6	-2.6	4.0	4.1	0.0	25.9	1.15	0.00		0.00		24.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	880.53	69.9	-2.6	3.6	4.4	0.0	16.8	1.16	0.00	0.00		0.00		16.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	855.34	69.6	-2.6	4.0	4.1	0.0	25.9	1.15	0.00	0.00		0.00		25.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.25	69.6	-3.8	9.7	3.0	0.0	22.7	1.45	0.00		0.00		21.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-3.8	11.2	3.2	0.0	11.6	1.46	0.00	0.00		0.00		11.6
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.25	69.6	-3.8	9.7	3.0	0.0	22.7	1.45	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446582.07			Hochwert 5542678.03			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.23	69.6	-3.5	7.2	3.5	0.0	24.4	1.39	0.00		0.00		23.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.6	8.9	3.8	0.0	13.1	1.40	0.00	0.00		0.00		13.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.23	69.6	-3.5	7.2	3.5	0.0	24.4	1.39	0.00	0.00		0.00		24.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 25.3	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.18	69.6	-3.3	5.9	4.0	0.0	25.0	1.33	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.3	7.8	4.3	0.0	13.4	1.34	0.00	0.00		0.00		13.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.18	69.6	-3.3	5.9	4.0	0.0	25.0	1.33	0.00	0.00		0.00		25.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.18	69.6	-3.0	5.2	4.3	0.0	24.9	1.27	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.58	69.8	-3.0	7.5	4.4	0.0	13.3	1.28	0.00	0.00		0.00		13.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.18	69.6	-3.0	5.2	4.3	0.0	24.9	1.27	0.00	0.00		0.00		24.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 25.2	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.20	69.6	-2.7	5.0	4.2	0.0	24.9	1.20	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.60	69.8	-2.8	7.3	4.3	0.0	13.4	1.22	0.00	0.00		0.00		13.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.20	69.6	-2.7	5.0	4.2	0.0	24.9	1.20	0.00	0.00		0.00		24.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.6	dB(A)	Lr Nacht 27.1	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.23	69.6	-2.6	3.2	4.0	0.0	26.8	1.14	0.00		0.00		25.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	874.63	69.8	-2.6	4.5	4.1	0.0	16.1	1.16	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	851.23	69.6	-2.6	3.2	4.0	0.0	26.8	1.14	0.00	0.00		0.00		26.8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.99	69.9	-3.8	4.8	4.4	0.0	25.9	1.46	0.00		0.00		24.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.95	70.1	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.6	1.47	0.00	0.00		0.00		16.6
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.99	69.9	-3.8	4.8	4.4	0.0	25.9	1.46	0.00	0.00		0.00		25.9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.98	69.9	-3.6	4.8	4.4	0.0	25.6	1.40	0.00		0.00		24.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.6	4.8	4.4	0.0	16.4	1.41	0.00	0.00		0.00		16.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.98	69.9	-3.6	4.8	4.4	0.0	25.6	1.40	0.00	0.00		0.00		25.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.97	69.9	-3.3	4.8	4.4	0.0	25.4	1.34	0.00		0.00		24.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.93	70.1	-3.3	4.8	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.97	69.9	-3.3	4.8	4.4	0.0	25.4	1.34	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.98	69.9	-3.1	4.8	4.4	0.0	25.1	1.28	0.00		0.00		23.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.94	70.1	-3.1	4.8	4.4	0.0	15.9	1.29	0.00	0.00		0.00		15.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	877.98	69.9	-3.1	4.8	4.4	0.0	25.1	1.28	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	878.00	69.9	-2.8	4.6	4.3	0.0	25.1	1.22	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.96	70.1	-2.8	4.7	4.4	0.0	15.8	1.23	0.00	0.00		0.00		15.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	878.00	69.9	-2.8	4.6	4.3	0.0	25.1	1.22	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	878.03	69.9	-2.6	3.7	4.1	0.0	25.9	1.16	0.00		0.00		24.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	900.98	70.1	-2.6	4.4	4.3	0.0	15.9	1.17	0.00	0.00		0.00		15.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	878.03	69.9	-2.6	3.7	4.1	0.0	25.9	1.16	0.00	0.00		0.00		25.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.0	dB(A)			Lr Nacht 25.9	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.35	70.2	-3.8	4.8	4.5	0.0	25.4	1.46	0.00		0.00		24.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.22	70.4	-3.8	4.8	4.5	0.0	16.2	1.47	0.00	0.00		0.00		16.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.35	70.2	-3.8	4.8	4.5	0.0	25.4	1.46	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)			Lr Nacht 25.7	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.33	70.2	-3.6	4.7	4.5	0.0	25.2	1.40	0.00		0.00		23.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.6	4.6	4.5	0.0	16.1	1.41	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.33	70.2	-3.6	4.7	4.5	0.0	25.2	1.40	0.00	0.00		0.00		25.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)			Lr Nacht 25.5	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.33	70.2	-3.3	4.7	4.4	0.0	25.0	1.35	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.20	70.4	-3.4	4.5	4.4	0.0	16.1	1.35	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.33	70.2	-3.3	4.7	4.4	0.0	25.0	1.35	0.00	0.00		0.00		25.0
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)			Lr Nacht 25.3	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.34	70.2	-3.1	4.7	4.4	0.0	24.8	1.29	0.00		0.00		23.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.21	70.4	-3.1	4.4	4.4	0.0	15.9	1.30	0.00	0.00		0.00		15.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.34	70.2	-3.1	4.7	4.4	0.0	24.8	1.29	0.00	0.00		0.00		24.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)			Lr Nacht 25.3	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.35	70.2	-2.8	4.6	4.4	0.0	24.8	1.23	0.00		0.00		23.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.23	70.4	-2.9	4.2	4.3	0.0	16.0	1.24	0.00	0.00		0.00		16.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.35	70.2	-2.8	4.6	4.4	0.0	24.8	1.23	0.00	0.00		0.00		24.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6			Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15		Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)			Lr Nacht 25.6	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.38	70.2	-2.6	4.2	4.2	0.0	25.1	1.17	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	932.25	70.4	-2.6	3.9	4.2	0.0	16.2	1.18	0.00	0.00		0.00		16.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	912.38	70.2	-2.6	4.2	4.2	0.0	25.1	1.17	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)			Lr Nacht 25.7	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.32	70.4	-3.9	4.7	4.6	0.0	25.2	1.48	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.9	4.6	4.5	0.0	16.2	1.48	0.00	0.00		0.00		16.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.32	70.4	-3.9	4.7	4.6	0.0	25.2	1.48	0.00	0.00		0.00		25.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)			Lr Nacht 26.0	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.7	4.4	4.5	0.0	25.3	1.42	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.7	3.0	4.5	0.0	17.5	1.43	0.00	0.00		0.00		17.5
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.7	4.4	4.5	0.0	25.3	1.42	0.00	0.00		0.00		25.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 97.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)			Lr Nacht 25.7	dB(A)						
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.4	4.4	4.5	0.0	25.1	1.37	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.03	70.6	-3.5	3.0	4.5	0.0	17.3	1.37	0.00	0.00		0.00		17.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.4	4.4	4.5	0.0	25.1	1.37	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4			Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)			Lr Nacht 25.8	dB(A)						

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.2	4.1	4.5	0.0	25.1	1.31	0.00		0.00		23.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.04	70.6	-3.2	2.7	4.5	0.0	17.3	1.32	0.00	0.00		0.00		17.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.31	70.4	-3.2	4.1	4.5	0.0	25.1	1.31	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_07	Gebietsart MI	Geschoss 5		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	103.20	m	Lr Tag	24.0	dB(A)	Lr Nacht	25.9	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.33	70.4	-2.9	3.7	4.6	0.0	25.2	1.25	0.00		0.00		24.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.05	70.6	-3.0	1.8	5.1	0.0	17.4	1.26	0.00	0.00		0.00		17.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.33	70.4	-2.9	3.7	4.6	0.0	25.2	1.25	0.00	0.00		0.00		25.2
IO_SZ1_07	Gebietsart MI	Geschoss 6		Rechtswert	3446593.43		Hochwert	5542532.98		Höhe	106.20	m	Lr Tag	24.4	dB(A)	Lr Nacht	26.3	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.36	70.4	-2.7	3.2	4.4	0.0	25.6	1.20	0.00		0.00		24.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	958.08	70.6	-2.7	1.0	4.8	0.0	18.3	1.21	0.00	0.00		0.00		18.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	939.36	70.4	-2.7	3.2	4.4	0.0	25.6	1.20	0.00	0.00		0.00		25.6
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	91.20	m	Lr Tag	24.9	dB(A)	Lr Nacht	24.8	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.76	70.6	-3.9	6.0	4.0	0.0	24.3	1.48	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.23	70.8	-3.9	6.2	4.0	0.0	14.9	1.49	0.00	0.00		0.00		14.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.76	70.6	-3.9	6.0	4.0	0.0	24.3	1.48	0.00	0.00		0.00		24.3
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 2		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	94.20	m	Lr Tag	25.1	dB(A)	Lr Nacht	25.0	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.7	5.3	4.3	0.0	24.5	1.43	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.7	5.3	4.4	0.0	15.2	1.43	0.00	0.00		0.00		15.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.7	5.3	4.3	0.0	24.5	1.43	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 3		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	97.20	m	Lr Tag	25.1	dB(A)	Lr Nacht	24.9	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.5	4.9	4.5	0.0	24.4	1.37	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.21	70.8	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.2	1.38	0.00	0.00		0.00		15.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.74	70.6	-3.5	4.9	4.5	0.0	24.4	1.37	0.00	0.00		0.00		24.4
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 4		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	100.20	m	Lr Tag	26.5	dB(A)	Lr Nacht	26.2	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.2	3.3	4.5	0.0	25.8	1.32	0.00		0.00		26.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.22	70.8	-3.3	4.7	4.6	0.0	15.2	1.33	0.00	0.00		0.00		15.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.75	70.6	-3.2	3.3	4.5	0.0	25.8	1.32	0.00	0.00		0.00		25.8
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 5		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	103.20	m	Lr Tag	26.4	dB(A)	Lr Nacht	26.0	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.77	70.6	-3.0	3.2	4.5	0.0	25.7	1.26	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.24	70.8	-3.0	4.7	4.6	0.0	14.9	1.27	0.00	0.00		0.00		14.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.77	70.6	-3.0	3.2	4.5	0.0	25.7	1.26	0.00	0.00		0.00		25.7
IO_SZ1_08	Gebietsart WA	Geschoss 6		Rechtswert	3446731.09		Hochwert	5542763.56		Höhe	106.20	m	Lr Tag	26.5	dB(A)	Lr Nacht	26.0	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.79	70.6	-2.7	3.1	4.4	0.0	25.6	1.21	0.00		0.00		26.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	977.26	70.8	-2.8	4.6	4.5	0.0	14.9	1.22	0.00	0.00		0.00		14.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	954.79	70.6	-2.7	3.1	4.4	0.0	25.6	1.21	0.00	0.00		0.00		25.6
IO_SZ1_09	Gebietsart WA	Geschoss 1		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	91.20	m	Lr Tag	24.6	dB(A)	Lr Nacht	24.5	dB(A)					
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.22	70.5	-3.9	6.7	3.7	0.0	24.0	1.48	0.00		0.00		24.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.47	70.7	-3.9	6.4	3.9	0.0	14.9	1.49	0.00	0.00		0.00		14.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.22	70.5	-3.9	6.7	3.7	0.0	24.0	1.48	0.00	0.00		0.00		24.0
IO_SZ1_09	Gebietsart WA	Geschoss 2		Rechtswert	3446702.63		Hochwert	5542725.43		Höhe	94.20	m	Lr Tag	25.1	dB(A)	Lr Nacht	25.0	dB(A)					

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.20	70.5	-3.7	5.6	4.2	0.0	24.5	1.42	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.7	5.4	4.3	0.0	15.3	1.43	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.20	70.5	-3.7	5.6	4.2	0.0	24.5	1.42	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.20	70.5	-3.4	5.0	4.5	0.0	24.5	1.37	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.5	4.9	4.6	0.0	15.3	1.38	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.20	70.5	-3.4	5.0	4.5	0.0	24.5	1.37	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.21	70.5	-3.2	4.7	4.5	0.0	24.5	1.31	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.46	70.7	-3.2	4.8	4.6	0.0	15.1	1.32	0.00	0.00		0.00		15.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.21	70.5	-3.2	4.7	4.5	0.0	24.5	1.31	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 24.8	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.22	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	24.3	1.26	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.48	70.7	-3.0	4.7	4.6	0.0	15.0	1.27	0.00	0.00		0.00		15.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.22	70.5	-2.9	4.7	4.5	0.0	24.3	1.26	0.00	0.00		0.00		24.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.0	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.25	70.5	-2.7	4.6	4.5	0.0	24.2	1.20	0.00		0.00		25.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	969.50	70.7	-2.8	4.6	4.6	0.0	14.8	1.21	0.00	0.00		0.00		14.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	942.25	70.5	-2.7	4.6	4.5	0.0	24.2	1.20	0.00	0.00		0.00		24.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.2	dB(A)	Lr Nacht 25.1	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.34	70.9	-4.0	4.9	4.7	0.0	24.6	1.49	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-4.0	4.9	4.7	0.0	15.3	1.50	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.34	70.9	-4.0	4.9	4.7	0.0	24.6	1.49	0.00	0.00		0.00		24.6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.32	70.9	-3.7	4.8	4.7	0.0	24.5	1.44	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.2	1.44	0.00	0.00		0.00		15.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.32	70.9	-3.7	4.8	4.7	0.0	24.5	1.44	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.32	70.9	-3.5	4.8	4.7	0.0	24.2	1.39	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.94	71.1	-3.5	4.8	4.8	0.0	15.0	1.39	0.00	0.00		0.00		15.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.32	70.9	-3.5	4.8	4.7	0.0	24.2	1.39	0.00	0.00		0.00		24.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 24.5	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.33	70.9	-3.3	4.8	4.7	0.0	24.0	1.33	0.00		0.00		24.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.95	71.1	-3.3	4.8	4.8	0.0	14.8	1.34	0.00	0.00		0.00		14.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.33	70.9	-3.3	4.8	4.7	0.0	24.0	1.33	0.00	0.00		0.00		24.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.5	dB(A)	Lr Nacht 24.2	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.34	70.9	-3.0	4.8	4.8	0.0	23.7	1.28	0.00		0.00		24.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.96	71.1	-3.1	4.6	4.7	0.0	14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		14.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.34	70.9	-3.0	4.8	4.8	0.0	23.7	1.28	0.00	0.00		0.00		23.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 25.6 dB(A)	Lr Nacht 25.2 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.37	70.9	-2.8	3.7	4.6	0.0	24.8	1.23	0.00		0.00		25.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1009.99	71.1	-2.9	4.0	4.4	0.0	15.4	1.24	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	988.37	70.9	-2.8	3.7	4.6	0.0	24.8	1.23	0.00	0.00		0.00		24.8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 25.3 dB(A)	Lr Nacht 25.2 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.06	70.8	-4.0	4.8	4.7	0.0	24.7	1.49	0.00		0.00		25.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.38	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.49	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.06	70.8	-4.0	4.8	4.7	0.0	24.7	1.49	0.00	0.00		0.00		24.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 25.1 dB(A)	Lr Nacht 25.0 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.05	70.8	-3.7	4.7	4.7	0.0	24.5	1.44	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.8	4.7	4.7	0.0	15.4	1.44	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.05	70.8	-3.7	4.7	4.7	0.0	24.5	1.44	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 25.0 dB(A)	Lr Nacht 24.8 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.04	70.8	-3.5	4.7	4.7	0.0	24.3	1.38	0.00		0.00		25.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.5	4.5	4.6	0.0	15.3	1.39	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.04	70.8	-3.5	4.7	4.7	0.0	24.3	1.38	0.00	0.00		0.00		24.3
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 24.8 dB(A)	Lr Nacht 24.6 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.05	70.8	-3.3	4.7	4.7	0.0	24.1	1.33	0.00		0.00		24.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.37	71.0	-3.3	4.5	4.6	0.0	15.1	1.34	0.00	0.00		0.00		15.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.05	70.8	-3.3	4.7	4.7	0.0	24.1	1.33	0.00	0.00		0.00		24.1
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 24.8 dB(A)	Lr Nacht 24.6 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.07	70.8	-3.0	4.6	4.6	0.0	24.1	1.28	0.00		0.00		24.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.39	71.0	-3.1	4.5	4.6	0.0	14.9	1.29	0.00	0.00		0.00		14.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.07	70.8	-3.0	4.6	4.6	0.0	24.1	1.28	0.00	0.00		0.00		24.1
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20 m	Lr Tag 25.4 dB(A)	Lr Nacht 25.1 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.09	70.8	-2.8	4.0	4.4	0.0	24.6	1.22	0.00		0.00		25.4	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1002.41	71.0	-2.8	3.9	4.4	0.0	15.6	1.23	0.00	0.00		0.00		15.6
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	983.09	70.8	-2.8	4.0	4.4	0.0	24.6	1.22	0.00	0.00		0.00		24.6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.9 dB(A)	Lr Nacht 20.9 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.3	4.8	6.0	0.0	20.4	1.57	0.00		0.00		18.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-4.3	4.8	6.1	0.0	11.2	1.57	0.00	0.00		0.00		11.2
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.3	4.8	6.0	0.0	20.4	1.57	0.00	0.00		0.00		20.4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20 m	Lr Tag 18.8 dB(A)	Lr Nacht 20.8 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.2	4.8	6.0	0.0	20.3	1.54	0.00		0.00		18.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.2	4.8	6.0	0.0	11.1	1.54	0.00	0.00		0.00		11.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.2	4.8	6.0	0.0	20.3	1.54	0.00	0.00		0.00		20.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20 m	Lr Tag 18.7 dB(A)	Lr Nacht 20.6 dB(A)																	
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.81	74.1	-4.0	4.8	6.0	0.0	20.1	1.50	0.00		0.00		18.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.82	74.2	-4.0	4.8	6.0	0.0	10.9	1.50	0.00	0.00		0.00		10.9
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.81	74.1	-4.0	4.8	6.0	0.0	20.1	1.50	0.00	0.00		0.00		20.1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.6	dB(A)	Lr Nacht 20.5	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-3.8	4.8	6.0	0.0	20.0	1.46	0.00		0.00		18.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.83	74.2	-3.9	4.8	6.0	0.0	10.8	1.46	0.00	0.00		0.00		10.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-3.8	4.8	6.0	0.0	20.0	1.46	0.00	0.00		0.00		20.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.83	74.1	-3.7	5.0	6.3	0.0	19.3	1.43	0.00		0.00		17.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.84	74.2	-3.7	5.0	6.3	0.0	10.1	1.43	0.00	0.00		0.00		10.1
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.83	74.1	-3.7	5.0	6.3	0.0	19.3	1.43	0.00	0.00		0.00		19.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.8	dB(A)	Lr Nacht 19.7	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.84	74.1	-3.5	5.0	6.2	0.0	19.2	1.39	0.00		0.00		17.8	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1451.85	74.2	-3.5	5.1	6.3	0.0	10.0	1.39	0.00	0.00		0.00		10.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.84	74.1	-3.5	5.0	6.2	0.0	19.2	1.39	0.00	0.00		0.00		19.2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 22.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.96	73.9	-3.7	2.9	6.0	0.0	22.0	1.57	0.00		0.00		20.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.7	0.0	6.0	0.0	15.7	1.57	0.00	0.00		0.00		15.7
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.96	73.9	-3.7	2.9	6.0	0.0	22.0	1.57	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.6	2.8	6.0	0.0	22.1	1.53	0.00		0.00		20.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.6	0.0	6.0	0.0	15.7	1.53	0.00	0.00		0.00		15.7
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.6	2.8	6.0	0.0	22.1	1.53	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.5	2.7	6.0	0.0	22.1	1.49	0.00		0.00		20.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.07	74.0	-3.5	0.0	6.0	0.0	15.6	1.50	0.00	0.00		0.00		15.6
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.5	2.7	6.0	0.0	22.1	1.49	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.4	2.7	5.9	0.0	22.1	1.46	0.00		0.00		20.7	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.08	74.0	-3.4	0.0	6.0	0.0	15.5	1.46	0.00	0.00		0.00		15.5
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.95	73.9	-3.4	2.7	5.9	0.0	22.1	1.46	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.96	73.9	-3.3	2.7	5.9	0.0	21.9	1.42	0.00		0.00		20.5	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.09	74.0	-3.3	0.0	6.0	0.0	15.4	1.42	0.00	0.00		0.00		15.4
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.96	73.9	-3.3	2.7	5.9	0.0	21.9	1.42	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.62			Hochwert 5542228.08			Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.98	73.9	-3.2	2.6	5.9	0.0	22.0	1.38	0.00		0.00		20.6	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1421.10	74.0	-3.2	0.0	6.0	0.0	15.3	1.39	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.98	73.9	-3.2	2.6	5.9	0.0	22.0	1.38	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)								
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.69	70.9	-4.0	5.2	4.5	0.0	24.4	1.51	0.00		0.00		22.9	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.75	71.0	-4.0	4.8	4.8	0.0	15.4	1.52	0.00	0.00		0.00		15.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.69	70.9	-4.0	5.2	4.5	0.0	24.4	1.51	0.00	0.00		0.00		24.4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 93.49	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.68	70.9	-3.8	4.7	4.7	0.0	24.5	1.46	0.00		0.00		23.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.8	4.8	4.8	0.0	15.3	1.46	0.00	0.00		0.00		15.3
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.68	70.9	-3.8	4.7	4.7	0.0	24.5	1.46	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 96.59	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.67	70.9	-3.6	4.6	4.6	0.0	24.5	1.40	0.00		0.00		23.1	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.6	4.8	4.8	0.0	15.0	1.41	0.00	0.00		0.00		15.0
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.67	70.9	-3.6	4.6	4.6	0.0	24.5	1.40	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 99.69	m	Lr Tag 23.0	dB(A)	Lr Nacht 24.8	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.68	70.9	-3.3	4.5	4.6	0.0	24.4	1.35	0.00		0.00		23.0	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.73	71.0	-3.4	4.8	4.8	0.0	14.8	1.35	0.00	0.00		0.00		14.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.68	70.9	-3.3	4.5	4.6	0.0	24.4	1.35	0.00	0.00		0.00		24.4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446529.00	Hochwert 5542379.61	Höhe 102.79	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.69	70.9	-3.1	3.6	5.0	0.0	24.6	1.29	0.00		0.00		23.3	
Stadt MZ N	Fläche	499.8	0.00	0	92.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1003.74	71.0	-3.1	4.1	5.3	0.0	14.8	1.30	0.00	0.00		0.00		14.8
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	989.69	70.9	-3.1	3.6	5.0	0.0	24.6	1.29	0.00	0.00		0.00		24.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.11.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	21.3	22.7
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	23.5	24.9
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	24.3	25.6
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	24.3	25.5
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	24.3	25.5
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	25.1	26.3
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	6.2	7.7
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	7.6	9.0
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	12.6	13.9
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	15.2	16.5
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	18.5	19.7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	21.4	22.5
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	10.2	9.6
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	12.9	12.3
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	17.8	17.1
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	22.4	21.7
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	8.6	8.0
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	11.3	10.7
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	15.2	14.5
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	22.1	21.4
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	9.0	8.4
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	11.3	10.7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	14.6	14.0
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	16.8	16.2
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	9.7	11.2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	11.4	12.9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	15.4	16.8
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	17.7	19.1
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	18.2	19.5
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	20.9	22.1
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	10.3	11.9
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	13.0	14.5
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	14.6	16.0
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	16.1	17.5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	18.6	20.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	12.3	11.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	12.9	12.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	13.7	13.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	15.0	14.3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	16.5	15.8
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	17.3	16.5
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	22.6	22.1
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	22.5	21.9
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	22.4	21.8
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	22.2	21.6
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	22.1	21.4
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	22.1	21.4
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.4	17.9
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	17.1	18.6
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	17.4	18.9
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	17.5	18.9
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	17.4	18.8
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	17.3	18.7
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	14.5	16.1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	15.9	17.4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	17.3	18.8
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	18.9	20.3
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	18.2	19.6
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	18.2	19.6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.11.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_NADIV_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6046
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:00
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:06
Berechnungszeit:	00:01:763 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE NADIV_SZ2.sit	10/10/2012 2:16:36 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE NADIV N.geo	10/10/2012 12:42:44 PM	
1209_IFSP GE NADIV T.geo	10/10/2012 12:42:44 PM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
NADIV N	3445832.34	5543082.92	96.70	3988.37	0.0	0.0	101.0	65.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8
NADIV T	3445832.34	5543082.92	96.70	3988.37	0.0	0.0	101.0	65.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
NADIV N	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0																	101.0	101.0
NADIV T							101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.52	69.4	-3.8	9.9	2.9	0.0	22.7	1.45	0.00	0.00		0.00		22.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.52	69.4	-3.8	9.9	2.9	0.0	22.7	1.45	0.00		0.00		21.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 24.9	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.51	69.4	-3.5	6.9	3.4	0.0	24.9	1.38	0.00	0.00		0.00		24.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.51	69.4	-3.5	6.9	3.4	0.0	24.9	1.38	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.54	69.4	-3.2	5.2	4.1	0.0	25.6	1.32	0.00	0.00		0.00		25.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.54	69.4	-3.2	5.2	4.1	0.0	25.6	1.32	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.55	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	25.5	1.26	0.00	0.00		0.00		25.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.55	69.4	-2.9	4.8	4.2	0.0	25.5	1.26	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.56	69.4	-2.7	4.6	4.2	0.0	25.5	1.19	0.00	0.00		0.00		25.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.56	69.4	-2.7	4.6	4.2	0.0	25.5	1.19	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.59	69.4	-2.6	3.8	4.3	0.0	26.3	1.13	0.00	0.00		0.00		26.3
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	835.59	69.4	-2.6	3.8	4.3	0.0	26.3	1.13	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.2	dB(A)	Lr Nacht 7.7	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.70	69.9	-3.8	23.8	3.4	0.0	7.7	1.46	0.00	0.00		0.00		7.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.70	69.9	-3.8	23.8	3.4	0.0	7.7	1.46	0.00		0.00		6.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.6	dB(A)	Lr Nacht 9.0	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.6	22.7	3.0	0.0	9.0	1.40	0.00	0.00		0.00		9.0
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.6	22.7	3.0	0.0	9.0	1.40	0.00		0.00		7.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.6	dB(A)	Lr Nacht 13.9	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.3	17.8	2.8	0.0	13.9	1.34	0.00	0.00		0.00		13.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.3	17.8	2.8	0.0	13.9	1.34	0.00		0.00		12.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.2	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.1	14.9	2.8	0.0	16.5	1.28	0.00	0.00		0.00		16.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.69	69.9	-3.1	14.9	2.8	0.0	16.5	1.28	0.00		0.00		15.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 19.7	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.71	69.9	-2.8	11.1	3.1	0.0	19.7	1.22	0.00	0.00		0.00		19.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.71	69.9	-2.8	11.1	3.1	0.0	19.7	1.22	0.00		0.00		18.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.74	69.9	-2.6	7.3	3.8	0.0	22.5	1.16	0.00	0.00		0.00		22.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	882.74	69.9	-2.6	7.3	3.8	0.0	22.5	1.16	0.00		0.00		21.4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.2	dB(A)	Lr Nacht 9.6	dB(A)														
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-4.0	23.1	3.4	0.0	9.6	1.49	0.00	0.00		0.00		9.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.43	70.9	-4.0	23.1	3.4	0.0	9.6	1.49	0.00		0.00		10.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 12.9 dB(A) Lr Nacht 12.3 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.7	20.7	2.9	0.0	12.3	1.44	0.00	0.00		0.00		12.3
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.7	20.7	2.9	0.0	12.3	1.44	0.00		0.00		12.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 17.8 dB(A) Lr Nacht 17.1 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.5	17.1	2.8	0.0	17.1	1.38	0.00	0.00		0.00		17.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.5	17.1	2.8	0.0	17.1	1.38	0.00		0.00		17.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.4 dB(A) Lr Nacht 21.7 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.3	8.1	3.6	0.0	21.7	1.33	0.00	0.00		0.00		21.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	984.42	70.9	-3.3	8.1	3.6	0.0	21.7	1.33	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 8.6 dB(A) Lr Nacht 8.0 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.54	71.2	-4.0	22.7	3.4	0.0	8.0	1.50	0.00	0.00		0.00		8.0
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.54	71.2	-4.0	22.7	3.4	0.0	8.0	1.50	0.00		0.00		8.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.3 dB(A) Lr Nacht 10.7 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.53	71.2	-3.8	20.2	3.0	0.0	10.7	1.45	0.00	0.00		0.00		10.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.53	71.2	-3.8	20.2	3.0	0.0	10.7	1.45	0.00		0.00		11.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 15.2 dB(A) Lr Nacht 14.5 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.53	71.2	-3.6	16.5	3.0	0.0	14.5	1.40	0.00	0.00		0.00		14.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.53	71.2	-3.6	16.5	3.0	0.0	14.5	1.40	0.00		0.00		15.2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 22.1 dB(A) Lr Nacht 21.4 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.54	71.2	-3.3	7.6	4.1	0.0	21.4	1.35	0.00	0.00		0.00		21.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1021.54	71.2	-3.3	7.6	4.1	0.0	21.4	1.35	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 9.0 dB(A) Lr Nacht 8.4 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.55	71.3	-4.0	24.9	4.8	0.0	8.4	1.50	0.00	0.00		0.00		8.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.55	71.3	-4.0	24.9	4.8	0.0	8.4	1.50	0.00		0.00		9.0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.3 dB(A) Lr Nacht 10.7 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.8	24.9	4.7	0.0	10.7	1.45	0.00	0.00		0.00		10.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.8	24.9	4.7	0.0	10.7	1.45	0.00		0.00		11.3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 14.6 dB(A) Lr Nacht 14.0 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.6	24.6	4.4	0.0	14.0	1.40	0.00	0.00		0.00		14.0
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.6	24.6	4.4	0.0	14.0	1.40	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 16.8 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.4	21.1	3.1	0.0	16.2	1.35	0.00	0.00		0.00		16.2
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1032.54	71.3	-3.4	21.1	3.1	0.0	16.2	1.35	0.00		0.00		16.8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 9.7 dB(A) Lr Nacht 11.2 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.71	71.3	-3.9	23.9	4.0	0.0	11.2	1.50	0.00	0.00		0.00		11.2
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.71	71.3	-3.9	23.9	4.0	0.0	11.2	1.50	0.00		0.00		9.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.4 dB(A) Lr Nacht 12.9 dB(A)																							
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.7	22.9	3.5	0.0	12.9	1.45	0.00	0.00		0.00		12.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.7	22.9	3.5	0.0	12.9	1.45	0.00		0.00		11.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.4	dB(A)	Lr Nacht 16.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.5	20.8	3.1	0.0	16.8	1.40	0.00	0.00		0.00		16.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.5	20.8	3.1	0.0	16.8	1.40	0.00		0.00		15.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 19.1	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.3	17.8	2.9	0.0	19.1	1.35	0.00	0.00		0.00		19.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.70	71.3	-3.3	17.8	2.9	0.0	19.1	1.35	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.2	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.72	71.3	-3.1	9.9	3.4	0.0	19.5	1.30	0.00	0.00		0.00		19.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.72	71.3	-3.1	9.9	3.4	0.0	19.5	1.30	0.00		0.00		18.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.74	71.3	-2.9	6.5	4.1	0.0	22.1	1.25	0.00	0.00		0.00		22.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1038.74	71.3	-2.9	6.5	4.1	0.0	22.1	1.25	0.00		0.00		20.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.3	dB(A)	Lr Nacht 11.9	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.49	72.2	-3.6	22.1	3.6	0.0	11.9	1.53	0.00	0.00		0.00		11.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.49	72.2	-3.6	22.1	3.6	0.0	11.9	1.53	0.00		0.00		10.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht 14.5	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.48	72.2	-3.6	20.2	3.2	0.0	14.5	1.48	0.00	0.00		0.00		14.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.48	72.2	-3.6	20.2	3.2	0.0	14.5	1.48	0.00		0.00		13.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.6	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.47	72.2	-3.5	17.6	3.2	0.0	16.0	1.44	0.00	0.00		0.00		16.0
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.47	72.2	-3.5	17.6	3.2	0.0	16.0	1.44	0.00		0.00		14.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.1	dB(A)	Lr Nacht 17.5	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.48	72.2	-3.4	14.1	3.3	0.0	17.5	1.39	0.00	0.00		0.00		17.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.48	72.2	-3.4	14.1	3.3	0.0	17.5	1.39	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.6	dB(A)	Lr Nacht 20.0	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.49	72.2	-3.2	9.8	3.7	0.0	20.0	1.35	0.00	0.00		0.00		20.0
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1148.49	72.2	-3.2	9.8	3.7	0.0	20.0	1.35	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht 11.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.79	71.0	-4.0	21.9	3.0	0.0	11.8	1.50	0.00	0.00		0.00		11.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.79	71.0	-4.0	21.9	3.0	0.0	11.8	1.50	0.00		0.00		12.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 12.9	dB(A)	Lr Nacht 12.4	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.8	20.8	2.8	0.0	12.4	1.44	0.00	0.00		0.00		12.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.8	20.8	2.8	0.0	12.4	1.44	0.00		0.00		12.9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.5	19.4	2.7	0.0	13.1	1.39	0.00	0.00		0.00		13.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.5	19.4	2.7	0.0	13.1	1.39	0.00		0.00		13.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.3	17.5	2.7	0.0	14.3	1.34	0.00	0.00		0.00		14.3
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.78	71.0	-3.3	17.5	2.7	0.0	14.3	1.34	0.00		0.00		15.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.5	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.80	71.0	-3.1	15.4	2.7	0.0	15.8	1.29	0.00	0.00		0.00		15.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.80	71.0	-3.1	15.4	2.7	0.0	15.8	1.29	0.00		0.00		16.5	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.81	71.0	-2.9	13.9	2.8	0.0	16.5	1.25	0.00	0.00		0.00		16.5
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	998.81	71.0	-2.9	13.9	2.8	0.0	16.5	1.25	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.06	72.9	-4.2	5.0	5.3	0.0	22.1	1.54	0.00	0.00		0.00		22.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.06	72.9	-4.2	5.0	5.3	0.0	22.1	1.54	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.05	72.9	-4.0	4.9	5.4	0.0	21.9	1.50	0.00	0.00		0.00		21.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.05	72.9	-4.0	4.9	5.4	0.0	21.9	1.50	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.04	72.9	-3.8	4.8	5.4	0.0	21.8	1.46	0.00	0.00		0.00		21.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.04	72.9	-3.8	4.8	5.4	0.0	21.8	1.46	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.05	72.9	-3.6	4.8	5.4	0.0	21.6	1.42	0.00	0.00		0.00		21.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.05	72.9	-3.6	4.8	5.4	0.0	21.6	1.42	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.06	72.9	-3.5	4.7	5.4	0.0	21.4	1.38	0.00	0.00		0.00		21.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.06	72.9	-3.5	4.7	5.4	0.0	21.4	1.38	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.08	72.9	-3.3	4.6	5.4	0.0	21.4	1.33	0.00	0.00		0.00		21.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1239.08	72.9	-3.3	4.6	5.4	0.0	21.4	1.33	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 17.9	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.76	74.1	-4.3	7.7	5.6	0.0	17.9	1.57	0.00	0.00		0.00		17.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.76	74.1	-4.3	7.7	5.6	0.0	17.9	1.57	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.1	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.2	6.8	5.7	0.0	18.6	1.54	0.00	0.00		0.00		18.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-4.2	6.8	5.7	0.0	18.6	1.54	0.00		0.00		17.1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.81	74.1	-4.0	6.1	5.9	0.0	18.9	1.50	0.00	0.00		0.00		18.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.81	74.1	-4.0	6.1	5.9	0.0	18.9	1.50	0.00		0.00		17.4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 17.5	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-3.8	5.7	6.1	0.0	18.9	1.46	0.00	0.00		0.00		18.9
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.82	74.1	-3.8	5.7	6.1	0.0	18.9	1.46	0.00		0.00		17.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 17.4	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.83	74.1	-3.7	5.6	6.2	0.0	18.8	1.43	0.00	0.00		0.00		18.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.83	74.1	-3.7	5.6	6.2	0.0	18.8	1.43	0.00		0.00		17.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.84	74.1	-3.5	5.6	6.1	0.0	18.7	1.39	0.00	0.00		0.00		18.7
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1431.84	74.1	-3.5	5.6	6.1	0.0	18.7	1.39	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.86	73.9	-3.6	18.9	3.8	0.0	16.1	1.57	0.00	0.00		0.00		16.1
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.86	73.9	-3.6	18.9	3.8	0.0	16.1	1.57	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 17.4	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.5	15.7	3.8	0.0	17.4	1.53	0.00	0.00		0.00		17.4
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.5	15.7	3.8	0.0	17.4	1.53	0.00		0.00		15.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.4	11.8	4.1	0.0	18.8	1.49	0.00	0.00		0.00		18.8
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.4	11.8	4.1	0.0	18.8	1.49	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.3	7.9	4.7	0.0	20.3	1.46	0.00	0.00		0.00		20.3
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.85	73.9	-3.3	7.9	4.7	0.0	20.3	1.46	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.2	dB(A)	Lr Nacht 19.6	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.86	73.9	-3.2	4.8	5.9	0.0	19.6	1.42	0.00	0.00		0.00		19.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.86	73.9	-3.2	4.8	5.9	0.0	19.6	1.42	0.00		0.00		18.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 18.2	dB(A)	Lr Nacht 19.6	dB(A)								
NADIV N	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.88	73.9	-3.1	4.7	5.9	0.0	19.6	1.38	0.00	0.00		0.00		19.6
NADIV T	Fläche	3988.4	0.00	0	101.0	65.0	0.0	0.0	0.0	1404.88	73.9	-3.1	4.7	5.9	0.0	19.6	1.38	0.00		0.00		18.2	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.12	**Betriebsgrundstück Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz**
Anlage 03.15.12.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.12.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.15.12.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.15.12.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.15.12.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	17.5	18.9
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	19.4	20.7
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	21.3	22.6
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	22.9	24.1
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	23.9	25.1
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	24.3	25.4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	22.9	24.3
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	24.1	25.5
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	24.8	26.0
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	24.9	26.1
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	24.9	26.1
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	24.9	26.0
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	21.9	23.3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	23.9	25.3
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	25.4	26.7
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	25.5	26.7
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	26.0	27.1
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	26.2	27.2
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	21.4	22.8
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	23.5	24.9
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	25.2	26.4
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	25.8	27.0
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	26.0	27.2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	26.2	27.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	26.0	27.4
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	26.3	27.6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	26.4	27.7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	26.4	27.6
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	26.4	27.5
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	26.8	27.9
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	25.5	26.9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	25.9	27.3
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	25.9	27.2
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	25.1	26.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	25.3	26.4
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	26.2	27.3
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	24.9	26.3
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	25.7	27.0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	26.1	27.4
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	26.0	27.3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	25.9	27.1
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	26.0	27.1
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	22.7	22.1
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	23.7	23.0
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	24.6	23.9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	25.2	24.5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	25.5	24.7
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	25.6	24.7
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	25.5	24.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	26.0	25.4
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	26.1	25.4
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	26.0	25.2
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	26.4	25.5
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	26.4	25.5
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	26.9	26.3
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	27.8	27.2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	27.5	26.7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	27.3	26.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	27.2	26.4
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	27.3	26.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	26.9	26.3
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	27.2	26.6
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	27.1	26.4
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	26.5	25.7
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	26.4	25.6
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	26.7	25.8

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	20.4	21.9
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	21.0	22.5
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	20.9	22.4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	20.8	22.2
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	20.6	22.0
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	20.5	21.9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	20.0	21.5
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	20.0	21.5
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	20.1	21.5
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	20.1	21.5
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	20.2	21.6
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	20.6	21.9
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	24.3	25.8
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	24.9	26.3
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	25.6	27.0
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	25.2	26.5
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	25.3	26.5

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.12.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_MZ Entsorgung_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5045
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:57
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:04
Berechnungszeit:	00:03:339 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE MZ Entsorgung_SZ1.sit	10/10/2012 11:16:46 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP GE MZ Entsorgung T.geo		10/10/2012 11:16:46 AM
1209_IFSP GE MZ Entsorgung N.geo		10/10/2012 11:16:46 AM

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Stadt MZ Entsorgung N	3445880.96	5542913.04	96.70	13463.63	0.0	0.0	101.3	60.0	0	0	61.0	61.0	61.0	71.1	71.1	71.1	83.6	83.6	83.6	89.0	89.0	89.0	92.2	92.2	92.2	88.4	88.4	88.4	88.2	88.2	88.2	86.1	86.1	86.1
Stadt MZ Entsorgung T	3445880.96	5542913.04	96.70	13463.63	0.0	0.0	101.3	60.0	0	0	61.0	61.0	61.0	71.1	71.1	71.1	83.6	83.6	83.6	89.0	89.0	89.0	92.2	92.2	92.2	88.4	88.4	88.4	88.2	88.2	88.2	86.1	86.1	86.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Stadt MZ Entsorgung T							101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3		
Stadt MZ Entsorgung N	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3																	101.3	101.3

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.5	dB(A)	Lr Nacht 18.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.41	69.1	-3.7	14.6	2.5	0.0	18.9	1.44	0.00		0.00		17.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.41	69.1	-3.7	14.6	2.5	0.0	18.9	1.44	0.00	0.00		0.00		18.9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.40	69.1	-3.5	12.3	2.7	0.0	20.7	1.38	0.00		0.00		19.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.40	69.1	-3.5	12.3	2.7	0.0	20.7	1.38	0.00	0.00		0.00		20.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.38	69.1	-3.2	9.9	2.9	0.0	22.6	1.31	0.00		0.00		21.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.38	69.1	-3.2	9.9	2.9	0.0	22.6	1.31	0.00	0.00		0.00		22.6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 24.1	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.38	69.1	-2.9	7.7	3.3	0.0	24.1	1.25	0.00		0.00		22.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.38	69.1	-2.9	7.7	3.3	0.0	24.1	1.25	0.00	0.00		0.00		24.1
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 25.1	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.43	69.1	-2.6	6.1	3.7	0.0	25.1	1.18	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.43	69.1	-2.6	6.1	3.7	0.0	25.1	1.18	0.00	0.00		0.00		25.1
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 25.4	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.46	69.1	-2.6	5.3	4.0	0.0	25.4	1.11	0.00		0.00		24.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	800.46	69.1	-2.6	5.3	4.0	0.0	25.4	1.11	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 24.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.88	68.7	-3.7	9.0	3.1	0.0	24.3	1.43	0.00		0.00		22.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.88	68.7	-3.7	9.0	3.1	0.0	24.3	1.43	0.00	0.00		0.00		24.3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 25.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.88	68.7	-3.4	7.1	3.5	0.0	25.5	1.36	0.00		0.00		24.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.88	68.7	-3.4	7.1	3.5	0.0	25.5	1.36	0.00	0.00		0.00		25.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.89	68.7	-3.1	5.9	3.8	0.0	26.0	1.30	0.00		0.00		24.8	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.89	68.7	-3.1	5.9	3.8	0.0	26.0	1.30	0.00	0.00		0.00		26.0
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.89	68.7	-2.8	5.2	4.0	0.0	26.1	1.23	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.89	68.7	-2.8	5.2	4.0	0.0	26.1	1.23	0.00	0.00		0.00		26.1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.91	68.7	-2.6	5.0	4.1	0.0	26.1	1.16	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.91	68.7	-2.6	5.0	4.1	0.0	26.1	1.16	0.00	0.00		0.00		26.1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.94	68.7	-2.6	5.0	4.1	0.0	26.0	1.09	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	770.94	68.7	-2.6	5.0	4.1	0.0	26.0	1.09	0.00	0.00		0.00		26.0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.6	11.3	2.6	0.0	23.3	1.42	0.00		0.00		21.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.6	11.3	2.6	0.0	23.3	1.42	0.00	0.00		0.00		23.3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.9 dB(A) Lr Nacht 25.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.3	8.6	2.9	0.0	25.3	1.35	0.00		0.00		23.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.3	8.6	2.9	0.0	25.3	1.35	0.00	0.00		0.00		25.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.4 dB(A) Lr Nacht 26.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.0	6.3	3.4	0.0	26.7	1.28	0.00		0.00		25.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.03	68.4	-3.0	6.3	3.4	0.0	26.7	1.28	0.00	0.00		0.00		26.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht 26.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.07	68.4	-2.7	5.1	3.8	0.0	26.7	1.21	0.00		0.00		25.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.07	68.4	-2.7	5.1	3.8	0.0	26.7	1.21	0.00	0.00		0.00		26.7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.08	68.4	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.1	1.14	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.08	68.4	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.1	1.14	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 27.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.11	68.4	-2.6	4.3	3.8	0.0	27.2	1.07	0.00		0.00		26.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	746.11	68.4	-2.6	4.3	3.8	0.0	27.2	1.07	0.00	0.00		0.00		27.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 21.4 dB(A) Lr Nacht 22.8 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.54	68.3	-3.6	11.2	2.6	0.0	22.8	1.42	0.00		0.00		21.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.54	68.3	-3.6	11.2	2.6	0.0	22.8	1.42	0.00	0.00		0.00		22.8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.5 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.53	68.3	-3.3	8.5	2.9	0.0	24.9	1.35	0.00		0.00		23.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.53	68.3	-3.3	8.5	2.9	0.0	24.9	1.35	0.00	0.00		0.00		24.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.55	68.3	-3.0	6.1	3.4	0.0	26.4	1.27	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.55	68.3	-3.0	6.1	3.4	0.0	26.4	1.27	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.8 dB(A) Lr Nacht 27.0 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.58	68.3	-2.7	4.9	3.7	0.0	27.0	1.20	0.00		0.00		25.8	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.58	68.3	-2.7	4.9	3.7	0.0	27.0	1.20	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 27.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.59	68.3	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.2	1.13	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.59	68.3	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.2	1.13	0.00	0.00		0.00		27.2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 27.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.63	68.3	-2.6	4.3	4.0	0.0	27.3	1.06	0.00		0.00		26.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	737.63	68.3	-2.6	4.3	4.0	0.0	27.3	1.06	0.00	0.00		0.00		27.3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 27.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.18	68.6	-3.7	5.2	3.8	0.0	27.4	1.42	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.18	68.6	-3.7	5.2	3.8	0.0	27.4	1.42	0.00	0.00		0.00		27.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.3 dB(A) Lr Nacht 27.6 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.17	68.6	-3.4	4.7	3.8	0.0	27.6	1.35	0.00		0.00		26.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.17	68.6	-3.4	4.7	3.8	0.0	27.6	1.35	0.00	0.00		0.00		27.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 27.7	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.16	68.6	-3.1	4.4	3.8	0.0	27.7	1.28	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.16	68.6	-3.1	4.4	3.8	0.0	27.7	1.28	0.00	0.00		0.00		27.7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.17	68.6	-2.8	4.1	3.8	0.0	27.6	1.21	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.17	68.6	-2.8	4.1	3.8	0.0	27.6	1.21	0.00	0.00		0.00		27.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.4	dB(A)	Lr Nacht 27.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.19	68.6	-2.6	4.0	3.8	0.0	27.5	1.14	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.19	68.6	-2.6	4.0	3.8	0.0	27.5	1.14	0.00	0.00		0.00		27.5
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.8	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.21	68.6	-2.6	3.6	3.9	0.0	27.9	1.08	0.00		0.00		26.8	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	756.21	68.6	-2.6	3.6	3.9	0.0	27.9	1.08	0.00	0.00		0.00		27.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.5	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.94	68.9	-3.7	5.4	3.8	0.0	26.9	1.42	0.00		0.00		25.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.94	68.9	-3.7	5.4	3.8	0.0	26.9	1.42	0.00	0.00		0.00		26.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 27.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.91	68.9	-3.4	4.7	3.8	0.0	27.3	1.36	0.00		0.00		25.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.91	68.9	-3.4	4.7	3.8	0.0	27.3	1.36	0.00	0.00		0.00		27.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.91	68.9	-3.1	4.5	3.8	0.0	27.2	1.29	0.00		0.00		25.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.91	68.9	-3.1	4.5	3.8	0.0	27.2	1.29	0.00	0.00		0.00		27.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.92	68.9	-2.8	4.9	4.0	0.0	26.3	1.22	0.00		0.00		25.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.92	68.9	-2.8	4.9	4.0	0.0	26.3	1.22	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.3	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.94	68.9	-2.6	4.2	4.4	0.0	26.4	1.16	0.00		0.00		25.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.94	68.9	-2.6	4.2	4.4	0.0	26.4	1.16	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 27.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.97	68.9	-2.5	3.4	4.2	0.0	27.3	1.08	0.00		0.00		26.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	783.97	68.9	-2.5	3.4	4.2	0.0	27.3	1.08	0.00	0.00		0.00		27.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.70	69.1	-3.7	5.7	3.9	0.0	26.3	1.45	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.70	69.1	-3.7	5.7	3.9	0.0	26.3	1.45	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 27.0	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.68	69.1	-3.5	4.5	4.1	0.0	27.0	1.38	0.00		0.00		25.7	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.68	69.1	-3.5	4.5	4.1	0.0	27.0	1.38	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.1	dB(A)	Lr Nacht 27.4	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.68	69.1	-3.2	4.0	4.0	0.0	27.4	1.31	0.00		0.00		26.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.68	69.1	-3.2	4.0	4.0	0.0	27.4	1.31	0.00	0.00		0.00		27.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 27.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.69	69.1	-2.9	3.9	4.0	0.0	27.3	1.25	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.69	69.1	-2.9	3.9	4.0	0.0	27.3	1.25	0.00	0.00		0.00		27.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 103.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.72	69.1	-2.6	3.7	4.0	0.0	27.1	1.18	0.00		0.00		25.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.72	69.1	-2.6	3.7	4.0	0.0	27.1	1.18	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.75	69.1	-2.5	3.6	4.0	0.0	27.1	1.11	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	805.75	69.1	-2.5	3.6	4.0	0.0	27.1	1.11	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 22.7 dB(A) Lr Nacht 22.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.30	69.7	-3.8	10.1	3.3	0.0	22.1	1.47	0.00		0.00		22.7	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.30	69.7	-3.8	10.1	3.3	0.0	22.1	1.47	0.00	0.00		0.00		22.1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 23.7 dB(A) Lr Nacht 23.0 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.28	69.7	-3.6	8.7	3.4	0.0	23.0	1.41	0.00		0.00		23.7	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.28	69.7	-3.6	8.7	3.4	0.0	23.0	1.41	0.00	0.00		0.00		23.0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 24.6 dB(A) Lr Nacht 23.9 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.28	69.7	-3.3	7.5	3.6	0.0	23.9	1.34	0.00		0.00		24.6	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.28	69.7	-3.3	7.5	3.6	0.0	23.9	1.34	0.00	0.00		0.00		23.9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht 24.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.22	69.7	-3.0	6.3	3.9	0.0	24.5	1.28	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.22	69.7	-3.0	6.3	3.9	0.0	24.5	1.28	0.00	0.00		0.00		24.5
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 103.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht 24.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.24	69.7	-2.8	5.6	4.1	0.0	24.7	1.22	0.00		0.00		25.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.24	69.7	-2.8	5.6	4.1	0.0	24.7	1.22	0.00	0.00		0.00		24.7
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 106.20 m Lr Tag 25.6 dB(A) Lr Nacht 24.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.26	69.7	-2.6	5.2	4.2	0.0	24.7	1.16	0.00		0.00		25.6	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	861.26	69.7	-2.6	5.2	4.2	0.0	24.7	1.16	0.00	0.00		0.00		24.7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 25.5 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.89	69.5	-3.8	7.1	3.6	0.0	24.9	1.46	0.00		0.00		25.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.89	69.5	-3.8	7.1	3.6	0.0	24.9	1.46	0.00	0.00		0.00		24.9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 94.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.5	6.1	3.9	0.0	25.4	1.40	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.5	6.1	3.9	0.0	25.4	1.40	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.1 dB(A) Lr Nacht 25.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.3	5.5	4.1	0.0	25.4	1.33	0.00		0.00		26.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.3	5.5	4.1	0.0	25.4	1.33	0.00	0.00		0.00		25.4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 25.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.0	5.3	4.2	0.0	25.2	1.27	0.00		0.00		26.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.81	69.5	-3.0	5.3	4.2	0.0	25.2	1.27	0.00	0.00		0.00		25.2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.83	69.5	-2.7	4.8	4.2	0.0	25.5	1.21	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.83	69.5	-2.7	4.8	4.2	0.0	25.5	1.21	0.00	0.00		0.00		25.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 25.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.86	69.5	-2.6	4.7	4.2	0.0	25.5	1.15	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	840.86	69.5	-2.6	4.7	4.2	0.0	25.5	1.15	0.00	0.00		0.00		25.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.59	69.8	-3.8	4.9	4.3	0.0	26.3	1.47	0.00		0.00		26.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.59	69.8	-3.8	4.9	4.3	0.0	26.3	1.47	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.8 dB(A) Lr Nacht 27.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.57	69.8	-3.6	3.9	4.0	0.0	27.2	1.41	0.00		0.00		27.8	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.57	69.8	-3.6	3.9	4.0	0.0	27.2	1.41	0.00	0.00		0.00		27.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.5 dB(A) Lr Nacht 26.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.57	69.8	-3.3	4.0	4.1	0.0	26.7	1.34	0.00		0.00		27.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.57	69.8	-3.3	4.0	4.1	0.0	26.7	1.34	0.00	0.00		0.00		26.7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 27.3 dB(A) Lr Nacht 26.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.58	69.8	-3.1	3.9	4.2	0.0	26.5	1.28	0.00		0.00		27.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.58	69.8	-3.1	3.9	4.2	0.0	26.5	1.28	0.00	0.00		0.00		26.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 27.2 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.59	69.8	-2.8	3.7	4.3	0.0	26.4	1.22	0.00		0.00		27.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.59	69.8	-2.8	3.7	4.3	0.0	26.4	1.22	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 27.3 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.62	69.8	-2.6	3.5	4.3	0.0	26.4	1.16	0.00		0.00		27.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	869.62	69.8	-2.6	3.5	4.3	0.0	26.4	1.16	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.55	69.6	-3.8	5.2	4.1	0.0	26.3	1.46	0.00		0.00		26.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.55	69.6	-3.8	5.2	4.1	0.0	26.3	1.46	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.2 dB(A) Lr Nacht 26.6 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.53	69.6	-3.6	4.7	4.1	0.0	26.6	1.40	0.00		0.00		27.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.53	69.6	-3.6	4.7	4.1	0.0	26.6	1.40	0.00	0.00		0.00		26.6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.1 dB(A) Lr Nacht 26.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.53	69.6	-3.3	4.5	4.1	0.0	26.4	1.34	0.00		0.00		27.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.53	69.6	-3.3	4.5	4.1	0.0	26.4	1.34	0.00	0.00		0.00		26.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.5 dB(A) Lr Nacht 25.7 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.54	69.6	-3.0	4.9	4.2	0.0	25.7	1.28	0.00		0.00		26.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.54	69.6	-3.0	4.9	4.2	0.0	25.7	1.28	0.00	0.00		0.00		25.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 25.6 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.56	69.6	-2.8	4.5	4.4	0.0	25.6	1.21	0.00		0.00		26.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.56	69.6	-2.8	4.5	4.4	0.0	25.6	1.21	0.00	0.00		0.00		25.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.59	69.6	-2.6	4.0	4.5	0.0	25.8	1.15	0.00		0.00		26.7	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	853.59	69.6	-2.6	4.0	4.5	0.0	25.8	1.15	0.00	0.00		0.00		25.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.67	73.3	-4.3	4.7	5.6	0.0	21.9	1.56	0.00		0.00		20.4	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.67	73.3	-4.3	4.7	5.6	0.0	21.9	1.56	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-4.1	4.1	5.4	0.0	22.5	1.52	0.00		0.00		21.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-4.1	4.1	5.4	0.0	22.5	1.52	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 22.4	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-3.9	4.1	5.4	0.0	22.4	1.48	0.00		0.00		20.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-3.9	4.1	5.4	0.0	22.4	1.48	0.00	0.00		0.00		22.4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-3.8	4.1	5.4	0.0	22.2	1.44	0.00		0.00		20.8	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.66	73.3	-3.8	4.1	5.4	0.0	22.2	1.44	0.00	0.00		0.00		22.2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.67	73.3	-3.6	4.1	5.4	0.0	22.0	1.40	0.00		0.00		20.6	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.67	73.3	-3.6	4.1	5.4	0.0	22.0	1.40	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.4	4.0	5.4	0.0	21.9	1.36	0.00		0.00		20.5	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.4	4.0	5.4	0.0	21.9	1.36	0.00	0.00		0.00		21.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.81	73.0	-3.6	4.9	5.4	0.0	21.5	1.56	0.00		0.00		20.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.81	73.0	-3.6	4.9	5.4	0.0	21.5	1.56	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.80	73.0	-3.5	4.8	5.4	0.0	21.5	1.51	0.00		0.00		20.0	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.80	73.0	-3.5	4.8	5.4	0.0	21.5	1.51	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.79	73.0	-3.4	4.7	5.4	0.0	21.5	1.47	0.00		0.00		20.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.79	73.0	-3.4	4.7	5.4	0.0	21.5	1.47	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.1	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.77	73.0	-3.3	4.6	5.4	0.0	21.5	1.43	0.00		0.00		20.1	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.77	73.0	-3.3	4.6	5.4	0.0	21.5	1.43	0.00	0.00		0.00		21.5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.2	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.78	73.0	-3.2	4.5	5.4	0.0	21.6	1.39	0.00		0.00		20.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.78	73.0	-3.2	4.5	5.4	0.0	21.6	1.39	0.00	0.00		0.00		21.6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)														
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.80	73.0	-3.0	4.0	5.3	0.0	21.9	1.35	0.00		0.00		20.6	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.80	73.0	-3.0	4.0	5.3	0.0	21.9	1.35	0.00	0.00		0.00		21.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 24.3 dB(A) Lr Nacht 25.8 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.23	69.5	-3.9	6.2	3.8	0.0	25.8	1.48	0.00		0.00		24.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.23	69.5	-3.9	6.2	3.8	0.0	25.8	1.48	0.00	0.00		0.00		25.8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 24.9 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.47	69.5	-3.6	5.1	4.1	0.0	26.3	1.42	0.00		0.00		24.9	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.47	69.5	-3.6	5.1	4.1	0.0	26.3	1.42	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 25.6 dB(A) Lr Nacht 27.0 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.46	69.5	-3.4	3.8	4.4	0.0	27.0	1.35	0.00		0.00		25.6	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.46	69.5	-3.4	3.8	4.4	0.0	27.0	1.35	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht 26.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.45	69.5	-3.1	4.0	4.4	0.0	26.5	1.29	0.00		0.00		25.2	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.45	69.5	-3.1	4.0	4.4	0.0	26.5	1.29	0.00	0.00		0.00		26.5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 25.3 dB(A) Lr Nacht 26.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.47	69.5	-2.8	3.5	4.7	0.0	26.5	1.22	0.00		0.00		25.3	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	838.47	69.5	-2.8	3.5	4.7	0.0	26.5	1.22	0.00	0.00		0.00		26.5

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.12.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	21.7	23.1
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	23.4	24.7
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	25.4	26.7
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	25.9	27.1
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	26.3	27.4
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	26.7	27.8
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	7.8	9.3
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	8.9	10.3
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	13.5	14.8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	16.1	17.3
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	19.5	20.6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	23.1	24.1
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	11.5	10.9
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	14.0	13.3
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	18.6	17.9
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	23.4	22.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	10.8	10.2
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	13.6	13.0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	17.1	16.4
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	23.5	22.8
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	8.8	8.2
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	10.6	9.9
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	13.8	13.1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	16.0	15.3
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	9.6	11.1
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	11.1	12.5
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	13.4	14.7
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	16.2	17.5
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	17.5	18.8
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	20.6	21.8
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	7.0	8.5
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	8.7	10.2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	10.8	12.2
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	13.7	15.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	17.2	18.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	14.5	14.0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	15.1	14.5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	15.7	15.1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	16.5	15.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	16.9	16.2
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	18.0	17.2
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	23.6	23.0
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	23.8	23.2
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	24.1	23.5
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	24.2	23.5
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	24.2	23.5
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	23.3	22.5
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	19.6	21.1
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	19.7	21.2
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	19.7	21.2
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	19.7	21.1
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	19.7	21.1
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	19.6	20.9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	13.5	15.1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	15.5	17.0
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	17.4	18.9
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	19.3	20.8
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	18.9	20.2
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	19.1	20.4

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.15.12.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_MZ Entsorgung_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6045
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:04:52
Berechnungsende:	11.10.2012 17:04:59
Berechnungszeit:	00:03:604 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE MZ Entsorgung_SZ2.sit	10/10/2012 2:15:36 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP GE MZ Entsorgung N.geo		10/10/2012 11:16:46 AM
1209_IFSP GE MZ Entsorgung T.geo		10/10/2012 11:16:46 AM
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
Stadt MZ Entsorgung N	3445880.96	5542913.04	96.70	13463.63	0.0	0.0	101.3	60.0	0	0	61.0	61.0	61.0	71.1	71.1	71.1	83.6	83.6	83.6	89.0	89.0	89.0	92.2	92.2	92.2	88.4	88.4	88.4	88.2	88.2	88.2	86.1	86.1	86.1
Stadt MZ Entsorgung T	3445880.96	5542913.04	96.70	13463.63	0.0	0.0	101.3	60.0	0	0	61.0	61.0	61.0	71.1	71.1	71.1	83.6	83.6	83.6	89.0	89.0	89.0	92.2	92.2	92.2	88.4	88.4	88.4	88.2	88.2	88.2	86.1	86.1	86.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
Stadt MZ Entsorgung N	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3																	101.3	101.3
Stadt MZ Entsorgung T							101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 21.7 dB(A)	Lr Nacht 23.1 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.61	68.1	-3.6	10.7	3.1	0.0	23.1	1.41	0.00	0.00		0.00		23.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.61	68.1	-3.6	10.7	3.1	0.0	23.1	1.41	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 23.4 dB(A)	Lr Nacht 24.7 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.59	68.1	-3.3	8.8	3.0	0.0	24.7	1.34	0.00	0.00		0.00		24.7
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.59	68.1	-3.3	8.8	3.0	0.0	24.7	1.34	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 25.4 dB(A)	Lr Nacht 26.7 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.60	68.1	-3.0	6.3	3.2	0.0	26.7	1.26	0.00	0.00		0.00		26.7
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.60	68.1	-3.0	6.3	3.2	0.0	26.7	1.26	0.00		0.00		25.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 25.9 dB(A)	Lr Nacht 27.1 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.62	68.1	-2.7	5.1	3.7	0.0	27.1	1.19	0.00	0.00		0.00		27.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.62	68.1	-2.7	5.1	3.7	0.0	27.1	1.19	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 26.3 dB(A)	Lr Nacht 27.4 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.63	68.1	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.4	1.11	0.00	0.00		0.00		27.4
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.63	68.1	-2.6	4.5	3.8	0.0	27.4	1.11	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 26.7 dB(A)	Lr Nacht 27.8 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.67	68.1	-2.6	4.2	4.0	0.0	27.8	1.04	0.00	0.00		0.00		27.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	719.67	68.1	-2.6	4.2	4.0	0.0	27.8	1.04	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 7.8 dB(A)	Lr Nacht 9.3 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.53	68.6	-3.7	23.9	3.2	0.0	9.3	1.43	0.00	0.00		0.00		9.3
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.53	68.6	-3.7	23.9	3.2	0.0	9.3	1.43	0.00		0.00		7.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 8.9 dB(A)	Lr Nacht 10.3 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.51	68.6	-3.4	23.0	2.8	0.0	10.3	1.36	0.00	0.00		0.00		10.3
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.51	68.6	-3.4	23.0	2.8	0.0	10.3	1.36	0.00		0.00		8.9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 13.5 dB(A)	Lr Nacht 14.8 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.48	68.6	-3.1	18.4	2.6	0.0	14.8	1.29	0.00	0.00		0.00		14.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.48	68.6	-3.1	18.4	2.6	0.0	14.8	1.29	0.00		0.00		13.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 16.1 dB(A)	Lr Nacht 17.3 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.49	68.6	-2.8	15.7	2.4	0.0	17.3	1.22	0.00	0.00		0.00		17.3
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.49	68.6	-2.8	15.7	2.4	0.0	17.3	1.22	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 19.5 dB(A)	Lr Nacht 20.6 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.51	68.6	-2.6	12.0	2.6	0.0	20.6	1.15	0.00	0.00		0.00		20.6
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.51	68.6	-2.6	12.0	2.6	0.0	20.6	1.15	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 23.1 dB(A)	Lr Nacht 24.1 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.53	68.6	-2.6	7.8	3.3	0.0	24.1	1.08	0.00	0.00		0.00		24.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	762.53	68.6	-2.6	7.8	3.3	0.0	24.1	1.08	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 11.5 dB(A)	Lr Nacht 10.9 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.10	69.7	-3.8	23.0	3.1	0.0	10.9	1.46	0.00	0.00		0.00		10.9
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.10	69.7	-3.8	23.0	3.1	0.0	10.9	1.46	0.00		0.00		11.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 14.0 dB(A) Lr Nacht 13.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.09	69.7	-3.5	20.8	2.7	0.0	13.3	1.40	0.00	0.00		0.00		13.3
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.09	69.7	-3.5	20.8	2.7	0.0	13.3	1.40	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.6 dB(A) Lr Nacht 17.9 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.08	69.7	-3.3	17.6	2.5	0.0	17.9	1.34	0.00	0.00		0.00		17.9
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.08	69.7	-3.3	17.6	2.5	0.0	17.9	1.34	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 23.4 dB(A) Lr Nacht 22.6 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.08	69.7	-3.0	8.7	3.5	0.0	22.6	1.28	0.00	0.00		0.00		22.6
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	859.08	69.7	-3.0	8.7	3.5	0.0	22.6	1.28	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 10.8 dB(A) Lr Nacht 10.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.21	70.0	-3.8	22.0	3.0	0.0	10.2	1.48	0.00	0.00		0.00		10.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.21	70.0	-3.8	22.0	3.0	0.0	10.2	1.48	0.00		0.00		10.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 13.6 dB(A) Lr Nacht 13.0 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.19	70.0	-3.6	19.4	2.7	0.0	13.0	1.42	0.00	0.00		0.00		13.0
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.19	70.0	-3.6	19.4	2.7	0.0	13.0	1.42	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 17.1 dB(A) Lr Nacht 16.4 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.19	70.0	-3.3	15.7	2.7	0.0	16.4	1.36	0.00	0.00		0.00		16.4
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.19	70.0	-3.3	15.7	2.7	0.0	16.4	1.36	0.00		0.00		17.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 23.5 dB(A) Lr Nacht 22.8 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.21	70.0	-3.1	7.8	3.8	0.0	22.8	1.30	0.00	0.00		0.00		22.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	896.21	70.0	-3.1	7.8	3.8	0.0	22.8	1.30	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 8.8 dB(A) Lr Nacht 8.2 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.71	70.1	-3.8	24.7	4.3	0.0	8.2	1.48	0.00	0.00		0.00		8.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.71	70.1	-3.8	24.7	4.3	0.0	8.2	1.48	0.00		0.00		8.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 10.6 dB(A) Lr Nacht 9.9 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.6	24.5	4.1	0.0	9.9	1.42	0.00	0.00		0.00		9.9
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.6	24.5	4.1	0.0	9.9	1.42	0.00		0.00		10.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 13.8 dB(A) Lr Nacht 13.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.3	24.2	3.9	0.0	13.1	1.36	0.00	0.00		0.00		13.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.3	24.2	3.9	0.0	13.1	1.36	0.00		0.00		13.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 16.0 dB(A) Lr Nacht 15.3 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.1	20.2	2.7	0.0	15.3	1.30	0.00	0.00		0.00		15.3
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	905.70	70.1	-3.1	20.2	2.7	0.0	15.3	1.30	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 9.6 dB(A) Lr Nacht 11.1 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.15	70.1	-3.1	24.1	3.8	0.0	11.1	1.48	0.00	0.00		0.00		11.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.15	70.1	-3.1	24.1	3.8	0.0	11.1	1.48	0.00		0.00		9.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 11.1 dB(A) Lr Nacht 12.5 dB(A)																							
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.15	70.1	-2.8	23.3	3.3	0.0	12.5	1.42	0.00	0.00		0.00		12.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.15	70.1	-2.8	23.3	3.3	0.0	12.5	1.42	0.00		0.00		11.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 97.20 m	Lr Tag 13.4 dB(A)	Lr Nacht 14.7 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.12	70.1	-2.5	21.6	2.9	0.0	14.7	1.36	0.00	0.00		0.00		14.7
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.12	70.1	-2.5	21.6	2.9	0.0	14.7	1.36	0.00		0.00		13.4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 100.20 m	Lr Tag 16.2 dB(A)	Lr Nacht 17.5 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-2.4	18.9	2.6	0.0	17.5	1.30	0.00	0.00		0.00		17.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.13	70.1	-2.4	18.9	2.6	0.0	17.5	1.30	0.00		0.00		16.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 103.20 m	Lr Tag 17.5 dB(A)	Lr Nacht 18.8 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.07	70.1	-2.2	11.8	3.0	0.0	18.8	1.25	0.00	0.00		0.00		18.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.07	70.1	-2.2	11.8	3.0	0.0	18.8	1.25	0.00		0.00		17.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 106.20 m	Lr Tag 20.6 dB(A)	Lr Nacht 21.8 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.1	8.2	3.5	0.0	21.8	1.19	0.00	0.00		0.00		21.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	902.09	70.1	-2.1	8.2	3.5	0.0	21.8	1.19	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 91.20 m	Lr Tag 7.0 dB(A)	Lr Nacht 8.5 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1012.01	71.1	-2.9	22.6	3.4	0.0	8.5	1.51	0.00	0.00		0.00		8.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1012.01	71.1	-2.9	22.6	3.4	0.0	8.5	1.51	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 94.20 m	Lr Tag 8.7 dB(A)	Lr Nacht 10.2 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.9	21.1	3.1	0.0	10.2	1.46	0.00	0.00		0.00		10.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.9	21.1	3.1	0.0	10.2	1.46	0.00		0.00		8.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 97.20 m	Lr Tag 10.8 dB(A)	Lr Nacht 12.2 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.7	18.8	2.9	0.0	12.2	1.40	0.00	0.00		0.00		12.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.7	18.8	2.9	0.0	12.2	1.40	0.00		0.00		10.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 100.20 m	Lr Tag 13.7 dB(A)	Lr Nacht 15.0 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.97	71.1	-2.5	15.5	3.0	0.0	15.0	1.35	0.00	0.00		0.00		15.0
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.97	71.1	-2.5	15.5	3.0	0.0	15.0	1.35	0.00		0.00		13.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446749.39	Hochwert 5542390.90	Höhe 103.20 m	Lr Tag 17.2 dB(A)	Lr Nacht 18.5 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.4	11.3	3.3	0.0	18.5	1.30	0.00	0.00		0.00		18.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1011.98	71.1	-2.4	11.3	3.3	0.0	18.5	1.30	0.00		0.00		17.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 91.20 m	Lr Tag 14.5 dB(A)	Lr Nacht 14.0 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.54	70.0	-3.9	21.2	2.8	0.0	14.0	1.48	0.00	0.00		0.00		14.0
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.54	70.0	-3.9	21.2	2.8	0.0	14.0	1.48	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 94.20 m	Lr Tag 15.1 dB(A)	Lr Nacht 14.5 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.6	20.0	2.6	0.0	14.5	1.42	0.00	0.00		0.00		14.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.6	20.0	2.6	0.0	14.5	1.42	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 97.20 m	Lr Tag 15.7 dB(A)	Lr Nacht 15.1 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.4	19.0	2.5	0.0	15.1	1.36	0.00	0.00		0.00		15.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.4	19.0	2.5	0.0	15.1	1.36	0.00		0.00		15.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738.75	Hochwert 5542660.71	Höhe 100.20 m	Lr Tag 16.5 dB(A)	Lr Nacht 15.8 dB(A)																	
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.1	17.6	2.5	0.0	15.8	1.30	0.00	0.00		0.00		15.8
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.53	70.0	-3.1	17.6	2.5	0.0	15.8	1.30	0.00		0.00		16.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 16.9	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.55	70.0	-2.9	15.8	2.5	0.0	16.2	1.25	0.00	0.00		0.00		16.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.55	70.0	-2.9	15.8	2.5	0.0	16.2	1.25	0.00		0.00		16.9	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 18.0	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.57	70.0	-2.7	14.5	2.5	0.0	17.2	1.21	0.00	0.00		0.00		17.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	892.57	70.0	-2.7	14.5	2.5	0.0	17.2	1.21	0.00		0.00		18.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.6	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.83	72.0	-4.1	6.7	4.6	0.0	23.0	1.53	0.00	0.00		0.00		23.0
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.83	72.0	-4.1	6.7	4.6	0.0	23.0	1.53	0.00		0.00		23.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.9	6.2	4.7	0.0	23.2	1.48	0.00	0.00		0.00		23.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.9	6.2	4.7	0.0	23.2	1.48	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.7	5.8	4.8	0.0	23.5	1.44	0.00	0.00		0.00		23.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.7	5.8	4.8	0.0	23.5	1.44	0.00		0.00		24.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.5	5.4	4.9	0.0	23.5	1.39	0.00	0.00		0.00		23.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.82	72.0	-3.5	5.4	4.9	0.0	23.5	1.39	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.84	72.0	-3.3	5.1	5.0	0.0	23.5	1.34	0.00	0.00		0.00		23.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.84	72.0	-3.3	5.1	5.0	0.0	23.5	1.34	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.86	72.0	-3.1	4.9	5.0	0.0	22.5	1.30	0.00	0.00		0.00		22.5
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1121.86	72.0	-3.1	4.9	5.0	0.0	22.5	1.30	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.6	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-4.2	5.7	5.4	0.0	21.1	1.56	0.00	0.00		0.00		21.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-4.2	5.7	5.4	0.0	21.1	1.56	0.00		0.00		19.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.68	73.3	-4.1	5.4	5.4	0.0	21.2	1.52	0.00	0.00		0.00		21.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.68	73.3	-4.1	5.4	5.4	0.0	21.2	1.52	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.68	73.3	-3.9	5.2	5.5	0.0	21.2	1.48	0.00	0.00		0.00		21.2
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.68	73.3	-3.9	5.2	5.5	0.0	21.2	1.48	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.7	5.0	5.5	0.0	21.1	1.44	0.00	0.00		0.00		21.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.7	5.0	5.5	0.0	21.1	1.44	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 21.1	dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.6	4.9	5.6	0.0	21.1	1.40	0.00	0.00		0.00		21.1
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.6	4.9	5.6	0.0	21.1	1.40	0.00		0.00		19.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20 m		Lr Tag 19.6 dB(A)				Lr Nacht 20.9 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.4	4.8	5.6	0.0	20.9	1.36	0.00	0.00		0.00		20.9	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1311.69	73.3	-3.4	4.8	5.6	0.0	20.9	1.36	0.00		0.00		19.6		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20 m		Lr Tag 13.5 dB(A)				Lr Nacht 15.1 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.65	73.0	-3.1	19.7	3.6	0.0	15.1	1.56	0.00	0.00		0.00		15.1	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.65	73.0	-3.1	19.7	3.6	0.0	15.1	1.56	0.00		0.00		13.5		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20 m		Lr Tag 15.5 dB(A)				Lr Nacht 17.0 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.64	73.0	-3.0	16.6	3.5	0.0	17.0	1.52	0.00	0.00		0.00		17.0	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.64	73.0	-3.0	16.6	3.5	0.0	17.0	1.52	0.00		0.00		15.5		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20 m		Lr Tag 17.4 dB(A)				Lr Nacht 18.9 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.63	73.0	-2.9	12.6	3.8	0.0	18.9	1.47	0.00	0.00		0.00		18.9	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.63	73.0	-2.9	12.6	3.8	0.0	18.9	1.47	0.00		0.00		17.4		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20 m		Lr Tag 19.3 dB(A)				Lr Nacht 20.8 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.68	73.0	-2.8	8.5	4.5	0.0	20.8	1.43	0.00	0.00		0.00		20.8	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.68	73.0	-2.8	8.5	4.5	0.0	20.8	1.43	0.00		0.00		19.3		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20 m		Lr Tag 18.9 dB(A)				Lr Nacht 20.2 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.69	73.0	-2.7	5.4	5.3	0.0	20.2	1.39	0.00	0.00		0.00		20.2	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.69	73.0	-2.7	5.4	5.3	0.0	20.2	1.39	0.00		0.00		18.9		
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20 m		Lr Tag 19.1 dB(A)				Lr Nacht 20.4 dB(A)								
Stadt MZ Entsorgung N	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.73	73.0	-2.6	5.0	5.4	0.0	20.4	1.35	0.00	0.00		0.00		20.4	
Stadt MZ Entsorgung T	Fläche	13463.6	0.00	0	101.3	60.0	0.0	0.0	0.0	1265.73	73.0	-2.6	5.0	5.4	0.0	20.4	1.35	0.00		0.00		19.1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

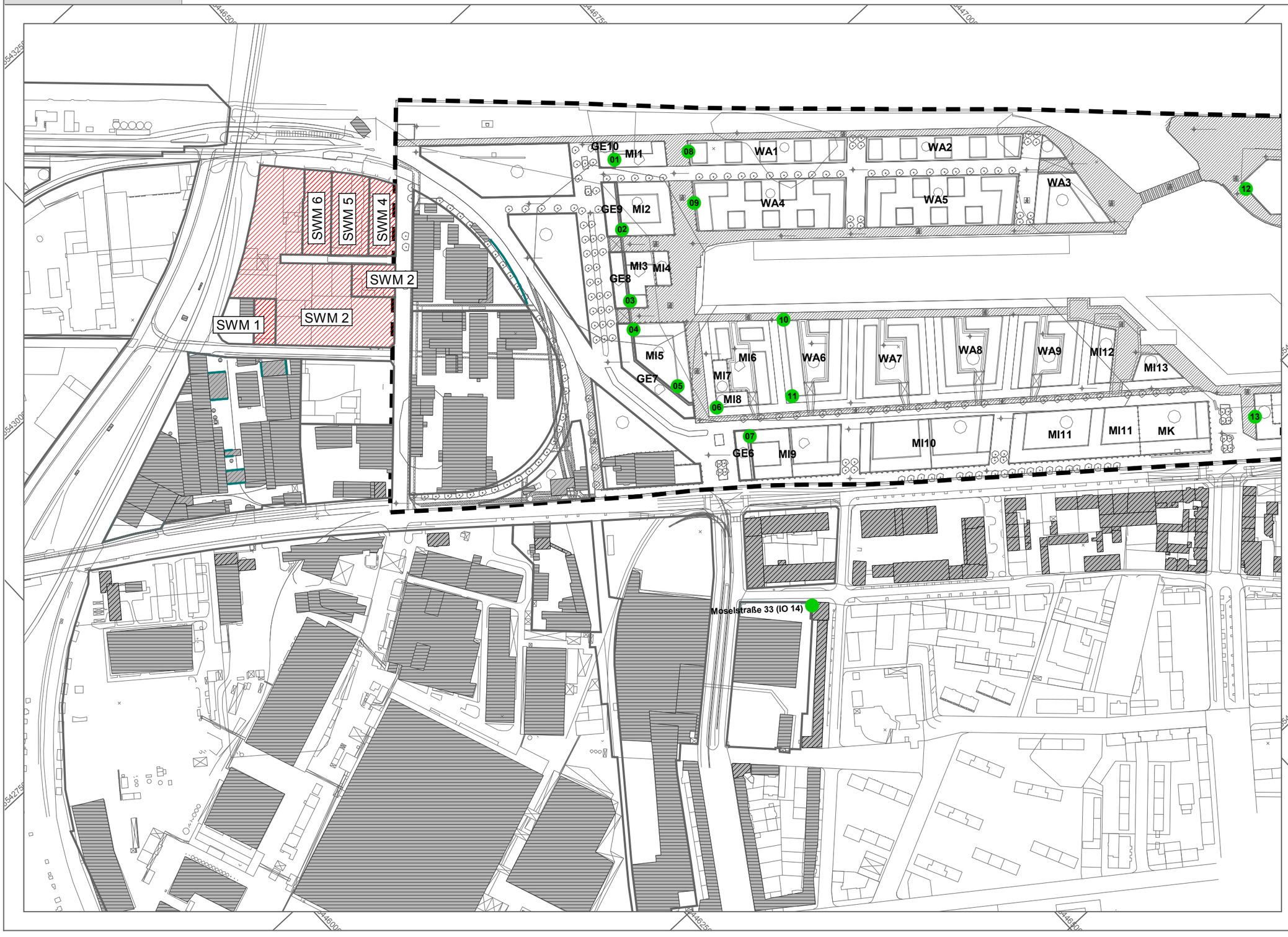
Anlage 03.16.01	**Betriebsgrundstücke im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG (SWM 1 bis SWM 6)**
Anlage 03.16.01.01	Lageplan aller Betriebsgrundstücke
Anlage 03.16.01.02	Eingangsdaten und Emissionen aller Betriebsgrundstücke

Anlage 03.16.01.01 Lageplan aller Betriebsgrundstücke

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 4 - Derzeit nicht genutzte Grundstücke außerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84 südöstlich des Bahndamms
Betriebsgrundstücke im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG (SWM 1 bis SWM 6)
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.16.01.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_16_01_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.16.01.02 Eingangsdaten und Emissionen aller Betriebsgrundstücke

Auf den folgenden im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG befindlichen Grundstücken zwischen Obere Austraße, Gassnerallee, Bahndamm und Am Floßhafen wird derzeit keine schalltechnisch relevante Betriebstätigkeit bzw. genehmigte Nutzung ausgeübt.

- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 1
- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 2
- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 3
- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 4
- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 5
- derzeit nicht genutztes Betriebsgrundstück im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG – SWM 6

Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) wurde wie folgt angenommen

- am Tag 62 dB(A)/m²
- in der Nacht 60 dB(A)/m²

Die Schallabstrahlung von den unterschiedlichen Betriebsgrundstücken wird mit einer Emissionsorthöhe von 10 m über Gelände zugrunde gelegt. Als Referenzspektrum der Schallabstrahlung werden die unbewerteten Oktavpegel für eine Gußputzerei gemäß der VDI 2571 ‘Schallabstrahlung von Industriebauten‘ vom August 1976 Anhang C zugrunde gelegt. Vorhandene Baulichkeiten auf den Betriebsgrundstücken von Betrieben der Gruppe 4 werden bei den Ausbreitungsrechnungen nicht berücksichtigt.

Anlage 03.16.02	**Betriebsgrundstück SWM 1**
Anlage 03.16.02.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.02.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.02.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.02.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.02.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	26.7	25.8
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	28.2	27.1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	28.5	27.2
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	28.6	27.2
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	28.8	27.2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	28.9	27.2
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	15.6	14.8
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	16.0	15.1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	17.7	16.7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	16.7	15.3
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	18.9	17.3
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	21.2	19.5
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	25.7	24.7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	26.2	25.1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	26.9	25.6
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	27.5	26.0
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	27.9	26.3
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	28.0	26.2
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	19.7	18.7
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	22.4	21.3
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	24.3	23.1
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	24.9	23.5
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	25.1	23.5
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	26.0	24.3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	19.0	18.2
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	21.1	20.1
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	22.6	21.5
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	23.1	21.8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	23.3	21.8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	23.5	21.9
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	19.2	18.3
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	20.8	19.9
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	21.8	20.7
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	22.1	20.9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	22.2	20.8
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	22.2	20.7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	20.6	19.9
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	21.3	20.4
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	21.8	20.8
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	22.0	20.9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	21.4	20.2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	21.7	20.3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	25.5	22.6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	26.3	23.3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	26.7	23.6
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	26.7	23.5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	27.0	23.7
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	27.3	23.9
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	15.8	12.9
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	16.8	13.8
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	17.6	14.5
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	19.1	15.8
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	20.7	17.4
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	22.3	18.9
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	23.0	20.2
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	23.4	20.5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	24.3	21.3
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	24.6	21.5
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	24.7	21.5
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	24.8	21.5
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	22.5	19.7
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	22.6	19.7
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	22.8	19.8
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	22.9	19.8
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	22.6	19.4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	22.6	19.3

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	15.9	15.4
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	14.5	13.9
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	14.5	13.8
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	14.4	13.7
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	14.5	13.7
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	14.7	13.9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	14.0	13.4
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	14.0	13.4
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	14.0	13.3
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	13.9	13.2
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	13.7	13.0
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	13.4	12.6
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	19.3	18.6
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	20.9	20.1
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	20.4	19.6
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	21.9	21.0
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	24.8	23.8

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.02.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM01_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5050
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:30
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:36
Berechnungszeit:	00:01:654 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM01_SZ1.sit	10/10/2012 9:04:02 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP SWM01 N.geo	10/10/2012 9:04:02 AM	
1209_IFSP SWM01 T.geo	10/10/2012 9:04:02 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 01 N	3446338.24	5542915.70	96.70	850.22	0.0	0.0	89.3	60.0	0	0	49.0	49.0	49.0	59.1	59.1	59.1	71.6	71.6	71.6	77.0	77.0	77.0	80.2	80.2	80.2	76.4	76.4	76.4	76.2	76.2	76.2	74.1	74.1	74.1
SWM 01 T	3446338.24	5542915.70	96.70	850.22	0.0	0.0	91.3	62.0	0	0	51.0	51.0	51.0	61.1	61.1	61.1	73.6	73.6	73.6	79.0	79.0	79.0	82.2	82.2	82.2	78.4	78.4	78.4	78.2	78.2	78.2	76.1	76.1	76.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 01 N	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3																	89.3	89.3
SWM 01 T							91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 25.8	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.60	62.0	-2.5	1.0	3.1	0.0	25.8	1.05	0.00	0.00		0.00		25.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.60	62.0	-2.5	1.0	3.1	0.0	27.8	1.05	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 28.2	dB(A)	Lr Nacht 27.1	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.57	62.0	-2.5	0.2	2.6	0.0	27.1	0.90	0.00	0.00		0.00		27.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.57	62.0	-2.5	0.2	2.6	0.0	29.1	0.90	0.00		0.00		28.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 28.5	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.56	62.0	-2.5	0.1	2.5	0.0	27.2	0.76	0.00	0.00		0.00		27.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.56	62.0	-2.5	0.1	2.5	0.0	29.2	0.76	0.00		0.00		28.5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.6	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.58	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	27.2	0.61	0.00	0.00		0.00		27.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.58	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	29.2	0.61	0.00		0.00		28.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.62	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	27.2	0.46	0.00	0.00		0.00		27.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.62	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	29.2	0.46	0.00		0.00		28.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.9	dB(A)	Lr Nacht 27.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	355.69	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	27.2	0.31	0.00	0.00		0.00		27.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	355.69	62.0	-2.6	0.1	2.5	0.0	29.2	0.31	0.00		0.00		28.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 14.8	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.42	61.6	-2.5	17.9	1.2	0.0	14.8	1.02	0.00	0.00		0.00		14.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.42	61.6	-2.5	17.9	1.2	0.0	16.8	1.02	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.0	dB(A)	Lr Nacht 15.1	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.39	61.6	-2.5	16.9	1.2	0.0	15.1	0.87	0.00	0.00		0.00		15.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.39	61.6	-2.5	16.9	1.2	0.0	17.1	0.87	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 16.7	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.38	61.6	-2.5	15.6	1.2	0.0	16.7	0.71	0.00	0.00		0.00		16.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.38	61.6	-2.5	15.6	1.2	0.0	18.7	0.71	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 16.7	dB(A)	Lr Nacht 15.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.39	61.6	-2.6	13.9	1.2	0.0	15.3	0.56	0.00	0.00		0.00		15.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.39	61.6	-2.6	13.9	1.2	0.0	17.3	0.56	0.00		0.00		16.7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.9	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.47	61.6	-2.6	11.8	1.3	0.0	17.3	0.40	0.00	0.00		0.00		17.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.47	61.6	-2.6	11.8	1.3	0.0	19.3	0.40	0.00		0.00		18.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 19.5	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.54	61.6	-2.6	9.4	1.4	0.0	19.5	0.25	0.00	0.00		0.00		19.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.54	61.6	-2.6	9.4	1.4	0.0	21.5	0.25	0.00		0.00		21.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 24.7	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	337.96	61.6	-2.5	3.3	2.2	0.0	24.7	1.02	0.00	0.00		0.00		24.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	337.96	61.6	-2.5	3.3	2.2	0.0	26.8	1.02	0.00		0.00		25.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.2	dB(A)	Lr Nacht 25.1	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	337.93	61.6	-2.5	3.0	2.2	0.0	25.1	0.86	0.00	0.00		0.00		25.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	337.93	61.6	-2.5	3.0	2.2	0.0	27.1	0.86	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.9	dB(A)	Lr Nacht 25.6	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	337.92	61.6	-2.5	2.3	2.4	0.0	25.6	0.70	0.00	0.00		0.00		25.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	337.92	61.6	-2.5	2.3	2.4	0.0	27.6	0.70	0.00		0.00		26.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.5	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	337.94	61.6	-2.6	1.8	2.4	0.0	26.0	0.55	0.00	0.00		0.00		26.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	337.94	61.6	-2.6	1.8	2.4	0.0	28.0	0.55	0.00		0.00		27.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.9	dB(A)	Lr Nacht 26.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	337.98	61.6	-2.6	1.6	2.4	0.0	26.3	0.39	0.00	0.00		0.00		26.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	337.98	61.6	-2.6	1.6	2.4	0.0	28.3	0.39	0.00		0.00		27.9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.0	dB(A)	Lr Nacht 26.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	338.05	61.6	-2.6	1.3	2.7	0.0	26.2	0.24	0.00	0.00		0.00		26.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	338.05	61.6	-2.6	1.3	2.7	0.0	28.2	0.24	0.00		0.00		28.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.71	61.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	18.7	1.02	0.00	0.00		0.00		18.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.71	61.6	-2.5	10.6	1.3	0.0	20.7	1.02	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 21.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.67	61.6	-2.5	7.6	1.5	0.0	21.3	0.87	0.00	0.00		0.00		21.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.67	61.6	-2.5	7.6	1.5	0.0	23.3	0.87	0.00		0.00		22.4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.67	61.6	-2.5	5.3	2.0	0.0	23.1	0.71	0.00	0.00		0.00		23.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.67	61.6	-2.5	5.3	2.0	0.0	25.1	0.71	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.9	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.68	61.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	23.5	0.56	0.00	0.00		0.00		23.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.68	61.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	25.5	0.56	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.73	61.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	23.5	0.40	0.00	0.00		0.00		23.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.73	61.6	-2.6	4.5	2.4	0.0	25.5	0.40	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.0	dB(A)	Lr Nacht 24.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	340.80	61.6	-2.6	2.4	3.7	0.0	24.3	0.25	0.00	0.00		0.00		24.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	340.80	61.6	-2.6	2.4	3.7	0.0	26.3	0.25	0.00		0.00		26.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 18.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	385.94	62.7	-2.5	9.6	1.6	0.0	18.2	1.11	0.00	0.00		0.00		18.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	385.94	62.7	-2.5	9.6	1.6	0.0	20.2	1.11	0.00		0.00		19.0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.1	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	385.91	62.7	-2.5	7.3	1.8	0.0	20.1	0.97	0.00	0.00		0.00		20.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	385.91	62.7	-2.5	7.3	1.8	0.0	22.1	0.97	0.00		0.00		21.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	385.90	62.7	-2.5	5.4	2.3	0.0	21.5	0.83	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	385.90	62.7	-2.5	5.4	2.3	0.0	23.5	0.83	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	385.91	62.7	-2.6	4.8	2.6	0.0	21.8	0.70	0.00	0.00		0.00		21.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	385.91	62.7	-2.6	4.8	2.6	0.0	23.8	0.70	0.00		0.00		23.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.3	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	385.95	62.7	-2.6	4.7	2.6	0.0	21.8	0.56	0.00	0.00		0.00		21.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	385.95	62.7	-2.6	4.7	2.6	0.0	23.8	0.56	0.00		0.00		23.3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576.28			Hochwert 5542612.19			Höhe 106.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 21.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	386.02	62.7	-2.6	4.1	3.1	0.0	21.9	0.43	0.00	0.00		0.00		21.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	386.02	62.7	-2.6	4.1	3.1	0.0	23.9	0.43	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.44	63.5	-2.5	8.3	1.8	0.0	18.3	1.14	0.00	0.00		0.00		18.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.44	63.5	-2.5	8.3	1.8	0.0	20.3	1.14	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 19.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.41	63.5	-2.5	6.4	2.1	0.0	19.9	1.02	0.00	0.00		0.00		19.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.41	63.5	-2.5	6.4	2.1	0.0	21.9	1.02	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.40	63.5	-2.6	5.1	2.6	0.0	20.7	0.90	0.00	0.00		0.00		20.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.40	63.5	-2.6	5.1	2.6	0.0	22.7	0.90	0.00		0.00		21.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	20.9	0.77	0.00	0.00		0.00		20.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.42	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	22.9	0.77	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 20.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.45	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	20.8	0.65	0.00	0.00		0.00		20.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.45	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	22.8	0.65	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589.01			Hochwert 5542573.15			Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.2	dB(A)	Lr Nacht 20.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	424.51	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	20.7	0.52	0.00	0.00		0.00		20.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	424.51	63.5	-2.6	4.7	2.8	0.0	22.7	0.52	0.00		0.00		22.2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 19.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.73	64.3	-2.7	6.8	2.1	0.0	19.9	1.21	0.00	0.00		0.00		19.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.73	64.3	-2.7	6.8	2.1	0.0	21.9	1.21	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.3	dB(A)	Lr Nacht 20.4	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.71	64.3	-2.5	5.5	2.5	0.0	20.4	1.10	0.00	0.00		0.00		20.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.71	64.3	-2.5	5.5	2.5	0.0	22.4	1.10	0.00		0.00		21.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.8	dB(A)	Lr Nacht 20.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.70	64.3	-2.5	4.7	2.8	0.0	20.8	0.98	0.00	0.00		0.00		20.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.70	64.3	-2.5	4.7	2.8	0.0	22.8	0.98	0.00		0.00		21.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.71	64.3	-2.6	4.6	2.9	0.0	20.9	0.87	0.00	0.00		0.00		20.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.71	64.3	-2.6	4.6	2.9	0.0	22.9	0.87	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 103.20	m	Lr Tag 21.4	dB(A)	Lr Nacht 20.2	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.75	64.3	-2.6	4.6	2.9	0.0	20.2	0.75	0.00	0.00		0.00		20.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.75	64.3	-2.6	4.6	2.9	0.0	22.2	0.75	0.00		0.00		21.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	460.80	64.3	-2.6	4.5	2.8	0.0	20.3	0.64	0.00	0.00		0.00		20.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	460.80	64.3	-2.6	4.5	2.8	0.0	22.3	0.64	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 91.20	m	Lr Tag 25.5	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.20	63.5	-2.5	2.9	3.0	0.0	22.6	1.16	0.00	0.00		0.00		22.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.20	63.5	-2.5	2.9	3.0	0.0	24.6	1.16	0.00		0.00		25.5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.3	dB(A)	Lr Nacht 23.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.17	63.5	-2.5	2.4	2.7	0.0	23.3	1.04	0.00	0.00		0.00		23.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.17	63.5	-2.5	2.4	2.7	0.0	25.3	1.04	0.00		0.00		26.3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 97.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 23.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.16	63.5	-2.5	2.3	2.7	0.0	23.6	0.91	0.00	0.00		0.00		23.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.16	63.5	-2.5	2.3	2.7	0.0	25.6	0.91	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 100.20	m	Lr Tag 26.7	dB(A)	Lr Nacht 23.5	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.18	63.5	-2.6	2.2	2.6	0.0	23.5	0.79	0.00	0.00		0.00		23.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.18	63.5	-2.6	2.2	2.6	0.0	25.5	0.79	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.0	dB(A)	Lr Nacht 23.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.21	63.5	-2.6	2.1	2.6	0.0	23.7	0.66	0.00	0.00		0.00		23.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.21	63.5	-2.6	2.1	2.6	0.0	25.7	0.66	0.00		0.00		27.0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56			Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.3	dB(A)	Lr Nacht 23.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	421.27	63.5	-2.6	1.9	2.6	0.0	23.9	0.54	0.00	0.00		0.00		23.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	421.27	63.5	-2.6	1.9	2.6	0.0	25.9	0.54	0.00		0.00		27.3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.8	dB(A)	Lr Nacht 12.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.29	63.3	-2.5	14.9	1.4	0.0	12.9	1.15	0.00	0.00		0.00		12.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.29	63.3	-2.5	14.9	1.4	0.0	14.9	1.15	0.00		0.00		15.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 94.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht 13.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.26	63.3	-2.5	13.9	1.4	0.0	13.8	1.02	0.00	0.00		0.00		13.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.26	63.3	-2.5	13.9	1.4	0.0	15.8	1.02	0.00		0.00		16.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.6	dB(A)	Lr Nacht 14.5	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.26	63.3	-2.5	12.7	1.4	0.0	14.5	0.89	0.00	0.00		0.00		14.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.26	63.3	-2.5	12.7	1.4	0.0	16.5	0.89	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43			Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.27	63.3	-2.6	11.3	1.5	0.0	15.8	0.76	0.00	0.00		0.00		15.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.27	63.3	-2.6	11.3	1.5	0.0	17.8	0.76	0.00		0.00		19.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 20.7 dB(A)	Lr Nacht 17.4 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.6	9.6	1.6	0.0	17.4	0.64	0.00	0.00		0.00		17.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.28	63.3	-2.6	9.6	1.6	0.0	19.4	0.64	0.00		0.00		20.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 22.3 dB(A)	Lr Nacht 18.9 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	411.36	63.3	-2.6	8.0	1.7	0.0	18.9	0.51	0.00	0.00		0.00		18.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	411.36	63.3	-2.6	8.0	1.7	0.0	20.9	0.51	0.00		0.00		22.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 23.0 dB(A)	Lr Nacht 20.2 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.07	64.6	-2.8	4.6	2.7	0.0	20.2	1.23	0.00	0.00		0.00		20.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.07	64.6	-2.8	4.6	2.7	0.0	22.2	1.23	0.00		0.00		23.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 23.4 dB(A)	Lr Nacht 20.5 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.04	64.6	-2.5	3.6	3.2	0.0	20.5	1.12	0.00	0.00		0.00		20.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.04	64.6	-2.5	3.6	3.2	0.0	22.5	1.12	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 24.3 dB(A)	Lr Nacht 21.3 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.5	2.9	3.1	0.0	21.3	1.01	0.00	0.00		0.00		21.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.03	64.6	-2.5	2.9	3.1	0.0	23.3	1.01	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 24.6 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.05	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	21.5	0.91	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.05	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	23.5	0.91	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 24.7 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.08	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	21.5	0.80	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.08	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	23.5	0.80	0.00		0.00		24.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 24.8 dB(A)	Lr Nacht 21.5 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	479.13	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	21.5	0.69	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	479.13	64.6	-2.6	2.8	3.0	0.0	23.5	0.69	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 22.5 dB(A)	Lr Nacht 19.7 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.9	5.8	2.6	0.0	19.7	1.24	0.00	0.00		0.00		19.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.06	64.8	-2.9	5.8	2.6	0.0	21.7	1.24	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 19.7 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.04	64.8	-2.5	5.0	2.9	0.0	19.7	1.14	0.00	0.00		0.00		19.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.04	64.8	-2.5	5.0	2.9	0.0	21.7	1.14	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 22.8 dB(A)	Lr Nacht 19.8 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.03	64.8	-2.5	4.7	3.0	0.0	19.8	1.03	0.00	0.00		0.00		19.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.03	64.8	-2.5	4.7	3.0	0.0	21.8	1.03	0.00		0.00		22.8	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 22.9 dB(A)	Lr Nacht 19.8 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.04	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	19.8	0.92	0.00	0.00		0.00		19.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.04	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	21.8	0.92	0.00		0.00		22.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 22.6 dB(A)	Lr Nacht 19.4 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	19.4	0.82	0.00	0.00		0.00		19.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.07	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	21.4	0.82	0.00		0.00		22.6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 19.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	492.12	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	19.3	0.71	0.00	0.00		0.00		19.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	492.12	64.8	-2.6	4.7	3.0	0.0	21.3	0.71	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 15.9	dB(A)	Lr Nacht 15.4	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.9	3.8	4.2	0.0	15.4	1.48	0.00	0.00		0.00		15.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.9	3.8	4.2	0.0	17.4	1.48	0.00		0.00		15.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 13.9	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.7	5.1	4.1	0.0	13.9	1.42	0.00	0.00		0.00		13.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.7	5.1	4.1	0.0	15.9	1.42	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 13.8	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.4	4.8	4.3	0.0	13.8	1.36	0.00	0.00		0.00		13.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.4	4.8	4.3	0.0	15.8	1.36	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.4	dB(A)	Lr Nacht 13.7	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.2	4.2	4.7	0.0	13.7	1.31	0.00	0.00		0.00		13.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.2	4.2	4.7	0.0	15.7	1.31	0.00		0.00		14.4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.5	dB(A)	Lr Nacht 13.7	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.81	70.2	-2.9	3.7	5.0	0.0	13.7	1.25	0.00	0.00		0.00		13.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.81	70.2	-2.9	3.7	5.0	0.0	15.7	1.25	0.00		0.00		14.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 13.9	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.84	70.2	-2.7	3.2	5.1	0.0	13.9	1.19	0.00	0.00		0.00		13.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.84	70.2	-2.7	3.2	5.1	0.0	15.9	1.19	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.0	dB(A)	Lr Nacht 13.4	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.24	70.3	-3.3	4.6	4.5	0.0	13.4	1.48	0.00	0.00		0.00		13.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.24	70.3	-3.3	4.6	4.5	0.0	15.4	1.48	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.0	dB(A)	Lr Nacht 13.4	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.22	70.3	-3.2	4.6	4.4	0.0	13.4	1.42	0.00	0.00		0.00		13.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.22	70.3	-3.2	4.6	4.4	0.0	15.4	1.42	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 14.0	dB(A)	Lr Nacht 13.3	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.22	70.3	-3.1	4.6	4.4	0.0	13.3	1.36	0.00	0.00		0.00		13.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.22	70.3	-3.1	4.6	4.4	0.0	15.3	1.36	0.00		0.00		14.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.9	dB(A)	Lr Nacht 13.2	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.23	70.3	-2.9	4.6	4.4	0.0	13.2	1.31	0.00	0.00		0.00		13.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.23	70.3	-2.9	4.6	4.4	0.0	15.2	1.31	0.00		0.00		13.9	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 13.0	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.24	70.3	-2.7	4.6	4.4	0.0	13.0	1.25	0.00	0.00		0.00		13.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.24	70.3	-2.7	4.6	4.4	0.0	15.0	1.25	0.00		0.00		13.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.4	dB(A)	Lr Nacht 12.6	dB(A)														
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.27	70.3	-2.5	4.6	4.4	0.0	12.6	1.19	0.00	0.00		0.00		12.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.27	70.3	-2.5	4.6	4.4	0.0	14.6	1.19	0.00		0.00		13.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 19.3	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	569.13	66.1	-3.3	14.8	1.8	0.0	18.6	1.35	0.00	0.00		0.00		18.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	569.13	66.1	-3.3	14.8	1.8	0.0	20.6	1.35	0.00		0.00		19.3	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	569.11	66.1	-2.9	9.3	2.0	0.0	20.1	1.25	0.00	0.00		0.00		20.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	569.11	66.1	-2.9	9.3	2.0	0.0	22.1	1.25	0.00		0.00		20.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 96.59	m	Lr Tag 20.4	dB(A)	Lr Nacht 19.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	569.10	66.1	-2.6	4.9	3.1	0.0	19.6	1.16	0.00	0.00		0.00		19.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	569.10	66.1	-2.6	4.9	3.1	0.0	21.6	1.16	0.00		0.00		20.4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 21.9	dB(A)	Lr Nacht 21.0	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	569.10	66.1	-2.6	4.8	3.4	0.0	21.0	1.06	0.00	0.00		0.00		21.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	569.10	66.1	-2.6	4.8	3.4	0.0	23.0	1.06	0.00		0.00		21.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 23.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	569.13	66.1	-2.6	0.2	3.5	0.0	23.8	0.97	0.00	0.00		0.00		23.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	569.13	66.1	-2.6	0.2	3.5	0.0	25.8	0.97	0.00		0.00		24.8	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.02.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	19.3	18.3
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	22.0	20.8
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	24.4	23.1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	25.3	23.9
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	25.5	23.9
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	27.4	25.6
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	9.4	8.6
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	12.4	11.4
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	15.2	14.1
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	17.6	16.3
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	17.5	16.1
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	20.8	19.2
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	6.9	4.1
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	8.8	5.9
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	12.4	9.5
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	16.0	12.9
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	5.6	2.8
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	7.6	4.8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	11.3	8.4
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	20.1	17.0
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	6.4	3.7
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	8.2	5.4
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	10.8	7.9
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	8.0	5.1
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	5.5	4.8
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	6.8	6.0
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	9.9	9.1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	12.5	11.5
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	14.2	13.1
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	17.0	15.9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	6.8	6.2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	5.9	5.2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	7.9	7.1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	11.8	11.0
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	9.5	8.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	9.2	6.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	10.1	7.2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	11.4	8.4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	13.0	9.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	14.9	11.7
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	16.4	13.1
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	10.5	7.8
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	11.1	8.4
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	11.5	8.7
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	12.0	9.2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	12.6	9.7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	13.6	10.6
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	2.9	2.3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	3.9	3.3
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	4.6	4.0
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	5.3	4.6
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	11.4	10.6
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	11.7	10.9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	7.1	6.6
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	7.9	7.3
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	10.0	9.4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	13.2	12.5
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	15.1	14.3
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	13.6	12.7

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.02.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM01_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6050
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:27
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:33
Berechnungszeit:	00:02:543 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM01_SZ2.sit	10/10/2012 4:20:38 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP SWM01 N.geo	10/10/2012 9:04:02 AM	
1209_IFSP SWM01 T.geo	10/10/2012 9:04:02 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 01 N	3446338.24	5542915.70	96.70	850.22	0.0	0.0	89.3	60.0	0	0	49.0	49.0	49.0	59.1	59.1	59.1	71.6	71.6	71.6	77.0	77.0	77.0	80.2	80.2	80.2	76.4	76.4	76.4	76.2	76.2	76.2	74.1	74.1	74.1
SWM 01 T	3446338.24	5542915.70	96.70	850.22	0.0	0.0	91.3	62.0	0	0	51.0	51.0	51.0	61.1	61.1	61.1	73.6	73.6	73.6	79.0	79.0	79.0	82.2	82.2	82.2	78.4	78.4	78.4	78.2	78.2	78.2	76.1	76.1	76.1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 01 N	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3																	89.3	89.3
SWM 01 T							91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 19.3 dB(A)	Lr Nacht 18.3 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	327.93	61.3	-2.5	11.7	1.2	0.0	18.3	0.99	0.00	0.00		0.00		18.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	327.93	61.3	-2.5	11.7	1.2	0.0	20.3	0.99	0.00		0.00		19.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 22.0 dB(A)	Lr Nacht 20.8 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	327.89	61.3	-2.5	8.7	1.4	0.0	20.8	0.83	0.00	0.00		0.00		20.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	327.89	61.3	-2.5	8.7	1.4	0.0	22.8	0.83	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 24.4 dB(A)	Lr Nacht 23.1 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	327.88	61.3	-2.5	5.9	1.9	0.0	23.1	0.67	0.00	0.00		0.00		23.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	327.88	61.3	-2.5	5.9	1.9	0.0	25.1	0.67	0.00		0.00		24.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 25.3 dB(A)	Lr Nacht 23.9 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	327.90	61.3	-2.6	4.7	2.4	0.0	23.9	0.51	0.00	0.00		0.00		23.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	327.90	61.3	-2.6	4.7	2.4	0.0	25.9	0.51	0.00		0.00		25.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 25.5 dB(A)	Lr Nacht 23.9 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	327.94	61.3	-2.6	4.7	2.4	0.0	23.9	0.35	0.00	0.00		0.00		23.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	327.94	61.3	-2.6	4.7	2.4	0.0	25.9	0.35	0.00		0.00		25.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 27.4 dB(A)	Lr Nacht 25.6 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	328.02	61.3	-2.6	1.9	3.4	0.0	25.6	0.19	0.00	0.00		0.00		25.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	328.02	61.3	-2.6	1.9	3.4	0.0	27.6	0.19	0.00		0.00		27.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 9.4 dB(A)	Lr Nacht 8.6 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.86	62.6	-2.5	23.1	1.9	0.0	8.6	1.10	0.00	0.00		0.00		8.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.86	62.6	-2.5	23.1	1.9	0.0	10.6	1.10	0.00		0.00		9.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 12.4 dB(A)	Lr Nacht 11.4 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.83	62.6	-2.5	18.7	2.0	0.0	11.4	0.96	0.00	0.00		0.00		11.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.83	62.6	-2.5	18.7	2.0	0.0	13.4	0.96	0.00		0.00		12.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 15.2 dB(A)	Lr Nacht 14.1 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.82	62.6	-2.5	17.4	1.7	0.0	14.1	0.82	0.00	0.00		0.00		14.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.82	62.6	-2.5	17.4	1.7	0.0	16.1	0.82	0.00		0.00		15.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 17.6 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.84	62.6	-2.6	15.4	1.5	0.0	16.3	0.68	0.00	0.00		0.00		16.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.84	62.6	-2.6	15.4	1.5	0.0	18.3	0.68	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 17.5 dB(A)	Lr Nacht 16.1 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.88	62.6	-2.6	12.5	1.4	0.0	16.1	0.54	0.00	0.00		0.00		16.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.88	62.6	-2.6	12.5	1.4	0.0	18.1	0.54	0.00		0.00		17.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 20.8 dB(A)	Lr Nacht 19.2 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	379.94	62.6	-2.6	8.4	1.6	0.0	19.2	0.40	0.00	0.00		0.00		19.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	379.94	62.6	-2.6	8.4	1.6	0.0	21.2	0.40	0.00		0.00		20.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 6.9 dB(A)	Lr Nacht 4.1 dB(A)																	
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	485.42	64.7	-2.8	22.9	2.2	0.0	4.1	1.24	0.00	0.00		0.00		4.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	485.42	64.7	-2.8	22.9	2.2	0.0	6.1	1.24	0.00		0.00		6.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 8.8 dB(A) Lr Nacht 5.9 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	485.39	64.7	-2.5	21.2	1.8	0.0	5.9	1.13	0.00	0.00		0.00		5.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	485.39	64.7	-2.5	21.2	1.8	0.0	7.9	1.13	0.00		0.00		8.8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 12.4 dB(A) Lr Nacht 9.5 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	485.38	64.7	-2.5	18.6	1.6	0.0	9.5	1.02	0.00	0.00		0.00		9.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	485.38	64.7	-2.5	18.6	1.6	0.0	11.5	1.02	0.00		0.00		12.4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 16.0 dB(A) Lr Nacht 12.9 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	485.40	64.7	-2.6	12.6	1.7	0.0	12.9	0.91	0.00	0.00		0.00		12.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	485.40	64.7	-2.6	12.6	1.7	0.0	14.9	0.91	0.00		0.00		16.0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 5.6 dB(A) Lr Nacht 2.8 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	520.94	65.3	-3.0	22.3	2.1	0.0	2.8	1.27	0.00	0.00		0.00		2.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	520.94	65.3	-3.0	22.3	2.1	0.0	4.8	1.27	0.00		0.00		5.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 7.6 dB(A) Lr Nacht 4.8 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	520.91	65.3	-2.6	20.3	1.8	0.0	4.8	1.17	0.00	0.00		0.00		4.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	520.91	65.3	-2.6	20.3	1.8	0.0	6.8	1.17	0.00		0.00		7.6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 11.3 dB(A) Lr Nacht 8.4 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	520.91	65.3	-2.5	17.4	1.7	0.0	8.4	1.07	0.00	0.00		0.00		8.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	520.91	65.3	-2.5	17.4	1.7	0.0	10.4	1.07	0.00		0.00		11.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 20.1 dB(A) Lr Nacht 17.0 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	520.92	65.3	-2.6	7.2	2.3	0.0	17.0	0.97	0.00	0.00		0.00		17.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	520.92	65.3	-2.6	7.2	2.3	0.0	19.0	0.97	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 6.4 dB(A) Lr Nacht 3.7 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	533.57	65.5	-3.1	24.5	3.0	0.0	3.7	1.28	0.00	0.00		0.00		3.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	533.57	65.5	-3.1	24.5	3.0	0.0	5.7	1.28	0.00		0.00		6.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 8.2 dB(A) Lr Nacht 5.4 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	533.54	65.5	-2.6	24.5	3.0	0.0	5.4	1.19	0.00	0.00		0.00		5.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	533.54	65.5	-2.6	24.5	3.0	0.0	7.4	1.19	0.00		0.00		8.2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 10.8 dB(A) Lr Nacht 7.9 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	533.54	65.5	-2.5	24.2	2.8	0.0	7.9	1.09	0.00	0.00		0.00		7.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	533.54	65.5	-2.5	24.2	2.8	0.0	9.9	1.09	0.00		0.00		10.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 8.0 dB(A) Lr Nacht 5.1 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	533.55	65.5	-2.6	21.0	1.9	0.0	5.1	0.99	0.00	0.00		0.00		5.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	533.55	65.5	-2.6	21.0	1.9	0.0	7.1	0.99	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 5.5 dB(A) Lr Nacht 4.8 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.35	66.0	-3.1	24.0	2.8	0.0	4.8	1.31	0.00	0.00		0.00		4.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.35	66.0	-3.1	24.0	2.8	0.0	6.8	1.31	0.00		0.00		5.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 6.8 dB(A) Lr Nacht 6.0 dB(A)																							
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.7	23.4	2.5	0.0	6.0	1.21	0.00	0.00		0.00		6.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.7	23.4	2.5	0.0	8.0	1.21	0.00		0.00		6.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 97.20	m	Lr Tag 9.9	dB(A)	Lr Nacht 9.1	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.5	21.9	2.1	0.0	9.1	1.12	0.00	0.00		0.00		9.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.32	66.0	-2.5	21.9	2.1	0.0	11.1	1.12	0.00		0.00		9.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 11.5	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.5	19.5	1.8	0.0	11.5	1.03	0.00	0.00		0.00		11.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.33	66.0	-2.5	19.5	1.8	0.0	13.5	1.03	0.00		0.00		12.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.2	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.5	10.8	2.0	0.0	13.1	0.93	0.00	0.00		0.00		13.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.36	66.0	-2.5	10.8	2.0	0.0	15.1	0.93	0.00		0.00		14.2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01		Höhe 106.20	m	Lr Tag 17.0	dB(A)	Lr Nacht 15.9	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.5	7.8	2.4	0.0	15.9	0.84	0.00	0.00		0.00		15.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	561.40	66.0	-2.5	7.8	2.4	0.0	17.9	0.84	0.00		0.00		17.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90		Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.8	dB(A)	Lr Nacht 6.2	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	666.88	67.5	-2.9	24.2	3.3	0.0	6.2	1.38	0.00	0.00		0.00		6.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	666.88	67.5	-2.9	24.2	3.3	0.0	8.2	1.38	0.00		0.00		6.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90		Höhe 94.20	m	Lr Tag 5.9	dB(A)	Lr Nacht 5.2	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	666.86	67.5	-2.8	23.8	3.0	0.0	5.2	1.30	0.00	0.00		0.00		5.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	666.86	67.5	-2.8	23.8	3.0	0.0	7.2	1.30	0.00		0.00		5.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90		Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.9	dB(A)	Lr Nacht 7.1	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	666.86	67.5	-2.6	22.7	2.6	0.0	7.1	1.22	0.00	0.00		0.00		7.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	666.86	67.5	-2.6	22.7	2.6	0.0	9.1	1.22	0.00		0.00		7.9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90		Höhe 100.20	m	Lr Tag 11.8	dB(A)	Lr Nacht 11.0	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	666.87	67.5	-2.4	20.1	2.1	0.0	11.0	1.14	0.00	0.00		0.00		11.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	666.87	67.5	-2.4	20.1	2.1	0.0	13.0	1.14	0.00		0.00		11.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90		Höhe 103.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 8.6	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	666.89	67.5	-2.4	14.1	2.1	0.0	8.6	1.06	0.00	0.00		0.00		8.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	666.89	67.5	-2.4	14.1	2.1	0.0	10.6	1.06	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71		Höhe 91.20	m	Lr Tag 9.2	dB(A)	Lr Nacht 6.4	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.89	64.5	-2.8	19.5	1.7	0.0	6.4	1.23	0.00	0.00		0.00		6.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.89	64.5	-2.8	19.5	1.7	0.0	8.4	1.23	0.00		0.00		9.2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71		Höhe 94.20	m	Lr Tag 10.1	dB(A)	Lr Nacht 7.2	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.86	64.5	-2.5	18.6	1.6	0.0	7.2	1.12	0.00	0.00		0.00		7.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.86	64.5	-2.5	18.6	1.6	0.0	9.2	1.12	0.00		0.00		10.1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71		Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht 8.4	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.86	64.5	-2.5	17.4	1.6	0.0	8.4	1.01	0.00	0.00		0.00		8.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.86	64.5	-2.5	17.4	1.6	0.0	10.4	1.01	0.00		0.00		11.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71		Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.0	dB(A)	Lr Nacht 9.9	dB(A)									
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.87	64.5	-2.6	15.8	1.6	0.0	9.9	0.90	0.00	0.00		0.00		9.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.87	64.5	-2.6	15.8	1.6	0.0	11.9	0.90	0.00		0.00		13.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.9	dB(A)	Lr Nacht 11.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.90	64.5	-2.6	14.0	1.6	0.0	11.7	0.79	0.00	0.00		0.00		11.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.90	64.5	-2.6	14.0	1.6	0.0	13.7	0.79	0.00		0.00		14.9	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 16.4	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	474.97	64.5	-2.6	12.6	1.7	0.0	13.1	0.71	0.00	0.00		0.00		13.1
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	474.97	64.5	-2.6	12.6	1.7	0.0	15.1	0.71	0.00		0.00		16.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.5	dB(A)	Lr Nacht 7.8	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.60	68.2	-3.6	15.2	2.1	0.0	7.8	1.41	0.00	0.00		0.00		7.8
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.60	68.2	-3.6	15.2	2.1	0.0	9.8	1.41	0.00		0.00		10.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.1	dB(A)	Lr Nacht 8.4	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.58	68.2	-3.3	14.3	2.1	0.0	8.4	1.33	0.00	0.00		0.00		8.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.58	68.2	-3.3	14.3	2.1	0.0	10.4	1.33	0.00		0.00		11.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht 8.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.58	68.2	-3.0	13.5	2.1	0.0	8.7	1.26	0.00	0.00		0.00		8.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.58	68.2	-3.0	13.5	2.1	0.0	10.7	1.26	0.00		0.00		11.5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 12.0	dB(A)	Lr Nacht 9.2	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.59	68.2	-2.6	12.7	2.2	0.0	9.2	1.19	0.00	0.00		0.00		9.2
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.59	68.2	-2.6	12.7	2.2	0.0	11.2	1.19	0.00		0.00		12.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 12.6	dB(A)	Lr Nacht 9.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.61	68.2	-2.6	11.8	2.2	0.0	9.7	1.11	0.00	0.00		0.00		9.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.61	68.2	-2.6	11.8	2.2	0.0	11.7	1.11	0.00		0.00		12.6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 10.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	721.64	68.2	-2.6	10.8	2.3	0.0	10.6	1.04	0.00	0.00		0.00		10.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	721.64	68.2	-2.6	10.8	2.3	0.0	12.6	1.04	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 2.9	dB(A)	Lr Nacht 2.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.9	18.0	2.6	0.0	2.3	1.48	0.00	0.00		0.00		2.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.9	18.0	2.6	0.0	4.3	1.48	0.00		0.00		2.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 3.9	dB(A)	Lr Nacht 3.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.7	16.9	2.6	0.0	3.3	1.42	0.00	0.00		0.00		3.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.7	16.9	2.6	0.0	5.3	1.42	0.00		0.00		3.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 4.6	dB(A)	Lr Nacht 4.0	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.4	15.9	2.6	0.0	4.0	1.36	0.00	0.00		0.00		4.0
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.79	70.2	-3.4	15.9	2.6	0.0	6.0	1.36	0.00		0.00		4.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 5.3	dB(A)	Lr Nacht 4.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.2	15.0	2.7	0.0	4.6	1.31	0.00	0.00		0.00		4.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.80	70.2	-3.2	15.0	2.7	0.0	6.6	1.31	0.00		0.00		5.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht 10.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.81	70.2	-2.9	8.1	3.2	0.0	10.6	1.25	0.00	0.00		0.00		10.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.81	70.2	-2.9	8.1	3.2	0.0	12.6	1.25	0.00		0.00		11.4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 11.7	dB(A)	Lr Nacht 10.9	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	913.84	70.2	-2.7	7.5	3.4	0.0	10.9	1.19	0.00	0.00		0.00		10.9
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	913.84	70.2	-2.7	7.5	3.4	0.0	12.9	1.19	0.00		0.00		11.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht 6.6	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.14	70.3	-3.3	20.5	2.8	0.0	6.6	1.48	0.00	0.00		0.00		6.6
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.14	70.3	-3.3	20.5	2.8	0.0	8.6	1.48	0.00		0.00		7.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 7.9	dB(A)	Lr Nacht 7.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.12	70.3	-3.2	18.2	2.6	0.0	7.3	1.42	0.00	0.00		0.00		7.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.12	70.3	-3.2	18.2	2.6	0.0	9.3	1.42	0.00		0.00		7.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.0	dB(A)	Lr Nacht 9.4	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.12	70.3	-3.1	15.1	2.7	0.0	9.4	1.36	0.00	0.00		0.00		9.4
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.12	70.3	-3.1	15.1	2.7	0.0	11.4	1.36	0.00		0.00		10.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.2	dB(A)	Lr Nacht 12.5	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.13	70.3	-2.9	11.4	2.9	0.0	12.5	1.31	0.00	0.00		0.00		12.5
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.13	70.3	-2.9	11.4	2.9	0.0	14.5	1.31	0.00		0.00		13.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.14	70.3	-2.7	8.8	3.2	0.0	14.3	1.25	0.00	0.00		0.00		14.3
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.14	70.3	-2.7	8.8	3.2	0.0	16.3	1.25	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)								
SWM 01 N	Fläche	850.2	0.00	0	89.3	60.0	0.0	0.0	0.0	918.17	70.3	-2.5	4.7	4.5	0.0	12.7	1.19	0.00	0.00		0.00		12.7
SWM 01 T	Fläche	850.2	0.00	0	91.3	62.0	0.0	0.0	0.0	918.17	70.3	-2.5	4.7	4.5	0.0	14.7	1.19	0.00		0.00		13.6	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.03	**Betriebsgrundstück SWM 2**
Anlage 03.16.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.03.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.03.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.03.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.03.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	39.6	38.5
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	40.0	38.8
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	40.3	38.9
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	40.4	38.9
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	40.6	38.9
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	40.8	38.9
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	35.9	34.9
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	36.8	35.5
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	37.1	35.7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	37.3	35.7
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	37.6	35.9
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	38.0	36.1
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	35.2	34.0
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	35.8	34.4
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	36.7	35.1
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	37.5	35.8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	38.1	36.3
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	38.3	36.4
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	32.4	31.3
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	34.8	33.5
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	36.8	35.3
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	37.8	36.1
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	38.3	36.4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	38.5	36.6
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	31.8	30.9
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	33.5	32.4
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	34.9	33.6
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	35.8	34.4
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	35.9	34.2
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	36.2	34.4
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	32.0	31.1
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	33.3	32.2
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	34.0	32.8
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	34.6	33.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	34.8	33.3
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	35.0	33.3
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	31.6	30.7
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	32.5	31.5
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	33.0	31.9
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	33.5	32.2
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	33.6	32.3
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	33.9	32.4
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	39.0	36.0
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	39.3	36.3
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	39.5	36.3
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	39.7	36.3
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	39.8	36.4
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	40.0	36.4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	37.2	34.3
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	37.7	34.7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	38.0	34.8
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	38.2	34.9
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	38.4	35.0
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	38.7	35.1
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	34.9	32.0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	35.5	32.5
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	36.1	33.0
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	36.4	33.2
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	36.7	33.3
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	36.8	33.4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	33.7	30.8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	34.2	31.2
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	34.5	31.4
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	34.8	31.7
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	35.0	31.8
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	35.2	31.8

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	28.9	28.3
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	28.8	28.2
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	28.6	27.9
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	28.5	27.7
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	28.3	27.6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	27.8	26.9
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	27.4	26.9
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	27.6	27.0
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	27.6	26.9
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	27.5	26.8
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	27.4	26.6
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	27.2	26.4
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	30.4	29.7
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	31.6	30.8
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	31.2	30.3
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	32.0	31.1
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	34.1	33.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.03.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM02_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5051
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:36
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:45
Berechnungszeit:	00:03:058 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM02_SZ1.sit	10/10/2012 9:01:54 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_SWM02 T.geo	10/10/2012 8:59:34 AM	
1209_SWM02 N.geo	10/10/2012 8:59:34 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 02 N	3446393.75	5542921.48	96.70	12421.48	0.0	0.0	100.9	60.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8
SWM 02 T	3446393.75	5542921.48	96.70	12421.48	0.0	0.0	102.9	62.0	0	0	62.7	62.7	62.7	72.8	72.8	72.8	85.3	85.3	85.3	90.7	90.7	90.7	93.9	93.9	93.9	90.1	90.1	90.1	89.9	89.9	89.9	87.8	87.8	87.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 02 T							102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9		
SWM 02 N	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9																	100.9	100.9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.6	dB(A)	Lr Nacht 38.5	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.31	60.7	-2.5	1.8	2.4	0.0	40.5	0.94	0.00		0.00		39.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.31	60.7	-2.5	1.8	2.4	0.0	38.5	0.94	0.00	0.00		0.00		38.5
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 40.0	dB(A)	Lr Nacht 38.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.26	60.7	-2.5	1.6	2.3	0.0	40.8	0.77	0.00		0.00		40.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.26	60.7	-2.5	1.6	2.3	0.0	38.8	0.77	0.00	0.00		0.00		38.8
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 40.3	dB(A)	Lr Nacht 38.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.25	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	40.9	0.60	0.00		0.00		40.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.25	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	38.9	0.60	0.00	0.00		0.00		38.9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 40.4	dB(A)	Lr Nacht 38.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.27	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	40.9	0.43	0.00		0.00		40.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.27	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	38.9	0.43	0.00	0.00		0.00		38.9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 40.6	dB(A)	Lr Nacht 38.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.31	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	40.9	0.27	0.00		0.00		40.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.31	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	38.9	0.27	0.00	0.00		0.00		38.9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 40.8	dB(A)	Lr Nacht 38.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	306.39	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	40.9	0.11	0.00		0.00		40.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	306.39	60.7	-2.6	1.6	2.3	0.0	38.9	0.11	0.00	0.00		0.00		38.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.41	60.4	-2.5	5.8	2.5	0.0	36.9	0.94	0.00		0.00		35.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.41	60.4	-2.5	5.8	2.5	0.0	34.9	0.94	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 35.5	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.37	60.4	-2.5	5.4	2.3	0.0	37.5	0.78	0.00		0.00		36.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.38	60.4	-2.5	5.4	2.3	0.0	35.5	0.78	0.00	0.00		0.00		35.5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.1	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.36	60.4	-2.6	5.3	2.3	0.0	37.7	0.61	0.00		0.00		37.1	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.36	60.4	-2.6	5.3	2.3	0.0	35.7	0.61	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.37	60.4	-2.6	5.2	2.2	0.0	37.7	0.44	0.00		0.00		37.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.37	60.4	-2.6	5.2	2.2	0.0	35.7	0.44	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 35.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.42	60.4	-2.6	5.1	2.2	0.0	37.9	0.28	0.00		0.00		37.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.42	60.4	-2.6	5.1	2.2	0.0	35.9	0.28	0.00	0.00		0.00		35.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.0	dB(A)	Lr Nacht 36.1	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	294.51	60.4	-2.6	4.9	2.2	0.0	38.1	0.12	0.00		0.00		38.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	294.51	60.4	-2.6	4.9	2.2	0.0	36.1	0.12	0.00	0.00		0.00		36.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 35.2	dB(A)	Lr Nacht 34.0	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.39	60.4	-2.5	7.2	1.9	0.0	36.0	0.82	0.00		0.00		35.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.39	60.4	-2.5	7.2	1.9	0.0	34.0	0.82	0.00	0.00		0.00		34.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 35.8	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-2.5	6.9	1.8	0.0	36.4	0.62	0.00		0.00		35.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.34	60.4	-2.5	6.9	1.8	0.0	34.4	0.62	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.7	dB(A)	Lr Nacht 35.1	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.31	60.4	-2.6	6.1	1.9	0.0	37.1	0.43	0.00		0.00		36.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.31	60.4	-2.6	6.1	1.9	0.0	35.1	0.43	0.00	0.00		0.00		35.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 35.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.32	60.4	-2.6	5.4	2.0	0.0	37.8	0.24	0.00		0.00		37.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.32	60.4	-2.6	5.4	2.0	0.0	35.8	0.24	0.00	0.00		0.00		35.8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.1	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.41	60.4	-2.6	4.9	2.0	0.0	38.3	0.12	0.00		0.00		38.1	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.41	60.4	-2.6	4.9	2.0	0.0	36.3	0.12	0.00	0.00		0.00		36.3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 36.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	296.50	60.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	38.4	0.06	0.00		0.00		38.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	296.50	60.4	-2.6	4.7	2.0	0.0	36.4	0.06	0.00	0.00		0.00		36.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.4	dB(A)	Lr Nacht 31.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.63	60.6	-2.5	10.5	1.6	0.0	33.3	0.87	0.00		0.00		32.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.63	60.6	-2.5	10.5	1.6	0.0	31.3	0.87	0.00	0.00		0.00		31.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 34.8	dB(A)	Lr Nacht 33.5	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.57	60.6	-2.5	7.6	2.0	0.0	35.5	0.69	0.00		0.00		34.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.57	60.6	-2.5	7.6	2.0	0.0	33.5	0.69	0.00	0.00		0.00		33.5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 35.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.55	60.6	-2.6	5.9	1.8	0.0	37.3	0.50	0.00		0.00		36.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.55	60.6	-2.6	5.9	1.8	0.0	35.3	0.50	0.00	0.00		0.00		35.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.8	dB(A)	Lr Nacht 36.1	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.58	60.6	-2.6	5.0	1.9	0.0	38.1	0.31	0.00		0.00		37.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.58	60.6	-2.6	5.0	1.9	0.0	36.1	0.31	0.00	0.00		0.00		36.1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 38.3	dB(A)	Lr Nacht 36.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.69	60.6	-2.6	4.6	2.0	0.0	38.4	0.17	0.00		0.00		38.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.69	60.6	-2.6	4.6	2.0	0.0	36.4	0.17	0.00	0.00		0.00		36.4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 38.5	dB(A)	Lr Nacht 36.6	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	301.77	60.6	-2.6	4.2	2.3	0.0	38.6	0.09	0.00		0.00		38.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	301.77	60.6	-2.6	4.2	2.3	0.0	36.6	0.09	0.00	0.00		0.00		36.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.8	dB(A)	Lr Nacht 30.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.61	61.9	-2.5	10.5	1.4	0.0	32.9	1.02	0.00		0.00		31.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.61	61.9	-2.5	10.5	1.4	0.0	30.9	1.02	0.00	0.00		0.00		30.9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)	Lr Nacht 32.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.56	61.9	-2.5	8.3	1.6	0.0	34.4	0.87	0.00		0.00		33.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.56	61.9	-2.5	8.3	1.6	0.0	32.4	0.87	0.00	0.00		0.00		32.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.9	dB(A)	Lr Nacht 33.6	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.58	61.9	-2.6	6.6	2.0	0.0	35.6	0.71	0.00		0.00		34.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.58	61.9	-2.6	6.6	2.0	0.0	33.6	0.71	0.00	0.00		0.00		33.6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 100.20	m	Lr Tag 35.8	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.63	61.9	-2.6	5.6	2.2	0.0	36.4	0.54	0.00		0.00		35.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.63	61.9	-2.6	5.6	2.2	0.0	34.4	0.54	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 103.20	m	Lr Tag 35.9	dB(A)	Lr Nacht 34.2	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.67	61.9	-2.6	5.2	2.3	0.0	36.2	0.38	0.00		0.00		35.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.67	61.9	-2.6	5.2	2.3	0.0	34.2	0.38	0.00	0.00		0.00		34.2
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 34.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	352.75	61.9	-2.6	4.8	2.5	0.0	36.4	0.24	0.00		0.00		36.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	352.75	61.9	-2.6	4.8	2.5	0.0	34.4	0.24	0.00	0.00		0.00		34.4
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.0	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.5	8.8	1.7	0.0	33.1	1.08	0.00		0.00		32.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.5	8.8	1.7	0.0	31.1	1.08	0.00	0.00		0.00		31.1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 94.20	m	Lr Tag 33.3	dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.5	7.2	2.0	0.0	34.2	0.94	0.00		0.00		33.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.29	62.9	-2.5	7.2	2.0	0.0	32.2	0.94	0.00	0.00		0.00		32.2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 97.20	m	Lr Tag 34.0	dB(A)	Lr Nacht 32.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.28	62.9	-2.6	6.0	2.2	0.0	34.8	0.80	0.00		0.00		34.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.28	62.9	-2.6	6.0	2.2	0.0	32.8	0.80	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 100.20	m	Lr Tag 34.6	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.30	62.9	-2.6	5.3	2.4	0.0	35.3	0.65	0.00		0.00		34.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.30	62.9	-2.6	5.3	2.4	0.0	33.3	0.65	0.00	0.00		0.00		33.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 103.20	m	Lr Tag 34.8	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	5.0	2.5	0.0	35.3	0.51	0.00		0.00		34.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.31	62.9	-2.6	5.0	2.5	0.0	33.3	0.51	0.00	0.00		0.00		33.3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589.01	Hochwert 5542573.15	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.0	dB(A)	Lr Nacht 33.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	393.38	62.9	-2.6	4.9	2.6	0.0	35.3	0.37	0.00		0.00		35.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	393.38	62.9	-2.6	4.9	2.6	0.0	33.3	0.37	0.00	0.00		0.00		33.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.6	dB(A)	Lr Nacht 30.7	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.04	63.7	-2.6	7.9	2.0	0.0	32.7	1.16	0.00		0.00		31.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.04	63.7	-2.6	7.9	2.0	0.0	30.7	1.16	0.00	0.00		0.00		30.7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.5	dB(A)	Lr Nacht 31.5	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.06	63.7	-2.5	6.6	2.2	0.0	33.5	1.03	0.00		0.00		32.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.06	63.7	-2.5	6.6	2.2	0.0	31.5	1.03	0.00	0.00		0.00		31.5
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 33.0	dB(A)	Lr Nacht 31.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.06	63.7	-2.6	5.8	2.4	0.0	33.9	0.90	0.00		0.00		33.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.06	63.7	-2.6	5.8	2.4	0.0	31.9	0.90	0.00	0.00		0.00		31.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.5	dB(A)	Lr Nacht 32.2	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	5.3	2.6	0.0	34.2	0.77	0.00		0.00		33.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	5.3	2.6	0.0	32.2	0.77	0.00	0.00		0.00		32.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.6	dB(A)	Lr Nacht 32.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.14	63.7	-2.6	5.0	2.7	0.0	34.3	0.65	0.00		0.00		33.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.14	63.7	-2.6	5.0	2.7	0.0	32.3	0.65	0.00	0.00		0.00		32.3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593.43	Hochwert 5542532.98	Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.9	dB(A)	Lr Nacht 32.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.20	63.7	-2.6	4.8	2.7	0.0	34.4	0.52	0.00		0.00		33.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.20	63.7	-2.6	4.8	2.7	0.0	32.4	0.52	0.00	0.00		0.00		32.4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 39.0	dB(A)	Lr Nacht 36.0	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.72	62.4	-2.5	2.4	2.7	0.0	38.0	1.08	0.00		0.00		39.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.72	62.4	-2.5	2.4	2.7	0.0	36.0	1.08	0.00	0.00		0.00		36.0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 39.3	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.69	62.4	-2.5	2.2	2.6	0.0	38.3	0.95	0.00		0.00		39.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.69	62.4	-2.5	2.2	2.6	0.0	36.3	0.95	0.00	0.00		0.00		36.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 39.5	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.68	62.4	-2.6	2.2	2.6	0.0	38.3	0.81	0.00		0.00		39.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.68	62.4	-2.6	2.2	2.6	0.0	36.3	0.81	0.00	0.00		0.00		36.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 39.7	dB(A)	Lr Nacht 36.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	38.3	0.67	0.00		0.00		39.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.70	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	36.3	0.67	0.00	0.00		0.00		36.3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 103.20	m	Lr Tag 39.8	dB(A)	Lr Nacht 36.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.74	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	38.4	0.53	0.00		0.00		39.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.74	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	36.4	0.53	0.00	0.00		0.00		36.4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731.09	Hochwert 5542763.56	Höhe 106.20	m	Lr Tag 40.0	dB(A)	Lr Nacht 36.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	372.80	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	38.4	0.40	0.00		0.00		40.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	372.80	62.4	-2.6	2.1	2.6	0.0	36.4	0.40	0.00	0.00		0.00		36.4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.2	dB(A)	Lr Nacht 34.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.78	62.2	-2.5	4.3	2.7	0.0	36.3	1.09	0.00		0.00		37.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.78	62.2	-2.5	4.3	2.7	0.0	34.3	1.09	0.00	0.00		0.00		34.3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 34.7	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.77	62.2	-2.5	4.1	2.6	0.0	36.7	0.95	0.00		0.00		37.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.77	62.2	-2.5	4.1	2.6	0.0	34.7	0.95	0.00	0.00		0.00		34.7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 97.20	m	Lr Tag 38.0	dB(A)	Lr Nacht 34.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.76	62.2	-2.6	4.0	2.5	0.0	36.8	0.81	0.00		0.00		38.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.76	62.2	-2.6	4.0	2.5	0.0	34.8	0.81	0.00	0.00		0.00		34.8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 100.20	m	Lr Tag 38.2	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.77	62.2	-2.6	4.0	2.5	0.0	36.9	0.67	0.00		0.00		38.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.77	62.2	-2.6	4.0	2.5	0.0	34.9	0.67	0.00	0.00		0.00		34.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 38.4 dB(A)	Lr Nacht 35.0 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.81	62.2	-2.6	3.9	2.5	0.0	37.0	0.53	0.00		0.00		38.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.81	62.2	-2.6	3.9	2.5	0.0	35.0	0.53	0.00	0.00		0.00		35.0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 38.7 dB(A)	Lr Nacht 35.1 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	364.88	62.2	-2.6	3.8	2.5	0.0	37.1	0.39	0.00		0.00		38.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	364.88	62.2	-2.6	3.8	2.5	0.0	35.1	0.39	0.00	0.00		0.00		35.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 34.9 dB(A)	Lr Nacht 32.0 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.71	63.9	-2.7	5.4	2.6	0.0	34.0	1.17	0.00		0.00		34.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.72	63.9	-2.7	5.4	2.6	0.0	32.0	1.17	0.00	0.00		0.00		32.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 35.5 dB(A)	Lr Nacht 32.5 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.69	63.9	-2.5	4.7	2.7	0.0	34.5	1.04	0.00		0.00		35.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.69	63.9	-2.5	4.7	2.7	0.0	32.5	1.04	0.00	0.00		0.00		32.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 36.1 dB(A)	Lr Nacht 33.0 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.70	63.9	-2.6	4.2	2.6	0.0	35.0	0.92	0.00		0.00		36.1	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.70	63.9	-2.6	4.2	2.6	0.0	33.0	0.92	0.00	0.00		0.00		33.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 36.4 dB(A)	Lr Nacht 33.2 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.68	63.9	-2.6	4.0	2.6	0.0	35.2	0.79	0.00		0.00		36.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.68	63.9	-2.6	4.0	2.6	0.0	33.2	0.79	0.00	0.00		0.00		33.2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 36.7 dB(A)	Lr Nacht 33.3 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.72	63.9	-2.6	3.8	2.6	0.0	35.3	0.67	0.00		0.00		36.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.72	63.9	-2.6	3.8	2.6	0.0	33.3	0.67	0.00	0.00		0.00		33.3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 36.8 dB(A)	Lr Nacht 33.4 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	440.78	63.9	-2.6	3.6	2.6	0.0	35.4	0.56	0.00		0.00		36.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	440.78	63.9	-2.6	3.6	2.6	0.0	33.4	0.56	0.00	0.00		0.00		33.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 33.7 dB(A)	Lr Nacht 30.8 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.17	64.2	-2.7	6.9	2.2	0.0	32.8	1.19	0.00		0.00		33.7	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.17	64.2	-2.7	6.9	2.2	0.0	30.8	1.19	0.00	0.00		0.00		30.8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 34.2 dB(A)	Lr Nacht 31.2 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.15	64.2	-2.6	6.1	2.4	0.0	33.2	1.07	0.00		0.00		34.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.15	64.2	-2.6	6.1	2.4	0.0	31.2	1.07	0.00	0.00		0.00		31.2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 34.5 dB(A)	Lr Nacht 31.4 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.18	64.2	-2.6	5.6	2.5	0.0	33.4	0.95	0.00		0.00		34.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.18	64.2	-2.6	5.6	2.5	0.0	31.4	0.95	0.00	0.00		0.00		31.4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 34.8 dB(A)	Lr Nacht 31.7 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.21	64.2	-2.6	5.2	2.6	0.0	33.7	0.83	0.00		0.00		34.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.21	64.2	-2.6	5.2	2.6	0.0	31.7	0.83	0.00	0.00		0.00		31.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 35.0 dB(A)	Lr Nacht 31.8 dB(A)																	
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.25	64.2	-2.6	5.0	2.7	0.0	33.8	0.72	0.00		0.00		35.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.25	64.2	-2.6	5.0	2.7	0.0	31.8	0.72	0.00	0.00		0.00		31.8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 35.2	dB(A)	Lr Nacht 31.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	459.28	64.2	-2.6	4.9	2.7	0.0	33.8	0.60	0.00		0.00		35.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	459.28	64.2	-2.6	4.9	2.7	0.0	31.8	0.60	0.00	0.00		0.00		31.8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 28.9	dB(A)	Lr Nacht 28.3	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.90	69.8	-3.8	3.2	4.2	0.0	30.3	1.46	0.00		0.00		28.9	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.90	69.8	-3.8	3.2	4.2	0.0	28.3	1.46	0.00	0.00		0.00		28.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 28.8	dB(A)	Lr Nacht 28.2	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.89	69.8	-3.6	3.1	4.2	0.0	30.2	1.40	0.00		0.00		28.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.88	69.8	-3.6	3.1	4.2	0.0	28.2	1.40	0.00	0.00		0.00		28.2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 28.6	dB(A)	Lr Nacht 27.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.88	69.8	-3.3	3.0	4.3	0.0	29.9	1.34	0.00		0.00		28.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.88	69.8	-3.3	3.0	4.3	0.0	27.9	1.34	0.00	0.00		0.00		27.9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.5	dB(A)	Lr Nacht 27.7	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.89	69.8	-3.0	2.8	4.3	0.0	29.7	1.28	0.00		0.00		28.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.89	69.8	-3.0	2.8	4.3	0.0	27.7	1.28	0.00	0.00		0.00		27.7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.3	dB(A)	Lr Nacht 27.6	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.91	69.8	-2.8	2.7	4.4	0.0	29.6	1.22	0.00		0.00		28.3	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.91	69.8	-2.8	2.7	4.4	0.0	27.6	1.22	0.00	0.00		0.00		27.6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.93	69.8	-2.6	2.6	4.4	0.0	28.9	1.16	0.00		0.00		27.8	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.93	69.8	-2.6	2.6	4.4	0.0	26.9	1.16	0.00	0.00		0.00		26.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 27.4	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.12	69.9	-3.3	3.8	4.2	0.0	28.9	1.46	0.00		0.00		27.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.12	69.9	-3.3	3.8	4.2	0.0	26.9	1.46	0.00	0.00		0.00		26.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht 27.0	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.11	69.9	-3.2	3.7	4.2	0.0	29.0	1.40	0.00		0.00		27.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.11	69.9	-3.2	3.7	4.2	0.0	27.0	1.40	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.10	69.9	-3.1	3.6	4.2	0.0	28.9	1.35	0.00		0.00		27.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.10	69.9	-3.1	3.6	4.2	0.0	26.9	1.35	0.00	0.00		0.00		26.9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 27.5	dB(A)	Lr Nacht 26.8	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.11	69.9	-2.9	3.6	4.2	0.0	28.8	1.29	0.00		0.00		27.5	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.11	69.9	-2.9	3.6	4.2	0.0	26.8	1.29	0.00	0.00		0.00		26.8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 27.4	dB(A)	Lr Nacht 26.6	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.13	69.9	-2.6	3.5	4.2	0.0	28.6	1.23	0.00		0.00		27.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.13	69.9	-2.6	3.5	4.2	0.0	26.6	1.23	0.00	0.00		0.00		26.6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 27.2	dB(A)	Lr Nacht 26.4	dB(A)														
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.15	69.9	-2.5	3.5	4.2	0.0	28.4	1.17	0.00		0.00		27.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.15	69.9	-2.5	3.5	4.2	0.0	26.4	1.17	0.00	0.00		0.00		26.4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 90.39 m Lr Tag 30.4 dB(A) Lr Nacht 29.7 dB(A)																							
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	552.77	65.8	-3.2	16.2	1.8	0.0	31.7	1.33	0.00		0.00		30.4	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	552.77	65.8	-3.2	16.2	1.8	0.0	29.7	1.33	0.00	0.00		0.00		29.7
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 93.49 m Lr Tag 31.6 dB(A) Lr Nacht 30.8 dB(A)																							
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	552.69	65.8	-2.8	10.8	2.0	0.0	32.8	1.23	0.00		0.00		31.6	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	552.69	65.8	-2.8	10.8	2.0	0.0	30.8	1.23	0.00	0.00		0.00		30.8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 96.59 m Lr Tag 31.2 dB(A) Lr Nacht 30.3 dB(A)																							
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	552.69	65.8	-2.6	5.9	2.8	0.0	32.3	1.13	0.00		0.00		31.2	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	552.69	65.8	-2.6	5.9	2.8	0.0	30.3	1.13	0.00	0.00		0.00		30.3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 99.69 m Lr Tag 32.0 dB(A) Lr Nacht 31.1 dB(A)																							
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	552.75	65.8	-2.6	4.6	3.2	0.0	33.1	1.02	0.00		0.00		32.0	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	552.74	65.8	-2.6	4.6	3.2	0.0	31.1	1.02	0.00	0.00		0.00		31.1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529.00 Hochwert 5542379.61 Höhe 102.79 m Lr Tag 34.1 dB(A) Lr Nacht 33.0 dB(A)																							
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	552.77	65.8	-2.6	1.8	3.6	0.0	35.0	0.92	0.00		0.00		34.1	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	552.77	65.8	-2.6	1.8	3.6	0.0	33.0	0.92	0.00	0.00		0.00		33.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.03.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562.44	5542676.35	91.20	86.70	31.3	30.2
IO_SZ2_01	GE	2	3446562.44	5542676.35	94.20	86.70	34.4	33.1
IO_SZ2_01	GE	3	3446562.44	5542676.35	97.20	86.70	36.3	34.8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562.44	5542676.35	100.20	86.70	37.8	36.0
IO_SZ2_01	GE	5	3446562.44	5542676.35	103.20	86.70	38.3	36.4
IO_SZ2_01	GE	6	3446562.44	5542676.35	106.20	86.70	38.8	36.9
IO_SZ2_02	MI	1	3446591.99	5542633.19	91.20	86.70	21.0	20.0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591.99	5542633.19	94.20	86.70	23.8	22.6
IO_SZ2_02	MI	3	3446591.99	5542633.19	97.20	86.70	26.5	25.3
IO_SZ2_02	MI	4	3446591.99	5542633.19	100.20	86.70	28.8	27.4
IO_SZ2_02	MI	5	3446591.99	5542633.19	103.20	86.70	30.2	28.6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591.99	5542633.19	106.20	86.70	31.9	30.1
IO_SZ2_03	WA	1	3446664.12	5542555.98	91.20	86.70	18.2	15.4
IO_SZ2_03	WA	2	3446664.12	5542555.98	94.20	86.70	20.1	17.1
IO_SZ2_03	WA	3	3446664.12	5542555.98	97.20	86.70	23.0	19.9
IO_SZ2_03	WA	4	3446664.12	5542555.98	100.20	86.70	26.8	23.6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696.52	5542537.75	91.20	86.70	17.3	14.5
IO_SZ2_04	WA	2	3446696.52	5542537.75	94.20	86.70	19.3	16.4
IO_SZ2_04	WA	3	3446696.52	5542537.75	97.20	86.70	22.5	19.5
IO_SZ2_04	WA	4	3446696.52	5542537.75	100.20	86.70	30.4	27.2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700.16	5542523.56	91.20	86.70	17.8	15.0
IO_SZ2_05	WA	2	3446700.16	5542523.56	94.20	86.70	19.1	16.2
IO_SZ2_05	WA	3	3446700.16	5542523.56	97.20	86.70	21.0	18.1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700.16	5542523.56	100.20	86.70	18.6	15.5
IO_SZ2_06	MI	1	3446660.22	5542456.01	91.20	86.70	17.6	16.8
IO_SZ2_06	MI	2	3446660.22	5542456.01	94.20	86.70	18.8	18.0
IO_SZ2_06	MI	3	3446660.22	5542456.01	97.20	86.70	21.0	20.1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660.22	5542456.01	100.20	86.70	23.7	22.7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660.22	5542456.01	103.20	86.70	29.3	28.2
IO_SZ2_06	MI	6	3446660.22	5542456.01	106.20	86.70	29.8	28.6
IO_SZ2_07	MI	1	3446749.39	5542390.90	91.20	86.70	17.7	17.1
IO_SZ2_07	MI	2	3446749.39	5542390.90	94.20	86.70	17.3	16.6
IO_SZ2_07	MI	3	3446749.39	5542390.90	97.20	86.70	19.1	18.3
IO_SZ2_07	MI	4	3446749.39	5542390.90	100.20	86.70	22.0	21.2
IO_SZ2_07	MI	5	3446749.39	5542390.90	103.20	86.70	23.5	22.6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738.75	5542660.71	91.20	86.70	20.6	17.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738.75	5542660.71	94.20	86.70	21.7	18.8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738.75	5542660.71	97.20	86.70	22.7	19.7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738.75	5542660.71	100.20	86.70	24.1	20.9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738.75	5542660.71	103.20	86.70	26.0	22.8
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738.75	5542660.71	105.20	86.70	27.8	24.4
IO_SZ2_09	WA	1	3446922.57	5542493.63	91.20	86.70	23.9	21.2
IO_SZ2_09	WA	2	3446922.57	5542493.63	94.20	86.70	24.2	21.4
IO_SZ2_09	WA	3	3446922.57	5542493.63	97.20	86.70	24.4	21.6
IO_SZ2_09	WA	4	3446922.57	5542493.63	100.20	86.70	24.7	21.8
IO_SZ2_09	WA	5	3446922.57	5542493.63	103.20	86.70	25.1	22.1
IO_SZ2_09	WA	6	3446922.57	5542493.63	106.20	86.70	25.7	22.7
IO_SZ2_10	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	16.6	16.0
IO_SZ2_10	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	17.9	17.3
IO_SZ2_10	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	19.3	18.6
IO_SZ2_10	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	20.5	19.8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	22.5	21.7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	23.7	22.9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946.53	5542228.13	91.20	86.70	16.9	16.3
IO_SZ2_11	MI	2	3446946.53	5542228.13	94.20	86.70	18.2	17.6
IO_SZ2_11	MI	3	3446946.53	5542228.13	97.20	86.70	20.3	19.7
IO_SZ2_11	MI	4	3446946.53	5542228.13	100.20	86.70	23.4	22.7
IO_SZ2_11	MI	5	3446946.53	5542228.13	103.20	86.70	25.3	24.6
IO_SZ2_11	MI	6	3446946.53	5542228.13	106.20	86.70	26.4	25.5

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.03.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM02_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6051
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:34
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:41
Berechnungszeit:	00:03:479 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM02_SZ2.sit	10/10/2012 2:09:30 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP SWM02 N.geo	10/10/2012 8:59:34 AM	
1209_IFSP SWM02 T.geo	10/10/2012 8:59:34 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 02 N	3446393.75	5542921.48	96.70	12421.48	0.0	0.0	100.9	60.0	0	0	60.7	60.7	60.7	70.8	70.8	70.8	83.3	83.3	83.3	88.7	88.7	88.7	91.9	91.9	91.9	88.1	88.1	88.1	87.9	87.9	87.9	85.8	85.8	85.8
SWM 02 T	3446393.75	5542921.48	96.70	12421.48	0.0	0.0	102.9	62.0	0	0	62.7	62.7	62.7	72.8	72.8	72.8	85.3	85.3	85.3	90.7	90.7	90.7	93.9	93.9	93.9	90.1	90.1	90.1	89.9	89.9	89.9	87.8	87.8	87.8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 02 N	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9																	100.9	100.9
SWM 02 T							102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 31.3 dB(A)	Lr Nacht 30.2 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.39	60.3	-2.5	13.3	1.1	0.0	30.2	0.85	0.00	0.00		0.00		30.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.39	60.3	-2.5	13.4	1.1	0.0	32.2	0.85	0.00		0.00		31.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 34.4 dB(A)	Lr Nacht 33.1 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.32	60.2	-2.5	9.2	1.4	0.0	33.1	0.68	0.00	0.00		0.00		33.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.32	60.2	-2.5	9.2	1.4	0.0	35.1	0.68	0.00		0.00		34.4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 36.3 dB(A)	Lr Nacht 34.8 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.30	60.2	-2.6	7.3	1.5	0.0	34.8	0.48	0.00	0.00		0.00		34.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.30	60.2	-2.6	7.3	1.5	0.0	36.8	0.48	0.00		0.00		36.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 37.8 dB(A)	Lr Nacht 36.0 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.34	60.3	-2.6	5.7	1.9	0.0	36.0	0.28	0.00	0.00		0.00		36.0
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.34	60.3	-2.6	5.7	1.9	0.0	38.0	0.28	0.00		0.00		37.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 38.3 dB(A)	Lr Nacht 36.4 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.50	60.3	-2.6	5.2	2.0	0.0	36.4	0.13	0.00	0.00		0.00		36.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.50	60.3	-2.6	5.2	2.0	0.0	38.4	0.13	0.00		0.00		38.3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 38.8 dB(A)	Lr Nacht 36.9 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	290.59	60.3	-2.6	4.1	2.6	0.0	36.9	0.07	0.00	0.00		0.00		36.9
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	290.59	60.3	-2.6	4.1	2.6	0.0	38.9	0.07	0.00		0.00		38.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 21.0 dB(A)	Lr Nacht 20.0 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	343.97	61.7	-2.5	22.9	1.8	0.0	20.0	0.99	0.00	0.00		0.00		20.0
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	343.97	61.7	-2.5	22.9	1.8	0.0	22.0	0.99	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 23.8 dB(A)	Lr Nacht 22.6 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	343.94	61.7	-2.5	19.3	1.8	0.0	22.6	0.82	0.00	0.00		0.00		22.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	343.94	61.7	-2.5	19.3	1.8	0.0	24.6	0.82	0.00		0.00		23.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 26.5 dB(A)	Lr Nacht 25.3 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	343.93	61.7	-2.6	18.3	1.6	0.0	25.3	0.66	0.00	0.00		0.00		25.3
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	343.93	61.7	-2.6	18.3	1.6	0.0	27.3	0.66	0.00		0.00		26.5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 28.8 dB(A)	Lr Nacht 27.4 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	343.95	61.7	-2.6	16.6	1.4	0.0	27.4	0.51	0.00	0.00		0.00		27.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	343.94	61.7	-2.6	16.6	1.4	0.0	29.4	0.51	0.00		0.00		28.8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 30.2 dB(A)	Lr Nacht 28.6 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	343.95	61.7	-2.6	14.0	1.3	0.0	28.6	0.35	0.00	0.00		0.00		28.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	343.95	61.7	-2.6	14.0	1.3	0.0	30.6	0.35	0.00		0.00		30.2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 31.9 dB(A)	Lr Nacht 30.1 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	344.00	61.7	-2.6	10.2	1.4	0.0	30.1	0.22	0.00	0.00		0.00		30.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	344.00	61.7	-2.6	10.2	1.4	0.0	32.1	0.22	0.00		0.00		31.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.2 dB(A)	Lr Nacht 15.4 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	450.95	64.1	-2.7	23.0	2.1	0.0	15.4	1.18	0.00	0.00		0.00		15.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	450.95	64.1	-2.7	23.0	2.1	0.0	17.4	1.18	0.00		0.00		18.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 20.1 dB(A) Lr Nacht 17.1 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.5	21.6	1.8	0.0	17.1	1.06	0.00	0.00		0.00		17.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.5	21.6	1.8	0.0	19.1	1.06	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 23.0 dB(A) Lr Nacht 19.9 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.6	19.3	1.5	0.0	19.9	0.95	0.00	0.00		0.00		19.9
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	450.92	64.1	-2.6	19.3	1.5	0.0	21.9	0.95	0.00		0.00		23.0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664.12 Hochwert 5542555.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.8 dB(A) Lr Nacht 23.6 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	450.81	64.1	-2.6	14.3	1.5	0.0	23.6	0.83	0.00	0.00		0.00		23.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	450.81	64.1	-2.6	14.3	1.5	0.0	25.6	0.83	0.00		0.00		26.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.3 dB(A) Lr Nacht 14.5 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.8	22.6	2.1	0.0	14.5	1.22	0.00	0.00		0.00		14.5
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	485.11	64.7	-2.8	22.6	2.1	0.0	16.5	1.22	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.3 dB(A) Lr Nacht 16.4 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.6	20.9	1.8	0.0	16.4	1.11	0.00	0.00		0.00		16.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	485.08	64.7	-2.6	20.9	1.8	0.0	18.4	1.11	0.00		0.00		19.3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 97.20 m Lr Tag 22.5 dB(A) Lr Nacht 19.5 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	485.05	64.7	-2.6	18.5	1.6	0.0	19.5	1.00	0.00	0.00		0.00		19.5
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	485.05	64.7	-2.6	18.5	1.6	0.0	21.5	1.00	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696.52 Hochwert 5542537.75 Höhe 100.20 m Lr Tag 30.4 dB(A) Lr Nacht 27.2 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.6	9.6	2.0	0.0	27.2	0.89	0.00	0.00		0.00		27.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	485.06	64.7	-2.6	9.6	2.0	0.0	29.2	0.89	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.8 dB(A) Lr Nacht 15.0 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	498.67	64.9	-2.9	24.5	2.9	0.0	15.0	1.24	0.00	0.00		0.00		15.0
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	498.67	64.9	-2.9	24.5	2.9	0.0	17.0	1.24	0.00		0.00		17.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.1 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	24.5	2.9	0.0	16.2	1.13	0.00	0.00		0.00		16.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	24.5	2.9	0.0	18.2	1.13	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 21.0 dB(A) Lr Nacht 18.1 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	498.64	64.9	-2.6	24.3	2.7	0.0	18.1	1.02	0.00	0.00		0.00		18.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	498.64	64.9	-2.6	24.3	2.7	0.0	20.1	1.02	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700.16 Hochwert 5542523.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 18.6 dB(A) Lr Nacht 15.5 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	21.4	1.8	0.0	15.5	0.92	0.00	0.00		0.00		15.5
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	498.65	64.9	-2.6	21.4	1.8	0.0	17.5	0.92	0.00		0.00		18.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.6 dB(A) Lr Nacht 16.8 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.12	65.5	-2.9	23.9	2.7	0.0	16.8	1.27	0.00	0.00		0.00		16.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.12	65.5	-2.9	23.9	2.7	0.0	18.8	1.27	0.00		0.00		17.6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660.22 Hochwert 5542456.01 Höhe 94.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht 18.0 dB(A)																							
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.09	65.5	-2.6	23.3	2.4	0.0	18.0	1.17	0.00	0.00		0.00		18.0
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.09	65.5	-2.6	23.3	2.4	0.0	20.0	1.17	0.00		0.00		18.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 21.0	dB(A)	Lr Nacht 20.1	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.05	65.5	-2.5	21.6	2.0	0.0	20.1	1.07	0.00	0.00		0.00		20.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.05	65.5	-2.5	21.6	2.0	0.0	22.1	1.07	0.00		0.00		21.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 23.7	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.06	65.5	-2.5	18.6	1.7	0.0	22.7	0.98	0.00	0.00		0.00		22.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.06	65.5	-2.5	18.6	1.7	0.0	24.7	0.98	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 29.3	dB(A)	Lr Nacht 28.2	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.10	65.5	-2.5	9.6	2.3	0.0	28.2	0.89	0.00	0.00		0.00		28.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.09	65.5	-2.5	9.6	2.3	0.0	30.2	0.89	0.00		0.00		29.3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 29.8	dB(A)	Lr Nacht 28.6	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	532.12	65.5	-2.5	7.1	2.7	0.0	28.6	0.78	0.00	0.00		0.00		28.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	532.12	65.5	-2.5	7.1	2.7	0.0	30.6	0.78	0.00		0.00		29.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 17.1	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	635.70	67.1	-2.9	24.3	3.2	0.0	17.1	1.35	0.00	0.00		0.00		17.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	635.70	67.1	-2.9	24.3	3.2	0.0	19.1	1.35	0.00		0.00		17.7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 16.6	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	635.68	67.1	-2.7	23.9	3.0	0.0	16.6	1.27	0.00	0.00		0.00		16.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	635.68	67.1	-2.7	23.9	3.0	0.0	18.6	1.27	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 18.3	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	635.68	67.1	-2.5	22.9	2.5	0.0	18.3	1.18	0.00	0.00		0.00		18.3
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	635.68	67.1	-2.5	22.9	2.5	0.0	20.3	1.18	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.0	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	635.69	67.1	-2.4	20.4	2.1	0.0	21.2	1.10	0.00	0.00		0.00		21.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	635.69	67.1	-2.4	20.4	2.1	0.0	23.2	1.10	0.00		0.00		22.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	635.77	67.1	-2.4	15.3	2.0	0.0	22.6	1.02	0.00	0.00		0.00		22.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	635.77	67.1	-2.4	15.3	2.0	0.0	24.6	1.02	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.6	20.6	1.7	0.0	17.7	1.17	0.00	0.00		0.00		17.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.12	63.7	-2.6	20.6	1.7	0.0	19.7	1.17	0.00		0.00		20.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 21.7	dB(A)	Lr Nacht 18.8	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.5	19.6	1.6	0.0	18.8	1.04	0.00	0.00		0.00		18.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.5	19.6	1.6	0.0	20.8	1.04	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 19.7	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.07	63.7	-2.6	18.8	1.6	0.0	19.7	0.92	0.00	0.00		0.00		19.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.07	63.7	-2.6	18.8	1.6	0.0	21.7	0.92	0.00		0.00		22.7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.1	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	17.6	1.5	0.0	20.9	0.81	0.00	0.00		0.00		20.9
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.09	63.7	-2.6	17.6	1.5	0.0	22.9	0.81	0.00		0.00		24.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 26.0	dB(A)	Lr Nacht 22.8	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.11	63.7	-2.6	16.0	1.6	0.0	22.8	0.70	0.00	0.00		0.00		22.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.11	63.7	-2.6	16.0	1.6	0.0	24.8	0.70	0.00		0.00		26.0	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 27.8	dB(A)	Lr Nacht 24.4	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	431.10	63.7	-2.6	13.5	1.8	0.0	24.4	0.64	0.00	0.00		0.00		24.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	431.10	63.7	-2.6	13.5	1.8	0.0	26.4	0.64	0.00		0.00		27.8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.9	dB(A)	Lr Nacht 21.2	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.14	67.6	-3.5	13.2	2.6	0.0	21.2	1.38	0.00	0.00		0.00		21.2
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.14	67.6	-3.5	13.2	2.6	0.0	23.2	1.38	0.00		0.00		23.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 24.2	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.13	67.6	-3.1	12.5	2.6	0.0	21.4	1.30	0.00	0.00		0.00		21.4
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.13	67.6	-3.1	12.5	2.6	0.0	23.4	1.30	0.00		0.00		24.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 24.4	dB(A)	Lr Nacht 21.6	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.12	67.6	-2.8	11.9	2.7	0.0	21.6	1.22	0.00	0.00		0.00		21.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.12	67.6	-2.8	11.9	2.7	0.0	23.6	1.22	0.00		0.00		24.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.7	dB(A)	Lr Nacht 21.8	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.28	67.6	-2.6	11.3	2.8	0.0	21.8	1.14	0.00	0.00		0.00		21.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.28	67.6	-2.6	11.3	2.8	0.0	23.8	1.14	0.00		0.00		24.7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 25.1	dB(A)	Lr Nacht 22.1	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.29	67.6	-2.6	10.8	2.9	0.0	22.1	1.07	0.00	0.00		0.00		22.1
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.29	67.6	-2.6	10.8	2.9	0.0	24.1	1.07	0.00		0.00		25.1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.7	dB(A)	Lr Nacht 22.7	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	679.33	67.6	-2.6	10.2	3.0	0.0	22.7	0.99	0.00	0.00		0.00		22.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	679.33	67.6	-2.6	10.2	3.0	0.0	24.7	0.99	0.00		0.00		25.7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.6	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.70	69.8	-3.8	16.3	2.7	0.0	16.0	1.46	0.00	0.00		0.00		16.0
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.70	69.8	-3.8	16.3	2.7	0.0	18.0	1.46	0.00		0.00		16.6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.70	69.8	-3.6	14.7	2.7	0.0	17.3	1.40	0.00	0.00		0.00		17.3
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.70	69.8	-3.6	14.7	2.7	0.0	19.3	1.40	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.3	dB(A)	Lr Nacht 18.6	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.60	69.8	-3.3	12.9	2.9	0.0	18.6	1.35	0.00	0.00		0.00		18.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.60	69.8	-3.3	12.9	2.9	0.0	20.6	1.35	0.00		0.00		19.3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.5	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.62	69.8	-3.0	11.3	3.1	0.0	19.8	1.29	0.00	0.00		0.00		19.8
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.62	69.8	-3.0	11.3	3.1	0.0	21.8	1.29	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)								
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.62	69.8	-2.8	8.9	3.3	0.0	21.7	1.22	0.00	0.00		0.00		21.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.62	69.8	-2.8	8.9	3.3	0.0	23.7	1.22	0.00		0.00		22.5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20 m	Lr Tag 23.7 dB(A)	Lr Nacht 22.9 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	871.68	69.8	-2.6	7.0	3.9	0.0	22.9	1.16	0.00	0.00		0.00		22.9
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	871.68	69.8	-2.6	7.0	3.9	0.0	24.9	1.16	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 91.20 m	Lr Tag 16.9 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.01	69.9	-3.3	21.5	2.9	0.0	16.3	1.46	0.00	0.00		0.00		16.3
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.01	69.9	-3.3	21.5	2.9	0.0	18.3	1.46	0.00		0.00		16.9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 94.20 m	Lr Tag 18.2 dB(A)	Lr Nacht 17.6 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.00	69.9	-3.2	19.6	2.6	0.0	17.6	1.40	0.00	0.00		0.00		17.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.00	69.9	-3.2	19.6	2.6	0.0	19.6	1.40	0.00		0.00		18.2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 97.20 m	Lr Tag 20.3 dB(A)	Lr Nacht 19.7 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	884.89	69.9	-3.1	17.0	2.6	0.0	19.7	1.34	0.00	0.00		0.00		19.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	884.89	69.9	-3.1	17.0	2.6	0.0	21.7	1.34	0.00		0.00		20.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 100.20 m	Lr Tag 23.4 dB(A)	Lr Nacht 22.7 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	884.93	69.9	-2.9	13.9	2.7	0.0	22.7	1.28	0.00	0.00		0.00		22.7
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	884.93	69.9	-2.9	13.9	2.7	0.0	24.7	1.28	0.00		0.00		23.4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 103.20 m	Lr Tag 25.3 dB(A)	Lr Nacht 24.6 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	884.91	69.9	-2.6	10.6	3.0	0.0	24.6	1.23	0.00	0.00		0.00		24.6
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	884.91	69.9	-2.6	10.6	3.0	0.0	26.6	1.23	0.00		0.00		25.3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.53	Hochwert 5542228.13	Höhe 106.20 m	Lr Tag 26.4 dB(A)	Lr Nacht 25.5 dB(A)																	
SWM 02 N	Fläche	12421.5	0.00	0	100.9	60.0	0.0	0.0	0.0	885.08	69.9	-2.5	5.3	4.1	0.0	25.5	1.16	0.00	0.00		0.00		25.5
SWM 02 T	Fläche	12421.5	0.00	0	102.9	62.0	0.0	0.0	0.0	885.08	69.9	-2.5	5.3	4.1	0.0	27.5	1.16	0.00		0.00		26.4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.04	**Betriebsgrundstück SWM 3**
Anlage 03.16.04.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.04.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.04.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.04.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.04.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	32.2	31.0
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	32.6	31.1
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	32.8	31.1
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	33.1	31.1
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	33.1	31.1
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	33.1	31.1
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	16.8	15.5
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	17.3	15.8
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	17.9	16.1
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	18.5	16.6
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	19.0	17.0
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	19.7	17.7
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	18.1	17.0
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	18.3	17.1
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	18.7	17.3
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	19.5	17.9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	18.4	16.5
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	19.2	17.2
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	23.5	22.2
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	26.5	25.0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	27.6	25.9
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	28.0	26.1
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	28.0	26.0
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	28.1	26.1
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	22.6	21.5
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	23.8	22.6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	25.2	23.8
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	26.4	24.8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	26.7	24.9
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	26.9	24.9
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	23.7	22.8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	24.5	23.4
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	25.0	23.7
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	25.8	24.3
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	26.2	24.6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	26.4	24.6
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	21.7	20.8
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	22.8	21.8
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	23.7	22.5
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	24.3	23.0
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	24.6	23.2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	24.8	23.2
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	29.8	26.7
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	30.1	26.8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	30.2	26.9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	30.4	26.9
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	30.6	26.9
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	30.7	26.9
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	19.1	16.0
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	19.4	16.2
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	19.8	16.4
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	20.3	16.7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	20.5	16.8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	21.1	17.2
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	18.8	15.9
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	19.1	16.1
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	19.0	15.8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	19.4	16.0
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	19.7	16.3
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	20.1	16.6
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	24.4	21.4
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	24.9	21.9
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	25.2	22.1
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	25.5	22.3
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	25.8	22.4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	25.9	22.5

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	13.8	13.2
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	13.7	13.1
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	13.6	12.9
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	13.6	12.8
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	13.5	12.7
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	12.5	11.6
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	14.1	13.4
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	14.7	14.1
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	15.0	14.3
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	15.1	14.3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	15.1	14.3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	15.2	14.4
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	19.7	19.0
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	20.9	20.1
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	19.9	19.1
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	22.5	21.5
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	22.7	21.6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.04.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM03_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5052
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:46
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:52
Berechnungszeit:	00:01:779 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM03_SZ1.sit	10/10/2012 10:58:14 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP SWM03 N.geo	10/10/2012 10:57:26 AM	
1209_IFSP SWM03 T.geo	10/10/2012 10:57:26 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 03 N	3446437.38	5542875.03	96.70	1203.17	0.0	0.0	90.8	60.0	0	0	50.5	50.5	50.5	60.6	60.6	60.6	73.1	73.1	73.1	78.5	78.5	78.5	81.7	81.7	81.7	77.9	77.9	77.9	77.7	77.7	77.7	75.6	75.6	75.6
SWM 03 T	3446437.38	5542875.03	96.70	1203.17	0.0	0.0	92.8	62.0	0	0	52.5	52.5	52.5	62.6	62.6	62.6	75.1	75.1	75.1	80.5	80.5	80.5	83.7	83.7	83.7	79.9	79.9	79.9	79.7	79.7	79.7	77.6	77.6	77.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 03 N	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8																	90.8	90.8
SWM 03 T							92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 32.2	dB(A)	Lr Nacht 31.0	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.38	58.9	-2.5	1.4	2.1	0.0	31.0	0.72	0.00	0.00		0.00		31.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.38	58.9	-2.5	1.4	2.1	0.0	33.0	0.72	0.00		0.00		32.2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 32.6	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.33	58.9	-2.5	1.3	2.0	0.0	31.1	0.51	0.00	0.00		0.00		31.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.33	58.9	-2.5	1.3	2.0	0.0	33.1	0.51	0.00		0.00		32.6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 32.8	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.32	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	31.1	0.30	0.00	0.00		0.00		31.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.32	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	33.1	0.30	0.00		0.00		32.8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.30	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	31.1	0.09	0.00	0.00		0.00		31.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.30	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	33.1	0.09	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.41	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	31.1	0.00	0.00	0.00		0.00		31.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.41	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	33.1	0.00	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 33.1	dB(A)	Lr Nacht 31.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	248.51	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	31.1	0.00	0.00	0.00		0.00		31.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	248.51	58.9	-2.6	1.3	2.0	0.0	33.1	0.00	0.00		0.00		33.1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 16.8	dB(A)	Lr Nacht 15.5	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.66	58.4	-2.5	18.8	1.0	0.0	15.5	0.66	0.00	0.00		0.00		15.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.66	58.4	-2.5	18.8	1.0	0.0	17.5	0.66	0.00		0.00		16.8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 17.3	dB(A)	Lr Nacht 15.8	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.60	58.4	-2.5	18.6	1.0	0.0	15.8	0.44	0.00	0.00		0.00		15.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.60	58.4	-2.5	18.6	1.0	0.0	17.8	0.44	0.00		0.00		17.3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 17.9	dB(A)	Lr Nacht 16.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.58	58.4	-2.6	18.2	1.0	0.0	16.1	0.21	0.00	0.00		0.00		16.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.58	58.4	-2.6	18.2	1.0	0.0	18.1	0.21	0.00		0.00		17.9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 18.5	dB(A)	Lr Nacht 16.6	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.61	58.4	-2.6	17.7	0.9	0.0	16.6	0.03	0.00	0.00		0.00		16.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.61	58.4	-2.6	17.7	0.9	0.0	18.6	0.03	0.00		0.00		18.5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 19.0	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.67	58.4	-2.6	17.1	0.9	0.0	17.0	0.00	0.00	0.00		0.00		17.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.67	58.4	-2.6	17.1	0.9	0.0	19.0	0.00	0.00		0.00		19.0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 17.7	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	233.77	58.4	-2.6	16.4	0.9	0.0	17.7	0.00	0.00	0.00		0.00		17.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	233.77	58.4	-2.6	16.4	0.9	0.0	19.7	0.00	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 18.1	dB(A)	Lr Nacht 17.0	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	237.06	58.5	-2.5	19.6	1.0	0.0	17.0	0.68	0.00	0.00		0.00		17.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	237.06	58.5	-2.5	19.6	1.0	0.0	19.0	0.68	0.00		0.00		18.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 94.20	m	Lr Tag 18.3	dB(A)	Lr Nacht 17.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	236.94	58.5	-2.5	19.2	1.0	0.0	17.1	0.46	0.00	0.00		0.00		17.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	236.94	58.5	-2.5	19.2	1.0	0.0	19.1	0.46	0.00		0.00		18.3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 97.20	m	Lr Tag 18.7	dB(A)	Lr Nacht 17.3	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	236.93	58.5	-2.6	18.7	1.0	0.0	17.3	0.24	0.00	0.00		0.00		17.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	236.93	58.5	-2.6	18.7	1.0	0.0	19.3	0.24	0.00		0.00		18.7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 100.20	m	Lr Tag 19.5	dB(A)	Lr Nacht 17.9	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	236.95	58.5	-2.6	18.2	0.9	0.0	17.9	0.05	0.00	0.00		0.00		17.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	236.95	58.5	-2.6	18.2	0.9	0.0	19.9	0.05	0.00		0.00		19.5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 103.20	m	Lr Tag 18.4	dB(A)	Lr Nacht 16.5	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	237.04	58.5	-2.6	17.6	0.9	0.0	16.5	0.00	0.00	0.00		0.00		16.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	237.04	58.5	-2.6	17.6	0.9	0.0	18.5	0.00	0.00		0.00		18.4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 106.20	m	Lr Tag 19.2	dB(A)	Lr Nacht 17.2	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	237.13	58.5	-2.6	16.8	0.9	0.0	17.2	0.00	0.00	0.00		0.00		17.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	237.13	58.5	-2.6	16.8	0.9	0.0	19.2	0.00	0.00		0.00		19.2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.5	dB(A)	Lr Nacht 22.2	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.84	58.7	-2.5	11.5	1.5	0.0	22.2	0.72	0.00	0.00		0.00		22.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.84	58.7	-2.5	11.4	1.5	0.0	24.2	0.72	0.00		0.00		23.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 94.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht 25.0	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.79	58.7	-2.5	7.8	2.1	0.0	25.0	0.50	0.00	0.00		0.00		25.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.79	58.7	-2.5	7.8	2.1	0.0	27.0	0.50	0.00		0.00		26.5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 97.20	m	Lr Tag 27.6	dB(A)	Lr Nacht 25.9	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.77	58.7	-2.6	7.1	1.8	0.0	25.9	0.29	0.00	0.00		0.00		25.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.77	58.7	-2.6	7.1	1.8	0.0	27.9	0.29	0.00		0.00		27.6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 100.20	m	Lr Tag 28.0	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.80	58.7	-2.6	7.0	1.8	0.0	26.1	0.08	0.00	0.00		0.00		26.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.80	58.7	-2.6	7.0	1.8	0.0	28.1	0.08	0.00		0.00		28.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 103.20	m	Lr Tag 28.0	dB(A)	Lr Nacht 26.0	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.86	58.7	-2.6	6.9	1.8	0.0	26.0	0.00	0.00	0.00		0.00		26.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.86	58.7	-2.6	6.9	1.8	0.0	28.0	0.00	0.00		0.00		28.0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582.07	Hochwert 5542678.03	Höhe 106.20	m	Lr Tag 28.1	dB(A)	Lr Nacht 26.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	243.96	58.7	-2.6	6.8	1.7	0.0	26.1	0.00	0.00	0.00		0.00		26.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	243.96	58.7	-2.6	6.8	1.7	0.0	28.1	0.00	0.00		0.00		28.1	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 91.20	m	Lr Tag 22.6	dB(A)	Lr Nacht 21.5	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.34	60.5	-2.5	10.8	1.2	0.0	21.5	0.89	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.34	60.5	-2.5	10.8	1.2	0.0	23.5	0.89	0.00		0.00		22.6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576.28	Hochwert 5542612.19	Höhe 94.20	m	Lr Tag 23.8	dB(A)	Lr Nacht 22.6	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.33	60.5	-2.5	9.5	1.2	0.0	22.6	0.72	0.00	0.00		0.00		22.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.33	60.5	-2.5	9.5	1.2	0.0	24.6	0.72	0.00		0.00		23.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.2 dB(A) Lr Nacht 23.8 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.32	60.5	-2.6	8.0	1.4	0.0	23.8	0.54	0.00	0.00		0.00		23.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.32	60.5	-2.6	8.0	1.4	0.0	25.8	0.54	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 24.8 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.31	60.5	-2.6	6.7	1.8	0.0	24.8	0.36	0.00	0.00		0.00		24.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.31	60.5	-2.6	6.7	1.8	0.0	26.8	0.36	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.7 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.37	60.5	-2.6	6.0	2.1	0.0	24.9	0.19	0.00	0.00		0.00		24.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.37	60.5	-2.6	6.0	2.1	0.0	26.9	0.19	0.00		0.00		26.7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.9 dB(A) Lr Nacht 24.9 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	297.46	60.5	-2.6	5.9	2.1	0.0	24.9	0.03	0.00	0.00		0.00		24.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	297.46	60.5	-2.6	5.9	2.1	0.0	26.9	0.03	0.00		0.00		26.9	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 23.7 dB(A) Lr Nacht 22.8 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	337.60	61.6	-2.5	8.8	1.4	0.0	22.8	0.97	0.00	0.00		0.00		22.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	337.60	61.6	-2.5	8.8	1.4	0.0	24.8	0.97	0.00		0.00		23.7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 24.5 dB(A) Lr Nacht 23.4 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	337.56	61.6	-2.5	7.6	1.5	0.0	23.4	0.82	0.00	0.00		0.00		23.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	337.56	61.6	-2.5	7.6	1.5	0.0	25.4	0.82	0.00		0.00		24.5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 25.0 dB(A) Lr Nacht 23.7 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	337.59	61.6	-2.6	6.4	1.7	0.0	23.7	0.66	0.00	0.00		0.00		23.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	337.59	61.6	-2.6	6.4	1.7	0.0	25.7	0.66	0.00		0.00		25.0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 25.8 dB(A) Lr Nacht 24.3 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	337.97	61.6	-2.6	5.4	2.0	0.0	24.3	0.51	0.00	0.00		0.00		24.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	337.97	61.6	-2.6	5.4	2.0	0.0	26.3	0.51	0.00		0.00		25.8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 24.6 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	338.02	61.6	-2.6	4.9	2.3	0.0	24.6	0.35	0.00	0.00		0.00		24.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	338.02	61.6	-2.6	4.9	2.3	0.0	26.6	0.35	0.00		0.00		26.2	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 106.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 24.6 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	338.09	61.6	-2.6	4.9	2.3	0.0	24.6	0.20	0.00	0.00		0.00		24.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	338.09	61.6	-2.6	4.9	2.3	0.0	26.6	0.20	0.00		0.00		26.4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 21.7 dB(A) Lr Nacht 20.8 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.60	62.5	-2.5	8.7	1.6	0.0	20.8	1.07	0.00	0.00		0.00		20.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.60	62.5	-2.5	8.7	1.6	0.0	22.8	1.07	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 22.8 dB(A) Lr Nacht 21.8 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.57	62.5	-2.5	7.4	1.8	0.0	21.8	0.93	0.00	0.00		0.00		21.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.57	62.5	-2.5	7.4	1.8	0.0	23.8	0.93	0.00		0.00		22.8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 23.7 dB(A) Lr Nacht 22.5 dB(A)																							
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.55	62.5	-2.6	6.4	2.1	0.0	22.5	0.79	0.00	0.00		0.00		22.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.55	62.5	-2.6	6.4	2.1	0.0	24.5	0.79	0.00		0.00		23.7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 100.20	m	Lr Tag 24.3	dB(A)	Lr Nacht 23.0	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.81	62.5	-2.6	5.6	2.3	0.0	23.0	0.65	0.00	0.00		0.00		23.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.81	62.5	-2.6	5.6	2.3	0.0	25.0	0.65	0.00		0.00		24.3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 103.20	m	Lr Tag 24.6	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.85	62.5	-2.6	5.3	2.5	0.0	23.2	0.51	0.00	0.00		0.00		23.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.85	62.5	-2.6	5.3	2.5	0.0	25.2	0.51	0.00		0.00		24.6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593.43			Hochwert 5542532.98		Höhe 106.20	m	Lr Tag 24.8	dB(A)	Lr Nacht 23.2	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	375.91	62.5	-2.6	5.2	2.5	0.0	23.2	0.37	0.00	0.00		0.00		23.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	375.91	62.5	-2.6	5.2	2.5	0.0	25.2	0.37	0.00		0.00		24.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 91.20	m	Lr Tag 29.8	dB(A)	Lr Nacht 26.7	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.89	60.9	-2.5	3.4	2.4	0.0	26.7	0.93	0.00	0.00		0.00		26.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.89	60.9	-2.5	3.4	2.4	0.0	28.7	0.93	0.00		0.00		29.8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 94.20	m	Lr Tag 30.1	dB(A)	Lr Nacht 26.8	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.5	3.3	2.3	0.0	26.8	0.77	0.00	0.00		0.00		26.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.5	3.3	2.3	0.0	28.8	0.77	0.00		0.00		30.1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 97.20	m	Lr Tag 30.2	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.84	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	26.9	0.60	0.00	0.00		0.00		26.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.84	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	28.9	0.60	0.00		0.00		30.2	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 100.20	m	Lr Tag 30.4	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	26.9	0.43	0.00	0.00		0.00		26.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	28.9	0.43	0.00		0.00		30.4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 103.20	m	Lr Tag 30.6	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	26.9	0.27	0.00	0.00		0.00		26.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.86	60.9	-2.6	3.3	2.3	0.0	28.9	0.27	0.00		0.00		30.6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731.09			Hochwert 5542763.56		Höhe 106.20	m	Lr Tag 30.7	dB(A)	Lr Nacht 26.9	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	313.94	60.9	-2.6	3.2	2.3	0.0	26.9	0.10	0.00	0.00		0.00		26.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	313.94	60.9	-2.6	3.2	2.3	0.0	28.9	0.10	0.00		0.00		30.7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 91.20	m	Lr Tag 19.1	dB(A)	Lr Nacht 16.0	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.5	15.9	1.2	0.0	16.0	0.92	0.00	0.00		0.00		16.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.5	15.9	1.2	0.0	18.0	0.92	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 94.20	m	Lr Tag 19.4	dB(A)	Lr Nacht 16.2	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.15	60.7	-2.5	15.7	1.2	0.0	16.2	0.75	0.00	0.00		0.00		16.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.15	60.7	-2.5	15.7	1.2	0.0	18.2	0.75	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 97.20	m	Lr Tag 19.8	dB(A)	Lr Nacht 16.4	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.13	60.7	-2.6	15.5	1.2	0.0	16.4	0.57	0.00	0.00		0.00		16.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.13	60.7	-2.6	15.5	1.2	0.0	18.4	0.57	0.00		0.00		19.8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702.63			Hochwert 5542725.43		Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.3	dB(A)	Lr Nacht 16.7	dB(A)									
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.15	60.7	-2.6	15.2	1.2	0.0	16.7	0.40	0.00	0.00		0.00		16.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.15	60.7	-2.6	15.2	1.2	0.0	18.7	0.40	0.00		0.00		20.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 103.20 m	Lr Tag 20.5 dB(A)	Lr Nacht 16.8 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.6	14.8	1.1	0.0	16.8	0.23	0.00	0.00		0.00		16.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.19	60.7	-2.6	14.8	1.1	0.0	18.8	0.23	0.00		0.00		20.5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702.63	Hochwert 5542725.43	Höhe 106.20 m	Lr Tag 21.1 dB(A)	Lr Nacht 17.2 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	304.28	60.7	-2.6	14.4	1.1	0.0	17.2	0.07	0.00	0.00		0.00		17.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	304.28	60.7	-2.6	14.4	1.1	0.0	19.2	0.07	0.00		0.00		21.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 91.20 m	Lr Tag 18.8 dB(A)	Lr Nacht 15.9 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	379.91	62.6	-2.5	13.9	1.4	0.0	15.9	1.08	0.00	0.00		0.00		15.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	379.91	62.6	-2.5	13.9	1.4	0.0	17.9	1.08	0.00		0.00		18.8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 94.20 m	Lr Tag 19.1 dB(A)	Lr Nacht 16.1 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	379.90	62.6	-2.5	13.7	1.4	0.0	16.1	0.95	0.00	0.00		0.00		16.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	379.90	62.6	-2.5	13.7	1.4	0.0	18.1	0.95	0.00		0.00		19.1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 97.20 m	Lr Tag 19.0 dB(A)	Lr Nacht 15.8 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	379.89	62.6	-2.6	13.5	1.4	0.0	15.8	0.81	0.00	0.00		0.00		15.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	379.89	62.6	-2.6	13.5	1.4	0.0	17.8	0.81	0.00		0.00		19.0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 100.20 m	Lr Tag 19.4 dB(A)	Lr Nacht 16.0 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	379.91	62.6	-2.6	13.3	1.4	0.0	16.0	0.67	0.00	0.00		0.00		16.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	379.91	62.6	-2.6	13.3	1.4	0.0	18.0	0.67	0.00		0.00		19.4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 103.20 m	Lr Tag 19.7 dB(A)	Lr Nacht 16.3 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	379.94	62.6	-2.6	13.1	1.4	0.0	16.3	0.53	0.00	0.00		0.00		16.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	379.94	62.6	-2.6	13.1	1.4	0.0	18.3	0.53	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689.59	Hochwert 5542590.23	Höhe 106.20 m	Lr Tag 20.1 dB(A)	Lr Nacht 16.6 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	380.02	62.6	-2.6	12.8	1.4	0.0	16.6	0.40	0.00	0.00		0.00		16.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	380.02	62.6	-2.6	12.8	1.4	0.0	18.6	0.40	0.00		0.00		20.1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 91.20 m	Lr Tag 24.4 dB(A)	Lr Nacht 21.4 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.97	63.1	-2.5	7.2	1.9	0.0	21.4	1.12	0.00	0.00		0.00		21.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.92	63.1	-2.5	7.2	1.9	0.0	23.5	1.11	0.00		0.00		24.4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 94.20 m	Lr Tag 24.9 dB(A)	Lr Nacht 21.9 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.92	63.1	-2.5	6.8	2.0	0.0	21.9	0.98	0.00	0.00		0.00		21.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.92	63.1	-2.5	6.8	2.0	0.0	23.9	0.98	0.00		0.00		24.9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 97.20 m	Lr Tag 25.2 dB(A)	Lr Nacht 22.1 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.91	63.1	-2.6	6.3	2.1	0.0	22.1	0.85	0.00	0.00		0.00		22.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.91	63.1	-2.6	6.3	2.1	0.0	24.1	0.85	0.00		0.00		25.2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 100.20 m	Lr Tag 25.5 dB(A)	Lr Nacht 22.3 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.84	63.1	-2.6	6.0	2.2	0.0	22.3	0.72	0.00	0.00		0.00		22.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.84	63.1	-2.6	6.0	2.2	0.0	24.3	0.72	0.00		0.00		25.5	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 103.20 m	Lr Tag 25.8 dB(A)	Lr Nacht 22.4 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.88	63.1	-2.6	5.8	2.3	0.0	22.4	0.59	0.00	0.00		0.00		22.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.88	63.1	-2.6	5.8	2.3	0.0	24.4	0.59	0.00		0.00		25.8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 25.9	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	400.97	63.1	-2.6	5.7	2.3	0.0	22.5	0.46	0.00	0.00		0.00		22.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	400.97	63.1	-2.6	5.7	2.3	0.0	24.5	0.46	0.00		0.00		25.9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 13.8	dB(A)	Lr Nacht 13.2	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.24	69.2	-3.7	13.4	2.5	0.0	13.2	1.44	0.00	0.00		0.00		13.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.24	69.2	-3.7	13.4	2.5	0.0	15.2	1.44	0.00		0.00		13.8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 13.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.17	69.2	-3.4	13.1	2.5	0.0	13.1	1.37	0.00	0.00		0.00		13.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.17	69.2	-3.4	13.1	2.5	0.0	15.1	1.37	0.00		0.00		13.7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 12.9	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.16	69.2	-3.2	12.7	2.5	0.0	12.9	1.31	0.00	0.00		0.00		12.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.16	69.2	-3.2	12.7	2.5	0.0	14.9	1.31	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.6	dB(A)	Lr Nacht 12.8	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.22	69.2	-2.9	12.4	2.5	0.0	12.8	1.24	0.00	0.00		0.00		12.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.22	69.2	-2.9	12.4	2.5	0.0	14.8	1.24	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht 12.7	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.29	69.2	-2.6	12.1	2.6	0.0	12.7	1.18	0.00	0.00		0.00		12.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.29	69.2	-2.6	12.1	2.6	0.0	14.7	1.18	0.00		0.00		13.5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 12.5	dB(A)	Lr Nacht 11.6	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.32	69.2	-2.6	11.8	2.6	0.0	11.6	1.11	0.00	0.00		0.00		11.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.32	69.2	-2.6	11.8	2.6	0.0	13.6	1.11	0.00		0.00		12.5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 14.1	dB(A)	Lr Nacht 13.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.02	69.3	-3.2	7.6	3.9	0.0	13.4	1.44	0.00	0.00		0.00		13.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.02	69.3	-3.2	7.5	3.9	0.0	15.5	1.44	0.00		0.00		14.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 14.7	dB(A)	Lr Nacht 14.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.01	69.3	-3.1	7.1	3.7	0.0	14.1	1.38	0.00	0.00		0.00		14.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.01	69.3	-3.1	7.1	3.7	0.0	16.1	1.38	0.00		0.00		14.7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.00	69.3	-2.9	6.7	3.6	0.0	14.3	1.32	0.00	0.00		0.00		14.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.00	69.3	-2.9	6.7	3.6	0.0	16.3	1.32	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.01	69.3	-2.7	6.5	3.6	0.0	14.3	1.25	0.00	0.00		0.00		14.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.01	69.3	-2.7	6.5	3.6	0.0	16.3	1.25	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 15.1	dB(A)	Lr Nacht 14.3	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.03	69.3	-2.5	6.3	3.5	0.0	14.3	1.19	0.00	0.00		0.00		14.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.03	69.3	-2.5	6.3	3.5	0.0	16.3	1.19	0.00		0.00		15.1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 15.2	dB(A)	Lr Nacht 14.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.06	69.3	-2.4	6.2	3.5	0.0	14.4	1.12	0.00	0.00		0.00		14.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.06	69.3	-2.4	6.2	3.5	0.0	16.4	1.12	0.00		0.00		15.2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	90.39	m	Lr Tag	19.7	dB(A)	Lr Nacht	19.0	dB(A)						
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	503.98	65.0	-3.0	19.1	1.7	0.0	19.0	1.28	0.00	0.00		0.00		19.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	503.98	65.0	-3.0	19.1	1.7	0.0	21.0	1.28	0.00		0.00		19.7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	93.49	m	Lr Tag	20.9	dB(A)	Lr Nacht	20.1	dB(A)						
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	503.50	65.0	-2.6	15.0	1.6	0.0	20.1	1.18	0.00	0.00		0.00		20.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	503.50	65.0	-2.6	15.0	1.6	0.0	22.1	1.18	0.00		0.00		20.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	96.59	m	Lr Tag	19.9	dB(A)	Lr Nacht	19.1	dB(A)						
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	503.56	65.0	-2.5	9.7	1.9	0.0	19.1	1.07	0.00	0.00		0.00		19.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	503.56	65.0	-2.5	9.7	1.9	0.0	21.1	1.07	0.00		0.00		19.9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	99.69	m	Lr Tag	22.5	dB(A)	Lr Nacht	21.5	dB(A)						
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	503.94	65.0	-2.6	4.9	3.0	0.0	21.5	0.96	0.00	0.00		0.00		21.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	503.94	65.0	-2.6	4.9	3.0	0.0	23.5	0.96	0.00		0.00		22.5	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446529.00		Hochwert	5542379.61		Höhe	102.79	m	Lr Tag	22.7	dB(A)	Lr Nacht	21.6	dB(A)						
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	503.97	65.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	21.6	0.85	0.00	0.00		0.00		21.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	503.97	65.0	-2.6	4.7	3.1	0.0	23.6	0.85	0.00		0.00		22.7	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.04.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	21,7	20,4
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	27,8	26,3
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	28,6	26,8
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	29,5	27,6
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	29,7	27,7
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	29,0	27,0
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	11,4	10,3
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	13,6	12,3
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	16,1	14,7
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	18,3	16,7
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	20,4	18,6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	20,9	18,9
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	8,1	5,2
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	9,5	6,4
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	11,5	8,4
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	14,8	11,5
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	7,1	4,2
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	8,4	5,4
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	10,4	7,3
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	15,6	12,4
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	7,9	5,1
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	8,8	5,9
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	10,1	7,1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	8,1	4,9
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	8,0	7,2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	9,0	8,1
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	10,9	9,9
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	13,5	12,4
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	22,1	20,9
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	21,2	19,8
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	6,6	5,9
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	5,8	5,1
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	7,0	6,2
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	8,4	7,5
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	12,4	11,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	10,6	7,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	11,4	8,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	12,3	9,1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	13,3	9,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	14,3	10,8
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	15,0	11,4
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	8,0	5,3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	8,2	5,4
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	8,3	5,5
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	8,9	5,9
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	9,4	6,4
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	10,0	6,9
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	1,9	1,3
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	2,5	1,8
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	3,0	2,3
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	3,5	2,7
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	4,9	4,1
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	8,0	7,1
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	3,5	2,9
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	4,7	4,1
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	6,6	6,0
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	9,1	8,4
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	10,5	9,7
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	13,7	12,8

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.04.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM03_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6052
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:43
Berechnungsende:	11.10.2012 17:05:48
Berechnungszeit:	00:01:623 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM03_SZ2.sit	10/10/2012 2:10:24 PM	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		10/9/2012 5:26:36 PM
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		9/20/2012 2:54:24 PM
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IFSP SWM03 N.geo	10/10/2012 10:57:26 AM	
1209_IFSP SWM03 T.geo	10/10/2012 10:57:26 AM	
1209_IO_Szenario2.geo	10/11/2012 11:04:02 AM	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	9/19/2012 6:09:28 PM	
1209_LS-Wand MI10.geo	9/18/2012 3:01:26 PM	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	9/18/2012 2:03:14 PM	
1209_Lückenschluss MI19.geo	9/28/2012 10:57:06 AM	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		9/28/2012 3:26:16 PM
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
SCHOTT Streukörper.geo	5/31/2012 8:21:54 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 03 N	3446437.38	5542875.03	96.70	1203.17	0.0	0.0	90.8	60.0	0	0	50.5	50.5	50.5	60.6	60.6	60.6	73.1	73.1	73.1	78.5	78.5	78.5	81.7	81.7	81.7	77.9	77.9	77.9	77.7	77.7	77.7	75.6	75.6	75.6
SWM 03 T	3446437.38	5542875.03	96.70	1203.17	0.0	0.0	92.8	62.0	0	0	52.5	52.5	52.5	62.6	62.6	62.6	75.1	75.1	75.1	80.5	80.5	80.5	83.7	83.7	83.7	79.9	79.9	79.9	79.7	79.7	79.7	77.6	77.6	77.6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 03 N	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8	90.8																	90.8	90.8
SWM 03 T							92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 91.20 m	Lr Tag 21.7 dB(A)	Lr Nacht 20.4 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.13	58.4	-2.5	15.1	0.9	0.0	20.4	0.66	0.00	0.00		0.00		20.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.11	58.4	-2.5	14.9	0.9	0.0	22.5	0.66	0.00		0.00		21.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 94.20 m	Lr Tag 27.8 dB(A)	Lr Nacht 26.3 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.06	58.4	-2.5	7.6	1.4	0.0	26.3	0.43	0.00	0.00		0.00		26.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.06	58.4	-2.5	7.6	1.4	0.0	28.3	0.43	0.00		0.00		27.8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 97.20 m	Lr Tag 28.6 dB(A)	Lr Nacht 26.8 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.05	58.4	-2.6	7.0	1.4	0.0	26.8	0.21	0.00	0.00		0.00		26.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.05	58.4	-2.6	7.0	1.4	0.0	28.8	0.21	0.00		0.00		28.6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 100.20 m	Lr Tag 29.5 dB(A)	Lr Nacht 27.6 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.10	58.4	-2.6	6.1	1.5	0.0	27.6	0.03	0.00	0.00		0.00		27.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.10	58.4	-2.6	6.1	1.5	0.0	29.6	0.03	0.00		0.00		29.5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 103.20 m	Lr Tag 29.7 dB(A)	Lr Nacht 27.7 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.14	58.4	-2.6	5.6	1.7	0.0	27.7	0.00	0.00	0.00		0.00		27.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.14	58.4	-2.6	5.6	1.7	0.0	29.7	0.00	0.00		0.00		29.7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562.44	Hochwert 5542676.35	Höhe 106.20 m	Lr Tag 29.0 dB(A)	Lr Nacht 27.0 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	234.25	58.4	-2.6	6.3	1.8	0.0	27.0	0.00	0.00	0.00		0.00		27.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	234.25	58.4	-2.6	6.3	1.8	0.0	29.0	0.00	0.00		0.00		29.0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 91.20 m	Lr Tag 11.4 dB(A)	Lr Nacht 10.3 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.53	60.1	-2.5	23.0	1.6	0.0	10.3	0.86	0.00	0.00		0.00		10.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.53	60.1	-2.5	23.0	1.6	0.0	12.3	0.86	0.00		0.00		11.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 94.20 m	Lr Tag 13.6 dB(A)	Lr Nacht 12.3 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.48	60.1	-2.5	20.6	1.7	0.0	12.3	0.68	0.00	0.00		0.00		12.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.48	60.1	-2.5	20.6	1.7	0.0	14.3	0.68	0.00		0.00		13.6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 97.20 m	Lr Tag 16.1 dB(A)	Lr Nacht 14.7 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.47	60.1	-2.6	19.9	1.5	0.0	14.7	0.49	0.00	0.00		0.00		14.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.47	60.1	-2.6	19.9	1.5	0.0	16.7	0.49	0.00		0.00		16.1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 100.20 m	Lr Tag 18.3 dB(A)	Lr Nacht 16.7 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.42	60.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	16.7	0.31	0.00	0.00		0.00		16.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.42	60.1	-2.6	18.5	1.3	0.0	18.7	0.31	0.00		0.00		18.3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 103.20 m	Lr Tag 20.4 dB(A)	Lr Nacht 18.6 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.48	60.1	-2.6	16.4	1.1	0.0	18.6	0.13	0.00	0.00		0.00		18.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.48	60.1	-2.6	16.4	1.1	0.0	20.6	0.13	0.00		0.00		20.4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591.99	Hochwert 5542633.19	Höhe 106.20 m	Lr Tag 20.9 dB(A)	Lr Nacht 18.9 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	286.54	60.1	-2.6	13.2	1.2	0.0	18.9	0.01	0.00	0.00		0.00		18.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	286.54	60.1	-2.6	13.2	1.2	0.0	20.9	0.01	0.00		0.00		20.9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 91.20 m	Lr Tag 8.1 dB(A)	Lr Nacht 5.2 dB(A)																	
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	390.93	62.8	-2.5	23.5	2.1	0.0	5.2	1.10	0.00	0.00		0.00		5.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	390.93	62.8	-2.5	23.5	2.1	0.0	7.2	1.10	0.00		0.00		8.1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.5	dB(A)	Lr Nacht 6.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	390.90	62.8	-2.5	22.6	1.8	0.0	6.4	0.96	0.00	0.00		0.00		6.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	390.90	62.8	-2.5	22.6	1.8	0.0	8.4	0.96	0.00		0.00		9.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 97.20	m	Lr Tag 11.5	dB(A)	Lr Nacht 8.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	390.93	62.8	-2.6	21.0	1.5	0.0	8.4	0.83	0.00	0.00		0.00		8.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	390.93	62.8	-2.6	21.0	1.5	0.0	10.4	0.83	0.00		0.00		11.5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664.12	Hochwert 5542555.98	Höhe 100.20	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht 11.5	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	390.95	62.8	-2.6	17.6	1.4	0.0	11.5	0.70	0.00	0.00		0.00		11.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	390.95	62.8	-2.6	17.6	1.4	0.0	13.5	0.70	0.00		0.00		14.8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.1	dB(A)	Lr Nacht 4.2	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	424.52	63.6	-2.5	23.6	2.2	0.0	4.2	1.15	0.00	0.00		0.00		4.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	424.52	63.6	-2.5	23.6	2.2	0.0	6.2	1.15	0.00		0.00		7.1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht 5.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	424.49	63.5	-2.5	22.7	1.9	0.0	5.4	1.03	0.00	0.00		0.00		5.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	424.49	63.5	-2.5	22.7	1.9	0.0	7.4	1.03	0.00		0.00		8.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.4	dB(A)	Lr Nacht 7.3	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	424.81	63.6	-2.6	21.3	1.7	0.0	7.3	0.91	0.00	0.00		0.00		7.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	424.81	63.6	-2.6	21.3	1.7	0.0	9.3	0.91	0.00		0.00		10.4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696.52	Hochwert 5542537.75	Höhe 100.20	m	Lr Tag 15.6	dB(A)	Lr Nacht 12.4	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	424.86	63.6	-2.6	15.7	1.6	0.0	12.4	0.79	0.00	0.00		0.00		12.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	424.86	63.6	-2.6	15.7	1.6	0.0	14.4	0.79	0.00		0.00		15.6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 91.20	m	Lr Tag 7.9	dB(A)	Lr Nacht 5.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	438.68	63.8	-2.6	24.6	2.7	0.0	5.1	1.17	0.00	0.00		0.00		5.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	438.68	63.8	-2.6	24.6	2.7	0.0	7.1	1.17	0.00		0.00		7.9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.8	dB(A)	Lr Nacht 5.9	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	438.66	63.8	-2.5	24.6	2.7	0.0	5.9	1.05	0.00	0.00		0.00		5.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	438.66	63.8	-2.5	24.6	2.7	0.0	7.9	1.05	0.00		0.00		8.8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.1	dB(A)	Lr Nacht 7.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	438.65	63.8	-2.6	24.4	2.6	0.0	7.1	0.93	0.00	0.00		0.00		7.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	438.65	63.8	-2.6	24.4	2.6	0.0	9.1	0.93	0.00		0.00		10.1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700.16	Hochwert 5542523.56	Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.1	dB(A)	Lr Nacht 4.9	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	438.45	63.8	-2.6	22.7	1.9	0.0	4.9	0.81	0.00	0.00		0.00		4.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	438.45	63.8	-2.6	22.7	1.9	0.0	6.9	0.81	0.00		0.00		8.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.0	dB(A)	Lr Nacht 7.2	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.40	64.5	-2.6	23.9	2.5	0.0	7.2	1.21	0.00	0.00		0.00		7.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.40	64.5	-2.6	23.9	2.5	0.0	9.2	1.21	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660.22	Hochwert 5542456.01	Höhe 94.20	m	Lr Tag 9.0	dB(A)	Lr Nacht 8.1	dB(A)														
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	23.3	2.3	0.0	8.1	1.10	0.00	0.00		0.00		8.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	23.3	2.3	0.0	10.1	1.10	0.00		0.00		9.0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 97.20	m	Lr Tag 10.9	dB(A)	Lr Nacht 9.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.37	64.5	-2.5	21.7	1.8	0.0	9.9	0.99	0.00	0.00		0.00		9.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.37	64.5	-2.5	21.7	1.8	0.0	11.9	0.99	0.00		0.00		10.9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.5	dB(A)	Lr Nacht 12.4	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	18.7	1.6	0.0	12.4	0.88	0.00	0.00		0.00		12.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.38	64.5	-2.5	18.7	1.6	0.0	14.4	0.88	0.00		0.00		13.5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.1	dB(A)	Lr Nacht 20.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.44	64.5	-2.5	7.7	2.2	0.0	20.9	0.77	0.00	0.00		0.00		20.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.44	64.5	-2.5	7.7	2.2	0.0	22.9	0.77	0.00		0.00		22.1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446660.22			Hochwert 5542456.01			Höhe 106.20	m	Lr Tag 21.2	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	472.49	64.5	-2.5	6.6	2.5	0.0	19.8	0.66	0.00	0.00		0.00		19.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	472.49	64.5	-2.5	6.6	2.5	0.0	21.8	0.66	0.00		0.00		21.2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 91.20	m	Lr Tag 6.6	dB(A)	Lr Nacht 5.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.7	24.5	3.1	0.0	5.9	1.31	0.00	0.00		0.00		5.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	574.66	66.2	-2.7	24.5	3.1	0.0	7.9	1.31	0.00		0.00		6.6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 94.20	m	Lr Tag 5.8	dB(A)	Lr Nacht 5.1	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	574.64	66.2	-2.5	24.3	3.0	0.0	5.1	1.21	0.00	0.00		0.00		5.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	574.64	66.2	-2.5	24.3	3.0	0.0	7.1	1.21	0.00		0.00		5.8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 97.20	m	Lr Tag 7.0	dB(A)	Lr Nacht 6.2	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	574.64	66.2	-2.4	23.6	2.6	0.0	6.2	1.12	0.00	0.00		0.00		6.2
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	574.64	66.2	-2.4	23.6	2.6	0.0	8.2	1.12	0.00		0.00		7.0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.4	dB(A)	Lr Nacht 7.5	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	574.85	66.2	-2.4	22.0	2.1	0.0	7.5	1.03	0.00	0.00		0.00		7.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	574.85	66.2	-2.4	22.0	2.1	0.0	9.5	1.03	0.00		0.00		8.4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446749.39			Hochwert 5542390.90			Höhe 103.20	m	Lr Tag 12.4	dB(A)	Lr Nacht 11.5	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	574.95	66.2	-2.4	18.2	1.9	0.0	11.5	0.94	0.00	0.00		0.00		11.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	574.95	66.2	-2.4	18.2	1.9	0.0	13.5	0.94	0.00		0.00		12.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 91.20	m	Lr Tag 10.6	dB(A)	Lr Nacht 7.6	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.40	62.3	-2.5	21.8	1.6	0.0	7.6	1.06	0.00	0.00		0.00		7.6
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.40	62.3	-2.5	21.8	1.6	0.0	9.6	1.06	0.00		0.00		10.6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 94.20	m	Lr Tag 11.4	dB(A)	Lr Nacht 8.3	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.5	21.2	1.5	0.0	8.3	0.92	0.00	0.00		0.00		8.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.5	21.2	1.5	0.0	10.3	0.92	0.00		0.00		11.4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 97.20	m	Lr Tag 12.3	dB(A)	Lr Nacht 9.1	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.6	20.5	1.4	0.0	9.1	0.78	0.00	0.00		0.00		9.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.35	62.3	-2.6	20.5	1.4	0.0	11.1	0.78	0.00		0.00		12.3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 100.20	m	Lr Tag 13.3	dB(A)	Lr Nacht 9.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.6	19.8	1.4	0.0	9.9	0.64	0.00	0.00		0.00		9.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.36	62.3	-2.6	19.8	1.4	0.0	11.9	0.64	0.00		0.00		13.3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 103.20	m	Lr Tag 14.3	dB(A)	Lr Nacht 10.8	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.43	62.3	-2.6	18.9	1.3	0.0	10.8	0.50	0.00	0.00		0.00		10.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.43	62.3	-2.6	18.9	1.3	0.0	12.8	0.50	0.00		0.00		14.3	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738.75			Hochwert 5542660.71			Höhe 105.20	m	Lr Tag 15.0	dB(A)	Lr Nacht 11.4	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	369.47	62.3	-2.6	18.3	1.3	0.0	11.4	0.40	0.00	0.00		0.00		11.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	369.47	62.3	-2.6	18.3	1.3	0.0	13.4	0.40	0.00		0.00		15.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 91.20	m	Lr Tag 8.0	dB(A)	Lr Nacht 5.3	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.45	66.8	-3.3	19.9	2.1	0.0	5.3	1.34	0.00	0.00		0.00		5.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.45	66.8	-3.3	19.9	2.1	0.0	7.3	1.34	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 94.20	m	Lr Tag 8.2	dB(A)	Lr Nacht 5.4	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.42	66.8	-2.9	19.5	2.0	0.0	5.4	1.25	0.00	0.00		0.00		5.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.42	66.8	-2.9	19.5	2.0	0.0	7.4	1.25	0.00		0.00		8.2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 97.20	m	Lr Tag 8.3	dB(A)	Lr Nacht 5.5	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.42	66.8	-2.6	19.1	2.0	0.0	5.5	1.17	0.00	0.00		0.00		5.5
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.42	66.8	-2.6	19.1	2.0	0.0	7.5	1.17	0.00		0.00		8.3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 100.20	m	Lr Tag 8.9	dB(A)	Lr Nacht 5.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.43	66.8	-2.6	18.6	2.0	0.0	5.9	1.08	0.00	0.00		0.00		5.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.43	66.8	-2.6	18.6	2.0	0.0	7.9	1.08	0.00		0.00		8.9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 103.20	m	Lr Tag 9.4	dB(A)	Lr Nacht 6.4	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.45	66.8	-2.6	18.2	2.0	0.0	6.4	1.00	0.00	0.00		0.00		6.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.45	66.8	-2.6	18.2	2.0	0.0	8.4	1.00	0.00		0.00		9.4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922.57			Hochwert 5542493.63			Höhe 106.20	m	Lr Tag 10.0	dB(A)	Lr Nacht 6.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	617.49	66.8	-2.6	17.7	2.0	0.0	6.9	0.91	0.00	0.00		0.00		6.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	617.49	66.8	-2.6	17.7	2.0	0.0	8.9	0.91	0.00		0.00		10.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 91.20	m	Lr Tag 1.9	dB(A)	Lr Nacht 1.3	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-3.7	21.4	2.7	0.0	1.3	1.43	0.00	0.00		0.00		1.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-3.7	21.4	2.7	0.0	3.3	1.43	0.00		0.00		1.9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 94.20	m	Lr Tag 2.5	dB(A)	Lr Nacht 1.8	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.24	69.2	-3.4	20.7	2.6	0.0	1.8	1.37	0.00	0.00		0.00		1.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.24	69.2	-3.4	20.7	2.6	0.0	3.8	1.37	0.00		0.00		2.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 97.20	m	Lr Tag 3.0	dB(A)	Lr Nacht 2.3	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.25	69.2	-3.2	20.0	2.5	0.0	2.3	1.31	0.00	0.00		0.00		2.3
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.25	69.2	-3.2	20.0	2.5	0.0	4.3	1.31	0.00		0.00		3.0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 100.20	m	Lr Tag 3.5	dB(A)	Lr Nacht 2.7	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-2.9	19.3	2.5	0.0	2.7	1.24	0.00	0.00		0.00		2.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-2.9	19.3	2.5	0.0	4.7	1.24	0.00		0.00		3.5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 103.20	m	Lr Tag 4.9	dB(A)	Lr Nacht 4.1	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-2.6	17.8	2.4	0.0	4.1	1.18	0.00	0.00		0.00		4.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.26	69.2	-2.6	17.8	2.4	0.0	6.1	1.18	0.00		0.00		4.9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083.85			Hochwert 5542387.49			Höhe 106.20	m	Lr Tag 8.0	dB(A)	Lr Nacht 7.1	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	809.23	69.2	-2.6	14.6	2.5	0.0	7.1	1.11	0.00	0.00		0.00		7.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	809.23	69.2	-2.6	14.6	2.5	0.0	9.1	1.11	0.00		0.00		8.0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 91.20	m	Lr Tag 3.5	dB(A)	Lr Nacht 2.9	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.88	69.3	-3.2	23.0	3.1	0.0	2.9	1.44	0.00	0.00		0.00		2.9
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.88	69.3	-3.2	23.0	3.1	0.0	4.9	1.44	0.00		0.00		3.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 94.20	m	Lr Tag 4.7	dB(A)	Lr Nacht 4.1	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	824.00	69.3	-3.1	21.9	2.8	0.0	4.1	1.38	0.00	0.00		0.00		4.1
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	824.00	69.3	-3.1	21.9	2.8	0.0	6.1	1.38	0.00		0.00		4.7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 97.20	m	Lr Tag 6.6	dB(A)	Lr Nacht 6.0	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	823.90	69.3	-2.9	20.3	2.6	0.0	6.0	1.31	0.00	0.00		0.00		6.0
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	823.90	69.3	-2.9	20.3	2.6	0.0	8.0	1.31	0.00		0.00		6.6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 100.20	m	Lr Tag 9.1	dB(A)	Lr Nacht 8.4	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	823.93	69.3	-2.7	18.5	2.5	0.0	8.4	1.25	0.00	0.00		0.00		8.4
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	823.93	69.3	-2.7	18.5	2.5	0.0	10.4	1.25	0.00		0.00		9.1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 103.20	m	Lr Tag 10.5	dB(A)	Lr Nacht 9.7	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	823.95	69.3	-2.5	17.2	2.5	0.0	9.7	1.19	0.00	0.00		0.00		9.7
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	823.95	69.3	-2.5	17.2	2.5	0.0	11.7	1.19	0.00		0.00		10.5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946.53			Hochwert 5542228.13			Höhe 106.20	m	Lr Tag 13.7	dB(A)	Lr Nacht 12.8	dB(A)								
SWM 03 N	Fläche	1203.2	0.00	0	90.8	60.0	0.0	0.0	0.0	823.96	69.3	-2.4	10.5	3.2	0.0	12.8	1.13	0.00	0.00		0.00		12.8
SWM 03 T	Fläche	1203.2	0.00	0	92.8	62.0	0.0	0.0	0.0	823.96	69.3	-2.4	10.5	3.2	0.0	14.8	1.13	0.00		0.00		13.7	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.05	**Betriebsgrundstück SWM 4**
Anlage 03.16.05.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.05.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.05.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.05.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.05.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676.13	5542804.73	91.20	86.70	37.0	35.6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676.13	5542804.73	94.20	86.70	37.3	35.7
IO_SZ1_01	MI	3	3446676.13	5542804.73	97.20	86.70	37.5	35.7
IO_SZ1_01	MI	4	3446676.13	5542804.73	100.20	86.70	37.6	35.7
IO_SZ1_01	MI	5	3446676.13	5542804.73	103.20	86.70	37.7	35.7
IO_SZ1_01	MI	6	3446676.13	5542804.73	106.20	86.70	37.6	35.6
IO_SZ1_02	MI	1	3446637.13	5542752.77	91.20	86.70	36.2	34.8
IO_SZ1_02	MI	2	3446637.13	5542752.77	94.20	86.70	36.5	34.9
IO_SZ1_02	MI	3	3446637.13	5542752.77	97.20	86.70	36.8	34.9
IO_SZ1_02	MI	4	3446637.13	5542752.77	100.20	86.70	36.9	34.9
IO_SZ1_02	MI	5	3446637.13	5542752.77	103.20	86.70	36.9	34.9
IO_SZ1_02	MI	6	3446637.13	5542752.77	106.20	86.70	36.9	34.9
IO_SZ1_03	MI	1	3446597.73	5542699.54	91.20	86.70	31.2	29.9
IO_SZ1_03	MI	2	3446597.73	5542699.54	94.20	86.70	31.5	30.0
IO_SZ1_03	MI	3	3446597.73	5542699.54	97.20	86.70	31.8	30.1
IO_SZ1_03	MI	4	3446597.73	5542699.54	100.20	86.70	32.0	30.1
IO_SZ1_03	MI	5	3446597.73	5542699.54	103.20	86.70	32.0	30.0
IO_SZ1_03	MI	6	3446597.73	5542699.54	106.20	86.70	32.0	30.0
IO_SZ1_04	MI	1	3446582.07	5542678.03	91.20	86.70	27.3	26.1
IO_SZ1_04	MI	2	3446582.07	5542678.03	94.20	86.70	27.5	26.1
IO_SZ1_04	MI	3	3446582.07	5542678.03	97.20	86.70	27.7	26.1
IO_SZ1_04	MI	4	3446582.07	5542678.03	100.20	86.70	28.0	26.3
IO_SZ1_04	MI	5	3446582.07	5542678.03	103.20	86.70	27.9	25.9
IO_SZ1_04	MI	6	3446582.07	5542678.03	106.20	86.70	28.0	26.0
IO_SZ1_05	MI	1	3446576.28	5542612.19	91.20	86.70	18.3	17.3
IO_SZ1_05	MI	2	3446576.28	5542612.19	94.20	86.70	18.7	17.5
IO_SZ1_05	MI	3	3446576.28	5542612.19	97.20	86.70	18.5	17.1
IO_SZ1_05	MI	4	3446576.28	5542612.19	100.20	86.70	19.1	17.5
IO_SZ1_05	MI	5	3446576.28	5542612.19	103.20	86.70	19.8	18.0
IO_SZ1_05	MI	6	3446576.28	5542612.19	106.20	86.70	20.5	18.6
IO_SZ1_06	MI	1	3446589.01	5542573.15	91.20	86.20	18.7	17.8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589.01	5542573.15	94.20	86.20	19.2	18.1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589.01	5542573.15	97.20	86.20	18.4	17.1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589.01	5542573.15	100.20	86.20	18.9	17.5
IO_SZ1_06	MI	5	3446589.01	5542573.15	103.20	86.20	19.5	17.9
IO_SZ1_06	MI	6	3446589.01	5542573.15	106.20	86.20	20.1	18.4
IO_SZ1_07	MI	1	3446593.43	5542532.98	91.20	86.70	17.0	16.2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593.43	5542532.98	94.20	86.70	17.4	16.4
IO_SZ1_07	MI	3	3446593.43	5542532.98	97.20	86.70	17.8	16.7
IO_SZ1_07	MI	4	3446593.43	5542532.98	100.20	86.70	18.3	17.0
IO_SZ1_07	MI	5	3446593.43	5542532.98	103.20	86.70	18.8	17.4
IO_SZ1_07	MI	6	3446593.43	5542532.98	106.20	86.70	19.3	17.8
IO_SZ1_08	WA	1	3446731.09	5542763.56	91.20	86.70	36.0	32.8
IO_SZ1_08	WA	2	3446731.09	5542763.56	94.20	86.70	36.1	32.8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731.09	5542763.56	97.20	86.70	36.3	32.8
IO_SZ1_08	WA	4	3446731.09	5542763.56	100.20	86.70	36.5	32.8
IO_SZ1_08	WA	5	3446731.09	5542763.56	103.20	86.70	36.6	32.8
IO_SZ1_08	WA	6	3446731.09	5542763.56	106.20	86.70	36.7	32.8
IO_SZ1_09	WA	1	3446702.63	5542725.43	91.20	86.70	35.7	32.5
IO_SZ1_09	WA	2	3446702.63	5542725.43	94.20	86.70	35.9	32.6
IO_SZ1_09	WA	3	3446702.63	5542725.43	97.20	86.70	36.0	32.6
IO_SZ1_09	WA	4	3446702.63	5542725.43	100.20	86.70	36.2	32.6
IO_SZ1_09	WA	5	3446702.63	5542725.43	103.20	86.70	36.4	32.5
IO_SZ1_09	WA	6	3446702.63	5542725.43	106.20	86.70	36.5	32.5
IO_SZ1_10	WA	1	3446689.59	5542590.23	91.20	86.70	30.0	27.0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689.59	5542590.23	94.20	86.70	30.1	27.1
IO_SZ1_10	WA	3	3446689.59	5542590.23	97.20	86.70	30.2	27.0
IO_SZ1_10	WA	4	3446689.59	5542590.23	100.20	86.70	30.4	27.1
IO_SZ1_10	WA	5	3446689.59	5542590.23	103.20	86.70	30.5	27.1
IO_SZ1_10	WA	6	3446689.59	5542590.23	106.20	86.70	30.7	27.1
IO_SZ1_11	WA	1	3446647.21	5542533.29	91.20	86.70	25.6	22.7
IO_SZ1_11	WA	2	3446647.21	5542533.29	94.20	86.70	25.9	22.8
IO_SZ1_11	WA	3	3446647.21	5542533.29	97.20	86.70	26.0	22.9
IO_SZ1_11	WA	4	3446647.21	5542533.29	100.20	86.70	26.2	22.9
IO_SZ1_11	WA	5	3446647.21	5542533.29	103.20	86.70	26.4	23.0
IO_SZ1_11	WA	6	3446647.21	5542533.29	106.20	86.70	26.5	23.1

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083.85	5542387.49	91.20	86.70	23.1	22.5
IO_SZ1_12	MI	2	3447083.85	5542387.49	94.20	86.70	22.9	22.3
IO_SZ1_12	MI	3	3447083.85	5542387.49	97.20	86.70	22.7	22.0
IO_SZ1_12	MI	4	3447083.85	5542387.49	100.20	86.70	22.5	21.7
IO_SZ1_12	MI	5	3447083.85	5542387.49	103.20	86.70	22.3	21.4
IO_SZ1_12	MI	6	3447083.85	5542387.49	106.20	86.70	22.4	21.4
IO_SZ1_13	MI	1	3446946.62	5542228.08	91.20	86.70	20.9	20.3
IO_SZ1_13	MI	2	3446946.62	5542228.08	94.20	86.70	20.9	20.3
IO_SZ1_13	MI	3	3446946.62	5542228.08	97.20	86.70	20.8	20.2
IO_SZ1_13	MI	4	3446946.62	5542228.08	100.20	86.70	20.7	20.0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946.62	5542228.08	103.20	86.70	20.6	19.8
IO_SZ1_13	MI	6	3446946.62	5542228.08	106.20	86.70	20.6	19.7
IO_SZ1_14	MI	1	3446529.00	5542379.61	90.39	87.06	11.9	11.2
IO_SZ1_14	MI	2	3446529.00	5542379.61	93.49	87.06	14.8	14.1
IO_SZ1_14	MI	3	3446529.00	5542379.61	96.59	87.06	17.7	16.9
IO_SZ1_14	MI	4	3446529.00	5542379.61	99.69	87.06	19.7	18.7
IO_SZ1_14	MI	5	3446529.00	5542379.61	102.79	87.06	20.0	19.0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.05.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM04_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5053
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:52
Berechnungsende:	10.10.2012 13:11:58
Berechnungszeit:	00:01:981 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1.00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013.25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2.0; C0(18-22h)[dB]=1.0; C0(22-6h)[dB]=0.0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	6/26/2012 2:47:50 PM	
1209_GE SWM04_SZ1.sit	10/10/2012 11:01:42 AM	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	10/1/2012 6:44:10 PM	
1209_IO_Szenario1.geo	10/9/2012 12:36:38 PM	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	10/3/2012 3:18:02 PM	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		11/14/2011 10:58:32 AM
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	5/31/2012 8:21:42 AM	
Gebäude Umgebung.geo	10/2/2012 2:57:16 PM	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 11:57:16 AM
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		11/3/2011 4:47:14 PM
1209_IFSP SWM04 T.geo	10/10/2012 11:01:42 AM	
1209_IFSP SWM04 N.geo	10/10/2012 11:01:42 AM	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 04 N	3446482.55	5542911.56	96.70	1731.97	0.0	0.0	92.4	60.0	0	0	52.1	52.1	52.1	62.2	62.2	62.2	74.7	74.7	74.7	80.1	80.1	80.1	83.3	83.3	83.3	79.5	79.5	79.5	79.3	79.3	79.3	77.2	77.2	77.2
SWM 04 T	3446482.55	5542911.56	96.70	1731.97	0.0	0.0	94.4	62.0	0	0	54.1	54.1	54.1	64.2	64.2	64.2	76.7	76.7	76.7	82.1	82.1	82.1	85.3	85.3	85.3	81.5	81.5	81.5	81.3	81.3	81.3	79.2	79.2	79.2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 04 T							94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4	94.4		
SWM 04 N	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4																	92.4	92.4

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 91.20	m	Lr Tag 37.0	dB(A)	Lr Nacht 35.6	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.56	57.9	-2.5	0.0	1.9	0.0	37.6	0.57	0.00		0.00		37.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.56	57.9	-2.5	0.0	1.9	0.0	35.6	0.57	0.00	0.00		0.00		35.6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 94.20	m	Lr Tag 37.3	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.51	57.9	-2.5	0.0	1.9	0.0	37.7	0.34	0.00		0.00		37.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.51	57.9	-2.5	0.0	1.9	0.0	35.7	0.34	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 97.20	m	Lr Tag 37.5	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.50	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	37.7	0.10	0.00		0.00		37.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.50	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	35.7	0.10	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 100.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.52	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	37.7	0.00	0.00		0.00		37.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.52	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	35.7	0.00	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 103.20	m	Lr Tag 37.7	dB(A)	Lr Nacht 35.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.59	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	37.7	0.00	0.00		0.00		37.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.59	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	35.7	0.00	0.00	0.00		0.00		35.7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676.13	Hochwert 5542804.73	Höhe 106.20	m	Lr Tag 37.6	dB(A)	Lr Nacht 35.6	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	221.70	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	37.6	0.00	0.00		0.00		37.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	221.70	57.9	-2.6	0.0	1.9	0.0	35.6	0.00	0.00	0.00		0.00		35.6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 91.20	m	Lr Tag 36.2	dB(A)	Lr Nacht 34.8	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.26	57.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	36.8	0.58	0.00		0.00		36.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.26	57.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	34.8	0.58	0.00	0.00		0.00		34.8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 94.20	m	Lr Tag 36.5	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.20	57.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	36.9	0.34	0.00		0.00		36.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.20	57.9	-2.5	0.3	1.9	0.0	34.9	0.34	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 97.20	m	Lr Tag 36.8	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.19	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	36.9	0.11	0.00		0.00		36.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.19	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	34.9	0.11	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 100.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.22	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	36.9	0.00	0.00		0.00		36.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.22	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	34.9	0.00	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 103.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.28	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	36.9	0.00	0.00		0.00		36.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.28	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	34.9	0.00	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637.13	Hochwert 5542752.77	Höhe 106.20	m	Lr Tag 36.9	dB(A)	Lr Nacht 34.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	222.39	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	36.9	0.00	0.00		0.00		36.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	222.39	57.9	-2.6	0.2	1.9	0.0	34.9	0.00	0.00	0.00		0.00		34.9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597.73	Hochwert 5542699.54	Höhe 91.20	m	Lr Tag 31.2	dB(A)	Lr Nacht 29.9	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.64	58.7	-2.5	4.5	2.0	0.0	31.9	0.69	0.00		0.00		31.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.64	58.7	-2.5	4.5	2.0	0.0	29.9	0.69	0.00	0.00		0.00		29.9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 94.20 m Lr Tag 31.5 dB(A) Lr Nacht 30.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.59	58.7	-2.5	4.4	2.0	0.0	32.0	0.48	0.00		0.00		31.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.59	58.7	-2.5	4.4	2.0	0.0	30.0	0.48	0.00	0.00		0.00		30.0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 97.20 m Lr Tag 31.8 dB(A) Lr Nacht 30.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.58	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	32.1	0.27	0.00		0.00		31.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.58	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	30.1	0.27	0.00	0.00		0.00		30.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 100.20 m Lr Tag 32.0 dB(A) Lr Nacht 30.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.60	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	32.1	0.06	0.00		0.00		32.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.60	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	30.1	0.06	0.00	0.00		0.00		30.1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 103.20 m Lr Tag 32.0 dB(A) Lr Nacht 30.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.66	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	32.0	0.00	0.00		0.00		32.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.66	58.7	-2.6	4.4	2.0	0.0	30.0	0.00	0.00	0.00		0.00		30.0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597.73 Hochwert 5542699.54 Höhe 106.20 m Lr Tag 32.0 dB(A) Lr Nacht 30.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	241.76	58.7	-2.6	4.3	1.9	0.0	32.0	0.00	0.00		0.00		32.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	241.76	58.7	-2.6	4.3	1.9	0.0	30.0	0.00	0.00	0.00		0.00		30.0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 91.20 m Lr Tag 27.3 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	253.97	59.1	-2.5	8.3	2.0	0.0	28.1	0.76	0.00		0.00		27.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	253.97	59.1	-2.5	8.3	2.0	0.0	26.1	0.76	0.00	0.00		0.00		26.1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 94.20 m Lr Tag 27.5 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	253.92	59.1	-2.5	8.3	1.9	0.0	28.1	0.56	0.00		0.00		27.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	253.92	59.1	-2.5	8.3	1.9	0.0	26.1	0.56	0.00	0.00		0.00		26.1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 97.20 m Lr Tag 27.7 dB(A) Lr Nacht 26.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	253.91	59.1	-2.6	8.2	1.9	0.0	28.1	0.36	0.00		0.00		27.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	253.91	59.1	-2.6	8.2	1.9	0.0	26.1	0.36	0.00	0.00		0.00		26.1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 100.20 m Lr Tag 28.0 dB(A) Lr Nacht 26.3 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	253.93	59.1	-2.6	8.2	1.9	0.0	28.3	0.16	0.00		0.00		28.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	253.93	59.1	-2.6	8.2	1.9	0.0	26.3	0.16	0.00	0.00		0.00		26.3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 103.20 m Lr Tag 27.9 dB(A) Lr Nacht 25.9 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	253.99	59.1	-2.6	8.1	1.9	0.0	27.9	0.00	0.00		0.00		27.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	253.99	59.1	-2.6	8.1	1.9	0.0	25.9	0.00	0.00	0.00		0.00		25.9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582.07 Hochwert 5542678.03 Höhe 106.20 m Lr Tag 28.0 dB(A) Lr Nacht 26.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	254.08	59.1	-2.6	8.0	1.9	0.0	28.0	0.00	0.00		0.00		28.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	254.08	59.1	-2.6	8.0	1.9	0.0	26.0	0.00	0.00	0.00		0.00		26.0
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.3 dB(A) Lr Nacht 17.3 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.61	60.9	-2.5	16.4	1.3	0.0	19.3	0.93	0.00		0.00		18.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.61	60.9	-2.5	16.4	1.3	0.0	17.3	0.93	0.00	0.00		0.00		17.3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 94.20 m Lr Tag 18.7 dB(A) Lr Nacht 17.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.57	60.9	-2.5	16.1	1.2	0.0	19.5	0.77	0.00		0.00		18.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.57	60.9	-2.5	16.1	1.2	0.0	17.5	0.77	0.00	0.00		0.00		17.5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.5 dB(A) Lr Nacht 17.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.56	60.9	-2.6	15.7	1.2	0.0	19.1	0.60	0.00		0.00		18.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.56	60.9	-2.6	15.7	1.2	0.0	17.1	0.60	0.00	0.00		0.00		17.1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 100.20 m Lr Tag 19.1 dB(A) Lr Nacht 17.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.59	60.9	-2.6	15.3	1.2	0.0	19.5	0.43	0.00		0.00		19.1	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.59	60.9	-2.6	15.3	1.2	0.0	17.5	0.43	0.00	0.00		0.00		17.5
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 103.20 m Lr Tag 19.8 dB(A) Lr Nacht 18.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.63	60.9	-2.6	14.8	1.2	0.0	20.0	0.27	0.00		0.00		19.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.63	60.9	-2.6	14.8	1.2	0.0	18.0	0.27	0.00	0.00		0.00		18.0
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576.28 Hochwert 5542612.19 Höhe 106.20 m Lr Tag 20.5 dB(A) Lr Nacht 18.6 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	313.70	60.9	-2.6	14.2	1.2	0.0	20.6	0.10	0.00		0.00		20.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	313.70	60.9	-2.6	14.2	1.2	0.0	18.6	0.10	0.00	0.00		0.00		18.6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 91.20 m Lr Tag 18.7 dB(A) Lr Nacht 17.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.65	62.0	-2.5	15.1	1.5	0.0	19.8	1.00	0.00		0.00		18.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.65	62.0	-2.5	15.1	1.5	0.0	17.8	1.00	0.00	0.00		0.00		17.8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 94.20 m Lr Tag 19.2 dB(A) Lr Nacht 18.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.5	14.8	1.4	0.0	20.1	0.85	0.00		0.00		19.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.5	14.8	1.4	0.0	18.1	0.85	0.00	0.00		0.00		18.1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 97.20 m Lr Tag 18.4 dB(A) Lr Nacht 17.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.61	62.0	-2.6	14.5	1.4	0.0	19.1	0.71	0.00		0.00		18.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.61	62.0	-2.6	14.5	1.4	0.0	17.1	0.71	0.00	0.00		0.00		17.1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 100.20 m Lr Tag 18.9 dB(A) Lr Nacht 17.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.6	14.1	1.4	0.0	19.5	0.56	0.00		0.00		18.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.62	62.0	-2.6	14.1	1.4	0.0	17.5	0.56	0.00	0.00		0.00		17.5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 103.20 m Lr Tag 19.5 dB(A) Lr Nacht 17.9 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.66	62.0	-2.6	13.7	1.4	0.0	19.9	0.41	0.00		0.00		19.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.66	62.0	-2.6	13.7	1.4	0.0	17.9	0.41	0.00	0.00		0.00		17.9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589.01 Hochwert 5542573.15 Höhe 106.20 m Lr Tag 20.1 dB(A) Lr Nacht 18.4 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	354.73	62.0	-2.6	13.2	1.4	0.0	20.4	0.27	0.00		0.00		20.1	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	354.73	62.0	-2.6	13.2	1.4	0.0	18.4	0.27	0.00	0.00		0.00		18.4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 91.20 m Lr Tag 17.0 dB(A) Lr Nacht 16.2 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.44	62.9	-2.5	15.4	1.4	0.0	18.1	1.09	0.00		0.00		17.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.44	62.9	-2.5	15.4	1.4	0.0	16.2	1.09	0.00	0.00		0.00		16.2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 94.20 m Lr Tag 17.4 dB(A) Lr Nacht 16.4 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.41	62.9	-2.5	15.0	1.4	0.0	18.4	0.96	0.00		0.00		17.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.41	62.9	-2.5	15.0	1.4	0.0	16.4	0.96	0.00	0.00		0.00		16.4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 97.20 m Lr Tag 17.8 dB(A) Lr Nacht 16.7 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.40	62.9	-2.6	14.7	1.4	0.0	18.7	0.83	0.00		0.00		17.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.40	62.9	-2.6	14.7	1.4	0.0	16.7	0.83	0.00	0.00		0.00		16.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 100.20 m Lr Tag 18.3 dB(A) Lr Nacht 17.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.41	62.9	-2.6	14.2	1.4	0.0	19.0	0.70	0.00		0.00		18.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.41	62.9	-2.6	14.2	1.4	0.0	17.0	0.70	0.00	0.00		0.00		17.0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 103.20 m Lr Tag 18.8 dB(A) Lr Nacht 17.4 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.43	62.9	-2.6	13.8	1.4	0.0	19.4	0.57	0.00		0.00		18.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.43	62.9	-2.6	13.8	1.4	0.0	17.4	0.57	0.00	0.00		0.00		17.4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593.43 Hochwert 5542532.98 Höhe 106.20 m Lr Tag 19.3 dB(A) Lr Nacht 17.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	394.49	62.9	-2.6	13.3	1.4	0.0	19.8	0.43	0.00		0.00		19.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	394.49	62.9	-2.6	13.3	1.4	0.0	17.8	0.43	0.00	0.00		0.00		17.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 91.20 m Lr Tag 36.0 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.61	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	34.8	0.85	0.00		0.00		36.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.61	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	32.8	0.85	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 94.20 m Lr Tag 36.1 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.57	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	34.8	0.67	0.00		0.00		36.1	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.57	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	32.8	0.67	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 97.20 m Lr Tag 36.3 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.56	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.8	0.49	0.00		0.00		36.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.56	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.8	0.49	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 100.20 m Lr Tag 36.5 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.58	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.8	0.31	0.00		0.00		36.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.58	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.8	0.31	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 103.20 m Lr Tag 36.6 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.63	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.8	0.13	0.00		0.00		36.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.63	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.8	0.13	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446731.09 Hochwert 5542763.56 Höhe 106.20 m Lr Tag 36.7 dB(A) Lr Nacht 32.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	289.71	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.8	0.00	0.00		0.00		36.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	289.71	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.8	0.00	0.00	0.00		0.00		32.8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 91.20 m Lr Tag 35.7 dB(A) Lr Nacht 32.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.61	60.2	-2.5	0.0	2.3	0.0	34.5	0.85	0.00		0.00		35.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.61	60.2	-2.5	0.0	2.3	0.0	32.5	0.85	0.00	0.00		0.00		32.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 94.20 m Lr Tag 35.9 dB(A) Lr Nacht 32.6 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.57	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	34.6	0.67	0.00		0.00		35.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.57	60.2	-2.5	0.0	2.2	0.0	32.6	0.67	0.00	0.00		0.00		32.6
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 97.20 m Lr Tag 36.0 dB(A) Lr Nacht 32.6 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.56	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.6	0.48	0.00		0.00		36.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.56	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.6	0.48	0.00	0.00		0.00		32.6
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 100.20 m Lr Tag 36.2 dB(A) Lr Nacht 32.6 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.58	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.6	0.30	0.00		0.00		36.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.58	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.6	0.30	0.00	0.00		0.00		32.6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 103.20 m Lr Tag 36.4 dB(A) Lr Nacht 32.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.63	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.5	0.12	0.00		0.00		36.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.63	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.5	0.12	0.00	0.00		0.00		32.5
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702.63 Hochwert 5542725.43 Höhe 106.20 m Lr Tag 36.5 dB(A) Lr Nacht 32.5 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	288.72	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	34.5	0.00	0.00		0.00		36.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	288.72	60.2	-2.6	0.0	2.2	0.0	32.5	0.00	0.00	0.00		0.00		32.5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 91.20 m Lr Tag 30.0 dB(A) Lr Nacht 27.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.51	62.6	-2.5	2.7	2.6	0.0	29.0	1.07	0.00		0.00		30.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.51	62.6	-2.5	2.7	2.6	0.0	27.0	1.07	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 94.20 m Lr Tag 30.1 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.47	62.6	-2.5	2.7	2.6	0.0	29.1	0.94	0.00		0.00		30.1	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.47	62.6	-2.5	2.7	2.6	0.0	27.1	0.94	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 97.20 m Lr Tag 30.2 dB(A) Lr Nacht 27.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.47	62.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	29.0	0.80	0.00		0.00		30.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.47	62.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	27.0	0.80	0.00	0.00		0.00		27.0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 100.20 m Lr Tag 30.4 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.48	62.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	29.1	0.66	0.00		0.00		30.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.48	62.6	-2.6	2.7	2.6	0.0	27.1	0.66	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 103.20 m Lr Tag 30.5 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.52	62.6	-2.6	2.6	2.6	0.0	29.1	0.53	0.00		0.00		30.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.52	62.6	-2.6	2.6	2.6	0.0	27.1	0.53	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689.59 Hochwert 5542590.23 Höhe 106.20 m Lr Tag 30.7 dB(A) Lr Nacht 27.1 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	382.58	62.6	-2.6	2.6	2.6	0.0	29.1	0.39	0.00		0.00		30.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	382.58	62.6	-2.6	2.6	2.6	0.0	27.1	0.39	0.00	0.00		0.00		27.1
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 91.20 m Lr Tag 25.6 dB(A) Lr Nacht 22.7 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.74	63.3	-2.5	6.3	2.6	0.0	24.7	1.13	0.00		0.00		25.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.74	63.3	-2.5	6.3	2.6	0.0	22.7	1.13	0.00	0.00		0.00		22.7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 94.20 m Lr Tag 25.9 dB(A) Lr Nacht 22.8 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.71	63.3	-2.5	6.2	2.6	0.0	24.8	1.00	0.00		0.00		25.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.71	63.3	-2.5	6.2	2.6	0.0	22.8	1.00	0.00	0.00		0.00		22.8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 97.20 m Lr Tag 26.0 dB(A) Lr Nacht 22.9 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.70	63.3	-2.6	6.2	2.6	0.0	24.9	0.88	0.00		0.00		26.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.70	63.3	-2.6	6.2	2.6	0.0	22.9	0.88	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 100.20 m Lr Tag 26.2 dB(A) Lr Nacht 22.9 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.71	63.3	-2.6	6.1	2.6	0.0	24.9	0.75	0.00		0.00		26.2	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.71	63.3	-2.6	6.1	2.6	0.0	22.9	0.75	0.00	0.00		0.00		22.9
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647.21 Hochwert 5542533.29 Höhe 103.20 m Lr Tag 26.4 dB(A) Lr Nacht 23.0 dB(A)																							
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.75	63.3	-2.6	6.1	2.6	0.0	25.0	0.63	0.00		0.00		26.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.75	63.3	-2.6	6.1	2.6	0.0	23.0	0.63	0.00	0.00		0.00		23.0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647.21	Hochwert 5542533.29	Höhe 106.20	m	Lr Tag 26.5	dB(A)	Lr Nacht 23.1	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	412.81	63.3	-2.6	6.0	2.5	0.0	25.1	0.50	0.00		0.00		26.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	412.81	63.3	-2.6	6.0	2.5	0.0	23.1	0.50	0.00	0.00		0.00		23.1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 91.20	m	Lr Tag 23.1	dB(A)	Lr Nacht 22.5	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-3.7	0.4	4.1	0.0	24.5	1.42	0.00		0.00		23.1	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.14	69.0	-3.7	0.4	4.1	0.0	22.5	1.42	0.00	0.00		0.00		22.5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 94.20	m	Lr Tag 22.9	dB(A)	Lr Nacht 22.3	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-3.4	0.4	4.1	0.0	24.3	1.36	0.00		0.00		22.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-3.4	0.4	4.1	0.0	22.3	1.36	0.00	0.00		0.00		22.3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 97.20	m	Lr Tag 22.7	dB(A)	Lr Nacht 22.0	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-3.1	0.4	4.1	0.0	24.0	1.29	0.00		0.00		22.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-3.1	0.4	4.1	0.0	22.0	1.29	0.00	0.00		0.00		22.0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 100.20	m	Lr Tag 22.5	dB(A)	Lr Nacht 21.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-2.8	0.4	4.1	0.0	23.7	1.23	0.00		0.00		22.5	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.13	69.0	-2.8	0.4	4.1	0.0	21.7	1.23	0.00	0.00		0.00		21.7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 103.20	m	Lr Tag 22.3	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.15	69.0	-2.6	0.4	4.1	0.0	23.4	1.16	0.00		0.00		22.3	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.15	69.0	-2.6	0.4	4.1	0.0	21.4	1.16	0.00	0.00		0.00		21.4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083.85	Hochwert 5542387.49	Höhe 106.20	m	Lr Tag 22.4	dB(A)	Lr Nacht 21.4	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	797.18	69.0	-2.6	0.4	4.1	0.0	23.4	1.09	0.00		0.00		22.4	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	797.18	69.0	-2.6	0.4	4.1	0.0	21.4	1.09	0.00	0.00		0.00		21.4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 91.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.41	69.3	-3.3	2.4	4.1	0.0	22.3	1.44	0.00		0.00		20.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.41	69.3	-3.3	2.4	4.1	0.0	20.3	1.44	0.00	0.00		0.00		20.3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 94.20	m	Lr Tag 20.9	dB(A)	Lr Nacht 20.3	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.40	69.3	-3.2	2.4	4.1	0.0	22.3	1.37	0.00		0.00		20.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.40	69.3	-3.2	2.4	4.1	0.0	20.3	1.37	0.00	0.00		0.00		20.3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 97.20	m	Lr Tag 20.8	dB(A)	Lr Nacht 20.2	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.39	69.3	-3.0	2.4	4.1	0.0	22.2	1.31	0.00		0.00		20.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.39	69.3	-3.0	2.4	4.1	0.0	20.2	1.31	0.00	0.00		0.00		20.2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 100.20	m	Lr Tag 20.7	dB(A)	Lr Nacht 20.0	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.40	69.3	-2.7	2.4	4.1	0.0	22.0	1.25	0.00		0.00		20.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.40	69.3	-2.7	2.4	4.1	0.0	20.0	1.25	0.00	0.00		0.00		20.0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 103.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 19.8	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.42	69.3	-2.5	2.3	4.1	0.0	21.8	1.18	0.00		0.00		20.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.42	69.3	-2.5	2.3	4.1	0.0	19.8	1.18	0.00	0.00		0.00		19.8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946.62	Hochwert 5542228.08	Höhe 106.20	m	Lr Tag 20.6	dB(A)	Lr Nacht 19.7	dB(A)														
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	826.45	69.3	-2.5	2.3	4.1	0.0	21.7	1.12	0.00		0.00		20.6	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	826.45	69.3	-2.5	2.3	4.1	0.0	19.7	1.12	0.00	0.00		0.00		19.7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 90.39	m	Lr Tag 11.9	dB(A)	Lr Nacht 11.2	dB(A)								
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-3.1	21.7	2.0	0.0	13.2	1.30	0.00		0.00		11.9	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	533.72	65.5	-3.1	21.7	2.0	0.0	11.2	1.30	0.00	0.00		0.00		11.2
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 93.49	m	Lr Tag 14.8	dB(A)	Lr Nacht 14.1	dB(A)								
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	533.69	65.5	-2.7	19.2	1.8	0.0	16.1	1.20	0.00		0.00		14.8	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	533.69	65.5	-2.7	19.2	1.8	0.0	14.1	1.20	0.00	0.00		0.00		14.1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 96.59	m	Lr Tag 17.7	dB(A)	Lr Nacht 16.9	dB(A)								
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	533.65	65.5	-2.5	15.4	1.9	0.0	18.9	1.09	0.00		0.00		17.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	533.65	65.5	-2.5	15.4	1.9	0.0	16.9	1.09	0.00	0.00		0.00		16.9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 99.69	m	Lr Tag 19.7	dB(A)	Lr Nacht 18.7	dB(A)								
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	533.65	65.5	-2.6	10.5	2.5	0.0	20.7	0.99	0.00		0.00		19.7	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	533.65	65.5	-2.6	10.5	2.5	0.0	18.7	0.99	0.00	0.00		0.00		18.7
IO_SZ1_14 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446529.00			Hochwert 5542379.61			Höhe 102.79	m	Lr Tag 20.0	dB(A)	Lr Nacht 19.0	dB(A)								
SWM 04 T	Fläche	1732.0	0.00	0	94.4	62.0	0.0	0.0	0.0	533.68	65.5	-2.6	10.0	2.5	0.0	21.0	0.89	0.00		0.00		20.0	
SWM 04 N	Fläche	1732.0	0.00	0	92.4	60.0	0.0	0.0	0.0	533.68	65.5	-2.6	10.0	2.5	0.0	19.0	0.89	0.00	0.00		0.00		19.0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.05.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	24,1	23,1	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	21,2	19,9	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	21,6	20,1	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	22,4	20,7	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	21,5	19,5	
IO_SZ2_01	GE	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	22,5	20,5	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	11,6	10,5	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	12,4	11,1	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	13,4	12,0	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	15,6	14,0	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	17,5	15,8	
IO_SZ2_02	MI	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	18,8	16,8	
IO_SZ2_03	WA	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	10,5	7,5	
IO_SZ2_03	WA	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	12,0	9,0	
IO_SZ2_03	WA	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	13,8	10,6	
IO_SZ2_03	WA	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	18,7	15,4	
IO_SZ2_04	WA	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	9,6	6,7	
IO_SZ2_04	WA	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	11,2	8,2	
IO_SZ2_04	WA	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	13,6	10,5	
IO_SZ2_04	WA	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	20,6	17,4	
IO_SZ2_05	WA	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	9,9	7,0	
IO_SZ2_05	WA	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	10,5	7,5	
IO_SZ2_05	WA	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	11,7	8,7	
IO_SZ2_05	WA	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	10,5	7,4	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	10,5	9,8	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	11,9	11,1	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	15,2	14,3	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	16,3	15,2	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	19,4	18,3	
IO_SZ2_06	MI	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	17,7	16,4	
IO_SZ2_07	MI	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	7,6	6,9	
IO_SZ2_07	MI	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	8,4	7,7	
IO_SZ2_07	MI	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	9,5	8,7	
IO_SZ2_07	MI	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	11,3	10,3	
IO_SZ2_07	MI	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	15,3	14,3	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	13,7	10,7	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	14,2	11,1	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	14,9	11,7	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	15,9	12,5	
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	18,4	15,0	
IO_SZ2_08_(6)	WA	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	21,0	17,4	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	14,6	11,9	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	14,8	12,0	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	14,9	12,0	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	15,3	12,4	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	15,7	12,7	
IO_SZ2_09	WA	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	16,5	13,4	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	9,3	8,7	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	10,5	9,8	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	11,8	11,1	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	13,2	12,4	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	14,3	13,5	
IO_SZ2_10	MI	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	17,6	16,7	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	1,9	1,3	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	3,0	2,4	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	4,0	3,3	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	4,8	4,0	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	10,2	9,3	
IO_SZ2_11	MI	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	12,0	11,1	

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.05.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM04_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6053
Berechnungsbeginn:	15.10.2012 13:21:48
Berechnungsende:	15.10.2012 13:21:54
Berechnungszeit:	00:02:636 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE SWM04_SZ2.sit	10.10.2012 14:10:52	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP SWM04 N.geo	10.10.2012 11:01:42	
1209_IFSP SWM04 T.geo	10.10.2012 11:01:42	
1209_IO_Szenario2.geo	15.10.2012 11:41:44	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 04 N	3446482,55	5542911,56	96,70	1731,97	0,0	0,0	92,4	60,0	0	0	52,1	52,1	52,1	62,2	62,2	62,2	74,7	74,7	74,7	80,1	80,1	80,1	83,3	83,3	83,3	79,5	79,5	79,5	79,3	79,3	79,3	77,2	77,2	77,2
SWM 04 T	3446482,55	5542911,56	96,70	1731,97	0,0	0,0	94,4	62,0	0	0	54,1	54,1	54,1	64,2	64,2	64,2	76,7	76,7	76,7	82,1	82,1	82,1	85,3	85,3	85,3	81,5	81,5	81,5	81,3	81,3	81,3	79,2	79,2	79,2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 04 N	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4																	92,4	92,4
SWM 04 T							94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20	m	Lr Tag 24,1	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,37	58,9	-2,5	17,6	1,1	0,0	23,1	0,72	0,00	0,00		0,00		23,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,37	58,9	-2,5	17,6	1,1	0,0	25,1	0,72	0,00		0,00		24,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20	m	Lr Tag 21,2	dB(A)	Lr Nacht 19,9	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,32	58,9	-2,5	17,3	1,0	0,0	19,9	0,52	0,00	0,00		0,00		19,9
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,32	58,9	-2,5	17,3	1,0	0,0	21,9	0,52	0,00		0,00		21,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20	m	Lr Tag 21,6	dB(A)	Lr Nacht 20,1	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,28	58,9	-2,6	17,0	1,0	0,0	20,1	0,31	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,28	58,9	-2,6	17,0	1,0	0,0	22,1	0,31	0,00		0,00		21,6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20	m	Lr Tag 22,4	dB(A)	Lr Nacht 20,7	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,30	58,9	-2,6	16,5	1,0	0,0	20,7	0,10	0,00	0,00		0,00		20,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,30	58,9	-2,6	16,5	1,0	0,0	22,7	0,10	0,00		0,00		22,4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20	m	Lr Tag 21,5	dB(A)	Lr Nacht 19,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,36	58,9	-2,6	16,0	1,0	0,0	19,5	0,00	0,00	0,00		0,00		19,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,36	58,9	-2,6	16,0	1,0	0,0	21,5	0,00	0,00		0,00		21,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20	m	Lr Tag 22,5	dB(A)	Lr Nacht 20,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	248,46	58,9	-2,6	15,3	1,0	0,0	20,5	0,00	0,00	0,00		0,00		20,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	248,46	58,9	-2,6	15,3	1,0	0,0	22,5	0,00	0,00		0,00		22,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 11,6	dB(A)	Lr Nacht 10,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,16	60,5	-2,5	23,7	1,9	0,0	10,5	0,88	0,00	0,00		0,00		10,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,16	60,5	-2,5	23,7	1,9	0,0	12,5	0,88	0,00		0,00		11,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 12,4	dB(A)	Lr Nacht 11,1	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,12	60,5	-2,5	23,3	1,7	0,0	11,1	0,70	0,00	0,00		0,00		11,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,12	60,5	-2,5	23,3	1,7	0,0	13,1	0,70	0,00		0,00		12,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 13,4	dB(A)	Lr Nacht 12,0	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,11	60,5	-2,6	22,8	1,6	0,0	12,0	0,53	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,11	60,5	-2,6	22,8	1,6	0,0	14,0	0,53	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,6	dB(A)	Lr Nacht 14,0	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,12	60,5	-2,6	20,7	1,4	0,0	14,0	0,37	0,00	0,00		0,00		14,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,12	60,5	-2,6	20,7	1,4	0,0	16,0	0,37	0,00		0,00		15,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 17,5	dB(A)	Lr Nacht 15,8	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,16	60,5	-2,6	18,9	1,2	0,0	15,8	0,20	0,00	0,00		0,00		15,8
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,16	60,5	-2,6	18,9	1,2	0,0	17,8	0,20	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 18,8	dB(A)	Lr Nacht 16,8	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	299,24	60,5	-2,6	16,3	1,2	0,0	16,8	0,04	0,00	0,00		0,00		16,8
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	299,24	60,5	-2,6	16,3	1,2	0,0	18,8	0,04	0,00		0,00		18,8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 10,5	dB(A)	Lr Nacht 7,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	399,27	63,0	-2,5	22,6	1,9	0,0	7,5	1,10	0,00	0,00		0,00		7,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	399,27	63,0	-2,5	22,6	1,9	0,0	9,5	1,10	0,00		0,00		10,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 94,20	m	Lr Tag 12,0	dB(A)	Lr Nacht 9,0	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	399,24	63,0	-2,5	21,7	1,7	0,0	9,0	0,97	0,00	0,00		0,00		9,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	399,24	63,0	-2,5	21,7	1,7	0,0	11,0	0,97	0,00		0,00		12,0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 97,20	m	Lr Tag 13,8	dB(A)	Lr Nacht 10,6	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	399,27	63,0	-2,6	20,3	1,5	0,0	10,6	0,84	0,00	0,00		0,00		10,6
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	399,27	63,0	-2,6	20,3	1,5	0,0	12,6	0,84	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 100,20	m	Lr Tag 18,7	dB(A)	Lr Nacht 15,4	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	399,28	63,0	-2,6	15,0	1,5	0,0	15,4	0,71	0,00	0,00		0,00		15,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	399,28	63,0	-2,6	15,0	1,5	0,0	17,4	0,71	0,00		0,00		18,7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 91,20	m	Lr Tag 9,6	dB(A)	Lr Nacht 6,7	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	430,98	63,7	-2,5	23,0	2,1	0,0	6,7	1,15	0,00	0,00		0,00		6,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	430,98	63,7	-2,5	23,0	2,1	0,0	8,7	1,15	0,00		0,00		9,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 94,20	m	Lr Tag 11,2	dB(A)	Lr Nacht 8,2	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	430,95	63,7	-2,5	21,8	1,8	0,0	8,2	1,03	0,00	0,00		0,00		8,2
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	430,95	63,7	-2,5	21,8	1,8	0,0	10,2	1,03	0,00		0,00		11,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 97,20	m	Lr Tag 13,6	dB(A)	Lr Nacht 10,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	430,94	63,7	-2,6	20,0	1,6	0,0	10,5	0,91	0,00	0,00		0,00		10,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	430,94	63,7	-2,6	20,0	1,6	0,0	12,5	0,91	0,00		0,00		13,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 100,20	m	Lr Tag 20,6	dB(A)	Lr Nacht 17,4	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	430,95	63,7	-2,6	12,3	1,7	0,0	17,4	0,79	0,00	0,00		0,00		17,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	430,95	63,7	-2,6	12,3	1,7	0,0	19,4	0,79	0,00		0,00		20,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 91,20	m	Lr Tag 9,9	dB(A)	Lr Nacht 7,0	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	445,17	64,0	-2,5	24,6	2,7	0,0	7,0	1,17	0,00	0,00		0,00		7,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	445,17	64,0	-2,5	24,6	2,7	0,0	9,0	1,17	0,00		0,00		9,9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 94,20	m	Lr Tag 10,5	dB(A)	Lr Nacht 7,5	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	445,14	64,0	-2,5	24,6	2,7	0,0	7,5	1,05	0,00	0,00		0,00		7,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	445,14	64,0	-2,5	24,6	2,7	0,0	9,5	1,05	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 97,20	m	Lr Tag 11,7	dB(A)	Lr Nacht 8,7	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	445,13	64,0	-2,6	24,4	2,6	0,0	8,7	0,93	0,00	0,00		0,00		8,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	445,13	64,0	-2,6	24,4	2,6	0,0	10,7	0,93	0,00		0,00		11,7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 100,20	m	Lr Tag 10,5	dB(A)	Lr Nacht 7,4	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	445,15	64,0	-2,6	22,3	1,9	0,0	7,4	0,81	0,00	0,00		0,00		7,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	445,15	64,0	-2,6	22,3	1,9	0,0	9,4	0,81	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 91,20	m	Lr Tag 10,5	dB(A)	Lr Nacht 9,8	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,76	64,8	-2,7	23,8	2,6	0,0	9,8	1,22	0,00	0,00		0,00		9,8
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,76	64,8	-2,7	23,8	2,6	0,0	11,8	1,22	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 94,20	m	Lr Tag 11,9	dB(A)	Lr Nacht 11,1	dB(A)														
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,74	64,8	-2,5	23,4	2,4	0,0	11,1	1,11	0,00	0,00		0,00		11,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,74	64,8	-2,5	23,4	2,4	0,0	13,1	1,11	0,00		0,00		11,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 14,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,73	64,8	-2,5	22,4	2,1	0,0	14,3	1,00	0,00	0,00		0,00		14,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,73	64,8	-2,5	22,4	2,1	0,0	16,3	1,00	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,3 dB(A) Lr Nacht 15,2 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,81	64,8	-2,5	20,5	1,8	0,0	15,2	0,90	0,00	0,00		0,00		15,2
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,81	64,8	-2,5	20,5	1,8	0,0	17,2	0,90	0,00		0,00		16,3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 19,4 dB(A) Lr Nacht 18,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,87	64,8	-2,5	12,6	2,2	0,0	18,3	0,80	0,00	0,00		0,00		18,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,87	64,8	-2,5	12,6	2,2	0,0	20,3	0,80	0,00		0,00		19,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 17,7 dB(A) Lr Nacht 16,4 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	488,91	64,8	-2,5	11,7	2,3	0,0	16,4	0,69	0,00	0,00		0,00		16,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	488,91	64,8	-2,5	11,7	2,3	0,0	18,4	0,69	0,00		0,00		17,7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 7,6 dB(A) Lr Nacht 6,9 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	585,43	66,3	-2,8	23,9	3,0	0,0	6,9	1,31	0,00	0,00		0,00		6,9
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	585,43	66,3	-2,8	23,9	3,0	0,0	8,9	1,31	0,00		0,00		7,6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,4 dB(A) Lr Nacht 7,7 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,6	23,7	2,8	0,0	7,7	1,22	0,00	0,00		0,00		7,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,6	23,7	2,8	0,0	9,7	1,22	0,00		0,00		8,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 9,5 dB(A) Lr Nacht 8,7 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,4	22,8	2,4	0,0	8,7	1,13	0,00	0,00		0,00		8,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,4	22,8	2,4	0,0	10,7	1,13	0,00		0,00		9,5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht 10,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,4	20,7	2,0	0,0	10,3	1,04	0,00	0,00		0,00		10,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	585,40	66,3	-2,4	20,7	2,0	0,0	12,3	1,04	0,00		0,00		11,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 15,3 dB(A) Lr Nacht 14,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	585,43	66,3	-2,5	17,7	1,9	0,0	14,3	0,95	0,00	0,00		0,00		14,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	585,43	66,3	-2,5	17,7	1,9	0,0	16,3	0,95	0,00		0,00		15,3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 13,7 dB(A) Lr Nacht 10,7 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,89	62,1	-2,5	20,8	1,6	0,0	10,7	1,03	0,00	0,00		0,00		10,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,89	62,1	-2,5	20,8	1,6	0,0	12,7	1,03	0,00		0,00		13,7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 14,2 dB(A) Lr Nacht 11,1 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,85	62,1	-2,5	20,5	1,6	0,0	11,1	0,88	0,00	0,00		0,00		11,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,85	62,1	-2,5	20,5	1,6	0,0	13,1	0,88	0,00		0,00		14,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,9 dB(A) Lr Nacht 11,7 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,84	62,1	-2,6	20,2	1,5	0,0	11,7	0,73	0,00	0,00		0,00		11,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,84	62,1	-2,6	20,2	1,5	0,0	13,7	0,73	0,00		0,00		14,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 15,9 dB(A) Lr Nacht 12,5 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,85	62,1	-2,6	19,6	1,5	0,0	12,5	0,59	0,00	0,00		0,00		12,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,85	62,1	-2,6	19,6	1,5	0,0	14,5	0,59	0,00		0,00		15,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 103,20 m	Lr Tag 18,4 dB(A)	Lr Nacht 15,0 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,90	62,1	-2,6	18,5	1,4	0,0	15,0	0,44	0,00	0,00		0,00		15,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,89	62,1	-2,6	18,5	1,4	0,0	17,0	0,44	0,00		0,00		18,4	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 105,20 m	Lr Tag 21,0 dB(A)	Lr Nacht 17,4 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	358,94	62,1	-2,6	14,0	1,5	0,0	17,4	0,35	0,00	0,00		0,00		17,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	358,94	62,1	-2,6	14,0	1,5	0,0	19,4	0,35	0,00		0,00		21,0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 91,20 m	Lr Tag 14,6 dB(A)	Lr Nacht 11,9 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	606,99	66,7	-3,2	14,7	2,3	0,0	11,9	1,32	0,00	0,00		0,00		11,9
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	606,99	66,7	-3,2	14,7	2,3	0,0	13,9	1,32	0,00		0,00		14,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 94,20 m	Lr Tag 14,8 dB(A)	Lr Nacht 12,0 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	606,97	66,7	-2,8	14,2	2,4	0,0	12,0	1,24	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	606,97	66,7	-2,8	14,2	2,4	0,0	14,0	1,24	0,00		0,00		14,8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 97,20 m	Lr Tag 14,9 dB(A)	Lr Nacht 12,0 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	606,96	66,7	-2,6	13,7	2,5	0,0	12,0	1,15	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	606,96	66,7	-2,6	13,7	2,5	0,0	14,0	1,15	0,00		0,00		14,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 100,20 m	Lr Tag 15,3 dB(A)	Lr Nacht 12,4 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	606,97	66,7	-2,6	13,3	2,6	0,0	12,4	1,07	0,00	0,00		0,00		12,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	606,97	66,7	-2,6	13,3	2,6	0,0	14,4	1,07	0,00		0,00		15,3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 103,20 m	Lr Tag 15,7 dB(A)	Lr Nacht 12,7 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	607,00	66,7	-2,6	12,8	2,8	0,0	12,7	0,98	0,00	0,00		0,00		12,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	607,00	66,7	-2,6	12,8	2,8	0,0	14,7	0,98	0,00		0,00		15,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 106,20 m	Lr Tag 16,5 dB(A)	Lr Nacht 13,4 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	607,03	66,7	-2,6	12,1	2,8	0,0	13,4	0,89	0,00	0,00		0,00		13,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	607,03	66,7	-2,6	12,1	2,8	0,0	15,4	0,89	0,00		0,00		16,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 9,3 dB(A)	Lr Nacht 8,7 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,14	69,0	-3,7	16,0	2,4	0,0	8,7	1,42	0,00	0,00		0,00		8,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,14	69,0	-3,7	16,0	2,4	0,0	10,7	1,42	0,00		0,00		9,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 10,5 dB(A)	Lr Nacht 9,8 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-3,4	14,5	2,4	0,0	9,8	1,36	0,00	0,00		0,00		9,8
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-3,4	14,5	2,4	0,0	11,8	1,36	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 11,8 dB(A)	Lr Nacht 11,1 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-3,1	12,9	2,5	0,0	11,1	1,29	0,00	0,00		0,00		11,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-3,1	12,9	2,5	0,0	13,1	1,29	0,00		0,00		11,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 13,2 dB(A)	Lr Nacht 12,4 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-2,8	11,2	2,6	0,0	12,4	1,23	0,00	0,00		0,00		12,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,13	69,0	-2,8	11,2	2,6	0,0	14,4	1,23	0,00		0,00		13,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 14,3 dB(A)	Lr Nacht 13,5 dB(A)																	
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,15	69,0	-2,6	9,7	2,7	0,0	13,5	1,16	0,00	0,00		0,00		13,5
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,15	69,0	-2,6	9,7	2,7	0,0	15,5	1,16	0,00		0,00		14,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 17,6 dB(A) Lr Nacht 16,7 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	797,18	69,0	-2,6	5,2	4,0	0,0	16,7	1,09	0,00	0,00		0,00		16,7
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	797,18	69,0	-2,6	5,2	4,0	0,0	18,7	1,09	0,00		0,00		17,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag 1,9 dB(A) Lr Nacht 1,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,49	69,3	-3,3	23,2	3,2	0,0	1,3	1,44	0,00	0,00		0,00		1,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,49	69,3	-3,3	23,2	3,2	0,0	3,3	1,44	0,00		0,00		1,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag 3,0 dB(A) Lr Nacht 2,4 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,47	69,3	-3,2	22,4	2,9	0,0	2,4	1,37	0,00	0,00		0,00		2,4
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,47	69,3	-3,2	22,4	2,9	0,0	4,4	1,37	0,00		0,00		3,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag 4,0 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,37	69,3	-3,0	21,5	2,7	0,0	3,3	1,31	0,00	0,00		0,00		3,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,37	69,3	-3,0	21,5	2,7	0,0	5,3	1,31	0,00		0,00		4,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 4,8 dB(A) Lr Nacht 4,0 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,38	69,3	-2,7	20,6	2,6	0,0	4,0	1,25	0,00	0,00		0,00		4,0
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,38	69,3	-2,7	20,6	2,6	0,0	6,0	1,25	0,00		0,00		4,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 10,2 dB(A) Lr Nacht 9,3 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,39	69,3	-2,5	13,9	2,5	0,0	9,3	1,18	0,00	0,00		0,00		9,3
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,39	69,3	-2,5	13,9	2,5	0,0	11,3	1,18	0,00		0,00		10,2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 12,0 dB(A) Lr Nacht 11,1 dB(A)																							
SWM 04 N	Fläche	1732,0	0,00	0	92,4	60,0	0,0	0,0	0,0	826,36	69,3	-2,5	12,2	2,5	0,0	11,1	1,12	0,00	0,00		0,00		11,1
SWM 04 T	Fläche	1732,0	0,00	0	94,4	62,0	0,0	0,0	0,0	826,36	69,3	-2,5	12,2	2,5	0,0	13,1	1,12	0,00		0,00		12,0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.06	**Betriebsgrundstück SWM 5**
Anlage 03.16.06.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.06.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.06.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.06.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.06.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	37,3	36,0
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	37,5	36,0
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	37,7	36,0
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	37,9	36,0
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	38,0	36,0
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	38,0	36,0
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	36,7	35,4
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	37,1	35,6
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	37,3	35,6
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	37,5	35,6
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	37,6	35,6
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	37,6	35,6
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	30,5	29,3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	31,0	29,6
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	31,3	29,7
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	31,5	29,8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	31,7	29,7
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	31,9	29,9
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	23,4	22,3
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	23,8	22,5
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	24,2	22,7
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	24,8	23,2
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	25,0	23,1
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	25,8	23,8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	19,8	18,8
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	20,8	19,7
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	21,5	20,2
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	22,6	21,2
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	22,3	20,7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	23,5	21,7
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	21,3	20,4
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	21,7	20,7
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	20,3	19,0
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	21,1	19,7
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	22,0	20,5
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	22,9	21,3
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	18,3	17,2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	19,0	18,0
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	19,8	18,6
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	20,6	19,3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	21,4	20,0
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	22,3	20,8
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	36,6	33,5
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	36,8	33,6
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	37,0	33,6
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	37,1	33,6
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	37,3	33,6
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	37,4	33,6
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	36,3	33,3
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	36,6	33,3
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	36,7	33,3
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	36,9	33,3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	37,0	33,3
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	37,2	33,3
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	30,5	27,6
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	30,7	27,7
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	30,9	27,7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	31,0	27,8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	31,2	27,8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	31,4	27,9
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	24,7	21,8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	25,0	22,1
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	25,3	22,2
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	25,7	22,5
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	26,1	22,8
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	26,5	23,1

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	24,8	24,3
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	24,7	24,0
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	24,4	23,7
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	24,2	23,4
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	24,0	23,1
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	24,0	23,1
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	22,3	21,7
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	22,3	21,7
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	22,3	21,6
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	22,2	21,4
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	22,0	21,3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	22,0	21,2
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	18,6	17,9
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	21,4	20,6
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	22,4	21,6
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	24,1	23,2
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	24,3	23,3

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.06.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM05_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5054
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:11:59
Berechnungsende:	10.10.2012 13:12:05
Berechnungszeit:	00:02:122 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE SWM05_SZ1.sit	10.10.2012 12:55:28	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP SWM05 N.geo	10.10.2012 12:55:00	
1209_IFSP SWM05 T.geo	10.10.2012 12:53:54	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 05 N	3446462,99	5542934,37	96,70	2619,44	0,0	0,0	94,2	60,0	0	0	53,9	53,9	53,9	64,0	64,0	64,0	76,5	76,5	76,5	81,9	81,9	81,9	85,1	85,1	85,1	81,3	81,3	81,3	81,1	81,1	81,1	79,0	79,0	79,0
SWM 05 T	3446462,99	5542934,37	96,70	2619,44	0,0	0,0	96,2	62,0	0	0	55,9	55,9	55,9	66,0	66,0	66,0	78,5	78,5	78,5	83,9	83,9	83,9	87,1	87,1	87,1	83,3	83,3	83,3	83,1	83,1	83,1	81,0	81,0	81,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 05 N	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2																	94,2	94,2
SWM 05 T							96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 37,3	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,86	58,9	-2,5	0,0	2,1	0,0	36,0	0,69	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,86	58,9	-2,5	0,0	2,1	0,0	38,0	0,69	0,00		0,00		37,3	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 37,5	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,81	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	36,0	0,48	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,81	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	38,0	0,48	0,00		0,00		37,5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 37,7	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,80	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,0	0,27	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,80	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	38,0	0,27	0,00		0,00		37,7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 37,9	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,82	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,0	0,07	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,82	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	38,0	0,07	0,00		0,00		37,9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 38,0	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,88	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,0	0,00	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,88	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	38,0	0,00	0,00		0,00		38,0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 38,0	dB(A)	Lr Nacht 36,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	249,98	59,0	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,0	0,00	0,00	0,00		0,00		36,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	249,98	59,0	-2,6	0,0	2,0	0,0	38,0	0,00	0,00		0,00		38,0	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 36,7	dB(A)	Lr Nacht 35,4	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	251,88	59,0	-2,5	0,2	2,1	0,0	35,4	0,70	0,00	0,00		0,00		35,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	251,88	59,0	-2,5	0,2	2,1	0,0	37,4	0,70	0,00		0,00		36,7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 37,1	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	251,83	59,0	-2,5	0,1	2,1	0,0	35,6	0,50	0,00	0,00		0,00		35,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	251,83	59,0	-2,5	0,1	2,1	0,0	37,6	0,50	0,00		0,00		37,1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 37,3	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	251,82	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	35,6	0,29	0,00	0,00		0,00		35,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	251,82	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	37,6	0,29	0,00		0,00		37,3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 37,5	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	251,84	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	35,6	0,08	0,00	0,00		0,00		35,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	251,84	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	37,6	0,08	0,00		0,00		37,5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 37,6	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	251,92	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	35,6	0,00	0,00	0,00		0,00		35,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	251,92	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	37,6	0,00	0,00		0,00		37,6	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 37,6	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	252,02	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	35,6	0,00	0,00	0,00		0,00		35,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	252,02	59,0	-2,6	0,1	2,1	0,0	37,6	0,00	0,00		0,00		37,6	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 30,5	dB(A)	Lr Nacht 29,3	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	270,95	59,6	-2,5	5,8	2,2	0,0	29,3	0,79	0,00	0,00		0,00		29,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	270,95	59,6	-2,5	5,8	2,2	0,0	31,3	0,79	0,00		0,00		30,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 31,0 dB(A) Lr Nacht 29,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	270,90	59,6	-2,5	5,5	2,1	0,0	29,6	0,60	0,00	0,00		0,00		29,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	270,90	59,6	-2,5	5,5	2,1	0,0	31,6	0,60	0,00		0,00		31,0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 31,3 dB(A) Lr Nacht 29,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	270,89	59,6	-2,6	5,5	2,1	0,0	29,7	0,41	0,00	0,00		0,00		29,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	270,89	59,6	-2,6	5,5	2,1	0,0	31,7	0,41	0,00		0,00		31,3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 31,5 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	270,91	59,6	-2,6	5,4	2,0	0,0	29,8	0,22	0,00	0,00		0,00		29,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	270,91	59,6	-2,6	5,4	2,0	0,0	31,8	0,22	0,00		0,00		31,5	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,7 dB(A) Lr Nacht 29,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	270,96	59,7	-2,6	5,4	2,0	0,0	29,7	0,05	0,00	0,00		0,00		29,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	270,96	59,7	-2,6	5,4	2,0	0,0	31,7	0,05	0,00		0,00		31,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 31,9 dB(A) Lr Nacht 29,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	271,03	59,7	-2,6	5,2	2,0	0,0	29,9	0,00	0,00	0,00		0,00		29,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	271,03	59,7	-2,6	5,2	2,0	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 23,4 dB(A) Lr Nacht 22,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,66	60,0	-2,5	13,7	1,6	0,0	22,3	0,82	0,00	0,00		0,00		22,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,66	60,0	-2,5	13,7	1,6	0,0	24,3	0,82	0,00		0,00		23,4	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 23,8 dB(A) Lr Nacht 22,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,5	13,5	1,6	0,0	22,5	0,64	0,00	0,00		0,00		22,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,5	13,5	1,6	0,0	24,5	0,64	0,00		0,00		23,8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 22,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,60	60,0	-2,6	13,2	1,5	0,0	22,7	0,46	0,00	0,00		0,00		22,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,60	60,0	-2,6	13,2	1,5	0,0	24,7	0,46	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 23,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,6	12,8	1,5	0,0	23,2	0,28	0,00	0,00		0,00		23,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,6	12,8	1,5	0,0	25,2	0,28	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 25,0 dB(A) Lr Nacht 23,1 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,67	60,0	-2,6	12,3	1,4	0,0	23,1	0,09	0,00	0,00		0,00		23,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,67	60,0	-2,6	12,3	1,4	0,0	25,1	0,09	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 25,8 dB(A) Lr Nacht 23,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	282,75	60,0	-2,6	11,5	1,4	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	282,75	60,0	-2,6	11,5	1,4	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 19,8 dB(A) Lr Nacht 18,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,37	61,7	-2,5	16,8	1,2	0,0	18,8	0,98	0,00	0,00		0,00		18,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,37	61,7	-2,5	16,6	1,2	0,0	20,9	0,98	0,00		0,00		19,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 20,8 dB(A) Lr Nacht 19,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,33	61,7	-2,5	15,5	1,2	0,0	19,7	0,82	0,00	0,00		0,00		19,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,33	61,7	-2,5	15,5	1,2	0,0	21,7	0,82	0,00		0,00		20,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 21,5 dB(A) Lr Nacht 20,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,32	61,7	-2,6	14,8	1,2	0,0	20,2	0,67	0,00	0,00		0,00		20,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,32	61,7	-2,6	14,8	1,2	0,0	22,2	0,67	0,00		0,00		21,5	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,6 dB(A) Lr Nacht 21,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,34	61,7	-2,6	14,1	1,2	0,0	21,2	0,52	0,00	0,00		0,00		21,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,34	61,7	-2,6	14,1	1,2	0,0	23,2	0,52	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,38	61,7	-2,6	13,2	1,2	0,0	20,7	0,36	0,00	0,00		0,00		20,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,38	61,7	-2,6	13,2	1,2	0,0	22,7	0,36	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 23,5 dB(A) Lr Nacht 21,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	341,45	61,7	-2,6	12,1	1,3	0,0	21,7	0,21	0,00	0,00		0,00		21,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	341,45	61,7	-2,6	12,1	1,3	0,0	23,7	0,21	0,00		0,00		23,5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 21,3 dB(A) Lr Nacht 20,4 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,41	62,6	-2,5	15,0	1,3	0,0	20,4	1,04	0,00	0,00		0,00		20,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,41	62,6	-2,5	14,9	1,3	0,0	22,4	1,04	0,00		0,00		21,3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 21,7 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,39	62,6	-2,5	14,3	1,3	0,0	20,7	0,90	0,00	0,00		0,00		20,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,39	62,6	-2,5	14,3	1,3	0,0	22,7	0,90	0,00		0,00		21,7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 20,3 dB(A) Lr Nacht 19,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,39	62,6	-2,6	13,7	1,3	0,0	19,0	0,76	0,00	0,00		0,00		19,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,39	62,6	-2,6	13,7	1,3	0,0	21,0	0,76	0,00		0,00		20,3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 21,1 dB(A) Lr Nacht 19,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,40	62,6	-2,6	13,0	1,3	0,0	19,7	0,63	0,00	0,00		0,00		19,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,40	62,6	-2,6	13,0	1,3	0,0	21,7	0,63	0,00		0,00		21,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 20,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,44	62,6	-2,6	12,3	1,4	0,0	20,5	0,49	0,00	0,00		0,00		20,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,44	62,6	-2,6	12,3	1,4	0,0	22,5	0,49	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 22,9 dB(A) Lr Nacht 21,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	382,50	62,6	-2,6	11,4	1,4	0,0	21,3	0,35	0,00	0,00		0,00		21,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	382,50	62,6	-2,6	11,4	1,4	0,0	23,3	0,35	0,00		0,00		22,9	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 18,3 dB(A) Lr Nacht 17,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,92	63,5	-2,5	14,6	1,4	0,0	17,2	1,13	0,00	0,00		0,00		17,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,92	63,5	-2,5	14,4	1,4	0,0	19,4	1,13	0,00		0,00		18,3	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 19,0 dB(A) Lr Nacht 18,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,89	63,5	-2,5	13,8	1,5	0,0	18,0	1,00	0,00	0,00		0,00		18,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,89	63,5	-2,5	13,8	1,5	0,0	20,0	1,00	0,00		0,00		19,0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 19,8 dB(A) Lr Nacht 18,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,88	63,5	-2,6	13,1	1,5	0,0	18,6	0,88	0,00	0,00		0,00		18,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,88	63,5	-2,6	13,1	1,5	0,0	20,6	0,88	0,00		0,00		19,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 100,20 m	Lr Tag 20,6 dB(A)	Lr Nacht 19,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,89	63,5	-2,6	12,4	1,5	0,0	19,3	0,75	0,00	0,00		0,00		19,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,89	63,5	-2,6	12,4	1,5	0,0	21,3	0,75	0,00		0,00		20,6	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 103,20 m	Lr Tag 21,4 dB(A)	Lr Nacht 20,0 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,92	63,5	-2,6	11,6	1,6	0,0	20,0	0,63	0,00	0,00		0,00		20,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,92	63,5	-2,6	11,6	1,6	0,0	22,0	0,63	0,00		0,00		21,4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 106,20 m	Lr Tag 22,3 dB(A)	Lr Nacht 20,8 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	421,98	63,5	-2,6	10,8	1,6	0,0	20,8	0,51	0,00	0,00		0,00		20,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	421,98	63,5	-2,6	10,8	1,6	0,0	22,8	0,51	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 91,20 m	Lr Tag 36,6 dB(A)	Lr Nacht 33,5 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,16	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,5	0,92	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,16	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	35,5	0,92	0,00		0,00		36,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 94,20 m	Lr Tag 36,8 dB(A)	Lr Nacht 33,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,12	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,6	0,76	0,00	0,00		0,00		33,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,12	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	35,6	0,76	0,00		0,00		36,8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 97,20 m	Lr Tag 37,0 dB(A)	Lr Nacht 33,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,11	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,6	0,59	0,00	0,00		0,00		33,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,11	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,6	0,59	0,00		0,00		37,0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 100,20 m	Lr Tag 37,1 dB(A)	Lr Nacht 33,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,13	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,6	0,43	0,00	0,00		0,00		33,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,13	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,6	0,43	0,00		0,00		37,1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 103,20 m	Lr Tag 37,3 dB(A)	Lr Nacht 33,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,18	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,6	0,26	0,00	0,00		0,00		33,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,18	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,6	0,26	0,00		0,00		37,3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 106,20 m	Lr Tag 37,4 dB(A)	Lr Nacht 33,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,25	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,6	0,10	0,00	0,00		0,00		33,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,25	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,6	0,10	0,00		0,00		37,4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 91,20 m	Lr Tag 36,3 dB(A)	Lr Nacht 33,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,17	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,3	0,92	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,17	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	35,3	0,92	0,00		0,00		36,3	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 94,20 m	Lr Tag 36,6 dB(A)	Lr Nacht 33,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,14	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,3	0,76	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,14	61,0	-2,5	0,0	2,4	0,0	35,3	0,76	0,00		0,00		36,6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 97,20 m	Lr Tag 36,7 dB(A)	Lr Nacht 33,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,13	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,59	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,13	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,3	0,59	0,00		0,00		36,7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 100,20 m	Lr Tag 36,9 dB(A)	Lr Nacht 33,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,15	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,43	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,15	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,3	0,43	0,00		0,00		36,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 33,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,19	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,26	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,19	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,3	0,26	0,00		0,00		37,0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 37,2 dB(A) Lr Nacht 33,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	318,27	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,10	0,00	0,00		0,00		33,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	318,27	61,0	-2,6	0,0	2,4	0,0	35,3	0,10	0,00		0,00		37,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 30,5 dB(A) Lr Nacht 27,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,26	63,3	-2,5	3,1	2,7	0,0	27,6	1,11	0,00	0,00		0,00		27,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,26	63,3	-2,5	3,1	2,7	0,0	29,6	1,11	0,00		0,00		30,5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 30,7 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,23	63,3	-2,5	3,1	2,7	0,0	27,7	0,99	0,00	0,00		0,00		27,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,23	63,3	-2,5	3,1	2,7	0,0	29,7	0,99	0,00		0,00		30,7	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 30,9 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,22	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	27,7	0,86	0,00	0,00		0,00		27,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,22	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	29,7	0,86	0,00		0,00		30,9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 31,0 dB(A) Lr Nacht 27,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,23	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	27,8	0,73	0,00	0,00		0,00		27,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,23	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	29,8	0,73	0,00		0,00		31,0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,2 dB(A) Lr Nacht 27,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,24	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	27,8	0,61	0,00	0,00		0,00		27,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,24	63,3	-2,6	3,0	2,7	0,0	29,8	0,61	0,00		0,00		31,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 31,4 dB(A) Lr Nacht 27,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	412,30	63,3	-2,6	2,9	2,6	0,0	27,9	0,48	0,00	0,00		0,00		27,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	412,30	63,3	-2,6	2,9	2,6	0,0	29,9	0,48	0,00		0,00		31,4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 24,7 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,35	63,9	-2,5	8,7	2,4	0,0	21,8	1,16	0,00	0,00		0,00		21,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,35	63,9	-2,5	8,7	2,4	0,0	23,8	1,16	0,00		0,00		24,7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,0 dB(A) Lr Nacht 22,1 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,33	63,9	-2,5	8,5	2,4	0,0	22,1	1,04	0,00	0,00		0,00		22,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,33	63,9	-2,5	8,5	2,4	0,0	24,1	1,04	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 25,3 dB(A) Lr Nacht 22,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,32	63,9	-2,6	8,4	2,3	0,0	22,2	0,92	0,00	0,00		0,00		22,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,32	63,9	-2,6	8,4	2,3	0,0	24,2	0,92	0,00		0,00		25,3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 22,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,33	63,9	-2,6	8,2	2,3	0,0	22,5	0,81	0,00	0,00		0,00		22,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,33	63,9	-2,6	8,2	2,3	0,0	24,5	0,81	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 26,1 dB(A) Lr Nacht 22,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,35	63,9	-2,6	7,9	2,3	0,0	22,8	0,69	0,00	0,00		0,00		22,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,35	63,9	-2,6	7,9	2,3	0,0	24,8	0,69	0,00		0,00		26,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 26,5 dB(A)	Lr Nacht 23,1 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	441,41	63,9	-2,6	7,6	2,2	0,0	23,1	0,57	0,00	0,00		0,00		23,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	441,41	63,9	-2,6	7,6	2,2	0,0	25,1	0,57	0,00		0,00		26,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 24,8 dB(A)	Lr Nacht 24,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,46	69,3	-3,7	0,2	4,2	0,0	24,3	1,43	0,00	0,00		0,00		24,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,46	69,3	-3,7	0,2	4,2	0,0	26,3	1,43	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 24,7 dB(A)	Lr Nacht 24,0 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,4	0,1	4,2	0,0	24,0	1,37	0,00	0,00		0,00		24,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,4	0,1	4,2	0,0	26,0	1,37	0,00		0,00		24,7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 24,4 dB(A)	Lr Nacht 23,7 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,2	0,1	4,2	0,0	23,7	1,31	0,00	0,00		0,00		23,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,2	0,1	4,2	0,0	25,7	1,31	0,00		0,00		24,4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 24,2 dB(A)	Lr Nacht 23,4 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-2,9	0,1	4,2	0,0	23,4	1,24	0,00	0,00		0,00		23,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-2,9	0,1	4,2	0,0	25,4	1,24	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 24,0 dB(A)	Lr Nacht 23,1 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,47	69,3	-2,6	0,1	4,2	0,0	23,1	1,18	0,00	0,00		0,00		23,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,47	69,3	-2,6	0,1	4,2	0,0	25,1	1,18	0,00		0,00		24,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 24,0 dB(A)	Lr Nacht 23,1 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,50	69,3	-2,6	0,1	4,2	0,0	23,1	1,11	0,00	0,00		0,00		23,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,50	69,3	-2,6	0,1	4,2	0,0	25,1	1,11	0,00		0,00		24,0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 22,3 dB(A)	Lr Nacht 21,7 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,09	69,6	-3,3	2,5	4,2	0,0	21,7	1,44	0,00	0,00		0,00		21,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,09	69,6	-3,3	2,5	4,2	0,0	23,7	1,44	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 22,3 dB(A)	Lr Nacht 21,7 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,08	69,6	-3,2	2,5	4,1	0,0	21,7	1,38	0,00	0,00		0,00		21,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,08	69,6	-3,2	2,5	4,1	0,0	23,7	1,38	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 22,3 dB(A)	Lr Nacht 21,6 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,07	69,6	-3,0	2,4	4,1	0,0	21,6	1,32	0,00	0,00		0,00		21,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,07	69,6	-3,0	2,4	4,1	0,0	23,6	1,32	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 22,2 dB(A)	Lr Nacht 21,4 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,08	69,6	-2,8	2,4	4,1	0,0	21,4	1,26	0,00	0,00		0,00		21,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,08	69,6	-2,8	2,4	4,1	0,0	23,4	1,26	0,00		0,00		22,2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 22,0 dB(A)	Lr Nacht 21,3 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,10	69,6	-2,6	2,3	4,1	0,0	21,3	1,20	0,00	0,00		0,00		21,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,10	69,6	-2,6	2,3	4,1	0,0	23,3	1,20	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 22,0 dB(A)	Lr Nacht 21,2 dB(A)																	
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,12	69,6	-2,5	2,3	4,1	0,0	21,2	1,14	0,00	0,00		0,00		21,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,12	69,6	-2,5	2,3	4,1	0,0	23,2	1,14	0,00		0,00		22,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 18,6 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	558,31	65,9	-3,2	20,0	1,9	0,0	17,9	1,31	0,00	0,00		0,00		17,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	558,31	65,9	-3,2	20,0	1,9	0,0	19,9	1,31	0,00		0,00		18,6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 21,4 dB(A) Lr Nacht 20,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	558,29	65,9	-2,8	16,3	1,8	0,0	20,6	1,22	0,00	0,00		0,00		20,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	558,29	65,9	-2,8	16,3	1,8	0,0	22,6	1,22	0,00		0,00		21,4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 22,4 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	558,29	65,9	-2,5	10,8	2,2	0,0	21,6	1,12	0,00	0,00		0,00		21,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	558,29	65,9	-2,5	10,8	2,2	0,0	23,6	1,12	0,00		0,00		22,4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 24,1 dB(A) Lr Nacht 23,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	558,28	65,9	-2,6	6,7	3,0	0,0	23,2	1,02	0,00	0,00		0,00		23,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	558,28	65,9	-2,6	6,7	3,0	0,0	25,2	1,02	0,00		0,00		24,1	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 24,3 dB(A) Lr Nacht 23,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	558,31	65,9	-2,6	6,4	2,9	0,0	23,3	0,92	0,00	0,00		0,00		23,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	558,31	65,9	-2,6	6,4	2,9	0,0	25,3	0,92	0,00		0,00		24,3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.06.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	EG	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	24,5	23,5
IO_SZ2_01	GE	1. OG	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	21,3	20,1
IO_SZ2_01	GE	2. OG	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	22,0	20,6
IO_SZ2_01	GE	3. OG	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	23,1	21,5
IO_SZ2_01	GE	4. OG	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	23,3	21,3
IO_SZ2_01	GE	5. OG	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	24,9	22,9
IO_SZ2_02	MI	EG	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	12,8	11,7
IO_SZ2_02	MI	1. OG	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	13,7	12,5
IO_SZ2_02	MI	2. OG	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	14,8	13,5
IO_SZ2_02	MI	3. OG	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	16,5	15,0
IO_SZ2_02	MI	4. OG	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	18,5	16,9
IO_SZ2_02	MI	5. OG	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	18,9	17,1
IO_SZ2_03	WA	EG	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	11,5	8,6
IO_SZ2_03	WA	1. OG	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	13,2	10,2
IO_SZ2_03	WA	2. OG	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	15,2	12,0
IO_SZ2_03	WA	3. OG	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	19,4	16,2
IO_SZ2_04	WA	EG	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	10,8	7,9
IO_SZ2_04	WA	1. OG	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	12,6	9,6
IO_SZ2_04	WA	2. OG	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	15,2	12,2
IO_SZ2_04	WA	3. OG	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	22,0	18,8
IO_SZ2_05	WA	EG	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	11,5	8,7
IO_SZ2_05	WA	1. OG	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	12,2	9,3
IO_SZ2_05	WA	2. OG	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	13,5	10,5
IO_SZ2_05	WA	3. OG	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	12,0	8,8
IO_SZ2_06	MI	EG	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	11,9	11,2
IO_SZ2_06	MI	1. OG	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	13,3	12,5
IO_SZ2_06	MI	2. OG	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	15,8	14,9
IO_SZ2_06	MI	3. OG	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	17,0	16,0
IO_SZ2_06	MI	4. OG	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	20,4	19,3
IO_SZ2_06	MI	5. OG	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	18,9	17,7
IO_SZ2_07	MI	EG	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	9,4	8,8
IO_SZ2_07	MI	1. OG	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	10,3	9,6
IO_SZ2_07	MI	2. OG	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	11,7	10,9
IO_SZ2_07	MI	3. OG	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	13,4	12,6
IO_SZ2_07	MI	4. OG	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	17,7	16,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	14,9	12,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1. OG	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	15,4	12,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2. OG	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	16,2	13,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3. OG	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	17,3	14,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4. OG	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	20,0	16,7
IO_SZ2_08_(6)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	22,6	19,0
IO_SZ2_09	WA	EG	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	16,5	13,7
IO_SZ2_09	WA	1. OG	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	16,6	13,8
IO_SZ2_09	WA	2. OG	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	16,7	13,8
IO_SZ2_09	WA	3. OG	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	17,0	14,0
IO_SZ2_09	WA	4. OG	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	17,3	14,3
IO_SZ2_09	WA	5. OG	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	18,1	15,0
IO_SZ2_10	MI	EG	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	11,7	11,2
IO_SZ2_10	MI	1. OG	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	13,1	12,4
IO_SZ2_10	MI	2. OG	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	14,5	13,8
IO_SZ2_10	MI	3. OG	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	15,9	15,1
IO_SZ2_10	MI	4. OG	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	17,0	16,1
IO_SZ2_10	MI	5. OG	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	19,3	18,4
IO_SZ2_11	MI	EG	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	4,6	4,0
IO_SZ2_11	MI	1. OG	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	6,0	5,3
IO_SZ2_11	MI	2. OG	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	7,2	6,6
IO_SZ2_11	MI	3. OG	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	8,4	7,7
IO_SZ2_11	MI	4. OG	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	13,3	12,5
IO_SZ2_11	MI	5. OG	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	16,0	15,2

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.06.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM05_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6054
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:05:57
Berechnungsende:	11.10.2012 17:06:02
Berechnungszeit:	00:01:966 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE SWM05_SZ2.sit	10.10.2012 14:11:18	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP SWM05 N.geo	10.10.2012 12:55:00	
1209_IFSP SWM05 T.geo	10.10.2012 12:53:54	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 05 N	3446462,99	5542934,37	96,70	2619,44	0,0	0,0	94,2	60,0	0	0	53,9	53,9	53,9	64,0	64,0	64,0	76,5	76,5	76,5	81,9	81,9	81,9	85,1	85,1	85,1	81,3	81,3	81,3	81,1	81,1	81,1	79,0	79,0	79,0
SWM 05 T	3446462,99	5542934,37	96,70	2619,44	0,0	0,0	96,2	62,0	0	0	55,9	55,9	55,9	66,0	66,0	66,0	78,5	78,5	78,5	83,9	83,9	83,9	87,1	87,1	87,1	83,3	83,3	83,3	83,1	83,1	83,1	81,0	81,0	81,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 05 N	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2																	94,2	94,2
SWM 05 T							96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 91,20 m Lr Tag 24,5 dB(A) Lr Nacht 23,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,41	59,8	-2,5	18,6	1,1	0,0	23,5	0,80	0,00	0,00		0,00		23,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,41	59,8	-2,5	18,6	1,1	0,0	25,5	0,80	0,00		0,00		24,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 94,20 m Lr Tag 21,3 dB(A) Lr Nacht 20,1 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,36	59,8	-2,5	17,7	1,0	0,0	20,1	0,61	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,36	59,8	-2,5	17,7	1,0	0,0	22,1	0,61	0,00		0,00		21,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 20,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,34	59,8	-2,6	17,0	1,0	0,0	20,6	0,42	0,00	0,00		0,00		20,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,34	59,8	-2,6	17,0	1,0	0,0	22,6	0,42	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,1 dB(A) Lr Nacht 21,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,36	59,8	-2,6	16,0	1,0	0,0	21,5	0,23	0,00	0,00		0,00		21,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,36	59,8	-2,6	16,0	1,0	0,0	23,5	0,23	0,00		0,00		23,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 103,20 m Lr Tag 23,3 dB(A) Lr Nacht 21,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,41	59,8	-2,6	14,9	1,0	0,0	21,3	0,06	0,00	0,00		0,00		21,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,41	59,8	-2,6	14,9	1,0	0,0	23,3	0,06	0,00		0,00		23,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,9 dB(A) Lr Nacht 22,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	276,50	59,8	-2,6	13,6	1,0	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	276,50	59,8	-2,6	13,6	1,0	0,0	24,9	0,00	0,00		0,00		24,9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 11,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,58	61,3	-2,5	23,5	1,9	0,0	11,7	0,95	0,00	0,00		0,00		11,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,58	61,3	-2,5	23,5	1,9	0,0	13,7	0,95	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,7 dB(A) Lr Nacht 12,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,55	61,3	-2,5	23,1	1,8	0,0	12,5	0,79	0,00	0,00		0,00		12,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,55	61,3	-2,5	23,1	1,8	0,0	14,5	0,79	0,00		0,00		13,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,8 dB(A) Lr Nacht 13,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,54	61,3	-2,6	22,5	1,6	0,0	13,5	0,63	0,00	0,00		0,00		13,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,54	61,3	-2,6	22,5	1,6	0,0	15,5	0,63	0,00		0,00		14,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,5 dB(A) Lr Nacht 15,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,59	61,3	-2,6	21,2	1,4	0,0	15,0	0,47	0,00	0,00		0,00		15,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,59	61,3	-2,6	21,2	1,4	0,0	17,0	0,47	0,00		0,00		16,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 18,5 dB(A) Lr Nacht 16,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,62	61,3	-2,6	19,5	1,2	0,0	16,9	0,31	0,00	0,00		0,00		16,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,62	61,3	-2,6	19,5	1,2	0,0	18,9	0,31	0,00		0,00		18,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 18,9 dB(A) Lr Nacht 17,1 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,68	61,3	-2,6	17,2	1,2	0,0	17,1	0,15	0,00	0,00		0,00		17,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	327,68	61,3	-2,6	17,2	1,2	0,0	19,1	0,15	0,00		0,00		18,9	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,5 dB(A) Lr Nacht 8,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,53	63,6	-2,5	22,6	2,0	0,0	8,6	1,14	0,00	0,00		0,00		8,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	428,53	63,6	-2,5	22,6	2,0	0,0	10,6	1,14	0,00		0,00		11,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,2 dB(A) Lr Nacht 10,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,50	63,6	-2,5	21,6	1,8	0,0	10,2	1,02	0,00	0,00		0,00		10,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	428,50	63,6	-2,5	21,6	1,8	0,0	12,2	1,02	0,00		0,00		13,2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 12,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,49	63,6	-2,6	20,0	1,5	0,0	12,0	0,89	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	428,49	63,6	-2,6	20,0	1,5	0,0	14,0	0,89	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 19,4 dB(A) Lr Nacht 16,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,52	63,6	-2,6	15,4	1,5	0,0	16,2	0,77	0,00	0,00		0,00		16,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	428,52	63,6	-2,6	15,4	1,5	0,0	18,2	0,77	0,00		0,00		19,4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,8 dB(A) Lr Nacht 7,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	460,40	64,3	-2,6	22,9	2,1	0,0	7,9	1,18	0,00	0,00		0,00		7,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	460,40	64,3	-2,6	22,9	2,1	0,0	9,9	1,18	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,6 dB(A) Lr Nacht 9,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	460,38	64,3	-2,5	21,5	1,8	0,0	9,6	1,07	0,00	0,00		0,00		9,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	460,38	64,3	-2,5	21,5	1,8	0,0	11,6	1,07	0,00		0,00		12,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 12,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	460,41	64,3	-2,6	19,5	1,6	0,0	12,2	0,95	0,00	0,00		0,00		12,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	460,41	64,3	-2,6	19,5	1,6	0,0	14,2	0,95	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 18,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	460,44	64,3	-2,6	11,9	1,9	0,0	18,8	0,84	0,00	0,00		0,00		18,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	460,44	64,3	-2,6	11,9	1,9	0,0	20,8	0,84	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,5 dB(A) Lr Nacht 8,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	474,64	64,5	-2,7	24,6	2,8	0,0	8,7	1,20	0,00	0,00		0,00		8,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	474,64	64,5	-2,7	24,6	2,8	0,0	10,7	1,20	0,00		0,00		11,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,2 dB(A) Lr Nacht 9,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	474,61	64,5	-2,5	24,6	2,8	0,0	9,3	1,08	0,00	0,00		0,00		9,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	474,61	64,5	-2,5	24,6	2,8	0,0	11,3	1,08	0,00		0,00		12,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,5 dB(A) Lr Nacht 10,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	474,60	64,5	-2,6	24,4	2,7	0,0	10,5	0,97	0,00	0,00		0,00		10,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	474,60	64,5	-2,6	24,4	2,7	0,0	12,5	0,97	0,00		0,00		13,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 12,0 dB(A) Lr Nacht 8,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	474,62	64,5	-2,6	22,0	1,9	0,0	8,8	0,86	0,00	0,00		0,00		8,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	474,62	64,5	-2,6	22,0	1,9	0,0	10,8	0,86	0,00		0,00		12,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,9 dB(A) Lr Nacht 11,2 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,43	65,3	-2,8	23,8	2,7	0,0	11,2	1,24	0,00	0,00		0,00		11,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,43	65,3	-2,8	23,8	2,7	0,0	13,2	1,24	0,00		0,00		11,9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,3 dB(A) Lr Nacht 12,5 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,41	65,3	-2,5	23,3	2,4	0,0	12,5	1,14	0,00	0,00		0,00		12,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,41	65,3	-2,5	23,3	2,4	0,0	14,5	1,14	0,00		0,00		13,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,8 dB(A) Lr Nacht 14,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,40	65,3	-2,5	22,2	2,1	0,0	14,9	1,04	0,00	0,00		0,00		14,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,40	65,3	-2,5	22,2	2,1	0,0	16,9	1,04	0,00		0,00		15,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,0 dB(A) Lr Nacht 16,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,45	65,3	-2,5	20,0	1,8	0,0	16,0	0,94	0,00	0,00		0,00		16,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,45	65,3	-2,5	20,0	1,8	0,0	18,0	0,94	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 20,4 dB(A) Lr Nacht 19,3 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,45	65,3	-2,5	13,3	1,9	0,0	19,3	0,84	0,00	0,00		0,00		19,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,45	65,3	-2,5	13,3	1,9	0,0	21,3	0,84	0,00		0,00		20,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 18,9 dB(A) Lr Nacht 17,7 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	517,49	65,3	-2,5	12,1	2,0	0,0	17,7	0,74	0,00	0,00		0,00		17,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	517,49	65,3	-2,5	12,1	2,0	0,0	19,7	0,74	0,00		0,00		18,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 9,4 dB(A) Lr Nacht 8,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	614,32	66,8	-2,9	24,0	3,1	0,0	8,8	1,32	0,00	0,00		0,00		8,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	614,32	66,8	-2,9	24,0	3,1	0,0	10,8	1,32	0,00		0,00		9,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,3 dB(A) Lr Nacht 9,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	614,30	66,8	-2,7	23,7	2,9	0,0	9,6	1,24	0,00	0,00		0,00		9,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	614,30	66,8	-2,7	23,7	2,9	0,0	11,6	1,24	0,00		0,00		10,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,7 dB(A) Lr Nacht 10,9 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	614,30	66,8	-2,4	22,8	2,5	0,0	10,9	1,15	0,00	0,00		0,00		10,9
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	614,30	66,8	-2,4	22,8	2,5	0,0	12,9	1,15	0,00		0,00		11,7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 13,4 dB(A) Lr Nacht 12,6 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	614,34	66,8	-2,4	20,3	2,0	0,0	12,6	1,07	0,00	0,00		0,00		12,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	614,34	66,8	-2,4	20,3	2,0	0,0	14,6	1,07	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 17,7 dB(A) Lr Nacht 16,8 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	614,38	66,8	-2,5	16,9	1,9	0,0	16,8	0,98	0,00	0,00		0,00		16,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	614,38	66,8	-2,5	16,9	1,9	0,0	18,8	0,98	0,00		0,00		17,7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 14,9 dB(A) Lr Nacht 12,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,82	62,8	-2,5	20,6	1,7	0,0	12,0	1,07	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,82	62,8	-2,5	20,6	1,7	0,0	14,0	1,07	0,00		0,00		14,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 15,4 dB(A) Lr Nacht 12,4 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,79	62,8	-2,5	20,3	1,6	0,0	12,4	0,94	0,00	0,00		0,00		12,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,79	62,8	-2,5	20,3	1,6	0,0	14,4	0,94	0,00		0,00		15,4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 16,2 dB(A) Lr Nacht 13,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,78	62,8	-2,6	19,9	1,6	0,0	13,0	0,81	0,00	0,00		0,00		13,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,78	62,8	-2,6	19,9	1,6	0,0	15,0	0,81	0,00		0,00		16,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,3 dB(A) Lr Nacht 14,0 dB(A)																							
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,78	62,8	-2,6	19,2	1,5	0,0	14,0	0,67	0,00	0,00		0,00		14,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,78	62,8	-2,6	19,2	1,5	0,0	16,0	0,67	0,00		0,00		17,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 103,20	m	Lr Tag 20,0	dB(A)	Lr Nacht 16,7	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,80	62,8	-2,6	17,9	1,5	0,0	16,7	0,54	0,00	0,00		0,00		16,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,80	62,8	-2,6	17,9	1,5	0,0	18,7	0,54	0,00		0,00		20,0	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 105,20	m	Lr Tag 22,6	dB(A)	Lr Nacht 19,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	388,84	62,8	-2,6	13,2	1,7	0,0	19,0	0,45	0,00	0,00		0,00		19,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	388,84	62,8	-2,6	13,2	1,7	0,0	21,0	0,45	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 91,20	m	Lr Tag 16,5	dB(A)	Lr Nacht 13,7	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,94	67,1	-3,3	14,1	2,5	0,0	13,7	1,34	0,00	0,00		0,00		13,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,94	67,1	-3,3	14,1	2,5	0,0	15,7	1,34	0,00		0,00		16,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 94,20	m	Lr Tag 16,6	dB(A)	Lr Nacht 13,8	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,92	67,1	-2,9	13,6	2,6	0,0	13,8	1,26	0,00	0,00		0,00		13,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,92	67,1	-2,9	13,6	2,6	0,0	15,8	1,26	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 97,20	m	Lr Tag 16,7	dB(A)	Lr Nacht 13,8	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,92	67,1	-2,6	13,2	2,7	0,0	13,8	1,18	0,00	0,00		0,00		13,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,92	67,1	-2,6	13,2	2,7	0,0	15,8	1,18	0,00		0,00		16,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 100,20	m	Lr Tag 17,0	dB(A)	Lr Nacht 14,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,93	67,1	-2,6	12,8	2,9	0,0	14,0	1,09	0,00	0,00		0,00		14,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,93	67,1	-2,6	12,8	2,9	0,0	16,0	1,09	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 103,20	m	Lr Tag 17,3	dB(A)	Lr Nacht 14,3	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,95	67,1	-2,6	12,4	3,0	0,0	14,3	1,01	0,00	0,00		0,00		14,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,95	67,1	-2,6	12,4	3,0	0,0	16,3	1,01	0,00		0,00		17,3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 106,20	m	Lr Tag 18,1	dB(A)	Lr Nacht 15,0	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	636,98	67,1	-2,6	11,7	2,9	0,0	15,0	0,93	0,00	0,00		0,00		15,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	636,98	67,1	-2,6	11,7	2,9	0,0	17,0	0,93	0,00		0,00		18,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20	m	Lr Tag 11,7	dB(A)	Lr Nacht 11,2	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,49	69,3	-3,7	14,9	2,5	0,0	11,2	1,43	0,00	0,00		0,00		11,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,49	69,3	-3,7	14,9	2,5	0,0	13,2	1,43	0,00		0,00		11,7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20	m	Lr Tag 13,1	dB(A)	Lr Nacht 12,4	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-3,4	13,3	2,5	0,0	12,4	1,37	0,00	0,00		0,00		12,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-3,4	13,3	2,5	0,0	14,4	1,37	0,00		0,00		13,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20	m	Lr Tag 14,5	dB(A)	Lr Nacht 13,8	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,2	11,6	2,6	0,0	13,8	1,31	0,00	0,00		0,00		13,8
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,44	69,3	-3,2	11,6	2,6	0,0	15,8	1,31	0,00		0,00		14,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,9	dB(A)	Lr Nacht 15,1	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-2,9	9,8	2,8	0,0	15,1	1,24	0,00	0,00		0,00		15,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,45	69,3	-2,9	9,8	2,8	0,0	17,1	1,24	0,00		0,00		15,9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20	m	Lr Tag 17,0	dB(A)	Lr Nacht 16,1	dB(A)														
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,46	69,3	-2,6	8,3	3,0	0,0	16,1	1,18	0,00	0,00		0,00		16,1
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,46	69,3	-2,6	8,3	3,0	0,0	18,1	1,18	0,00		0,00		17,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3447083,85		Hochwert	5542387,49		Höhe	106,20	m	Lr Tag	19,3	dB(A)	Lr Nacht	18,4	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	827,50	69,3	-2,6	4,9	4,1	0,0	18,4	1,11	0,00	0,00		0,00		18,4
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	827,50	69,3	-2,6	4,9	4,1	0,0	20,4	1,11	0,00		0,00		19,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	91,20	m	Lr Tag	4,6	dB(A)	Lr Nacht	4,0	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	855,84	69,6	-3,3	22,8	3,1	0,0	4,0	1,44	0,00	0,00		0,00		4,0
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	855,84	69,6	-3,3	22,8	3,1	0,0	6,0	1,44	0,00		0,00		4,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	94,20	m	Lr Tag	6,0	dB(A)	Lr Nacht	5,3	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	855,95	69,6	-3,2	21,8	2,8	0,0	5,3	1,38	0,00	0,00		0,00		5,3
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	855,95	69,6	-3,2	21,8	2,8	0,0	7,3	1,38	0,00		0,00		6,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	97,20	m	Lr Tag	7,2	dB(A)	Lr Nacht	6,6	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	855,94	69,6	-3,0	20,5	2,6	0,0	6,6	1,32	0,00	0,00		0,00		6,6
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	855,94	69,6	-3,0	20,5	2,6	0,0	8,6	1,32	0,00		0,00		7,2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	100,20	m	Lr Tag	8,4	dB(A)	Lr Nacht	7,7	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	855,98	69,6	-2,8	19,3	2,5	0,0	7,7	1,26	0,00	0,00		0,00		7,7
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	855,98	69,6	-2,8	19,3	2,5	0,0	9,7	1,26	0,00		0,00		8,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	103,20	m	Lr Tag	13,3	dB(A)	Lr Nacht	12,5	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,00	69,6	-2,6	12,3	2,7	0,0	12,5	1,20	0,00	0,00		0,00		12,5
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,00	69,6	-2,6	12,3	2,7	0,0	14,5	1,20	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	106,20	m	Lr Tag	16,0	dB(A)	Lr Nacht	15,2	dB(A)						
SWM 05 N	Fläche	2619,4	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	856,03	69,6	-2,5	9,7	2,8	0,0	15,2	1,14	0,00	0,00		0,00		15,2
SWM 05 T	Fläche	2619,4	0,00	0	96,2	62,0	0,0	0,0	0,0	856,03	69,6	-2,5	9,7	2,8	0,0	17,2	1,14	0,00		0,00		16,0	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.07	**Betriebsgrundstück SWM 6**
Anlage 03.16.07.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.07.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.16.07.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.16.07.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.16.07.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	34,6	33,4
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	34,9	33,5
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	35,1	33,5
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	35,2	33,5
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	35,4	33,5
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	35,5	33,5
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	34,2	33,0
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	34,7	33,4
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	34,9	33,4
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	35,1	33,4
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	35,3	33,4
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	35,4	33,4
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	26,1	25,0
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	26,7	25,4
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	27,0	25,6
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	27,4	25,8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	27,9	26,1
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	28,6	26,6
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	17,9	16,9
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	18,6	17,5
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	19,5	18,2
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	20,9	19,4
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	21,9	20,2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	23,8	21,8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	20,2	19,4
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	21,6	20,6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	22,8	21,7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	23,7	22,5
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	22,7	21,2
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	24,6	22,9
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	21,7	20,9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	22,3	21,3
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	22,0	20,9
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	22,7	21,4
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	23,4	22,0
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	24,2	22,6
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	20,0	19,2
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	20,8	19,9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	21,2	20,1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	21,8	20,6
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	22,5	21,2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	23,3	21,9
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	34,5	31,4
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	34,6	31,5
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	34,8	31,5
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	34,9	31,5
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	35,0	31,5
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	35,2	31,5
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	34,1	31,1
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	34,4	31,3
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	34,6	31,3
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	34,7	31,3
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	34,8	31,3
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	35,0	31,3
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	28,0	25,1
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	28,3	25,3
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	28,6	25,5
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	28,8	25,6
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	28,9	25,6
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	29,1	25,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	21,1	18,2
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	21,6	18,7
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	22,1	19,1
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	22,9	19,8
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	23,7	20,5
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	24,5	21,2

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	23,5	23,0
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	23,4	22,8
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	23,1	22,4
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	22,9	22,2
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	22,7	21,9
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	22,6	21,7
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	20,7	20,1
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	20,8	20,2
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	20,7	20,1
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	20,7	20,0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	20,6	19,8
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	20,4	19,6
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	19,8	19,2
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	20,9	20,1
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	20,4	19,5
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	22,2	21,3
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	22,4	21,4

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.07.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM06_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5055
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:12:05
Berechnungsende:	10.10.2012 13:12:11
Berechnungszeit:	00:01:872 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE SWM06_SZ1.sit	10.10.2012 12:55:52	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP SWM06 N.geo	10.10.2012 11:06:12	
1209_IFSP SWM06 T.geo	10.10.2012 11:06:12	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 06 N	3446441,89	5542956,04	96,70	2019,48	0,0	0,0	93,1	60,0	0	0	52,8	52,8	52,8	62,9	62,9	62,9	75,4	75,4	75,4	80,8	80,8	80,8	84,0	84,0	84,0	80,2	80,2	80,2	80,0	80,0	80,0	77,9	77,9	77,9
SWM 06 T	3446441,89	5542956,04	96,70	2019,48	0,0	0,0	95,1	62,0	0	0	54,8	54,8	54,8	64,9	64,9	64,9	77,4	77,4	77,4	82,8	82,8	82,8	86,0	86,0	86,0	82,2	82,2	82,2	82,0	82,0	82,0	79,9	79,9	79,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 06 N	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1																	93,1	93,1
SWM 06 T							95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 34,6	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,35	59,9	-2,5	0,0	2,2	0,0	33,4	0,83	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,35	59,9	-2,5	0,0	2,2	0,0	35,4	0,83	0,00		0,00		34,6	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 34,9	dB(A)	Lr Nacht 33,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,31	59,9	-2,5	0,0	2,2	0,0	33,5	0,64	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,31	59,9	-2,5	0,0	2,2	0,0	35,5	0,64	0,00		0,00		34,9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 35,1	dB(A)	Lr Nacht 33,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,30	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,5	0,45	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,30	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,5	0,45	0,00		0,00		35,1	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 35,2	dB(A)	Lr Nacht 33,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,32	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,5	0,26	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,32	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,5	0,26	0,00		0,00		35,2	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 35,4	dB(A)	Lr Nacht 33,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,37	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,5	0,07	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,37	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,5	0,07	0,00		0,00		35,4	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 35,5	dB(A)	Lr Nacht 33,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	279,46	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,5	0,00	0,00	0,00		0,00		33,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	279,46	59,9	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,5	0,00	0,00		0,00		35,5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 34,2	dB(A)	Lr Nacht 33,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,60	60,0	-2,5	0,2	2,3	0,0	33,0	0,84	0,00	0,00		0,00		33,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,60	60,0	-2,5	0,2	2,3	0,0	35,0	0,84	0,00		0,00		34,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 34,7	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,56	60,0	-2,5	0,0	2,2	0,0	33,4	0,65	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,56	60,0	-2,5	0,0	2,2	0,0	35,4	0,65	0,00		0,00		34,7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 34,9	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,55	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,4	0,47	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,55	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,4	0,47	0,00		0,00		34,9	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 35,1	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,57	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,4	0,28	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,57	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,4	0,28	0,00		0,00		35,1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 35,3	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,4	0,09	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,62	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,4	0,09	0,00		0,00		35,3	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 35,4	dB(A)	Lr Nacht 33,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	282,71	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	33,4	0,00	0,00	0,00		0,00		33,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	282,71	60,0	-2,6	0,0	2,2	0,0	35,4	0,00	0,00		0,00		35,4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 26,1	dB(A)	Lr Nacht 25,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,64	60,6	-2,5	7,9	2,2	0,0	25,0	0,90	0,00	0,00		0,00		25,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,64	60,6	-2,5	7,9	2,2	0,0	27,0	0,90	0,00		0,00		26,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 94,20 m	Lr Tag 26,7 dB(A)	Lr Nacht 25,4 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,60	60,6	-2,5	7,6	2,1	0,0	25,4	0,73	0,00	0,00		0,00		25,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,60	60,6	-2,5	7,6	2,1	0,0	27,4	0,73	0,00		0,00		26,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 97,20 m	Lr Tag 27,0 dB(A)	Lr Nacht 25,6 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,57	60,6	-2,6	7,5	2,0	0,0	25,6	0,56	0,00	0,00		0,00		25,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,57	60,6	-2,6	7,5	2,0	0,0	27,6	0,56	0,00		0,00		27,0	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 100,20 m	Lr Tag 27,4 dB(A)	Lr Nacht 25,8 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,59	60,6	-2,6	7,3	2,0	0,0	25,8	0,39	0,00	0,00		0,00		25,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,59	60,6	-2,6	7,3	2,0	0,0	27,8	0,39	0,00		0,00		27,4	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 103,20 m	Lr Tag 27,9 dB(A)	Lr Nacht 26,1 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,62	60,6	-2,6	7,0	1,9	0,0	26,1	0,21	0,00	0,00		0,00		26,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,62	60,6	-2,6	7,0	1,9	0,0	28,1	0,21	0,00		0,00		27,9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 106,20 m	Lr Tag 28,6 dB(A)	Lr Nacht 26,6 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	300,69	60,6	-2,6	6,6	1,9	0,0	26,6	0,05	0,00	0,00		0,00		26,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	300,69	60,6	-2,6	6,6	1,9	0,0	28,6	0,05	0,00		0,00		28,6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 91,20 m	Lr Tag 17,9 dB(A)	Lr Nacht 16,9 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,71	60,9	-2,5	17,7	1,1	0,0	16,9	0,92	0,00	0,00		0,00		16,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,71	60,9	-2,5	17,7	1,1	0,0	18,9	0,92	0,00		0,00		17,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 94,20 m	Lr Tag 18,6 dB(A)	Lr Nacht 17,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,65	60,9	-2,5	17,0	1,1	0,0	17,5	0,76	0,00	0,00		0,00		17,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,65	60,9	-2,5	17,0	1,1	0,0	19,5	0,76	0,00		0,00		18,6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 97,20 m	Lr Tag 19,5 dB(A)	Lr Nacht 18,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,63	60,9	-2,6	16,1	1,1	0,0	18,2	0,59	0,00	0,00		0,00		18,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,63	60,9	-2,6	16,1	1,1	0,0	20,2	0,59	0,00		0,00		19,5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 100,20 m	Lr Tag 20,9 dB(A)	Lr Nacht 19,4 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,65	60,9	-2,6	14,9	1,1	0,0	19,4	0,42	0,00	0,00		0,00		19,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,65	60,9	-2,6	14,9	1,1	0,0	21,4	0,42	0,00		0,00		20,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 103,20 m	Lr Tag 21,9 dB(A)	Lr Nacht 20,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,69	60,9	-2,6	13,5	1,1	0,0	20,2	0,25	0,00	0,00		0,00		20,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,69	60,9	-2,6	13,5	1,1	0,0	22,2	0,25	0,00		0,00		21,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 106,20 m	Lr Tag 23,8 dB(A)	Lr Nacht 21,8 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	311,76	60,9	-2,6	11,7	1,2	0,0	21,8	0,09	0,00	0,00		0,00		21,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	311,76	60,9	-2,6	11,7	1,2	0,0	23,8	0,09	0,00		0,00		23,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 91,20 m	Lr Tag 20,2 dB(A)	Lr Nacht 19,4 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,31	62,3	-2,5	15,6	1,3	0,0	19,4	1,05	0,00	0,00		0,00		19,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,31	62,3	-2,5	15,5	1,3	0,0	21,4	1,05	0,00		0,00		20,2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 94,20 m	Lr Tag 21,6 dB(A)	Lr Nacht 20,6 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,27	62,3	-2,5	13,4	1,3	0,0	20,6	0,90	0,00	0,00		0,00		20,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,27	62,3	-2,5	13,4	1,3	0,0	22,6	0,90	0,00		0,00		21,6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,8 dB(A) Lr Nacht 21,7 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,26	62,3	-2,6	12,6	1,4	0,0	21,7	0,76	0,00	0,00		0,00		21,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,26	62,3	-2,6	12,6	1,4	0,0	23,7	0,76	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,7 dB(A) Lr Nacht 22,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,27	62,3	-2,6	11,7	1,4	0,0	22,5	0,62	0,00	0,00		0,00		22,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,27	62,3	-2,6	11,7	1,4	0,0	24,5	0,62	0,00		0,00		23,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 22,7 dB(A) Lr Nacht 21,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,30	62,3	-2,6	10,7	1,5	0,0	21,2	0,48	0,00	0,00		0,00		21,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,30	62,3	-2,6	10,7	1,5	0,0	23,2	0,48	0,00		0,00		22,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,6 dB(A) Lr Nacht 22,9 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	369,37	62,3	-2,6	8,7	1,6	0,0	22,9	0,33	0,00	0,00		0,00		22,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	369,37	62,3	-2,6	8,7	1,6	0,0	24,9	0,33	0,00		0,00		24,6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 21,7 dB(A) Lr Nacht 20,9 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,18	63,3	-2,5	11,1	1,6	0,0	20,9	1,09	0,00	0,00		0,00		20,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,18	63,3	-2,5	11,1	1,6	0,0	22,9	1,09	0,00		0,00		21,7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 21,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,15	63,3	-2,5	10,3	1,7	0,0	21,3	0,96	0,00	0,00		0,00		21,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,15	63,3	-2,5	10,3	1,7	0,0	23,3	0,96	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 20,9 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,14	63,3	-2,6	9,7	1,8	0,0	20,9	0,83	0,00	0,00		0,00		20,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,14	63,3	-2,6	9,7	1,8	0,0	22,9	0,83	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,7 dB(A) Lr Nacht 21,4 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,15	63,3	-2,6	9,1	1,9	0,0	21,4	0,71	0,00	0,00		0,00		21,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,16	63,3	-2,6	9,1	1,9	0,0	23,4	0,71	0,00		0,00		22,7	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 23,4 dB(A) Lr Nacht 22,0 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,19	63,3	-2,6	8,5	1,9	0,0	22,0	0,58	0,00	0,00		0,00		22,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,19	63,3	-2,6	8,5	1,9	0,0	24,0	0,58	0,00		0,00		23,4	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 22,6 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	410,24	63,3	-2,6	7,8	1,9	0,0	22,6	0,45	0,00	0,00		0,00		22,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	410,24	63,3	-2,6	7,8	1,9	0,0	24,6	0,45	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 20,0 dB(A) Lr Nacht 19,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,35	64,0	-2,6	11,0	1,8	0,0	19,2	1,17	0,00	0,00		0,00		19,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,35	64,0	-2,6	10,9	1,8	0,0	21,2	1,17	0,00		0,00		20,0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 20,8 dB(A) Lr Nacht 19,9 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,32	64,0	-2,5	10,1	1,9	0,0	19,9	1,05	0,00	0,00		0,00		19,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,32	64,0	-2,5	10,1	1,9	0,0	21,9	1,05	0,00		0,00		20,8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 21,2 dB(A) Lr Nacht 20,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,31	64,0	-2,6	9,4	2,1	0,0	20,1	0,94	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,31	64,0	-2,6	9,4	2,1	0,0	22,1	0,94	0,00		0,00		21,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 100,20 m	Lr Tag 21,8 dB(A)	Lr Nacht 20,6 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,32	64,0	-2,6	8,8	2,1	0,0	20,6	0,82	0,00	0,00		0,00		20,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,32	64,0	-2,6	8,8	2,1	0,0	22,6	0,82	0,00		0,00		21,8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 103,20 m	Lr Tag 22,5 dB(A)	Lr Nacht 21,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,36	64,0	-2,6	8,3	2,1	0,0	21,2	0,70	0,00	0,00		0,00		21,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,36	64,0	-2,6	8,3	2,1	0,0	23,2	0,70	0,00		0,00		22,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 106,20 m	Lr Tag 23,3 dB(A)	Lr Nacht 21,9 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	449,41	64,0	-2,6	7,6	2,1	0,0	21,9	0,59	0,00	0,00		0,00		21,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	449,41	64,0	-2,6	7,6	2,1	0,0	23,9	0,59	0,00		0,00		23,3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 91,20 m	Lr Tag 34,5 dB(A)	Lr Nacht 31,4 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,79	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	31,4	1,01	0,00	0,00		0,00		31,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,79	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	33,4	1,01	0,00		0,00		34,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 94,20 m	Lr Tag 34,6 dB(A)	Lr Nacht 31,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,76	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	31,5	0,86	0,00	0,00		0,00		31,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,76	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	33,5	0,86	0,00		0,00		34,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 97,20 m	Lr Tag 34,8 dB(A)	Lr Nacht 31,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,75	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,5	0,71	0,00	0,00		0,00		31,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,75	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,5	0,71	0,00		0,00		34,8	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 100,20 m	Lr Tag 34,9 dB(A)	Lr Nacht 31,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,77	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,5	0,56	0,00	0,00		0,00		31,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,77	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,5	0,56	0,00		0,00		34,9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 103,20 m	Lr Tag 35,0 dB(A)	Lr Nacht 31,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,81	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,5	0,40	0,00	0,00		0,00		31,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,81	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,5	0,40	0,00		0,00		35,0	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 106,20 m	Lr Tag 35,2 dB(A)	Lr Nacht 31,5 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	347,88	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,5	0,25	0,00	0,00		0,00		31,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	347,88	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,5	0,25	0,00		0,00		35,2	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 91,20 m	Lr Tag 34,1 dB(A)	Lr Nacht 31,1 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,77	61,8	-2,5	0,1	2,6	0,0	31,1	1,01	0,00	0,00		0,00		31,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,77	61,8	-2,5	0,1	2,6	0,0	33,1	1,01	0,00		0,00		34,1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 94,20 m	Lr Tag 34,4 dB(A)	Lr Nacht 31,3 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,73	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	31,3	0,86	0,00	0,00		0,00		31,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,73	61,8	-2,5	0,0	2,5	0,0	33,3	0,86	0,00		0,00		34,4	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 97,20 m	Lr Tag 34,6 dB(A)	Lr Nacht 31,3 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,73	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,3	0,71	0,00	0,00		0,00		31,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,73	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,3	0,71	0,00		0,00		34,6	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 100,20 m	Lr Tag 34,7 dB(A)	Lr Nacht 31,3 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,74	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,3	0,56	0,00	0,00		0,00		31,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,74	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,3	0,56	0,00		0,00		34,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 34,8 dB(A) Lr Nacht 31,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,79	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,3	0,41	0,00	0,00		0,00		31,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,79	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,3	0,41	0,00		0,00		34,8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 35,0 dB(A) Lr Nacht 31,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	348,86	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	31,3	0,26	0,00	0,00		0,00		31,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	348,85	61,8	-2,6	0,0	2,5	0,0	33,3	0,26	0,00		0,00		35,0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 28,0 dB(A) Lr Nacht 25,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,14	63,9	-2,6	3,9	2,9	0,0	25,1	1,17	0,00	0,00		0,00		25,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,14	63,9	-2,6	3,9	2,9	0,0	27,1	1,17	0,00		0,00		28,0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,3 dB(A) Lr Nacht 25,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,12	63,9	-2,5	3,7	2,8	0,0	25,3	1,05	0,00	0,00		0,00		25,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,12	63,9	-2,5	3,7	2,8	0,0	27,3	1,05	0,00		0,00		28,3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,6 dB(A) Lr Nacht 25,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,11	63,9	-2,6	3,6	2,7	0,0	25,5	0,93	0,00	0,00		0,00		25,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,11	63,9	-2,6	3,6	2,7	0,0	27,5	0,93	0,00		0,00		28,6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,8 dB(A) Lr Nacht 25,6 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,13	63,9	-2,6	3,6	2,7	0,0	25,6	0,82	0,00	0,00		0,00		25,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,13	63,9	-2,6	3,6	2,7	0,0	27,6	0,82	0,00		0,00		28,8	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 25,6 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,16	63,9	-2,6	3,4	2,7	0,0	25,6	0,70	0,00	0,00		0,00		25,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,16	63,9	-2,6	3,4	2,7	0,0	27,6	0,70	0,00		0,00		28,9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 29,1 dB(A) Lr Nacht 25,7 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	442,22	63,9	-2,6	3,3	2,7	0,0	25,7	0,58	0,00	0,00		0,00		25,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	442,22	63,9	-2,6	3,3	2,7	0,0	27,7	0,58	0,00		0,00		29,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 21,1 dB(A) Lr Nacht 18,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,20	64,4	-2,7	11,9	1,7	0,0	18,2	1,20	0,00	0,00		0,00		18,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,20	64,4	-2,7	11,9	1,7	0,0	20,2	1,20	0,00		0,00		21,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 21,6 dB(A) Lr Nacht 18,7 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,17	64,4	-2,5	11,3	1,7	0,0	18,7	1,09	0,00	0,00		0,00		18,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,18	64,4	-2,5	11,3	1,7	0,0	20,7	1,09	0,00		0,00		21,6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,1 dB(A) Lr Nacht 19,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,17	64,4	-2,6	10,7	1,7	0,0	19,1	0,98	0,00	0,00		0,00		19,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,17	64,4	-2,6	10,7	1,7	0,0	21,1	0,98	0,00		0,00		22,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,9 dB(A) Lr Nacht 19,8 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,18	64,4	-2,6	9,9	1,7	0,0	19,8	0,87	0,00	0,00		0,00		19,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,18	64,4	-2,6	9,9	1,7	0,0	21,8	0,87	0,00		0,00		22,9	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 23,7 dB(A) Lr Nacht 20,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,21	64,4	-2,6	9,1	1,8	0,0	20,5	0,76	0,00	0,00		0,00		20,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,21	64,4	-2,6	9,1	1,8	0,0	22,5	0,76	0,00		0,00		23,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 24,5 dB(A)	Lr Nacht 21,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	470,24	64,4	-2,6	8,3	1,9	0,0	21,2	0,65	0,00	0,00		0,00		21,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	470,24	64,4	-2,6	8,3	1,9	0,0	23,2	0,65	0,00		0,00		24,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 23,5 dB(A)	Lr Nacht 23,0 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,8	0,1	4,4	0,0	23,0	1,45	0,00	0,00		0,00		23,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,88	69,7	-3,8	0,1	4,4	0,0	25,0	1,45	0,00		0,00		23,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 23,4 dB(A)	Lr Nacht 22,8 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,5	0,0	4,3	0,0	22,8	1,39	0,00	0,00		0,00		22,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,5	0,0	4,3	0,0	24,8	1,39	0,00		0,00		23,4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 23,1 dB(A)	Lr Nacht 22,4 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,3	0,0	4,3	0,0	22,4	1,33	0,00	0,00		0,00		22,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,3	0,0	4,3	0,0	24,4	1,33	0,00		0,00		23,1	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 22,9 dB(A)	Lr Nacht 22,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,0	0,0	4,3	0,0	22,2	1,27	0,00	0,00		0,00		22,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,0	0,0	4,3	0,0	24,2	1,27	0,00		0,00		22,9	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 22,7 dB(A)	Lr Nacht 21,9 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,89	69,7	-2,7	0,0	4,3	0,0	21,9	1,21	0,00	0,00		0,00		21,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,89	69,7	-2,7	0,0	4,3	0,0	23,9	1,21	0,00		0,00		22,7	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 22,6 dB(A)	Lr Nacht 21,7 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,91	69,7	-2,6	0,0	4,3	0,0	21,7	1,14	0,00	0,00		0,00		21,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,92	69,7	-2,6	0,0	4,3	0,0	23,7	1,14	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 20,7 dB(A)	Lr Nacht 20,1 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,08	69,9	-3,4	2,7	4,2	0,0	20,1	1,46	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,08	69,9	-3,4	2,7	4,2	0,0	22,1	1,46	0,00		0,00		20,7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 20,8 dB(A)	Lr Nacht 20,2 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,06	69,9	-3,3	2,6	4,2	0,0	20,2	1,40	0,00	0,00		0,00		20,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,06	69,9	-3,3	2,6	4,2	0,0	22,2	1,40	0,00		0,00		20,8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 20,7 dB(A)	Lr Nacht 20,1 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,06	69,9	-3,1	2,5	4,2	0,0	20,1	1,34	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,06	69,9	-3,1	2,5	4,2	0,0	22,1	1,34	0,00		0,00		20,7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 20,7 dB(A)	Lr Nacht 20,0 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,07	69,9	-2,9	2,4	4,2	0,0	20,0	1,28	0,00	0,00		0,00		20,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,06	69,9	-2,9	2,4	4,2	0,0	22,0	1,28	0,00		0,00		20,7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 20,6 dB(A)	Lr Nacht 19,8 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,08	69,9	-2,7	2,4	4,2	0,0	19,8	1,22	0,00	0,00		0,00		19,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,08	69,9	-2,7	2,4	4,2	0,0	21,8	1,22	0,00		0,00		20,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 20,4 dB(A)	Lr Nacht 19,6 dB(A)																	
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,11	69,9	-2,5	2,3	4,2	0,0	19,6	1,16	0,00	0,00		0,00		19,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,11	69,9	-2,5	2,3	4,2	0,0	21,6	1,16	0,00		0,00		20,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 19,8 dB(A) Lr Nacht 19,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	582,97	66,3	-3,3	18,6	1,9	0,0	19,2	1,34	0,00	0,00		0,00		19,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	582,97	66,3	-3,3	18,6	1,9	0,0	21,2	1,34	0,00		0,00		19,8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 20,9 dB(A) Lr Nacht 20,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	582,87	66,3	-2,9	14,2	1,9	0,0	20,1	1,25	0,00	0,00		0,00		20,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	582,87	66,3	-2,9	14,2	1,9	0,0	22,1	1,25	0,00		0,00		20,9	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 20,4 dB(A) Lr Nacht 19,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	582,86	66,3	-2,6	8,1	2,5	0,0	19,5	1,15	0,00	0,00		0,00		19,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	582,86	66,3	-2,6	8,1	2,5	0,0	21,5	1,15	0,00		0,00		20,4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 22,2 dB(A) Lr Nacht 21,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	582,94	66,3	-2,6	5,3	3,2	0,0	21,3	1,06	0,00	0,00		0,00		21,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	582,94	66,3	-2,6	5,3	3,2	0,0	23,3	1,06	0,00		0,00		22,2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 22,4 dB(A) Lr Nacht 21,4 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	582,97	66,3	-2,6	5,1	3,2	0,0	21,4	0,97	0,00	0,00		0,00		21,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	582,97	66,3	-2,6	5,1	3,2	0,0	23,4	0,97	0,00		0,00		22,4	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.07.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	EG	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	22,3	21,4
IO_SZ2_01	GE	1. OG	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	20,3	19,1
IO_SZ2_01	GE	2. OG	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	21,1	19,8
IO_SZ2_01	GE	3. OG	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	22,4	20,9
IO_SZ2_01	GE	4. OG	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	23,3	21,5
IO_SZ2_01	GE	5. OG	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	25,2	23,2
IO_SZ2_02	MI	EG	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	11,1	10,2
IO_SZ2_02	MI	1. OG	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	12,1	11,0
IO_SZ2_02	MI	2. OG	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	13,4	12,2
IO_SZ2_02	MI	3. OG	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	15,2	13,9
IO_SZ2_02	MI	4. OG	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	17,5	16,0
IO_SZ2_02	MI	5. OG	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	18,1	16,4
IO_SZ2_03	WA	EG	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	9,7	6,8
IO_SZ2_03	WA	1. OG	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	11,4	8,5
IO_SZ2_03	WA	2. OG	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	13,5	10,5
IO_SZ2_03	WA	3. OG	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	17,2	14,1
IO_SZ2_04	WA	EG	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	9,1	6,3
IO_SZ2_04	WA	1. OG	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	10,9	8,0
IO_SZ2_04	WA	2. OG	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	13,8	10,8
IO_SZ2_04	WA	3. OG	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	20,2	17,1
IO_SZ2_05	WA	EG	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	10,0	7,2
IO_SZ2_05	WA	1. OG	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	10,8	8,0
IO_SZ2_05	WA	2. OG	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	12,3	9,3
IO_SZ2_05	WA	3. OG	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	10,3	7,2
IO_SZ2_06	MI	EG	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	9,6	8,9
IO_SZ2_06	MI	1. OG	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	10,8	10,0
IO_SZ2_06	MI	2. OG	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	12,6	11,7
IO_SZ2_06	MI	3. OG	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	14,5	13,5
IO_SZ2_06	MI	4. OG	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	19,9	18,8
IO_SZ2_06	MI	5. OG	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	19,2	18,0
IO_SZ2_07	MI	EG	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	8,3	7,7
IO_SZ2_07	MI	1. OG	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	9,4	8,7
IO_SZ2_07	MI	2. OG	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	10,8	10,1
IO_SZ2_07	MI	3. OG	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	12,4	11,5
IO_SZ2_07	MI	4. OG	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	16,8	15,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	13,3	10,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1. OG	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	13,8	10,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2. OG	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	14,7	11,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3. OG	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	15,9	12,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4. OG	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	18,7	15,4
IO_SZ2_08_(6)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	21,2	17,8
IO_SZ2_09	WA	EG	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	15,4	12,7
IO_SZ2_09	WA	1. OG	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	15,5	12,8
IO_SZ2_09	WA	2. OG	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	15,5	12,7
IO_SZ2_09	WA	3. OG	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	15,7	12,8
IO_SZ2_09	WA	4. OG	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	15,9	13,0
IO_SZ2_09	WA	5. OG	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	16,8	13,7
IO_SZ2_10	MI	EG	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	11,2	10,6
IO_SZ2_10	MI	1. OG	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	12,6	12,0
IO_SZ2_10	MI	2. OG	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	14,1	13,4
IO_SZ2_10	MI	3. OG	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	15,5	14,8
IO_SZ2_10	MI	4. OG	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	16,5	15,7
IO_SZ2_10	MI	5. OG	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	17,9	17,0
IO_SZ2_11	MI	EG	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	4,4	3,9
IO_SZ2_11	MI	1. OG	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	6,1	5,5
IO_SZ2_11	MI	2. OG	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	7,6	7,0
IO_SZ2_11	MI	3. OG	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	9,2	8,4
IO_SZ2_11	MI	4. OG	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	13,6	12,8
IO_SZ2_11	MI	5. OG	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	16,7	15,8

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.16.07.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE SWM06_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6055
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:06:04
Berechnungsende:	11.10.2012 17:06:11
Berechnungszeit:	00:02:948 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE SWM06_SZ2.sit	10.10.2012 14:12:46	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP SWM06 N.geo	10.10.2012 11:06:12	
1209_IFSP SWM06 T.geo	10.10.2012 11:06:12	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
SWM 06 N	3446441,89	5542956,04	96,70	2019,48	0,0	0,0	93,1	60,0	0	0	52,8	52,8	52,8	62,9	62,9	62,9	75,4	75,4	75,4	80,8	80,8	80,8	84,0	84,0	84,0	80,2	80,2	80,2	80,0	80,0	80,0	77,9	77,9	77,9
SWM 06 T	3446441,89	5542956,04	96,70	2019,48	0,0	0,0	95,1	62,0	0	0	54,8	54,8	54,8	64,9	64,9	64,9	77,4	77,4	77,4	82,8	82,8	82,8	86,0	86,0	86,0	82,2	82,2	82,2	82,0	82,0	82,0	79,9	79,9	79,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
SWM 06 N	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1																	93,1	93,1
SWM 06 T							95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20	m	Lr Tag 22,3	dB(A)	Lr Nacht 21,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,75	60,7	-2,5	17,8	1,2	0,0	21,4	0,90	0,00	0,00		0,00		21,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,75	60,7	-2,5	17,8	1,2	0,0	23,4	0,90	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20	m	Lr Tag 20,3	dB(A)	Lr Nacht 19,1	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,73	60,7	-2,5	15,9	1,1	0,0	19,1	0,72	0,00	0,00		0,00		19,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,73	60,7	-2,5	15,9	1,1	0,0	21,1	0,72	0,00		0,00		20,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20	m	Lr Tag 21,1	dB(A)	Lr Nacht 19,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,71	60,7	-2,6	15,0	1,1	0,0	19,8	0,55	0,00	0,00		0,00		19,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,71	60,7	-2,6	15,0	1,1	0,0	21,8	0,55	0,00		0,00		21,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20	m	Lr Tag 22,4	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,72	60,7	-2,6	13,9	1,1	0,0	20,9	0,38	0,00	0,00		0,00		20,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,72	60,7	-2,6	13,9	1,1	0,0	22,9	0,38	0,00		0,00		22,4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20	m	Lr Tag 23,3	dB(A)	Lr Nacht 21,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,76	60,7	-2,6	12,5	1,1	0,0	21,5	0,20	0,00	0,00		0,00		21,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,76	60,7	-2,6	12,5	1,1	0,0	23,5	0,20	0,00		0,00		23,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20	m	Lr Tag 25,2	dB(A)	Lr Nacht 23,2	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	304,84	60,7	-2,6	10,9	1,2	0,0	23,2	0,05	0,00	0,00		0,00		23,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	304,84	60,7	-2,6	10,9	1,2	0,0	25,2	0,05	0,00		0,00		25,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 11,1	dB(A)	Lr Nacht 10,2	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,19	62,0	-2,5	23,2	2,0	0,0	10,2	1,03	0,00	0,00		0,00		10,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,19	62,0	-2,5	23,2	2,0	0,0	12,2	1,03	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 12,1	dB(A)	Lr Nacht 11,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,16	62,0	-2,5	22,8	1,8	0,0	11,0	0,88	0,00	0,00		0,00		11,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,16	62,0	-2,5	22,8	1,8	0,0	13,0	0,88	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 13,4	dB(A)	Lr Nacht 12,2	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,15	62,0	-2,6	22,1	1,6	0,0	12,2	0,73	0,00	0,00		0,00		12,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,15	62,0	-2,6	22,1	1,6	0,0	14,2	0,73	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,2	dB(A)	Lr Nacht 13,9	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,17	62,0	-2,6	20,7	1,4	0,0	13,9	0,59	0,00	0,00		0,00		13,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,17	62,0	-2,6	20,7	1,4	0,0	15,9	0,59	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 17,5	dB(A)	Lr Nacht 16,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,21	62,0	-2,6	18,7	1,3	0,0	16,0	0,44	0,00	0,00		0,00		16,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,21	62,0	-2,6	18,7	1,3	0,0	18,0	0,44	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 18,1	dB(A)	Lr Nacht 16,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	356,29	62,0	-2,6	15,9	1,2	0,0	16,4	0,29	0,00	0,00		0,00		16,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	356,29	62,0	-2,6	15,9	1,2	0,0	18,4	0,29	0,00		0,00		18,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 9,7	dB(A)	Lr Nacht 6,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	457,73	64,2	-2,6	22,7	2,1	0,0	6,8	1,19	0,00	0,00		0,00		6,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	457,73	64,2	-2,6	22,7	2,1	0,0	8,8	1,19	0,00		0,00		9,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,4 dB(A) Lr Nacht 8,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	457,71	64,2	-2,5	21,6	1,8	0,0	8,5	1,07	0,00	0,00		0,00		8,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	457,71	64,2	-2,5	21,6	1,8	0,0	10,5	1,07	0,00		0,00		11,4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,5 dB(A) Lr Nacht 10,5 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	457,70	64,2	-2,6	19,8	1,6	0,0	10,5	0,96	0,00	0,00		0,00		10,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	457,70	64,2	-2,6	19,8	1,6	0,0	12,5	0,96	0,00		0,00		13,5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,2 dB(A) Lr Nacht 14,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	457,77	64,2	-2,6	15,8	1,5	0,0	14,1	0,85	0,00	0,00		0,00		14,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	457,77	64,2	-2,6	15,8	1,5	0,0	16,1	0,85	0,00		0,00		17,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 9,1 dB(A) Lr Nacht 6,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	489,92	64,8	-2,8	22,8	2,2	0,0	6,3	1,22	0,00	0,00		0,00		6,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	489,92	64,8	-2,8	22,8	2,2	0,0	8,3	1,22	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,9 dB(A) Lr Nacht 8,0 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	489,89	64,8	-2,5	21,2	1,8	0,0	8,0	1,12	0,00	0,00		0,00		8,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	489,89	64,8	-2,5	21,2	1,8	0,0	10,0	1,12	0,00		0,00		10,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,8 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	489,88	64,8	-2,6	19,1	1,6	0,0	10,8	1,01	0,00	0,00		0,00		10,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	489,88	64,8	-2,6	19,1	1,6	0,0	12,8	1,01	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 20,2 dB(A) Lr Nacht 17,1 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	11,8	2,0	0,0	17,1	0,91	0,00	0,00		0,00		17,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	11,8	2,0	0,0	19,1	0,91	0,00		0,00		20,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,0 dB(A) Lr Nacht 7,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	503,83	65,0	-2,9	24,6	2,9	0,0	7,2	1,24	0,00	0,00		0,00		7,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	503,83	65,0	-2,9	24,6	2,9	0,0	9,2	1,24	0,00		0,00		10,0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,8 dB(A) Lr Nacht 8,0 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	503,80	65,0	-2,5	24,5	2,9	0,0	8,0	1,13	0,00	0,00		0,00		8,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	503,80	65,0	-2,5	24,5	2,9	0,0	10,0	1,13	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 12,3 dB(A) Lr Nacht 9,3 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	503,80	65,0	-2,6	24,4	2,8	0,0	9,3	1,03	0,00	0,00		0,00		9,3
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	503,80	65,0	-2,6	24,4	2,8	0,0	11,3	1,03	0,00		0,00		12,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,3 dB(A) Lr Nacht 7,2 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	503,81	65,0	-2,6	21,8	1,9	0,0	7,2	0,93	0,00	0,00		0,00		7,2
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	503,81	65,0	-2,6	21,8	1,9	0,0	9,2	0,93	0,00		0,00		10,3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 9,6 dB(A) Lr Nacht 8,9 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,88	65,7	-2,9	23,7	2,7	0,0	8,9	1,28	0,00	0,00		0,00		8,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,88	65,7	-2,9	23,7	2,7	0,0	10,9	1,28	0,00		0,00		9,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,8 dB(A) Lr Nacht 10,0 dB(A)																							
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,85	65,7	-2,6	23,2	2,4	0,0	10,0	1,18	0,00	0,00		0,00		10,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,85	65,7	-2,6	23,2	2,4	0,0	12,0	1,18	0,00		0,00		10,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 97,20	m	Lr Tag 12,6	dB(A)	Lr Nacht 11,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,85	65,7	-2,5	21,8	2,1	0,0	11,7	1,09	0,00	0,00		0,00		11,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,85	65,7	-2,5	21,8	2,1	0,0	13,7	1,09	0,00		0,00		12,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 100,20	m	Lr Tag 14,5	dB(A)	Lr Nacht 13,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,86	65,7	-2,5	19,2	1,8	0,0	13,5	0,99	0,00	0,00		0,00		13,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,86	65,7	-2,5	19,2	1,8	0,0	15,5	0,99	0,00		0,00		14,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 103,20	m	Lr Tag 19,9	dB(A)	Lr Nacht 18,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,83	65,7	-2,5	11,2	2,1	0,0	18,8	0,89	0,00	0,00		0,00		18,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,83	65,7	-2,5	11,2	2,1	0,0	20,8	0,89	0,00		0,00		19,9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 106,20	m	Lr Tag 19,2	dB(A)	Lr Nacht 18,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	545,87	65,7	-2,5	9,9	2,1	0,0	18,0	0,80	0,00	0,00		0,00		18,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	545,87	65,7	-2,5	9,9	2,1	0,0	20,0	0,80	0,00		0,00		19,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446749,39	Hochwert 5542390,90	Höhe 91,20	m	Lr Tag 8,3	dB(A)	Lr Nacht 7,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	643,35	67,2	-3,0	24,1	3,2	0,0	7,7	1,35	0,00	0,00		0,00		7,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	643,35	67,2	-3,0	24,1	3,2	0,0	9,7	1,35	0,00		0,00		8,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446749,39	Hochwert 5542390,90	Höhe 94,20	m	Lr Tag 9,4	dB(A)	Lr Nacht 8,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	643,33	67,2	-2,8	23,8	3,0	0,0	8,7	1,27	0,00	0,00		0,00		8,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	643,33	67,2	-2,8	23,8	3,0	0,0	10,7	1,27	0,00		0,00		9,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446749,39	Hochwert 5542390,90	Höhe 97,20	m	Lr Tag 10,8	dB(A)	Lr Nacht 10,1	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	643,32	67,2	-2,5	22,7	2,5	0,0	10,1	1,19	0,00	0,00		0,00		10,1
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	643,32	67,2	-2,5	22,7	2,5	0,0	12,1	1,19	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446749,39	Hochwert 5542390,90	Höhe 100,20	m	Lr Tag 12,4	dB(A)	Lr Nacht 11,5	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	643,33	67,2	-2,4	20,1	2,1	0,0	11,5	1,11	0,00	0,00		0,00		11,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	643,33	67,2	-2,4	20,1	2,1	0,0	13,5	1,11	0,00		0,00		12,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446749,39	Hochwert 5542390,90	Höhe 103,20	m	Lr Tag 16,8	dB(A)	Lr Nacht 15,9	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	643,48	67,2	-2,5	16,2	2,0	0,0	15,9	1,02	0,00	0,00		0,00		15,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	643,48	67,2	-2,5	16,2	2,0	0,0	17,9	1,02	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 91,20	m	Lr Tag 13,3	dB(A)	Lr Nacht 10,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,92	63,4	-2,5	20,4	1,8	0,0	10,4	1,14	0,00	0,00		0,00		10,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,92	63,4	-2,5	20,4	1,8	0,0	12,4	1,14	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 94,20	m	Lr Tag 13,8	dB(A)	Lr Nacht 10,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,89	63,4	-2,5	20,1	1,7	0,0	10,8	1,01	0,00	0,00		0,00		10,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,89	63,4	-2,5	20,1	1,7	0,0	12,8	1,01	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 97,20	m	Lr Tag 14,7	dB(A)	Lr Nacht 11,6	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,89	63,4	-2,6	19,7	1,7	0,0	11,6	0,88	0,00	0,00		0,00		11,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,89	63,4	-2,6	19,7	1,7	0,0	13,6	0,88	0,00		0,00		14,7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,9	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,90	63,4	-2,6	18,8	1,6	0,0	12,7	0,76	0,00	0,00		0,00		12,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,90	63,4	-2,6	18,8	1,6	0,0	14,7	0,76	0,00		0,00		15,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 103,20	m	Lr Tag 18,7	dB(A)	Lr Nacht 15,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,94	63,4	-2,6	17,3	1,5	0,0	15,4	0,63	0,00	0,00		0,00		15,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,94	63,4	-2,6	17,3	1,5	0,0	17,4	0,63	0,00		0,00		18,7	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 105,20	m	Lr Tag 21,2	dB(A)	Lr Nacht 17,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	418,97	63,4	-2,6	12,5	1,9	0,0	17,8	0,55	0,00	0,00		0,00		17,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	418,97	63,4	-2,6	12,5	1,9	0,0	19,8	0,55	0,00		0,00		21,2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 91,20	m	Lr Tag 15,4	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,50	67,5	-3,4	13,6	2,7	0,0	12,7	1,36	0,00	0,00		0,00		12,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,50	67,5	-3,4	13,6	2,7	0,0	14,7	1,36	0,00		0,00		15,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 94,20	m	Lr Tag 15,5	dB(A)	Lr Nacht 12,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,49	67,5	-3,1	13,1	2,8	0,0	12,8	1,29	0,00	0,00		0,00		12,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,49	67,5	-3,1	13,1	2,8	0,0	14,8	1,29	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 97,20	m	Lr Tag 15,5	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,48	67,5	-2,7	12,7	3,0	0,0	12,7	1,21	0,00	0,00		0,00		12,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,48	67,5	-2,7	12,7	3,0	0,0	14,7	1,21	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,7	dB(A)	Lr Nacht 12,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,49	67,5	-2,6	12,3	3,1	0,0	12,8	1,13	0,00	0,00		0,00		12,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,49	67,5	-2,6	12,3	3,1	0,0	14,8	1,13	0,00		0,00		15,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 103,20	m	Lr Tag 15,9	dB(A)	Lr Nacht 13,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,51	67,5	-2,6	12,0	3,2	0,0	13,0	1,05	0,00	0,00		0,00		13,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,51	67,5	-2,6	12,0	3,2	0,0	15,0	1,05	0,00		0,00		15,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 106,20	m	Lr Tag 16,8	dB(A)	Lr Nacht 13,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	666,55	67,5	-2,6	11,4	3,1	0,0	13,7	0,97	0,00	0,00		0,00		13,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	666,55	67,5	-2,6	11,4	3,1	0,0	15,7	0,97	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20	m	Lr Tag 11,2	dB(A)	Lr Nacht 10,6	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,88	69,7	-3,8	14,0	2,6	0,0	10,6	1,45	0,00	0,00		0,00		10,6
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,88	69,7	-3,8	14,0	2,6	0,0	12,6	1,45	0,00		0,00		11,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20	m	Lr Tag 12,6	dB(A)	Lr Nacht 12,0	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,5	12,3	2,6	0,0	12,0	1,39	0,00	0,00		0,00		12,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,87	69,7	-3,5	12,3	2,6	0,0	14,0	1,39	0,00		0,00		12,6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20	m	Lr Tag 14,1	dB(A)	Lr Nacht 13,4	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,3	10,4	2,8	0,0	13,4	1,33	0,00	0,00		0,00		13,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,3	10,4	2,8	0,0	15,4	1,33	0,00		0,00		14,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20	m	Lr Tag 15,5	dB(A)	Lr Nacht 14,8	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,0	8,6	3,0	0,0	14,8	1,27	0,00	0,00		0,00		14,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,86	69,7	-3,0	8,6	3,0	0,0	16,8	1,27	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20	m	Lr Tag 16,5	dB(A)	Lr Nacht 15,7	dB(A)														
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,88	69,7	-2,7	7,1	3,3	0,0	15,7	1,21	0,00	0,00		0,00		15,7
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,88	69,7	-2,7	7,1	3,3	0,0	17,7	1,21	0,00		0,00		16,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3447083,85		Hochwert	5542387,49		Höhe	106,20	m	Lr Tag	17,9	dB(A)	Lr Nacht	17,0	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	857,91	69,7	-2,6	4,7	4,2	0,0	17,0	1,14	0,00	0,00		0,00		17,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	857,92	69,7	-2,6	4,7	4,2	0,0	19,0	1,14	0,00		0,00		17,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	91,20	m	Lr Tag	4,4	dB(A)	Lr Nacht	3,9	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	885,99	69,9	-3,4	22,4	3,1	0,0	3,9	1,46	0,00	0,00		0,00		3,9
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	885,98	69,9	-3,4	22,4	3,1	0,0	5,9	1,46	0,00		0,00		4,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	94,20	m	Lr Tag	6,1	dB(A)	Lr Nacht	5,5	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-3,3	21,1	2,8	0,0	5,5	1,40	0,00	0,00		0,00		5,5
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-3,3	21,1	2,8	0,0	7,5	1,40	0,00		0,00		6,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	97,20	m	Lr Tag	7,6	dB(A)	Lr Nacht	7,0	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-3,1	19,5	2,6	0,0	7,0	1,34	0,00	0,00		0,00		7,0
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-3,1	19,5	2,6	0,0	9,0	1,34	0,00		0,00		7,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	100,20	m	Lr Tag	9,2	dB(A)	Lr Nacht	8,4	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-2,9	17,8	2,6	0,0	8,4	1,28	0,00	0,00		0,00		8,4
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	885,97	69,9	-2,9	17,8	2,6	0,0	10,4	1,28	0,00		0,00		9,2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	103,20	m	Lr Tag	13,6	dB(A)	Lr Nacht	12,8	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	885,99	69,9	-2,7	10,8	2,9	0,0	12,8	1,22	0,00	0,00		0,00		12,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	885,99	69,9	-2,7	10,8	2,9	0,0	14,8	1,22	0,00		0,00		13,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446946,53		Hochwert	5542228,13		Höhe	106,20	m	Lr Tag	16,7	dB(A)	Lr Nacht	15,8	dB(A)						
SWM 06 N	Fläche	2019,5	0,00	0	93,1	60,0	0,0	0,0	0,0	886,02	69,9	-2,5	7,5	3,3	0,0	15,8	1,16	0,00	0,00		0,00		15,8
SWM 06 T	Fläche	2019,5	0,00	0	95,1	62,0	0,0	0,0	0,0	886,02	69,9	-2,5	7,5	3,3	0,0	17,8	1,16	0,00		0,00		16,7	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

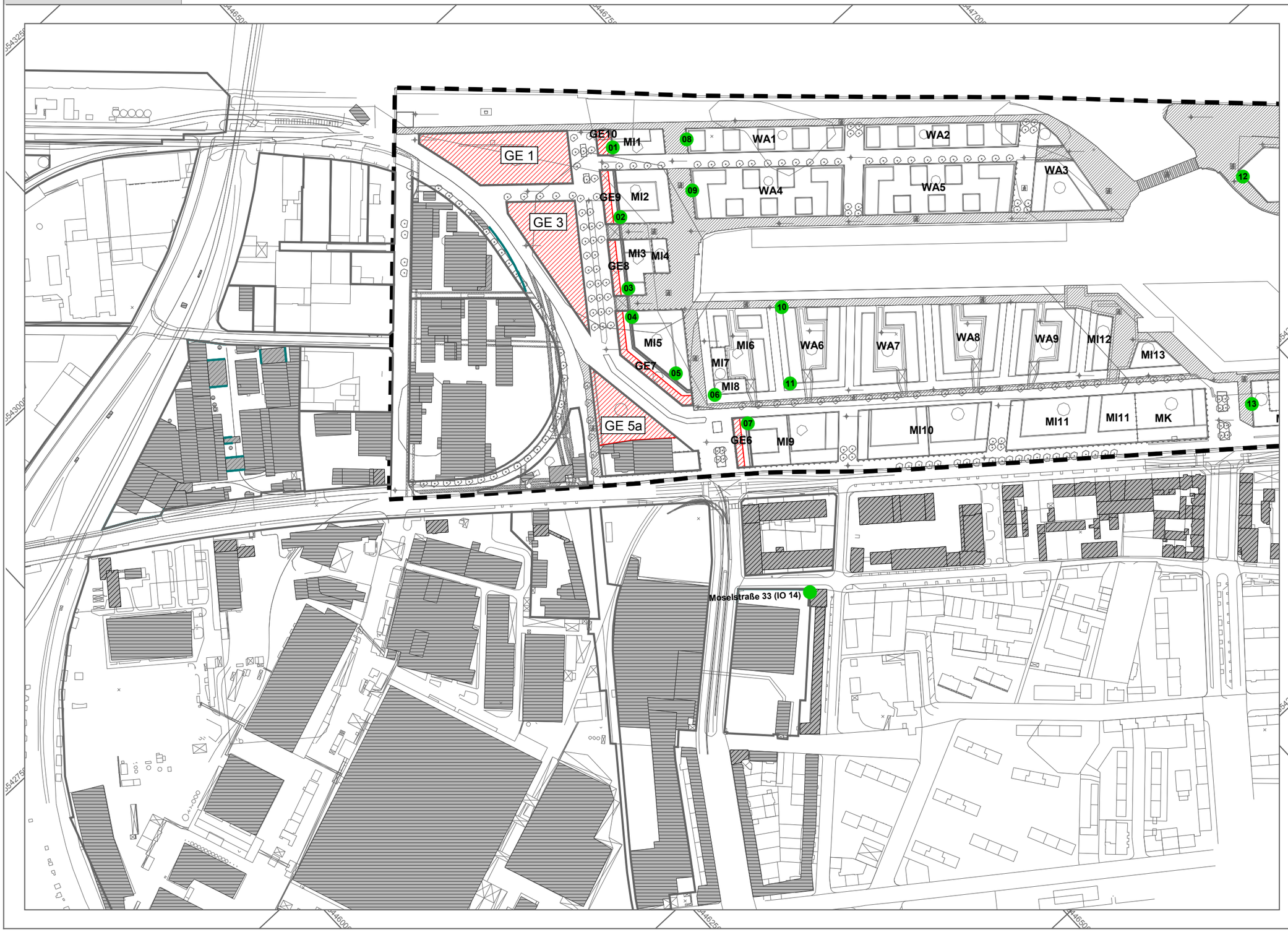
Anlage 03.17	**Gruppe 6 - Gewerbegebiete GE 1, GE 3, GE 5a, GE 6-GE 10 nicht genutzte Grundstücke innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84**
Anlage 03.17.01	Lageplan aller Gewerbegebiete
Anlage 03.17.02	Eingangsdaten und Emissionen aller Gewerbegebiete

Anlage 03.17.01 Lageplan aller Gewerbegebiete

Bebauungsplan 'Neues Stadtquartier Zoll- und Binnenhafen (N 84)'
55120 Mainz

Gruppe 6 - Gewerbegebiete GE 1, GE 3, GE 5a, GE 6-GE 10 nicht genutzte Grundstücke innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans N 84
Szenario 1
Lageplan

Anlage 03.17.01



Legende

- Geltungsbereich des Bebauungsplans N 84
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Dachfläche
- Lärmschutzwand
- Industriehalle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle
- Parkplatz
- Flächenschallquelle
- Industriegelände

Stand 15.10.2012

06081c_sct_gut06_121015_anl_03_17_01.SGS

Im Original Maßstab 1:3500

0 20 40 80 m

IBK +

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115 -0
fax 0791.978 115 -20
www.rw-bauphysik.de

Anlage 03.17.02 Eingangsdaten und Emissionen aller Gewerbegebiete

Auf den Grundstücken in den folgenden Gewerbegebieten, die sich im Eigentum der Stadtwerke Mainz AG befinden, wird derzeit keine schalltechnisch relevante Betriebstätigkeit ausgeübt:

- Gewerbegebiet GE 1
- Gewerbegebiet GE 3
- Gewerbegebiet GE 5a
- Gewerbegebiet GE 6
- Gewerbegebiet GE 7
- Gewerbegebiet GE 8
- Gewerbegebiet GE 9
- Gewerbegebiet GE 10

Auf diesen Flächen sollen nach Überlegungen der Stadt Mainz im Übergang zu den angrenzend geplanten Mischgebieten weniger emittierende gewerbliche Nutzungen entstehen. Daher ist es möglich, für diese Gebiete geringere immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) festzulegen.

Gewerbegebiete GE 1 und GE 3
Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) beträgt:

- am Tag 57 dB(A)/m²
- in der Nacht 44 dB(A)/m²

Gewerbegebiet GE 5a
Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) beträgt:

- am Tag 60 dB(A)/m²
- in der Nacht 44 dB(A)/m²

GE 6 bis GE 10 [25]
Der immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel (IFSP) beträgt:

- am Tag 54 dB(A)/m²
- in der Nacht 43 dB(A)/m²

25 Für die Gewerbegebiete GE 6 bis GE 9 wird die Schallabstrahlung auf die nördliche Hälfte der jeweiligen Fläche konzentriert. Hierdurch erhöht sich die genannte Schallabstrahlung aufgrund der Halbierung der Fläche um 3 dB(A). Diese Anpassung wird erforderlich, um die Schirmwirkung der auf den Dächern der künftigen Gebäude in den Baugebieten GE 6 bis GE 9 festzusetzenden Lärmschutzwände zu berücksichtigen.

Die Schallabstrahlung von den Gewerbegebieten GE 1 und GE 3 wird mit einer Emissionshöhe von 96,70 m ü.N.N. (10 m über Gelände) zugrunde gelegt.

Die Schallabstrahlung von den Gewerbegebieten GE 6 bis 10 wird mit einer Emissionshöhe von 108,70 m ü.N.N. (22 m über Gelände und 2 m über der zwingenden Gebäudehöhe von 106,70 m ü.N.N. einer künftigen Bebauung in den Gewerbegebieten GE 6 bis GE 10) in die Berechnungen eingestellt. Die Annahme der Emissionshöhe mit 108,7 mü.N.N. wird daher erforderlich, da im Gewerbegebiet GE 10 eine zwingende Gebäudehöhe von 106,70 m ü.N.N. festgesetzt wird.

Als Referenzspektrum der Schallabstrahlung werden die unbewerteten Oktavpegel für eine Gußputzerei gemäß der VDI 2571 ‘Schallabstrahlung von Industriebauten‘ vom August 1976 Anhang C zugrunde gelegt. Vorhandene Baulichkeiten auf den Betriebsgrundstücken von Betrieben der Gruppe 6 werden bei den Ausbreitungsrechnungen nicht berücksichtigt.

Anlage 03.17.03	**Gewerbegebiet GE 1**
Anlage 03.17.03.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.03.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.03.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.03.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.03.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	44,1	31,2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	44,2	31,2
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	44,2	31,2
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	44,2	31,2
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	44,2	31,2
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	44,1	31,1
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	40,1	27,3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	40,3	27,3
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	40,3	27,3
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	40,3	27,3
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	40,3	27,3
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	40,3	27,3
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	38,6	26,0
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	38,9	26,0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	39,0	26,0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	39,0	26,0
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	39,0	26,0
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	39,0	26,0
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	35,2	23,0
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	35,5	23,0
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	35,7	23,0
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	35,9	23,0
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	35,9	23,0
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	36,0	23,0
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	33,8	21,6
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	34,0	21,6
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	34,1	21,6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	34,3	21,6
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	34,5	21,6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	34,5	21,6
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	32,4	20,4
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	32,5	20,3
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	32,7	20,3
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	32,8	20,3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	33,0	20,3
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	33,1	20,3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	42,3	27,6
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	42,5	27,6
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	42,5	27,6
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	42,5	27,6
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	42,5	27,6
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	42,5	27,6
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	41,9	27,1
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	42,0	27,1
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	42,0	27,1
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	42,0	27,1
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	42,0	27,1
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	42,0	27,1
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	35,9	21,8
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	36,1	21,8
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	36,3	21,8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	36,4	21,8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	36,6	21,8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	36,6	21,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	34,3	20,3
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	34,4	20,2
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	34,6	20,3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	34,7	20,3
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	34,9	20,3
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	35,0	20,2

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	25,5	13,8
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	25,3	13,5
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	25,0	13,3
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	25,0	13,1
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	25,0	13,1
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	25,2	13,2
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	26,1	14,5
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	26,0	14,3
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	25,8	14,1
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	25,6	13,8
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	25,6	13,7
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	25,7	13,8
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	16,0	4,3
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	19,4	7,6
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	17,4	5,6
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	20,2	8,2
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	22,3	10,2

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.03.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE1_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5021
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:44:07
Berechnungsende:	09.10.2012 21:44:13
Berechnungszeit:	00:02:110 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 1_SZ1.sit	09.10.2012 21:07:36	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE1 N.geo	09.10.2012 21:03:20	
1209_IFSP_GE1 T.geo	09.10.2012 21:03:20	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 01 N	3446598,17	5542866,57	96,70	5649,87	0,0	0,0	81,5	44,0	0	0	41,3	41,3	41,3	51,4	51,4	51,4	63,9	63,9	63,9	69,3	69,3	69,3	72,5	72,5	72,5	68,7	68,7	68,7	68,5	68,5	68,5	66,4	66,4	66,4
N84 GE 01 T	3446598,17	5542866,57	96,70	5649,87	0,0	0,0	94,5	57,0	0	0	54,3	54,3	54,3	64,4	64,4	64,4	76,9	76,9	76,9	82,3	82,3	82,3	85,5	85,5	85,5	81,7	81,7	81,7	81,5	81,5	81,5	79,4	79,4	79,4

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 01 N	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5																	81,5	81,5
N84 GE 01 T							94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	91,20	m	Lr Tag	46,8	dB(A)	Lr Nacht	33,8	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,37	49,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,37	49,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	94,20	m	Lr Tag	46,8	dB(A)	Lr Nacht	33,8	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,13	49,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,13	49,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	97,20	m	Lr Tag	46,9	dB(A)	Lr Nacht	33,9	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,08	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,08	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	100,20	m	Lr Tag	46,8	dB(A)	Lr Nacht	33,8	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,19	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,19	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	103,20	m	Lr Tag	46,8	dB(A)	Lr Nacht	33,8	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,48	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,48	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	106,20	m	Lr Tag	46,8	dB(A)	Lr Nacht	33,8	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	82,94	49,4	-2,6	0,0	1,0	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	82,94	49,4	-2,6	0,0	1,0	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	91,20	m	Lr Tag	44,1	dB(A)	Lr Nacht	31,2	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	108,71	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,2	0,02	0,00	0,00		0,00		31,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	108,71	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	44,2	0,02	0,00		0,00		44,1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	94,20	m	Lr Tag	44,2	dB(A)	Lr Nacht	31,2	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	108,57	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,2	0,00	0,00	0,00		0,00		31,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	108,57	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	44,2	0,00	0,00		0,00		44,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	97,20	m	Lr Tag	44,2	dB(A)	Lr Nacht	31,2	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	108,53	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	31,2	0,00	0,00	0,00		0,00		31,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	108,53	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	44,2	0,00	0,00		0,00		44,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	100,20	m	Lr Tag	44,2	dB(A)	Lr Nacht	31,2	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	108,61	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	31,2	0,00	0,00	0,00		0,00		31,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	108,61	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	44,2	0,00	0,00		0,00		44,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	103,20	m	Lr Tag	44,2	dB(A)	Lr Nacht	31,2	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	108,79	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	31,2	0,00	0,00	0,00		0,00		31,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	108,79	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	44,2	0,00	0,00		0,00		44,2	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	106,20	m	Lr Tag	44,1	dB(A)	Lr Nacht	31,1	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	109,08	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	31,1	0,00	0,00	0,00		0,00		31,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	109,08	51,7	-2,6	0,0	1,2	0,0	44,1	0,00	0,00		0,00		44,1	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446597,73		Hochwert	5542699,54		Höhe	91,20	m	Lr Tag	40,1	dB(A)	Lr Nacht	27,3	dB(A)						
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,50	55,2	-2,5	0,0	1,6	0,0	27,3	0,17	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,50	55,2	-2,5	0,0	1,6	0,0	40,3	0,17	0,00		0,00		40,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 40,3 dB(A) Lr Nacht 27,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,42	55,2	-2,5	0,0	1,6	0,0	27,3	0,04	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,42	55,2	-2,5	0,0	1,6	0,0	40,3	0,04	0,00		0,00		40,3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 40,3 dB(A) Lr Nacht 27,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,40	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,3	0,01	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,40	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,3	0,01	0,00		0,00		40,3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 40,3 dB(A) Lr Nacht 27,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,44	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,3	0,00	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,44	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,3	0,00	0,00		0,00		40,3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 40,3 dB(A) Lr Nacht 27,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,54	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,3	0,00	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,54	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,3	0,00	0,00		0,00		40,3	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 40,3 dB(A) Lr Nacht 27,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	162,70	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,3	0,00	0,00	0,00		0,00		27,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	162,70	55,2	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,3	0,00	0,00		0,00		40,3	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 38,6 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,10	56,4	-2,5	0,0	1,7	0,0	26,0	0,34	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,10	56,4	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,0	0,34	0,00		0,00		38,6	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 38,9 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,03	56,4	-2,5	0,0	1,7	0,0	26,0	0,12	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,03	56,4	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,0	0,12	0,00		0,00		38,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 39,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,01	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	26,0	0,03	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,01	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,0	0,03	0,00		0,00		39,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 39,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,05	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	26,0	0,00	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,05	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,0	0,00	0,00		0,00		39,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 39,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,13	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	26,0	0,00	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,13	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,0	0,00	0,00		0,00		39,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 39,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	186,27	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	26,0	0,00	0,00	0,00		0,00		26,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	186,27	56,4	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,0	0,00	0,00		0,00		39,0	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 35,2 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	252,94	59,1	-2,5	0,0	2,1	0,0	23,0	0,73	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	252,94	59,1	-2,5	0,0	2,1	0,0	36,0	0,73	0,00		0,00		35,2	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 35,5 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	252,89	59,1	-2,5	0,0	2,1	0,0	23,0	0,52	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	252,89	59,1	-2,5	0,0	2,1	0,0	36,0	0,52	0,00		0,00		35,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 35,7 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	252,88	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	23,0	0,31	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	252,88	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	36,0	0,31	0,00		0,00		35,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 35,9 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	252,90	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	23,0	0,12	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	252,90	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	36,0	0,12	0,00		0,00		35,9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 35,9 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	252,96	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	23,0	0,03	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	252,96	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	36,0	0,03	0,00		0,00		35,9	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 36,0 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	253,06	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	23,0	0,00	0,00	0,00		0,00		23,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	253,06	59,1	-2,6	0,0	2,1	0,0	36,0	0,00	0,00		0,00		36,0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 33,8 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,14	60,3	-2,5	0,0	2,2	0,0	21,6	0,84	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,14	60,3	-2,5	0,0	2,2	0,0	34,6	0,84	0,00		0,00		33,8	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 34,0 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,10	60,3	-2,5	0,0	2,2	0,0	21,6	0,65	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,10	60,3	-2,5	0,0	2,2	0,0	34,6	0,65	0,00		0,00		34,0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 34,1 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,09	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,6	0,47	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,09	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,6	0,47	0,00		0,00		34,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 34,3 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,11	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,6	0,29	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,11	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,6	0,29	0,00		0,00		34,3	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 34,5 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,16	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,6	0,12	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,16	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,6	0,12	0,00		0,00		34,5	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 34,5 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	291,25	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,6	0,03	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	291,25	60,3	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,6	0,03	0,00		0,00		34,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 32,4 dB(A) Lr Nacht 20,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,38	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	20,4	0,98	0,00	0,00		0,00		20,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,38	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,4	0,98	0,00		0,00		32,4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 32,5 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,34	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	20,3	0,81	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,34	61,4	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,3	0,81	0,00		0,00		32,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 32,7 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,33	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,65	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,33	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,65	0,00		0,00		32,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 100,20	m	Lr Tag 32,8	dB(A)	Lr Nacht 20,3	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,35	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,49	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,35	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,49	0,00		0,00		32,8	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 103,20	m	Lr Tag 33,0	dB(A)	Lr Nacht 20,3	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,40	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,33	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,40	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,33	0,00		0,00		33,0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 106,20	m	Lr Tag 33,1	dB(A)	Lr Nacht 20,3	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	331,47	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,17	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	331,47	61,4	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,17	0,00		0,00		33,1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 91,20	m	Lr Tag 42,3	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,31	55,0	-2,5	0,0	1,5	0,0	27,6	0,15	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,31	55,0	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,6	0,15	0,00		0,00		42,3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 94,20	m	Lr Tag 42,5	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,22	55,0	-2,5	0,0	1,5	0,0	27,6	0,05	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,22	55,0	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,6	0,05	0,00		0,00		42,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 97,20	m	Lr Tag 42,5	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,20	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,6	0,01	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,20	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,6	0,01	0,00		0,00		42,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 100,20	m	Lr Tag 42,5	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,24	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,6	0,00	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,24	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		42,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 103,20	m	Lr Tag 42,5	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,35	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,6	0,00	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,35	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		42,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 106,20	m	Lr Tag 42,5	dB(A)	Lr Nacht 27,6	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	158,53	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,6	0,00	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	158,53	55,0	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		42,5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 91,20	m	Lr Tag 41,9	dB(A)	Lr Nacht 27,1	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	166,06	55,4	-2,5	0,0	1,6	0,0	27,1	0,18	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	166,06	55,4	-2,5	0,0	1,6	0,0	40,1	0,18	0,00		0,00		41,9	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 94,20	m	Lr Tag 42,0	dB(A)	Lr Nacht 27,1	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	165,97	55,4	-2,5	0,0	1,6	0,0	27,1	0,07	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	165,97	55,4	-2,5	0,0	1,6	0,0	40,1	0,07	0,00		0,00		42,0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 97,20	m	Lr Tag 42,0	dB(A)	Lr Nacht 27,1	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	165,95	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,1	0,01	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	165,95	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,1	0,01	0,00		0,00		42,0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 100,20	m	Lr Tag 42,0	dB(A)	Lr Nacht 27,1	dB(A)									
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	166,00	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	166,00	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		42,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 42,0 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	166,10	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	166,10	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		42,0	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 42,0 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	166,26	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	166,26	55,4	-2,6	0,0	1,6	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		42,0	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 35,9 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,22	60,1	-2,5	0,0	2,2	0,0	21,8	0,84	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,22	60,1	-2,5	0,0	2,2	0,0	34,8	0,84	0,00		0,00		35,9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 36,1 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,18	60,1	-2,5	0,0	2,2	0,0	21,8	0,66	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,18	60,1	-2,5	0,0	2,2	0,0	34,8	0,66	0,00		0,00		36,1	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 36,3 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,17	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,8	0,47	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,17	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,8	0,47	0,00		0,00		36,3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 36,4 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,19	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,8	0,28	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,19	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,8	0,28	0,00		0,00		36,4	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 36,6 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,24	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,8	0,13	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,24	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,8	0,13	0,00		0,00		36,6	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 36,6 dB(A) Lr Nacht 21,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	286,33	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	21,7	0,04	0,00	0,00		0,00		21,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	286,33	60,1	-2,6	0,0	2,2	0,0	34,7	0,04	0,00		0,00		36,6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 34,3 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,56	61,5	-2,5	0,0	2,4	0,0	20,3	0,98	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,56	61,5	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,3	0,98	0,00		0,00		34,3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 34,4 dB(A) Lr Nacht 20,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,52	61,5	-2,5	0,0	2,4	0,0	20,2	0,82	0,00	0,00		0,00		20,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,52	61,5	-2,5	0,0	2,4	0,0	33,2	0,82	0,00		0,00		34,4	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 34,6 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,51	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,66	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,51	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,66	0,00		0,00		34,6	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 34,7 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,53	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,50	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,53	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,50	0,00		0,00		34,7	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 34,9 dB(A) Lr Nacht 20,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,58	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,3	0,34	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,58	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,3	0,34	0,00		0,00		34,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 35,0 dB(A)	Lr Nacht 20,2 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	333,65	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	20,2	0,18	0,00	0,00		0,00		20,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	333,65	61,5	-2,6	0,0	2,4	0,0	33,2	0,18	0,00		0,00		35,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 25,5 dB(A)	Lr Nacht 13,8 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,32	67,6	-3,4	0,0	3,7	0,0	13,8	1,37	0,00	0,00		0,00		13,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,32	67,6	-3,4	0,0	3,7	0,0	26,8	1,37	0,00		0,00		25,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 25,3 dB(A)	Lr Nacht 13,5 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,30	67,6	-3,1	0,0	3,7	0,0	13,5	1,30	0,00	0,00		0,00		13,5
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,30	67,6	-3,1	0,0	3,7	0,0	26,5	1,30	0,00		0,00		25,3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 25,0 dB(A)	Lr Nacht 13,3 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,30	67,6	-2,8	0,0	3,7	0,0	13,3	1,22	0,00	0,00		0,00		13,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,30	67,6	-2,8	0,0	3,7	0,0	26,3	1,22	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 25,0 dB(A)	Lr Nacht 13,1 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,31	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	13,1	1,14	0,00	0,00		0,00		13,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,31	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	26,1	1,14	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 25,0 dB(A)	Lr Nacht 13,1 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,33	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	13,1	1,06	0,00	0,00		0,00		13,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,33	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	26,1	1,06	0,00		0,00		25,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 25,2 dB(A)	Lr Nacht 13,2 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,36	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	13,2	0,99	0,00	0,00		0,00		13,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,36	67,6	-2,6	0,0	3,7	0,0	26,2	0,99	0,00		0,00		25,2	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 26,1 dB(A)	Lr Nacht 14,5 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,35	68,2	-3,2	0,0	3,9	0,0	14,5	1,40	0,00	0,00		0,00		14,5
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,35	68,2	-3,2	0,0	3,9	0,0	27,5	1,40	0,00		0,00		26,1	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 26,0 dB(A)	Lr Nacht 14,3 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,34	68,2	-3,1	0,0	3,9	0,0	14,3	1,33	0,00	0,00		0,00		14,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,34	68,2	-3,1	0,0	3,9	0,0	27,3	1,33	0,00		0,00		26,0	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 25,8 dB(A)	Lr Nacht 14,1 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,33	68,2	-2,8	0,0	3,9	0,0	14,1	1,25	0,00	0,00		0,00		14,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,33	68,2	-2,8	0,0	3,9	0,0	27,1	1,25	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 25,6 dB(A)	Lr Nacht 13,8 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,34	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	13,8	1,18	0,00	0,00		0,00		13,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,34	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	26,8	1,18	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 25,6 dB(A)	Lr Nacht 13,7 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,36	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	13,7	1,11	0,00	0,00		0,00		13,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,36	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	26,7	1,11	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 25,7 dB(A)	Lr Nacht 13,8 dB(A)																	
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,39	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	13,8	1,04	0,00	0,00		0,00		13,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,39	68,2	-2,5	0,0	3,9	0,0	26,8	1,04	0,00		0,00		25,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 16,0 dB(A) Lr Nacht 4,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,94	64,8	-3,0	22,4	2,0	0,0	4,3	1,27	0,00	0,00		0,00		4,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,94	64,8	-3,0	22,4	2,0	0,0	17,3	1,27	0,00		0,00		16,0	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 19,4 dB(A) Lr Nacht 7,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,91	64,8	-2,6	19,6	1,7	0,0	7,6	1,16	0,00	0,00		0,00		7,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,91	64,8	-2,6	19,6	1,7	0,0	20,6	1,16	0,00		0,00		19,4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 5,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,89	64,8	-2,5	15,4	1,7	0,0	5,6	1,04	0,00	0,00		0,00		5,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,89	64,8	-2,5	15,4	1,7	0,0	18,6	1,04	0,00		0,00		17,4	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 20,2 dB(A) Lr Nacht 8,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,90	64,8	-2,6	11,1	1,9	0,0	8,2	0,93	0,00	0,00		0,00		8,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,90	64,8	-2,6	11,1	1,9	0,0	21,2	0,93	0,00		0,00		20,2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 10,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,93	64,8	-2,6	8,2	2,1	0,0	10,2	0,83	0,00	0,00		0,00		10,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,93	64,8	-2,6	8,2	2,1	0,0	23,2	0,83	0,00		0,00		22,3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.03.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	38,5	25,9
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	38,6	25,7
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	38,7	25,7
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	38,7	25,7
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	38,7	25,7
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	38,8	25,8
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	16,1	3,8
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	16,6	4,1
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	17,3	4,6
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	18,8	5,9
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	21,2	8,3
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	26,4	13,4
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	14,2	0,1
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	15,0	0,8
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	16,4	2,0
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	20,3	5,9
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	12,9	-1,1
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	13,3	-0,8
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	15,1	0,9
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	19,3	5,0
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	11,1	-2,9
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	11,3	-2,8
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	11,8	-2,4
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	11,1	-3,3
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	10,6	-1,3
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	11,2	-0,7
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	13,4	1,3
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	16,0	3,8
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	20,9	8,6
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	21,0	8,5
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	8,2	-3,6
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	8,5	-3,4
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	9,2	-2,8
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	10,7	-1,4
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	13,9	1,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	17,5	3,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	18,8	4,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	19,1	4,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	17,4	2,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	15,5	0,7
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	17,5	2,6
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	6,9	-6,9
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	6,7	-7,2
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	6,7	-7,3
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	6,9	-7,2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	7,0	-7,2
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	10,6	-3,7
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	12,4	0,8
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	13,3	1,6
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	14,4	2,6
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	15,5	3,6
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	16,2	4,3
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	17,4	5,4
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	10,4	-1,1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	10,7	-0,9
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	6,9	-4,8
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	8,4	-3,4
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	9,8	-2,1
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	16,5	4,6

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.03.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE1_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6021
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:02:23
Berechnungsende:	11.10.2012 17:02:29
Berechnungszeit:	00:02:153 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 1_SZ2.sit	10.10.2012 13:55:22	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE1 N.geo	09.10.2012 21:03:20	
1209_IFSP_GE1 T.geo	09.10.2012 21:03:20	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 01 N	3446598,17	5542866,57	96,70	5649,87	0,0	0,0	81,5	44,0	0	0	41,3	41,3	41,3	51,4	51,4	51,4	63,9	63,9	63,9	69,3	69,3	69,3	72,5	72,5	72,5	68,7	68,7	68,7	68,5	68,5	68,5	66,4	66,4	66,4
N84 GE 01 T	3446598,17	5542866,57	96,70	5649,87	0,0	0,0	94,5	57,0	0	0	54,3	54,3	54,3	64,4	64,4	64,4	76,9	76,9	76,9	82,3	82,3	82,3	85,5	85,5	85,5	81,7	81,7	81,7	81,5	81,5	81,5	79,4	79,4	79,4

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 01 N	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5																	81,5	81,5
N84 GE 01 T							94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss EG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20	m	Lr Tag 38,5	dB(A)	Lr Nacht 25,9	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,52	56,6	-2,5	0,0	1,7	0,0	25,9	0,39	0,00	0,00		0,00		25,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,52	56,6	-2,5	0,0	1,7	0,0	38,9	0,39	0,00		0,00		38,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20	m	Lr Tag 38,6	dB(A)	Lr Nacht 25,7	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,45	56,6	-2,5	0,0	1,7	0,0	25,7	0,14	0,00	0,00		0,00		25,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,45	56,6	-2,5	0,0	1,7	0,0	38,7	0,14	0,00		0,00		38,6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20	m	Lr Tag 38,7	dB(A)	Lr Nacht 25,7	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,44	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	25,7	0,03	0,00	0,00		0,00		25,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,44	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	38,7	0,03	0,00		0,00		38,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20	m	Lr Tag 38,7	dB(A)	Lr Nacht 25,7	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,47	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	25,7	0,00	0,00	0,00		0,00		25,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,47	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	38,7	0,00	0,00		0,00		38,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20	m	Lr Tag 38,7	dB(A)	Lr Nacht 25,7	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,55	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	25,7	0,00	0,00	0,00		0,00		25,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,55	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	38,7	0,00	0,00		0,00		38,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20	m	Lr Tag 38,8	dB(A)	Lr Nacht 25,8	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	191,68	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	25,8	0,00	0,00	0,00		0,00		25,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	191,68	56,6	-2,6	0,0	1,7	0,0	38,8	0,00	0,00		0,00		38,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss EG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 16,1	dB(A)	Lr Nacht 3,8	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,37	58,2	-2,5	21,0	1,3	0,0	3,8	0,68	0,00	0,00		0,00		3,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,37	58,2	-2,5	21,0	1,3	0,0	16,8	0,68	0,00		0,00		16,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1. OG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 16,6	dB(A)	Lr Nacht 4,1	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,32	58,2	-2,5	20,8	1,2	0,0	4,1	0,45	0,00	0,00		0,00		4,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,32	58,2	-2,5	20,8	1,2	0,0	17,1	0,45	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2. OG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 17,3	dB(A)	Lr Nacht 4,6	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,30	58,2	-2,6	20,5	1,1	0,0	4,6	0,23	0,00	0,00		0,00		4,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,30	58,2	-2,6	20,5	1,1	0,0	17,6	0,23	0,00		0,00		17,3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3. OG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 18,8	dB(A)	Lr Nacht 5,9	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,29	58,2	-2,6	19,6	1,0	0,0	5,9	0,08	0,00	0,00		0,00		5,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,29	58,2	-2,6	19,6	1,0	0,0	18,9	0,08	0,00		0,00		18,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4. OG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 21,2	dB(A)	Lr Nacht 8,3	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,33	58,2	-2,6	18,1	0,9	0,0	8,3	0,01	0,00	0,00		0,00		8,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,33	58,2	-2,6	18,1	0,9	0,0	21,3	0,01	0,00		0,00		21,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5. OG	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 26,4	dB(A)	Lr Nacht 13,4	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	230,42	58,2	-2,6	11,5	1,0	0,0	13,4	0,00	0,00	0,00		0,00		13,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	230,42	58,2	-2,6	11,5	1,0	0,0	26,4	0,00	0,00		0,00		26,4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss EG	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 14,2	dB(A)	Lr Nacht 0,1	dB(A)														
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	313,57	60,9	-2,5	22,5	1,7	0,0	0,1	0,93	0,00	0,00		0,00		0,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	313,57	60,9	-2,5	22,5	1,7	0,0	13,1	0,93	0,00		0,00		14,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 15,0 dB(A) Lr Nacht 0,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	313,53	60,9	-2,5	22,3	1,6	0,0	0,8	0,76	0,00	0,00		0,00		0,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	313,53	60,9	-2,5	22,3	1,6	0,0	13,8	0,76	0,00		0,00		15,0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 16,4 dB(A) Lr Nacht 2,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	313,52	60,9	-2,6	21,4	1,5	0,0	2,0	0,60	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	313,52	60,9	-2,6	21,4	1,5	0,0	15,0	0,60	0,00		0,00		16,4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 20,3 dB(A) Lr Nacht 5,9 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	313,55	60,9	-2,6	17,6	1,3	0,0	5,9	0,51	0,00	0,00		0,00		5,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	313,55	60,9	-2,6	17,6	1,3	0,0	18,9	0,51	0,00		0,00		20,3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 12,9 dB(A) Lr Nacht -1,1 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	339,19	61,6	-2,5	24,0	2,1	0,0	-1,1	0,99	0,00	0,00		0,00		-1,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	339,19	61,6	-2,5	24,0	2,1	0,0	11,9	0,99	0,00		0,00		12,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,3 dB(A) Lr Nacht -0,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	339,16	61,6	-2,5	23,7	2,0	0,0	-0,8	0,83	0,00	0,00		0,00		-0,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	339,16	61,6	-2,5	23,7	2,0	0,0	12,2	0,83	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,1 dB(A) Lr Nacht 0,9 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	339,13	61,6	-2,6	22,9	1,7	0,0	0,9	0,68	0,00	0,00		0,00		0,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	339,13	61,6	-2,6	22,9	1,7	0,0	13,9	0,68	0,00		0,00		15,1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 19,3 dB(A) Lr Nacht 5,0 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	339,13	61,6	-2,6	19,6	1,4	0,0	5,0	0,49	0,00	0,00		0,00		5,0
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	339,13	61,6	-2,6	19,6	1,4	0,0	18,0	0,49	0,00		0,00		19,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,1 dB(A) Lr Nacht -2,9 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	354,08	62,0	-2,5	24,6	2,4	0,0	-2,9	1,02	0,00	0,00		0,00		-2,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	354,08	62,0	-2,5	24,6	2,4	0,0	10,1	1,02	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht -2,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	354,05	62,0	-2,5	24,6	2,4	0,0	-2,8	0,87	0,00	0,00		0,00		-2,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	354,05	62,0	-2,5	24,6	2,4	0,0	10,2	0,87	0,00		0,00		11,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,8 dB(A) Lr Nacht -2,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	354,04	62,0	-2,6	24,5	2,3	0,0	-2,4	0,72	0,00	0,00		0,00		-2,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	354,04	62,0	-2,6	24,5	2,3	0,0	10,6	0,72	0,00		0,00		11,8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,1 dB(A) Lr Nacht -3,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	354,05	62,0	-2,6	24,0	2,1	0,0	-3,3	0,57	0,00	0,00		0,00		-3,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	354,05	62,0	-2,6	24,0	2,1	0,0	9,7	0,57	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,6 dB(A) Lr Nacht -1,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,34	63,3	-2,4	23,6	2,3	0,0	-1,3	1,14	0,00	0,00		0,00		-1,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,34	63,3	-2,4	23,6	2,3	0,0	11,7	1,14	0,00		0,00		10,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,2 dB(A) Lr Nacht -0,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,31	63,3	-2,5	23,2	2,1	0,0	-0,7	1,01	0,00	0,00		0,00		-0,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,31	63,3	-2,5	23,2	2,1	0,0	12,3	1,01	0,00		0,00		11,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,4 dB(A) Lr Nacht 1,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,30	63,3	-2,5	22,4	1,9	0,0	1,3	0,89	0,00	0,00		0,00		1,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,30	63,3	-2,5	22,4	1,9	0,0	14,3	0,89	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,0 dB(A) Lr Nacht 3,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,31	63,3	-2,5	20,8	1,6	0,0	3,8	0,78	0,00	0,00		0,00		3,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,31	63,3	-2,5	20,8	1,6	0,0	16,8	0,78	0,00		0,00		16,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 20,9 dB(A) Lr Nacht 8,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,32	63,3	-2,5	11,8	1,8	0,0	8,6	0,68	0,00	0,00		0,00		8,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,32	63,3	-2,5	11,8	1,8	0,0	21,6	0,68	0,00		0,00		20,9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 21,0 dB(A) Lr Nacht 8,5 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	412,37	63,3	-2,5	10,5	1,9	0,0	8,5	0,55	0,00	0,00		0,00		8,5
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	412,37	63,3	-2,5	10,5	1,9	0,0	21,5	0,55	0,00		0,00		21,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 8,2 dB(A) Lr Nacht -3,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	496,28	64,9	-2,6	24,1	2,7	0,0	-3,6	1,24	0,00	0,00		0,00		-3,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	496,28	64,9	-2,6	24,1	2,7	0,0	9,4	1,24	0,00		0,00		8,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,5 dB(A) Lr Nacht -3,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	496,26	64,9	-2,4	23,9	2,6	0,0	-3,4	1,13	0,00	0,00		0,00		-3,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	496,26	64,9	-2,4	23,9	2,6	0,0	9,6	1,13	0,00		0,00		8,5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 9,2 dB(A) Lr Nacht -2,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	496,25	64,9	-2,5	23,6	2,4	0,0	-2,8	1,02	0,00	0,00		0,00		-2,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	496,25	64,9	-2,5	23,6	2,4	0,0	10,2	1,02	0,00		0,00		9,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,7 dB(A) Lr Nacht -1,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	496,28	64,9	-2,5	22,8	2,2	0,0	-1,4	0,92	0,00	0,00		0,00		-1,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	496,28	64,9	-2,5	22,8	2,2	0,0	11,6	0,92	0,00		0,00		10,7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 13,9 dB(A) Lr Nacht 1,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	496,17	64,9	-2,5	19,9	1,7	0,0	1,7	0,83	0,00	0,00		0,00		1,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	496,17	64,9	-2,5	19,9	1,7	0,0	14,7	0,83	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 17,5 dB(A) Lr Nacht 3,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,59	58,7	-2,5	23,8	1,7	0,0	3,4	0,68	0,00	0,00		0,00		3,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,59	58,7	-2,5	23,8	1,7	0,0	16,4	0,68	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 18,8 dB(A) Lr Nacht 4,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,54	58,7	-2,5	23,8	1,7	0,0	4,6	0,46	0,00	0,00		0,00		4,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,54	58,7	-2,5	23,8	1,7	0,0	17,6	0,46	0,00		0,00		18,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 19,1 dB(A) Lr Nacht 4,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,53	58,7	-2,6	23,8	1,7	0,0	4,7	0,24	0,00	0,00		0,00		4,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,53	58,7	-2,6	23,8	1,7	0,0	17,7	0,24	0,00		0,00		19,1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 2,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,55	58,7	-2,6	23,8	1,7	0,0	2,8	0,10	0,00	0,00		0,00		2,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,55	58,7	-2,6	23,8	1,7	0,0	15,8	0,10	0,00		0,00		17,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 103,20 m Lr Tag 15,5 dB(A) Lr Nacht 0,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,62	58,7	-2,6	23,5	1,6	0,0	0,7	0,03	0,00	0,00		0,00		0,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,62	58,7	-2,6	23,5	1,6	0,0	13,7	0,03	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 105,20 m Lr Tag 17,5 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	242,48	58,7	-2,6	21,7	1,2	0,0	2,6	0,01	0,00	0,00		0,00		2,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	242,48	58,7	-2,6	21,7	1,2	0,0	15,6	0,01	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht -6,9 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,01	64,8	-2,8	24,1	2,7	0,0	-6,9	1,23	0,00	0,00		0,00		-6,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,01	64,8	-2,8	24,1	2,7	0,0	6,1	1,23	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 94,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -7,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	-7,2	1,12	0,00	0,00		0,00		-7,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	5,8	1,12	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -7,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	-7,3	1,01	0,00	0,00		0,00		-7,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	489,98	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	5,7	1,01	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 100,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht -7,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	489,99	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	-7,2	0,90	0,00	0,00		0,00		-7,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	489,99	64,8	-2,6	24,0	2,7	0,0	5,8	0,90	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4. OG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 103,20 m Lr Tag 7,0 dB(A) Lr Nacht -7,2 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,02	64,8	-2,6	23,9	2,6	0,0	-7,2	0,80	0,00	0,00		0,00		-7,2
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,02	64,8	-2,6	23,9	2,6	0,0	5,8	0,80	0,00		0,00		7,0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5. OG Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 106,20 m Lr Tag 10,6 dB(A) Lr Nacht -3,7 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	490,31	64,8	-2,6	21,1	1,8	0,0	-3,7	0,71	0,00	0,00		0,00		-3,7
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	490,31	64,8	-2,6	21,1	1,8	0,0	9,3	0,71	0,00		0,00		10,6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag 12,4 dB(A) Lr Nacht 0,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,27	67,6	-3,4	14,8	2,2	0,0	0,8	1,38	0,00	0,00		0,00		0,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,27	67,6	-3,4	14,8	2,2	0,0	13,8	1,38	0,00		0,00		12,4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,3 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,19	67,6	-3,1	13,5	2,2	0,0	1,6	1,30	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,19	67,6	-3,1	13,5	2,2	0,0	14,6	1,30	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,4 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,32	67,6	-2,8	11,9	2,4	0,0	2,6	1,23	0,00	0,00		0,00		2,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,32	67,6	-2,8	11,9	2,4	0,0	15,6	1,23	0,00		0,00		14,4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 15,5 dB(A) Lr Nacht 3,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,33	67,6	-2,6	10,3	2,8	0,0	3,6	1,15	0,00	0,00		0,00		3,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,33	67,6	-2,6	10,3	2,8	0,0	16,6	1,15	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 16,2 dB(A) Lr Nacht 4,3 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,36	67,6	-2,6	9,3	3,1	0,0	4,3	1,07	0,00	0,00		0,00		4,3
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,36	67,6	-2,6	9,3	3,1	0,0	17,3	1,07	0,00		0,00		16,2	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5. OG Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 5,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	678,40	67,6	-2,6	8,1	3,1	0,0	5,4	1,00	0,00	0,00		0,00		5,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	678,40	67,6	-2,6	8,1	3,1	0,0	18,4	1,00	0,00		0,00		17,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht -1,1 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,11	68,2	-3,2	22,4	2,7	0,0	-1,1	1,40	0,00	0,00		0,00		-1,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,11	68,2	-3,2	22,4	2,7	0,0	11,9	1,40	0,00		0,00		10,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,7 dB(A) Lr Nacht -0,9 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,08	68,2	-3,1	21,4	2,5	0,0	-0,9	1,33	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,08	68,2	-3,1	21,4	2,5	0,0	12,1	1,33	0,00		0,00		10,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht -4,8 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	724,95	68,2	-2,8	20,1	2,3	0,0	-4,8	1,26	0,00	0,00		0,00		-4,8
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	724,95	68,2	-2,8	20,1	2,3	0,0	8,2	1,26	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 8,4 dB(A) Lr Nacht -3,4 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	724,88	68,2	-2,5	18,7	2,2	0,0	-3,4	1,19	0,00	0,00		0,00		-3,4
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	724,88	68,2	-2,5	18,7	2,2	0,0	9,6	1,19	0,00		0,00		8,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 9,8 dB(A) Lr Nacht -2,1 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	724,88	68,2	-2,5	16,3	2,3	0,0	-2,1	1,12	0,00	0,00		0,00		-2,1
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	724,88	68,2	-2,5	16,3	2,3	0,0	10,9	1,12	0,00		0,00		9,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5. OG Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 16,5 dB(A) Lr Nacht 4,6 dB(A)																							
N84 GE 01 N	Fläche	5649,9	0,00	0	81,5	44,0	0,0	0,0	0,0	725,00	68,2	-2,5	8,5	3,0	0,0	4,6	1,05	0,00	0,00		0,00		4,6
N84 GE 01 T	Fläche	5649,9	0,00	0	94,5	57,0	0,0	0,0	0,0	725,00	68,2	-2,5	8,5	3,0	0,0	17,6	1,05	0,00		0,00		16,5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.04	**Gewerbegebiet GE 3**
Anlage 03.17.04.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.04.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.04.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.04.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.04.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	43,4	30,4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	47,4	34,4
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	47,4	34,4
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	47,4	34,4
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	47,4	34,4
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	47,4	34,4
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	47,3	34,3
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	46,9	33,9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	46,8	33,8
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	45,4	32,4
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	45,5	32,5
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	45,5	32,5
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	45,5	32,5
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	45,5	32,5
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	45,4	32,4
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	39,7	27,0
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	40,0	27,1
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	40,1	27,1
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	40,1	27,1
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	40,1	27,1
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	40,1	27,1
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	37,3	24,8
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	37,6	24,8
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	37,8	24,9
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	37,8	24,9
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	37,8	24,9
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	37,9	24,9
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	35,3	23,0
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	35,5	23,1
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	35,8	23,1
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	35,9	23,1
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	36,0	23,1
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	36,1	23,1
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	41,2	26,4
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	41,3	26,4
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	41,4	26,4
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	41,4	26,4
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	41,4	26,4
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	41,3	26,4
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	42,6	27,7
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	38,1	23,8
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	38,4	23,8
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	38,6	23,8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	38,7	23,8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	38,7	23,8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	38,7	23,8
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	36,8	22,6
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	37,0	22,6
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	37,2	22,6
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	37,4	22,6
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	37,5	22,6
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	37,5	22,6

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	25,4	13,8
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	25,1	13,4
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	24,9	13,1
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	24,9	13,0
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	25,0	13,0
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	25,1	13,0
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	25,1	13,5
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	25,1	13,4
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	24,9	13,2
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	24,9	13,0
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	24,9	13,0
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	25,0	13,0
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	17,1	5,3
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	21,0	9,1
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	17,3	5,3
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	19,9	7,8
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	23,1	10,9

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.04.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE3_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5023
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:44:25
Berechnungsende:	09.10.2012 21:44:31
Berechnungszeit:	00:01:821 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 3_SZ1.sit	09.10.2012 21:11:02	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE3 T.geo	09.10.2012 21:10:54	
1209_IFSP_GE3 N.geo	09.10.2012 21:10:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 03 N	3446575,04	5542774,93	96,70	4216,02	0,0	0,0	80,2	44,0	0	0	40,0	40,0	40,0	50,1	50,1	50,1	62,6	62,6	62,6	68,0	68,0	68,0	71,2	71,2	71,2	67,4	67,4	67,4	67,2	67,2	67,2	65,1	65,1	65,1
N84 GE 03 T	3446575,04	5542774,93	96,70	4216,02	0,0	0,0	93,2	57,0	0	0	53,0	53,0	53,0	63,1	63,1	63,1	75,6	75,6	75,6	81,0	81,0	81,0	84,2	84,2	84,2	80,4	80,4	80,4	80,2	80,2	80,2	78,1	78,1	78,1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 03 T							93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2		
N84 GE 03 N	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2																	80,2	80,2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	102,84	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	102,84	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	102,71	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	102,71	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	102,68	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	102,68	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	102,74	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	102,74	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	102,91	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	102,91	51,2	-2,6	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 43,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	103,17	51,3	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	103,17	51,3	-2,6	0,0	1,2	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 34,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	67,98	47,6	-2,5	0,0	0,9	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	67,98	47,6	-2,5	0,0	0,9	0,0	34,4	0,00	0,00	0,00		0,00		34,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 34,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	67,77	47,6	-2,5	0,0	0,9	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	67,77	47,6	-2,5	0,0	0,9	0,0	34,4	0,00	0,00	0,00		0,00		34,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 34,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	67,72	47,6	-2,6	0,0	0,9	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	67,72	47,6	-2,6	0,0	0,9	0,0	34,4	0,00	0,00	0,00		0,00		34,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 34,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	67,83	47,6	-2,6	0,0	0,9	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	67,83	47,6	-2,6	0,0	0,9	0,0	34,4	0,00	0,00	0,00		0,00		34,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 34,4	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	68,08	47,7	-2,6	0,0	0,9	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	68,08	47,7	-2,6	0,0	0,9	0,0	34,4	0,00	0,00	0,00		0,00		34,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 47,3	dB(A)	Lr Nacht 34,3	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	68,50	47,7	-2,6	0,0	0,9	0,0	47,3	0,00	0,00		0,00		47,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	68,50	47,7	-2,6	0,0	0,9	0,0	34,3	0,00	0,00	0,00		0,00		34,3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 46,9	dB(A)	Lr Nacht 33,9	dB(A)														
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	72,46	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,46	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 33,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	72,24	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,24	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 33,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	72,18	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,18	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 33,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	72,29	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,29	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 33,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	72,57	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,57	48,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,9	0,00	0,00	0,00		0,00		33,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 46,8 dB(A) Lr Nacht 33,8 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	73,01	48,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	73,01	48,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 45,4 dB(A) Lr Nacht 32,4 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,34	49,6	-2,5	0,0	1,0	0,0	45,4	0,00	0,00		0,00		45,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,34	49,6	-2,5	0,0	1,0	0,0	32,4	0,00	0,00	0,00		0,00		32,4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 45,5 dB(A) Lr Nacht 32,5 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,12	49,6	-2,5	0,0	1,0	0,0	45,5	0,00	0,00		0,00		45,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,12	49,6	-2,5	0,0	1,0	0,0	32,5	0,00	0,00	0,00		0,00		32,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 45,5 dB(A) Lr Nacht 32,5 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,07	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	45,5	0,00	0,00		0,00		45,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,07	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	32,5	0,00	0,00	0,00		0,00		32,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 45,5 dB(A) Lr Nacht 32,5 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,18	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	45,5	0,00	0,00		0,00		45,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,18	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	32,5	0,00	0,00	0,00		0,00		32,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 45,5 dB(A) Lr Nacht 32,5 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,45	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	45,5	0,00	0,00		0,00		45,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,45	49,6	-2,6	0,0	1,0	0,0	32,5	0,00	0,00	0,00		0,00		32,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 45,4 dB(A) Lr Nacht 32,4 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	85,87	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	45,4	0,00	0,00		0,00		45,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,87	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	32,4	0,00	0,00	0,00		0,00		32,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 39,7 dB(A) Lr Nacht 27,0 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,13	54,8	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,0	0,15	0,00		0,00		39,7	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,13	54,8	-2,5	0,0	1,5	0,0	27,0	0,15	0,00	0,00		0,00		27,0
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 40,0 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,04	54,8	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,1	0,02	0,00		0,00		40,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,04	54,8	-2,5	0,0	1,5	0,0	27,1	0,02	0,00	0,00		0,00		27,1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 40,1 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,02	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		40,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,02	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 40,1 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,06	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		40,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,06	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 40,1 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,18	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		40,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,18	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 40,1 dB(A) Lr Nacht 27,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	155,36	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,1	0,00	0,00		0,00		40,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	155,36	54,8	-2,6	0,0	1,5	0,0	27,1	0,00	0,00	0,00		0,00		27,1
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 37,3 dB(A) Lr Nacht 24,8 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	197,01	56,9	-2,5	0,0	1,8	0,0	37,8	0,38	0,00		0,00		37,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	197,01	56,9	-2,5	0,0	1,8	0,0	24,8	0,38	0,00	0,00		0,00		24,8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 37,6 dB(A) Lr Nacht 24,8 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	196,94	56,9	-2,5	0,0	1,8	0,0	37,8	0,16	0,00		0,00		37,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	196,94	56,9	-2,5	0,0	1,8	0,0	24,8	0,16	0,00	0,00		0,00		24,8
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 37,8 dB(A) Lr Nacht 24,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	196,93	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	37,9	0,02	0,00		0,00		37,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	196,93	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	24,9	0,02	0,00	0,00		0,00		24,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 37,8 dB(A) Lr Nacht 24,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	196,96	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	37,9	0,00	0,00		0,00		37,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	196,96	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	24,9	0,00	0,00	0,00		0,00		24,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 37,8 dB(A) Lr Nacht 24,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	197,04	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	37,9	0,00	0,00		0,00		37,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	197,04	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	24,9	0,00	0,00	0,00		0,00		24,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 37,9 dB(A) Lr Nacht 24,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	197,17	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	37,9	0,00	0,00		0,00		37,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	197,17	56,9	-2,6	0,0	1,8	0,0	24,9	0,00	0,00	0,00		0,00		24,9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 35,3 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,33	58,5	-2,5	0,0	2,0	0,0	36,0	0,66	0,00		0,00		35,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,33	58,5	-2,5	0,0	2,0	0,0	23,0	0,66	0,00	0,00		0,00		23,0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 35,5 dB(A) Lr Nacht 23,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,28	58,5	-2,5	0,0	2,0	0,0	36,1	0,44	0,00		0,00		35,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,28	58,5	-2,5	0,0	2,0	0,0	23,1	0,44	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 35,8 dB(A) Lr Nacht 23,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,27	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,1	0,23	0,00		0,00		35,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,27	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	23,1	0,23	0,00	0,00		0,00		23,1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 100,20	m	Lr Tag 35,9	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,29	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,1	0,07	0,00		0,00		35,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,29	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	23,1	0,07	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 103,20	m	Lr Tag 36,0	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,36	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,1	0,01	0,00		0,00		36,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,36	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	23,1	0,01	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 106,20	m	Lr Tag 36,1	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	238,47	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,1	0,00	0,00		0,00		36,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	238,47	58,5	-2,6	0,0	2,0	0,0	23,1	0,00	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 91,20	m	Lr Tag 41,2	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,36	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	39,4	0,13	0,00		0,00		41,2	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,36	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	26,4	0,13	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 94,20	m	Lr Tag 41,3	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,28	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,28	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	26,4	0,00	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 97,20	m	Lr Tag 41,4	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,26	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,26	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	26,4	0,00	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 100,20	m	Lr Tag 41,4	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,30	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,30	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	26,4	0,00	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 103,20	m	Lr Tag 41,4	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,40	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,40	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	26,4	0,00	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 106,20	m	Lr Tag 41,3	dB(A)	Lr Nacht 26,4	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	157,55	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,55	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	26,4	0,00	0,00	0,00		0,00		26,4
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 91,20	m	Lr Tag 42,6	dB(A)	Lr Nacht 27,7	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	138,82	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	40,7	0,01	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	138,82	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	27,7	0,01	0,00	0,00		0,00		27,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 94,20	m	Lr Tag 42,6	dB(A)	Lr Nacht 27,7	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	138,73	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	40,7	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	138,73	53,8	-2,5	0,0	1,4	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 97,20	m	Lr Tag 42,6	dB(A)	Lr Nacht 27,7	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	138,71	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	40,7	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	138,71	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 100,20	m	Lr Tag 42,6	dB(A)	Lr Nacht 27,7	dB(A)								
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	138,76	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	40,7	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	138,76	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 103,20 m	Lr Tag 42,6 dB(A)	Lr Nacht 27,7 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	138,86	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	40,7	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	138,86	53,8	-2,6	0,0	1,4	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 106,20 m	Lr Tag 42,6 dB(A)	Lr Nacht 27,7 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	139,04	53,9	-2,6	0,0	1,4	0,0	40,7	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	139,04	53,9	-2,6	0,0	1,4	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 91,20 m	Lr Tag 38,1 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,17	57,7	-2,5	0,0	1,9	0,0	36,8	0,56	0,00		0,00		38,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,17	57,7	-2,5	0,0	1,9	0,0	23,8	0,56	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 94,20 m	Lr Tag 38,4 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,11	57,7	-2,5	0,0	1,9	0,0	36,8	0,32	0,00		0,00		38,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,11	57,7	-2,5	0,0	1,9	0,0	23,8	0,32	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 97,20 m	Lr Tag 38,6 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,10	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	36,8	0,10	0,00		0,00		38,6	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,10	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	23,8	0,10	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 100,20 m	Lr Tag 38,7 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,13	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	36,8	0,01	0,00		0,00		38,7	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,13	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	23,8	0,01	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 103,20 m	Lr Tag 38,7 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,20	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	36,8	0,00	0,00		0,00		38,7	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,20	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446689,59	Hochwert 5542590,23	Höhe 106,20 m	Lr Tag 38,7 dB(A)	Lr Nacht 23,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	216,31	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	36,8	0,00	0,00		0,00		38,7	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	216,31	57,7	-2,6	0,0	1,9	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 91,20 m	Lr Tag 36,8 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,32	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	35,6	0,72	0,00		0,00		36,8	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,32	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	22,6	0,72	0,00	0,00		0,00		22,6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 94,20 m	Lr Tag 37,0 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,27	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	35,6	0,50	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,27	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	22,6	0,50	0,00	0,00		0,00		22,6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 97,20 m	Lr Tag 37,2 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,26	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	35,6	0,29	0,00		0,00		37,2	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,26	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	22,6	0,29	0,00	0,00		0,00		22,6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 100,20 m	Lr Tag 37,4 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,29	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	35,6	0,11	0,00		0,00		37,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,29	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	22,6	0,11	0,00	0,00		0,00		22,6
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 103,20 m	Lr Tag 37,5 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,35	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	35,6	0,01	0,00		0,00		37,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,35	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	22,6	0,01	0,00	0,00		0,00		22,6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 37,5 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	249,45	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	35,6	0,00	0,00		0,00		37,5	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	249,45	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	22,6	0,00	0,00	0,00		0,00		22,6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 25,4 dB(A)	Lr Nacht 13,8 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,61	67,1	-3,4	0,0	3,6	0,0	26,8	1,35	0,00		0,00		25,4	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,61	67,1	-3,4	0,0	3,6	0,0	13,8	1,35	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 25,1 dB(A)	Lr Nacht 13,4 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-3,0	0,0	3,6	0,0	26,4	1,27	0,00		0,00		25,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-3,0	0,0	3,6	0,0	13,4	1,27	0,00	0,00		0,00		13,4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 24,9 dB(A)	Lr Nacht 13,1 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,58	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	26,1	1,19	0,00		0,00		24,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,58	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	13,1	1,19	0,00	0,00		0,00		13,1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 24,9 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	26,0	1,11	0,00		0,00		24,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	13,0	1,11	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 25,0 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,62	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	26,0	1,02	0,00		0,00		25,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,62	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	13,0	1,02	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 25,1 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,65	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	26,0	0,94	0,00		0,00		25,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,65	67,1	-2,6	0,0	3,6	0,0	13,0	0,94	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 25,1 dB(A)	Lr Nacht 13,5 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,57	67,4	-3,0	0,0	3,7	0,0	26,5	1,37	0,00		0,00		25,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,57	67,4	-3,0	0,0	3,7	0,0	13,5	1,37	0,00	0,00		0,00		13,5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 25,1 dB(A)	Lr Nacht 13,4 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,55	67,4	-2,8	0,0	3,7	0,0	26,4	1,29	0,00		0,00		25,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,55	67,4	-2,8	0,0	3,7	0,0	13,4	1,29	0,00	0,00		0,00		13,4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 24,9 dB(A)	Lr Nacht 13,2 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,55	67,4	-2,5	0,0	3,7	0,0	26,2	1,21	0,00		0,00		24,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,55	67,4	-2,5	0,0	3,7	0,0	13,2	1,21	0,00	0,00		0,00		13,2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 24,9 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,56	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	26,0	1,13	0,00		0,00		24,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,56	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	13,0	1,13	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 24,9 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,58	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	26,0	1,05	0,00		0,00		24,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,58	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	13,0	1,05	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 25,0 dB(A)	Lr Nacht 13,0 dB(A)																	
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,62	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	26,0	0,97	0,00		0,00		25,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,62	67,4	-2,4	0,0	3,7	0,0	13,0	0,97	0,00	0,00		0,00		13,0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 17,1 dB(A) Lr Nacht 5,3 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	395,38	62,9	-2,5	23,2	2,0	0,0	18,3	1,16	0,00		0,00		17,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	395,38	62,9	-2,5	23,2	2,0	0,0	5,3	1,16	0,00	0,00		0,00		5,3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 21,0 dB(A) Lr Nacht 9,1 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	394,79	62,9	-2,5	21,2	1,6	0,0	22,1	1,02	0,00		0,00		21,0	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	394,79	62,9	-2,5	21,2	1,6	0,0	9,1	1,02	0,00	0,00		0,00		9,1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 17,3 dB(A) Lr Nacht 5,3 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	394,54	62,9	-2,5	19,6	1,4	0,0	18,3	0,88	0,00		0,00		17,3	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	394,54	62,9	-2,5	19,6	1,4	0,0	5,3	0,88	0,00	0,00		0,00		5,3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 19,9 dB(A) Lr Nacht 7,8 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	394,47	62,9	-2,6	14,3	1,3	0,0	20,8	0,74	0,00		0,00		19,9	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	394,47	62,9	-2,6	14,3	1,3	0,0	7,8	0,74	0,00	0,00		0,00		7,8
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 23,1 dB(A) Lr Nacht 10,9 dB(A)																							
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	394,32	62,9	-2,6	10,7	1,4	0,0	23,9	0,60	0,00		0,00		23,1	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	394,32	62,9	-2,6	10,7	1,4	0,0	10,9	0,60	0,00	0,00		0,00		10,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.04.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	46,0	33,0
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	46,0	33,0
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	46,1	33,1
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	46,0	33,0
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	46,0	33,0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	45,9	32,9
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	20,7	7,9
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	22,0	9,0
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	22,6	9,6
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	23,7	10,8
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	25,5	12,6
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	27,7	14,7
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	15,3	1,1
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	16,4	2,0
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	17,8	3,3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	22,0	7,3
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	14,3	0,2
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	15,2	1,0
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	16,9	2,5
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	23,6	9,2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	13,0	-1,1
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	13,3	-1,0
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	13,8	-0,5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	13,6	-0,9
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	11,8	-0,2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	12,4	0,3
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	15,1	2,9
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	16,4	4,0
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	21,9	9,5
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	22,0	9,4
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	8,8	-3,0
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	9,3	-2,6
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	10,0	-2,1
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	11,0	-1,1
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	13,9	1,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	24,4	10,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	24,8	10,2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	25,2	10,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	25,3	10,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	25,8	11,0
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	26,3	11,5
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	16,8	2,9
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	16,9	3,0
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	17,1	3,1
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	17,4	3,2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	17,6	3,3
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	17,9	3,5
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	5,2	-6,4
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	5,7	-6,0
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	6,3	-5,4
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	7,1	-4,7
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	8,3	-3,6
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	12,9	0,9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	2,9	-8,7
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	3,8	-7,9
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	5,1	-6,7
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	6,8	-5,0
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	9,1	-2,8
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	13,5	1,6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.04.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE3_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6023
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:02:41
Berechnungsende:	11.10.2012 17:02:47
Berechnungszeit:	00:02:075 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 3_SZ2.sit	11.10.2012 11:04:02	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE3 N.geo	09.10.2012 21:10:54	
1209_IFSP_GE3 T.geo	09.10.2012 21:10:54	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 03 N	3446575,04	5542774,93	96,70	4216,02	0,0	0,0	80,2	44,0	0	0	40,0	40,0	40,0	50,1	50,1	50,1	62,6	62,6	62,6	68,0	68,0	68,0	71,2	71,2	71,2	67,4	67,4	67,4	67,2	67,2	67,2	65,1	65,1	65,1
N84 GE 03 T	3446575,04	5542774,93	96,70	4216,02	0,0	0,0	93,2	57,0	0	0	53,0	53,0	53,0	63,1	63,1	63,1	75,6	75,6	75,6	81,0	81,0	81,0	84,2	84,2	84,2	80,4	80,4	80,4	80,2	80,2	80,2	78,1	78,1	78,1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 03 N	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2																	80,2	80,2
N84 GE 03 T							93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20 m	Lr Tag 46,0 dB(A)	Lr Nacht 33,0 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,55	49,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,0	0,00	0,00	0,00		0,00		33,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	81,55	49,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20 m	Lr Tag 46,0 dB(A)	Lr Nacht 33,0 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,24	49,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	33,0	0,00	0,00	0,00		0,00		33,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	81,24	49,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20 m	Lr Tag 46,1 dB(A)	Lr Nacht 33,1 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,16	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,1	0,00	0,00	0,00		0,00		33,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	81,16	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20 m	Lr Tag 46,0 dB(A)	Lr Nacht 33,0 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,32	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,0	0,00	0,00	0,00		0,00		33,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	81,32	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20 m	Lr Tag 46,0 dB(A)	Lr Nacht 33,0 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,70	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	33,0	0,00	0,00	0,00		0,00		33,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	81,70	49,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20 m	Lr Tag 45,9 dB(A)	Lr Nacht 32,9 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	82,30	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	32,9	0,00	0,00	0,00		0,00		32,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	82,30	49,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	45,9	0,00	0,00		0,00		45,9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20 m	Lr Tag 20,7 dB(A)	Lr Nacht 7,9 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,42	53,6	-2,5	21,6	0,9	0,0	7,9	0,08	0,00	0,00		0,00		7,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,42	53,6	-2,5	21,6	0,9	0,0	20,9	0,08	0,00		0,00		20,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20 m	Lr Tag 22,0 dB(A)	Lr Nacht 9,0 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,32	53,6	-2,5	20,7	0,9	0,0	9,0	0,01	0,00	0,00		0,00		9,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,32	53,6	-2,5	20,7	0,9	0,0	22,0	0,01	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20 m	Lr Tag 22,6 dB(A)	Lr Nacht 9,6 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,29	53,6	-2,6	20,4	0,9	0,0	9,6	0,00	0,00	0,00		0,00		9,6
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,29	53,6	-2,6	20,4	0,9	0,0	22,6	0,00	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20 m	Lr Tag 23,7 dB(A)	Lr Nacht 10,8 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,09	53,6	-2,6	19,8	0,8	0,0	10,8	0,00	0,00	0,00		0,00		10,8
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,09	53,6	-2,6	19,8	0,8	0,0	23,8	0,00	0,00		0,00		23,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20 m	Lr Tag 25,5 dB(A)	Lr Nacht 12,6 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,00	53,6	-2,6	18,3	0,8	0,0	12,6	0,00	0,00	0,00		0,00		12,6
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,00	53,6	-2,6	18,3	0,8	0,0	25,6	0,00	0,00		0,00		25,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20 m	Lr Tag 27,7 dB(A)	Lr Nacht 14,7 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	135,17	53,6	-2,6	15,4	0,7	0,0	14,7	0,00	0,00	0,00		0,00		14,7
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	135,17	53,6	-2,6	15,4	0,7	0,0	27,7	0,00	0,00		0,00		27,7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20 m	Lr Tag 15,3 dB(A)	Lr Nacht 1,1 dB(A)																	
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	234,10	58,4	-2,5	23,6	1,6	0,0	1,1	0,66	0,00	0,00		0,00		1,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	234,10	58,4	-2,5	23,6	1,6	0,0	14,1	0,66	0,00		0,00		15,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 16,4 dB(A) Lr Nacht 2,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	234,05	58,4	-2,5	23,2	1,5	0,0	2,0	0,44	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	234,05	58,4	-2,5	23,2	1,5	0,0	15,0	0,44	0,00		0,00		16,4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 17,8 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	233,72	58,4	-2,6	22,7	1,3	0,0	3,3	0,22	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	233,72	58,4	-2,6	22,7	1,3	0,0	16,3	0,22	0,00		0,00		17,8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 7,3 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	233,66	58,4	-2,6	18,2	1,2	0,0	7,3	0,11	0,00	0,00		0,00		7,3
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	233,66	58,4	-2,6	18,2	1,2	0,0	20,3	0,11	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 14,3 dB(A) Lr Nacht 0,2 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	264,93	59,5	-2,5	24,0	1,8	0,0	0,2	0,78	0,00	0,00		0,00		0,2
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	264,93	59,5	-2,5	24,0	1,8	0,0	13,2	0,78	0,00		0,00		14,3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 1,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	264,85	59,5	-2,5	23,7	1,7	0,0	1,0	0,58	0,00	0,00		0,00		1,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	264,85	59,5	-2,5	23,7	1,7	0,0	14,0	0,58	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 16,9 dB(A) Lr Nacht 2,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	264,66	59,4	-2,6	23,1	1,5	0,0	2,5	0,39	0,00	0,00		0,00		2,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	264,66	59,4	-2,6	23,1	1,5	0,0	15,5	0,39	0,00		0,00		16,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,6 dB(A) Lr Nacht 9,2 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	264,64	59,4	-2,6	18,5	1,3	0,0	9,2	0,18	0,00	0,00		0,00		9,2
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	264,64	59,4	-2,6	18,5	1,3	0,0	22,2	0,18	0,00		0,00		23,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 13,0 dB(A) Lr Nacht -1,1 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	279,25	59,9	-2,5	24,6	2,1	0,0	-1,1	0,83	0,00	0,00		0,00		-1,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	279,25	59,9	-2,5	24,6	2,1	0,0	11,9	0,83	0,00		0,00		13,0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,3 dB(A) Lr Nacht -1,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	279,20	59,9	-2,5	24,6	2,1	0,0	-1,0	0,64	0,00	0,00		0,00		-1,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	279,20	59,9	-2,5	24,6	2,1	0,0	12,0	0,64	0,00		0,00		13,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,8 dB(A) Lr Nacht -0,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	279,19	59,9	-2,6	24,5	2,0	0,0	-0,5	0,45	0,00	0,00		0,00		-0,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	279,19	59,9	-2,6	24,5	2,0	0,0	12,5	0,45	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 13,6 dB(A) Lr Nacht -0,9 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	279,15	59,9	-2,6	23,9	1,8	0,0	-0,9	0,26	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	279,15	59,9	-2,6	23,9	1,8	0,0	12,1	0,26	0,00		0,00		13,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,8 dB(A) Lr Nacht -0,2 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,76	61,3	-2,4	23,9	2,1	0,0	-0,2	0,97	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,76	61,3	-2,4	23,9	2,1	0,0	12,8	0,97	0,00		0,00		11,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,4 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,72	61,3	-2,5	23,6	1,9	0,0	0,3	0,81	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,72	61,3	-2,5	23,6	1,9	0,0	13,3	0,81	0,00		0,00		12,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,1 dB(A) Lr Nacht 2,9 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,61	61,3	-2,5	23,1	1,7	0,0	2,9	0,65	0,00	0,00		0,00		2,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,61	61,3	-2,5	23,1	1,7	0,0	15,9	0,65	0,00		0,00		15,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,4 dB(A) Lr Nacht 4,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,39	61,3	-2,5	22,2	1,5	0,0	4,0	0,50	0,00	0,00		0,00		4,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,39	61,3	-2,5	22,2	1,5	0,0	17,0	0,50	0,00		0,00		16,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 21,9 dB(A) Lr Nacht 9,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,41	61,3	-2,5	15,1	1,3	0,0	9,5	0,36	0,00	0,00		0,00		9,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,41	61,3	-2,5	15,1	1,3	0,0	22,5	0,36	0,00		0,00		21,9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 9,4 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,48	61,3	-2,5	14,2	1,3	0,0	9,4	0,21	0,00	0,00		0,00		9,4
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	327,48	61,3	-2,5	14,2	1,3	0,0	22,4	0,21	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 8,8 dB(A) Lr Nacht -3,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	420,43	63,5	-2,2	24,1	2,5	0,0	-3,0	1,15	0,00	0,00		0,00		-3,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	420,43	63,5	-2,2	24,1	2,5	0,0	10,0	1,15	0,00		0,00		8,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 9,3 dB(A) Lr Nacht -2,6 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	420,40	63,5	-2,4	24,0	2,4	0,0	-2,6	1,02	0,00	0,00		0,00		-2,6
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	420,40	63,5	-2,4	24,0	2,4	0,0	10,4	1,02	0,00		0,00		9,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 10,0 dB(A) Lr Nacht -2,1 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	420,39	63,5	-2,4	23,7	2,3	0,0	-2,1	0,90	0,00	0,00		0,00		-2,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	420,39	63,5	-2,4	23,7	2,3	0,0	10,9	0,90	0,00		0,00		10,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,0 dB(A) Lr Nacht -1,1 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	420,25	63,5	-2,4	23,0	2,0	0,0	-1,1	0,77	0,00	0,00		0,00		-1,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	420,25	63,5	-2,4	23,0	2,0	0,0	11,9	0,77	0,00		0,00		11,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 13,9 dB(A) Lr Nacht 1,7 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	420,24	63,5	-2,5	21,7	1,7	0,0	1,7	0,66	0,00	0,00		0,00		1,7
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	420,24	63,5	-2,5	21,7	1,7	0,0	14,7	0,66	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 24,4 dB(A) Lr Nacht 10,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,68	57,0	-2,5	15,4	1,1	0,0	10,0	0,48	0,00	0,00		0,00		10,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,68	57,0	-2,5	15,4	1,1	0,0	23,0	0,48	0,00		0,00		24,4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 10,2 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,53	57,0	-2,5	15,4	1,1	0,0	10,2	0,21	0,00	0,00		0,00		10,2
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,53	57,0	-2,5	15,4	1,1	0,0	23,2	0,21	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 25,2 dB(A) Lr Nacht 10,4 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,44	57,0	-2,6	15,4	1,1	0,0	10,4	0,02	0,00	0,00		0,00		10,4
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,44	57,0	-2,6	15,4	1,1	0,0	23,4	0,02	0,00		0,00		25,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 25,3 dB(A) Lr Nacht 10,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,45	57,0	-2,6	15,3	1,1	0,0	10,5	0,00	0,00	0,00		0,00		10,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,45	57,0	-2,6	15,3	1,1	0,0	23,5	0,00	0,00		0,00		25,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 103,20 m Lr Tag 25,8 dB(A) Lr Nacht 11,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,52	57,0	-2,6	15,1	1,0	0,0	11,0	0,00	0,00	0,00		0,00		11,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,52	57,0	-2,6	15,1	1,0	0,0	24,0	0,00	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 105,20 m Lr Tag 26,3 dB(A) Lr Nacht 11,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	200,48	57,0	-2,6	14,8	1,0	0,0	11,5	0,00	0,00	0,00		0,00		11,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	200,48	57,0	-2,6	14,8	1,0	0,0	24,5	0,00	0,00		0,00		26,3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 91,20 m Lr Tag 16,8 dB(A) Lr Nacht 2,9 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,36	64,0	-2,6	14,2	1,9	0,0	2,9	1,18	0,00	0,00		0,00		2,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,36	64,0	-2,6	14,2	1,9	0,0	15,9	1,18	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 94,20 m Lr Tag 16,9 dB(A) Lr Nacht 3,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,33	64,0	-2,5	14,1	1,8	0,0	3,0	1,07	0,00	0,00		0,00		3,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,33	64,0	-2,5	14,1	1,8	0,0	16,0	1,07	0,00		0,00		16,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 97,20 m Lr Tag 17,1 dB(A) Lr Nacht 3,1 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,33	64,0	-2,6	14,1	1,8	0,0	3,1	0,95	0,00	0,00		0,00		3,1
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,33	64,0	-2,6	14,1	1,8	0,0	16,1	0,95	0,00		0,00		17,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 3,2 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,34	64,0	-2,6	14,0	1,8	0,0	3,2	0,83	0,00	0,00		0,00		3,2
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,34	64,0	-2,6	14,0	1,8	0,0	16,2	0,83	0,00		0,00		17,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 103,20 m Lr Tag 17,6 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,37	64,0	-2,6	13,9	1,8	0,0	3,3	0,72	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,37	64,0	-2,6	13,9	1,8	0,0	16,3	0,72	0,00		0,00		17,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 106,20 m Lr Tag 17,9 dB(A) Lr Nacht 3,5 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	447,34	64,0	-2,6	13,7	1,8	0,0	3,5	0,60	0,00	0,00		0,00		3,5
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	447,34	64,0	-2,6	13,7	1,8	0,0	16,5	0,60	0,00		0,00		17,9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag 5,2 dB(A) Lr Nacht -6,4 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-3,4	21,7	2,4	0,0	-6,4	1,36	0,00	0,00		0,00		-6,4
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,59	67,1	-3,4	21,7	2,4	0,0	6,6	1,36	0,00		0,00		5,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag 5,7 dB(A) Lr Nacht -6,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-3,0	21,3	2,3	0,0	-6,0	1,27	0,00	0,00		0,00		-6,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-3,0	21,3	2,3	0,0	7,0	1,27	0,00		0,00		5,7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,3 dB(A) Lr Nacht -5,4 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-2,6	20,9	2,3	0,0	-5,4	1,19	0,00	0,00		0,00		-5,4
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-2,6	20,9	2,3	0,0	7,6	1,19	0,00		0,00		6,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,1 dB(A) Lr Nacht -4,7 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-2,6	20,6	2,2	0,0	-4,7	1,11	0,00	0,00		0,00		-4,7
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,56	67,1	-2,6	20,6	2,2	0,0	8,3	1,11	0,00		0,00		7,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 8,3 dB(A) Lr Nacht -3,6 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,57	67,1	-2,6	20,0	2,1	0,0	-3,6	1,03	0,00	0,00		0,00		-3,6
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,57	67,1	-2,6	20,0	2,1	0,0	9,4	1,03	0,00		0,00		8,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 12,9 dB(A) Lr Nacht 0,9 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	639,61	67,1	-2,6	14,4	2,2	0,0	0,9	0,95	0,00	0,00		0,00		0,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	639,61	67,1	-2,6	14,4	2,2	0,0	13,9	0,95	0,00		0,00		12,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag 2,9 dB(A) Lr Nacht -8,7 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,49	67,4	-3,0	24,0	3,2	0,0	-8,7	1,37	0,00	0,00		0,00		-8,7
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,49	67,4	-3,0	24,0	3,2	0,0	4,3	1,37	0,00		0,00		2,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag 3,8 dB(A) Lr Nacht -7,9 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,47	67,4	-2,8	23,8	3,0	0,0	-7,9	1,29	0,00	0,00		0,00		-7,9
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,47	67,4	-2,8	23,8	3,0	0,0	5,1	1,29	0,00		0,00		3,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag 5,1 dB(A) Lr Nacht -6,7 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,45	67,4	-2,5	23,5	2,9	0,0	-6,7	1,21	0,00	0,00		0,00		-6,7
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,45	67,4	-2,5	23,5	2,9	0,0	6,3	1,21	0,00		0,00		5,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 6,8 dB(A) Lr Nacht -5,0 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,45	67,4	-2,4	23,2	2,7	0,0	-5,0	1,13	0,00	0,00		0,00		-5,0
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,45	67,4	-2,4	23,2	2,7	0,0	8,0	1,13	0,00		0,00		6,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 9,1 dB(A) Lr Nacht -2,8 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,26	67,4	-2,4	21,2	2,2	0,0	-2,8	1,05	0,00	0,00		0,00		-2,8
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,26	67,4	-2,4	21,2	2,2	0,0	10,2	1,05	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 13,5 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 03 N	Fläche	4216,0	0,00	0	80,2	44,0	0,0	0,0	0,0	660,31	67,4	-2,4	16,9	2,1	0,0	1,6	0,96	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 03 T	Fläche	4216,0	0,00	0	93,2	57,0	0,0	0,0	0,0	660,31	67,4	-2,4	16,9	2,1	0,0	14,6	0,96	0,00		0,00		13,5	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.05	**Gewerbegebiet GE 5a**
Anlage 03.17.05.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.05.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.05.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.05.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.05.01 Szenario 1
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	35,5	20,3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	36,0	20,6
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	36,5	20,9
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	36,7	20,9
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	36,8	20,9
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	36,8	20,9
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	38,7	23,1
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	39,1	23,3
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	39,4	23,5
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	39,4	23,5
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	39,5	23,5
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	38,9	22,9
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	43,6	27,7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	43,7	27,7
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	43,7	27,7
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	43,7	27,7
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	43,7	27,7
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	43,5	27,5
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	45,9	30,0
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	46,0	30,0
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	46,0	30,0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	46,0	30,0
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	46,0	30,0
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	45,8	29,8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	48,7	32,7
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	48,7	32,7
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	48,7	32,7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	48,7	32,7
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	48,6	32,6
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	48,6	32,6
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	46,1	30,1
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	46,1	30,1
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	46,1	30,1
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	46,1	30,1
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	46,0	30,1
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	46,0	30,0
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	43,5	27,6
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	43,4	27,4
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	43,5	27,5
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	43,5	27,5
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	43,5	27,5
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	43,4	27,4
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	36,6	19,4
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	36,9	19,5
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	37,1	19,6
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	37,3	19,6
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	37,5	19,6
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	37,5	19,6
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	38,8	21,4
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	39,1	21,6
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	39,5	21,8
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	39,6	21,8
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	39,7	21,8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	39,5	21,6
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	40,9	23,4
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	41,2	23,4
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	41,3	23,4
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	41,3	23,4
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	41,3	23,4
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	41,3	23,4
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	42,1	24,3
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	42,2	24,3
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	42,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	42,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	42,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	42,3	24,4

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	29,0	14,4
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	28,8	14,1
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	28,5	13,7
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	28,4	13,6
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	28,5	13,5
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	28,6	13,5
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	25,7	11,0
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	25,6	10,8
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	25,5	10,7
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	25,6	10,7
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	25,8	10,8
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	25,7	10,6
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	21,6	6,5
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	25,8	10,4
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	28,7	13,1
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	31,2	15,4
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	33,3	17,4

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.05.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE5a_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5031
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 13:10:13
Berechnungsende:	10.10.2012 13:10:18
Berechnungszeit:	00:01:919 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 5a_SZ1.sit	10.10.2012 12:37:32	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE5a N.geo	10.10.2012 10:35:04	
1209_IFSP_GE5a T.geo	10.10.2012 12:36:54	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 05a N	3446512,73	5542618,02	96,70	2615,09	0,0	0,0	78,2	44,0	0	0	37,9	37,9	37,9	48,0	48,0	48,0	60,5	60,5	60,5	65,9	65,9	65,9	69,1	69,1	69,1	65,3	65,3	65,3	65,1	65,1	65,1	63,0	63,0	63,0
N84 GE 05a T	3446512,73	5542618,02	96,70	2615,09	0,0	0,0	94,2	60,0	0	0	53,9	53,9	53,9	64,0	64,0	64,0	76,5	76,5	76,5	81,9	81,9	81,9	85,1	85,1	85,1	81,3	81,3	81,3	81,1	81,1	81,1	79,0	79,0	79,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 05a N	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2																	78,2	78,2
N84 GE 05a T							94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 35,5	dB(A)	Lr Nacht 20,3	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,16	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	20,3	0,72	0,00	0,00		0,00		20,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,16	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	36,3	0,72	0,00		0,00		35,5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 36,0	dB(A)	Lr Nacht 20,6	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,11	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	20,6	0,50	0,00	0,00		0,00		20,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,11	58,9	-2,5	0,0	2,0	0,0	36,6	0,50	0,00		0,00		36,0	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 36,5	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,10	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	20,9	0,29	0,00	0,00		0,00		20,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,10	58,8	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,9	0,29	0,00		0,00		36,5	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 36,7	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,13	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	20,9	0,10	0,00	0,00		0,00		20,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,13	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,9	0,10	0,00		0,00		36,7	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 36,8	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,19	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,19	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,9	0,00	0,00		0,00		36,8	
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 36,8	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	247,29	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	247,29	58,9	-2,6	0,0	2,0	0,0	36,9	0,00	0,00		0,00		36,8	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 38,7	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,25	56,2	-2,5	0,0	1,7	0,0	23,1	0,34	0,00	0,00		0,00		23,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,25	56,2	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,1	0,34	0,00		0,00		38,7	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 39,1	dB(A)	Lr Nacht 23,3	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,18	56,2	-2,5	0,0	1,7	0,0	23,3	0,09	0,00	0,00		0,00		23,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,18	56,2	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,3	0,09	0,00		0,00		39,1	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 39,4	dB(A)	Lr Nacht 23,5	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,16	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,5	0,00	0,00	0,00		0,00		23,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,16	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,5	0,00	0,00		0,00		39,4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 39,4	dB(A)	Lr Nacht 23,5	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,20	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,5	0,00	0,00	0,00		0,00		23,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,20	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,5	0,00	0,00		0,00		39,4	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 39,5	dB(A)	Lr Nacht 23,5	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,28	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,5	0,00	0,00	0,00		0,00		23,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,28	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,5	0,00	0,00		0,00		39,5	
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 38,9	dB(A)	Lr Nacht 22,9	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	182,42	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	182,42	56,2	-2,6	0,0	1,7	0,0	38,9	0,00	0,00		0,00		38,9	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 43,6	dB(A)	Lr Nacht 27,7	dB(A)														
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,24	52,3	-2,5	0,0	1,3	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,24	52,3	-2,5	0,0	1,3	0,0	43,7	0,00	0,00		0,00		43,6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 43,7 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,13	52,3	-2,5	0,0	1,3	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,13	52,3	-2,5	0,0	1,3	0,0	43,7	0,00	0,00		0,00		43,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 43,7 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,10	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,10	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	43,7	0,00	0,00		0,00		43,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 43,7 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,15	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,15	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	43,7	0,00	0,00		0,00		43,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 43,7 dB(A) Lr Nacht 27,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,29	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	27,7	0,00	0,00	0,00		0,00		27,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,29	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	43,7	0,00	0,00		0,00		43,7	
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 43,5 dB(A) Lr Nacht 27,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	116,51	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	27,5	0,00	0,00	0,00		0,00		27,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	116,51	52,3	-2,6	0,0	1,3	0,0	43,5	0,00	0,00		0,00		43,5	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 45,9 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	90,17	50,1	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	90,17	50,1	-2,5	0,0	1,1	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		45,9	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	90,02	50,1	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	90,02	50,1	-2,5	0,0	1,1	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	89,99	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	89,99	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	90,06	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	90,06	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	90,25	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	90,25	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 45,8 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	90,54	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	90,54	50,1	-2,6	0,0	1,1	0,0	45,8	0,00	0,00		0,00		45,8	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 48,7 dB(A) Lr Nacht 32,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	65,05	47,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,7	0,00	0,00	0,00		0,00		32,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	65,05	47,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 48,7 dB(A) Lr Nacht 32,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	64,85	47,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,7	0,00	0,00	0,00		0,00		32,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	64,85	47,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 48,7 dB(A) Lr Nacht 32,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	64,80	47,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	32,7	0,00	0,00	0,00		0,00		32,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	64,80	47,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 48,7 dB(A) Lr Nacht 32,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	64,90	47,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	32,7	0,00	0,00	0,00		0,00		32,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	64,90	47,2	-2,6	0,0	0,9	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 48,6 dB(A) Lr Nacht 32,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	65,15	47,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	32,6	0,00	0,00	0,00		0,00		32,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	65,15	47,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	48,6	0,00	0,00		0,00		48,6	
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 48,6 dB(A) Lr Nacht 32,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	65,55	47,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	32,6	0,00	0,00	0,00		0,00		32,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	65,55	47,3	-2,6	0,0	0,9	0,0	48,6	0,00	0,00		0,00		48,6	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 46,1 dB(A) Lr Nacht 30,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,94	49,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	85,94	49,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,1 dB(A) Lr Nacht 30,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,77	49,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	85,77	49,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 46,1 dB(A) Lr Nacht 30,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,73	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	85,73	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 46,1 dB(A) Lr Nacht 30,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	85,81	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	85,81	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,1	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	86,02	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	86,02	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	46,1	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 46,0 dB(A) Lr Nacht 30,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	86,33	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	30,0	0,00	0,00	0,00		0,00		30,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	86,33	49,7	-2,6	0,0	1,0	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 43,5 dB(A) Lr Nacht 27,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,47	52,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	27,6	0,00	0,00	0,00		0,00		27,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,47	52,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	43,6	0,00	0,00		0,00		43,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 43,4 dB(A) Lr Nacht 27,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,35	52,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	27,4	0,00	0,00	0,00		0,00		27,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,35	52,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 43,5 dB(A) Lr Nacht 27,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,32	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	27,5	0,00	0,00	0,00		0,00		27,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,32	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,5	0,00	0,00		0,00		43,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 100,20 m	Lr Tag 43,5 dB(A)	Lr Nacht 27,5 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,38	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	27,5	0,00	0,00	0,00		0,00		27,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,38	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,5	0,00	0,00		0,00		43,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 103,20 m	Lr Tag 43,5 dB(A)	Lr Nacht 27,5 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,53	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	27,5	0,00	0,00	0,00		0,00		27,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,53	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,5	0,00	0,00		0,00		43,5	
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 106,20 m	Lr Tag 43,4 dB(A)	Lr Nacht 27,4 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	113,77	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	27,4	0,00	0,00	0,00		0,00		27,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	113,77	52,1	-2,6	0,0	1,2	0,0	43,4	0,00	0,00		0,00		43,4	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 91,20 m	Lr Tag 36,6 dB(A)	Lr Nacht 19,4 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,14	59,4	-2,5	0,0	2,1	0,0	19,4	0,78	0,00	0,00		0,00		19,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,14	59,4	-2,5	0,0	2,1	0,0	35,4	0,78	0,00		0,00		36,6	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 94,20 m	Lr Tag 36,9 dB(A)	Lr Nacht 19,5 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,09	59,4	-2,5	0,0	2,1	0,0	19,5	0,58	0,00	0,00		0,00		19,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,09	59,4	-2,5	0,0	2,1	0,0	35,5	0,58	0,00		0,00		36,9	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 97,20 m	Lr Tag 37,1 dB(A)	Lr Nacht 19,6 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,08	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	19,6	0,38	0,00	0,00		0,00		19,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,08	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	35,6	0,38	0,00		0,00		37,1	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 100,20 m	Lr Tag 37,3 dB(A)	Lr Nacht 19,6 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,10	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	19,6	0,17	0,00	0,00		0,00		19,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,10	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	35,6	0,17	0,00		0,00		37,3	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 103,20 m	Lr Tag 37,5 dB(A)	Lr Nacht 19,6 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,16	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	19,6	0,02	0,00	0,00		0,00		19,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,16	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	35,6	0,02	0,00		0,00		37,5	
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 106,20 m	Lr Tag 37,5 dB(A)	Lr Nacht 19,6 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	262,25	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	19,6	0,00	0,00	0,00		0,00		19,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	262,25	59,4	-2,6	0,0	2,1	0,0	35,6	0,00	0,00		0,00		37,5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 91,20 m	Lr Tag 38,8 dB(A)	Lr Nacht 21,4 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	218,05	57,8	-2,5	0,0	1,9	0,0	21,4	0,58	0,00	0,00		0,00		21,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	218,05	57,8	-2,5	0,0	1,9	0,0	37,4	0,58	0,00		0,00		38,8	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 94,20 m	Lr Tag 39,1 dB(A)	Lr Nacht 21,6 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,99	57,8	-2,5	0,0	1,9	0,0	21,6	0,34	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,99	57,8	-2,5	0,0	1,9	0,0	37,6	0,34	0,00		0,00		39,1	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 97,20 m	Lr Tag 39,5 dB(A)	Lr Nacht 21,8 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,98	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	21,8	0,11	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,98	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	37,8	0,11	0,00		0,00		39,5	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 100,20 m	Lr Tag 39,6 dB(A)	Lr Nacht 21,8 dB(A)																	
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	218,01	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	218,01	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	37,8	0,00	0,00		0,00		39,6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 39,7 dB(A) Lr Nacht 21,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	218,08	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	218,08	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	37,8	0,00	0,00		0,00		39,7	
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 39,5 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	218,19	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	21,6	0,00	0,00	0,00		0,00		21,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	218,19	57,8	-2,6	0,0	1,9	0,0	37,6	0,00	0,00		0,00		39,5	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 40,9 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,09	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	23,4	0,32	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,09	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,4	0,32	0,00		0,00		40,9	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 41,2 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,02	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	23,4	0,06	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,02	56,1	-2,5	0,0	1,7	0,0	39,4	0,06	0,00		0,00		41,2	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 41,3 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,00	56,0	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,4	0,00	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,00	56,0	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 41,3 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,04	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,4	0,00	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,04	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 41,3 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,12	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,4	0,00	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,12	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 41,3 dB(A) Lr Nacht 23,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	179,26	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	23,4	0,00	0,00	0,00		0,00		23,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	179,26	56,1	-2,6	0,0	1,7	0,0	39,4	0,00	0,00		0,00		41,3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 42,1 dB(A) Lr Nacht 24,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,39	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	24,3	0,14	0,00	0,00		0,00		24,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,39	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,3	0,14	0,00		0,00		42,1	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 42,2 dB(A) Lr Nacht 24,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,31	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	24,3	0,00	0,00	0,00		0,00		24,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,31	54,9	-2,5	0,0	1,5	0,0	40,3	0,00	0,00		0,00		42,2	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 42,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,29	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,29	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,4	0,00	0,00		0,00		42,3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 42,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,33	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,33	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,4	0,00	0,00		0,00		42,3	
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 42,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,43	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,43	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,4	0,00	0,00		0,00		42,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 106,20 m Lr Tag 42,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	157,59	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	157,59	54,9	-2,6	0,0	1,5	0,0	40,4	0,00	0,00		0,00		42,3	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag 29,0 dB(A) Lr Nacht 14,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,75	66,8	-3,3	0,0	3,5	0,0	14,4	1,34	0,00	0,00		0,00		14,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,75	66,8	-3,3	0,0	3,5	0,0	30,4	1,34	0,00		0,00		29,0	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,8 dB(A) Lr Nacht 14,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,73	66,8	-2,9	0,0	3,5	0,0	14,1	1,25	0,00	0,00		0,00		14,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,73	66,8	-2,9	0,0	3,5	0,0	30,1	1,25	0,00		0,00		28,8	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,5 dB(A) Lr Nacht 13,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,73	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	13,7	1,17	0,00	0,00		0,00		13,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,73	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	29,7	1,17	0,00		0,00		28,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,4 dB(A) Lr Nacht 13,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,74	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	13,6	1,08	0,00	0,00		0,00		13,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,74	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	29,6	1,08	0,00		0,00		28,4	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,5 dB(A) Lr Nacht 13,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,76	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	13,5	1,00	0,00	0,00		0,00		13,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,76	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	29,5	1,00	0,00		0,00		28,5	
IO_SZ1_12 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 28,6 dB(A) Lr Nacht 13,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,80	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	13,5	0,91	0,00	0,00		0,00		13,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,80	66,8	-2,6	0,0	3,5	0,0	29,5	0,91	0,00		0,00		28,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 91,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 11,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,37	66,3	-2,3	0,0	3,4	0,0	11,0	1,31	0,00	0,00		0,00		11,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,37	66,3	-2,3	0,0	3,4	0,0	27,0	1,31	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,35	66,3	-2,1	0,0	3,4	0,0	10,8	1,22	0,00	0,00		0,00		10,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,35	66,3	-2,1	0,0	3,4	0,0	26,8	1,22	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 97,20 m Lr Tag 25,5 dB(A) Lr Nacht 10,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,34	66,3	-1,9	0,0	3,4	0,0	10,7	1,13	0,00	0,00		0,00		10,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,34	66,3	-1,9	0,0	3,4	0,0	26,7	1,13	0,00		0,00		25,5	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 100,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 10,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,36	66,3	-1,9	0,0	3,4	0,0	10,7	1,04	0,00	0,00		0,00		10,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,36	66,3	-1,9	0,0	3,4	0,0	26,7	1,04	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 103,20 m Lr Tag 25,8 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,38	66,3	-2,0	0,0	3,4	0,0	10,8	0,95	0,00	0,00		0,00		10,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,38	66,3	-2,0	0,0	3,4	0,0	26,8	0,95	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ1_13 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,62 Hochwert 5542228,08 Höhe 106,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 10,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,42	66,3	-2,1	0,0	3,4	0,0	10,6	0,86	0,00	0,00		0,00		10,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,42	66,3	-2,1	0,0	3,4	0,0	26,6	0,86	0,00		0,00		25,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 21,6 dB(A) Lr Nacht 6,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	236,96	58,5	-2,5	19,6	1,0	0,0	6,5	0,77	0,00	0,00		0,00		6,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	236,96	58,5	-2,5	19,6	1,0	0,0	22,5	0,77	0,00		0,00		21,6	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 25,8 dB(A) Lr Nacht 10,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	236,55	58,5	-2,5	15,2	0,9	0,0	10,4	0,54	0,00	0,00		0,00		10,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	236,55	58,5	-2,5	15,2	0,9	0,0	26,4	0,54	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 13,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	236,47	58,5	-2,5	8,5	1,2	0,0	13,1	0,32	0,00	0,00		0,00		13,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	236,47	58,5	-2,5	8,5	1,2	0,0	29,1	0,32	0,00		0,00		28,7	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 31,2 dB(A) Lr Nacht 15,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	236,83	58,5	-2,6	5,5	1,9	0,0	15,4	0,10	0,00	0,00		0,00		15,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	236,83	58,5	-2,6	5,5	1,9	0,0	31,4	0,10	0,00		0,00		31,2	
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 33,3 dB(A) Lr Nacht 17,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	236,57	58,5	-2,6	2,5	2,7	0,0	17,4	0,01	0,00	0,00		0,00		17,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	236,57	58,5	-2,6	2,5	2,7	0,0	33,4	0,01	0,00		0,00		33,3	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.05.03 Szenario 2
Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	EG	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	46,8	30,8
IO_SZ2_01	GE	1. OG	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	46,8	30,9
IO_SZ2_01	GE	2. OG	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	46,9	30,9
IO_SZ2_01	GE	3. OG	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	46,9	30,9
IO_SZ2_01	GE	4. OG	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	46,8	30,8
IO_SZ2_01	GE	5. OG	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	46,6	30,6
IO_SZ2_02	MI	EG	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	25,7	9,8
IO_SZ2_02	MI	1. OG	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	26,0	10,0
IO_SZ2_02	MI	2. OG	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	28,7	12,7
IO_SZ2_02	MI	3. OG	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	28,9	12,9
IO_SZ2_02	MI	4. OG	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	29,3	13,3
IO_SZ2_02	MI	5. OG	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	29,1	13,1
IO_SZ2_03	WA	EG	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	20,4	2,7
IO_SZ2_03	WA	1. OG	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	20,5	2,6
IO_SZ2_03	WA	2. OG	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	21,2	3,3
IO_SZ2_03	WA	3. OG	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	24,2	6,3
IO_SZ2_04	WA	EG	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	17,0	-0,4
IO_SZ2_04	WA	1. OG	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	18,0	0,4
IO_SZ2_04	WA	2. OG	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	20,0	2,2
IO_SZ2_04	WA	3. OG	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	24,0	6,1
IO_SZ2_05	WA	EG	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	16,6	-0,7
IO_SZ2_05	WA	1. OG	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	17,1	-0,4
IO_SZ2_05	WA	2. OG	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	18,4	0,7
IO_SZ2_05	WA	3. OG	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	22,0	4,2
IO_SZ2_06	MI	EG	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	16,5	1,2
IO_SZ2_06	MI	1. OG	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	17,0	1,4
IO_SZ2_06	MI	2. OG	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	18,0	2,2
IO_SZ2_06	MI	3. OG	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	19,0	3,1
IO_SZ2_06	MI	4. OG	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	20,6	4,6
IO_SZ2_06	MI	5. OG	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	24,2	8,2
IO_SZ2_07	MI	EG	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	12,0	-3,0
IO_SZ2_07	MI	1. OG	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	12,2	-2,9
IO_SZ2_07	MI	2. OG	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	12,8	-2,5
IO_SZ2_07	MI	3. OG	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	13,9	-1,5
IO_SZ2_07	MI	4. OG	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	14,7	-0,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	18,4	1,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1. OG	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	19,3	2,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2. OG	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	20,4	2,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3. OG	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	22,1	4,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4. OG	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	22,8	5,0
IO_SZ2_08_(6)	WA	EG	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	23,1	5,3
IO_SZ2_09	WA	EG	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	15,6	-1,3
IO_SZ2_09	WA	1. OG	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	16,3	-0,6
IO_SZ2_09	WA	2. OG	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	16,9	-0,2
IO_SZ2_09	WA	3. OG	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	17,5	0,3
IO_SZ2_09	WA	4. OG	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	18,0	0,7
IO_SZ2_09	WA	5. OG	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	19,3	1,9
IO_SZ2_10	MI	EG	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	12,6	-2,1
IO_SZ2_10	MI	1. OG	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	13,8	-0,9
IO_SZ2_10	MI	2. OG	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	13,9	-0,9
IO_SZ2_10	MI	3. OG	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	14,2	-0,7
IO_SZ2_10	MI	4. OG	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	14,5	-0,5
IO_SZ2_10	MI	5. OG	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	14,9	-0,2
IO_SZ2_11	MI	EG	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	8,7	-6,0
IO_SZ2_11	MI	1. OG	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	10,0	-4,7
IO_SZ2_11	MI	2. OG	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	11,4	-3,4
IO_SZ2_11	MI	3. OG	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	13,2	-1,7
IO_SZ2_11	MI	4. OG	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	13,2	-1,8
IO_SZ2_11	MI	5. OG	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	17,1	2,0

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.05.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE5a_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6031
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:52
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:58
Berechnungszeit:	00:01:981 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 5a_SZ2.sit	10.10.2012 13:58:06	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE5a N.geo	10.10.2012 10:35:04	
1209_IFSP_GE5a T.geo	10.10.2012 12:36:54	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 05a N	3446512,73	5542618,02	96,70	2615,09	0,0	0,0	78,2	44,0	0	0	37,9	37,9	37,9	48,0	48,0	48,0	60,5	60,5	60,5	65,9	65,9	65,9	69,1	69,1	69,1	65,3	65,3	65,3	65,1	65,1	65,1	63,0	63,0	63,0
N84 GE 05a T	3446512,73	5542618,02	96,70	2615,09	0,0	0,0	94,2	60,0	0	0	53,9	53,9	53,9	64,0	64,0	64,0	76,5	76,5	76,5	81,9	81,9	81,9	85,1	85,1	85,1	81,3	81,3	81,3	81,1	81,1	81,1	79,0	79,0	79,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 05a N	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2																	78,2	78,2
N84 GE 05a T							94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss EG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 91,20 m Lr Tag 46,8 dB(A) Lr Nacht 30,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	73,10	48,3	-2,5	1,1	0,9	0,0	30,8	0,00	0,00	0,00		0,00		30,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	73,10	48,3	-2,5	1,1	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1. OG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,8 dB(A) Lr Nacht 30,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,89	48,2	-2,5	1,1	0,9	0,0	30,9	0,00	0,00	0,00		0,00		30,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	72,89	48,2	-2,5	1,1	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2. OG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 97,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 30,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,84	48,2	-2,6	1,1	0,9	0,0	30,9	0,00	0,00	0,00		0,00		30,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	72,84	48,2	-2,6	1,1	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3. OG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 100,20 m Lr Tag 46,9 dB(A) Lr Nacht 30,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	72,94	48,3	-2,6	1,1	0,9	0,0	30,9	0,00	0,00	0,00		0,00		30,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	72,94	48,3	-2,6	1,1	0,9	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4. OG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 103,20 m Lr Tag 46,8 dB(A) Lr Nacht 30,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	73,20	48,3	-2,6	1,1	0,9	0,0	30,8	0,00	0,00	0,00		0,00		30,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	73,20	48,3	-2,6	1,1	0,9	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5. OG Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 106,20 m Lr Tag 46,6 dB(A) Lr Nacht 30,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	73,52	48,3	-2,6	1,2	0,9	0,0	30,6	0,00	0,00	0,00		0,00		30,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	73,52	48,3	-2,6	1,2	0,9	0,0	46,6	0,00	0,00		0,00		46,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 9,8 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	82,04	49,3	-2,5	24,4	0,9	0,0	9,8	0,00	0,00	0,00		0,00		9,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	82,04	49,3	-2,5	24,4	0,9	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 26,0 dB(A) Lr Nacht 10,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,89	49,3	-2,5	24,3	0,9	0,0	10,0	0,00	0,00	0,00		0,00		10,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	81,89	49,3	-2,5	24,3	0,9	0,0	26,0	0,00	0,00		0,00		26,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 12,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,85	49,3	-2,6	19,7	0,9	0,0	12,7	0,00	0,00	0,00		0,00		12,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	81,85	49,3	-2,6	19,7	0,9	0,0	28,7	0,00	0,00		0,00		28,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 12,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	81,93	49,3	-2,6	19,5	0,9	0,0	12,9	0,00	0,00	0,00		0,00		12,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	81,93	49,3	-2,6	19,5	0,9	0,0	28,9	0,00	0,00		0,00		28,9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 29,3 dB(A) Lr Nacht 13,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	82,11	49,3	-2,6	18,9	0,8	0,0	13,3	0,00	0,00	0,00		0,00		13,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	82,11	49,3	-2,6	18,9	0,8	0,0	29,3	0,00	0,00		0,00		29,3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5. OG Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 29,1 dB(A) Lr Nacht 13,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	82,26	49,3	-2,6	17,8	0,7	0,0	13,1	0,00	0,00	0,00		0,00		13,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	82,26	49,3	-2,6	17,8	0,7	0,0	29,1	0,00	0,00		0,00		29,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 20,4 dB(A) Lr Nacht 2,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	162,86	55,2	-2,5	23,3	1,2	0,0	2,7	0,16	0,00	0,00		0,00		2,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	162,86	55,2	-2,5	23,3	1,2	0,0	18,7	0,16	0,00		0,00		20,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 20,5 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	162,78	55,2	-2,5	22,9	1,1	0,0	2,6	0,01	0,00	0,00		0,00		2,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	162,78	55,2	-2,5	22,9	1,1	0,0	18,6	0,01	0,00		0,00		20,5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 21,2 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	162,71	55,2	-2,6	22,3	1,0	0,0	3,3	0,00	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	162,71	55,2	-2,6	22,3	1,0	0,0	19,3	0,00	0,00		0,00		21,2	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 6,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	162,72	55,2	-2,6	18,8	1,0	0,0	6,3	0,00	0,00	0,00		0,00		6,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	162,72	55,2	-2,6	18,8	1,0	0,0	22,3	0,00	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 17,0 dB(A) Lr Nacht -0,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	199,86	57,0	-2,5	23,4	1,4	0,0	-0,4	0,46	0,00	0,00		0,00		-0,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	199,86	57,0	-2,5	23,4	1,4	0,0	15,6	0,46	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 18,0 dB(A) Lr Nacht 0,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	199,80	57,0	-2,5	22,8	1,2	0,0	0,4	0,19	0,00	0,00		0,00		0,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	199,80	57,0	-2,5	22,8	1,2	0,0	16,4	0,19	0,00		0,00		18,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 20,0 dB(A) Lr Nacht 2,2 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	199,73	57,0	-2,6	21,9	1,1	0,0	2,2	0,03	0,00	0,00		0,00		2,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	199,73	57,0	-2,6	21,9	1,1	0,0	18,2	0,03	0,00		0,00		20,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,0 dB(A) Lr Nacht 6,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	199,73	57,0	-2,6	18,0	1,0	0,0	6,1	0,00	0,00	0,00		0,00		6,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	199,72	57,0	-2,6	18,0	1,0	0,0	22,1	0,00	0,00		0,00		24,0	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 16,6 dB(A) Lr Nacht -0,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	209,02	57,4	-2,5	24,1	1,6	0,0	-0,7	0,52	0,00	0,00		0,00		-0,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	209,02	57,4	-2,5	24,1	1,6	0,0	15,3	0,52	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 17,1 dB(A) Lr Nacht -0,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	208,96	57,4	-2,5	24,1	1,6	0,0	-0,4	0,26	0,00	0,00		0,00		-0,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	208,96	57,4	-2,5	24,1	1,6	0,0	15,6	0,26	0,00		0,00		17,1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 18,4 dB(A) Lr Nacht 0,7 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	208,95	57,4	-2,6	24,0	1,6	0,0	0,7	0,06	0,00	0,00		0,00		0,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	208,95	57,4	-2,6	24,0	1,6	0,0	16,7	0,06	0,00		0,00		18,4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 4,2 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	208,97	57,4	-2,6	22,3	1,2	0,0	4,2	0,00	0,00	0,00		0,00		4,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	208,97	57,4	-2,6	22,3	1,2	0,0	20,2	0,00	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 16,5 dB(A) Lr Nacht 1,2 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,21	57,7	-2,4	23,3	1,5	0,0	1,2	0,57	0,00	0,00		0,00		1,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,21	57,7	-2,4	23,3	1,5	0,0	17,2	0,57	0,00		0,00		16,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 17,0 dB(A) Lr Nacht 1,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,16	57,7	-2,4	23,2	1,4	0,0	1,4	0,33	0,00	0,00		0,00		1,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,16	57,7	-2,4	23,2	1,4	0,0	17,4	0,33	0,00		0,00		17,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 18,0 dB(A) Lr Nacht 2,2 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,14	57,7	-2,4	22,8	1,3	0,0	2,2	0,11	0,00	0,00		0,00		2,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,14	57,7	-2,4	22,8	1,3	0,0	18,2	0,11	0,00		0,00		18,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 19,0 dB(A) Lr Nacht 3,1 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,17	57,7	-2,4	22,3	1,2	0,0	3,1	0,01	0,00	0,00		0,00		3,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,17	57,7	-2,4	22,3	1,2	0,0	19,1	0,01	0,00		0,00		19,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 20,6 dB(A) Lr Nacht 4,6 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,17	57,7	-2,4	20,1	1,0	0,0	4,6	0,00	0,00	0,00		0,00		4,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,17	57,7	-2,4	20,1	1,0	0,0	20,6	0,00	0,00		0,00		20,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5. OG Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 8,2 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	217,27	57,7	-2,4	17,9	0,9	0,0	8,2	0,00	0,00	0,00		0,00		8,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	217,27	57,7	-2,4	17,9	0,9	0,0	24,2	0,00	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss EG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 12,0 dB(A) Lr Nacht -3,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,17	61,3	-1,9	21,7	1,6	0,0	-3,0	0,97	0,00	0,00		0,00		-3,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,17	61,3	-1,9	21,7	1,6	0,0	13,0	0,97	0,00		0,00		12,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,2 dB(A) Lr Nacht -2,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,13	61,3	-2,1	21,5	1,6	0,0	-2,9	0,81	0,00	0,00		0,00		-2,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,13	61,3	-2,1	21,5	1,6	0,0	13,1	0,81	0,00		0,00		12,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht -2,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,12	61,3	-2,2	21,1	1,5	0,0	-2,5	0,65	0,00	0,00		0,00		-2,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,12	61,3	-2,2	21,1	1,5	0,0	13,5	0,65	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 13,9 dB(A) Lr Nacht -1,5 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,11	61,3	-2,2	20,6	1,4	0,0	-1,5	0,49	0,00	0,00		0,00		-1,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,11	61,3	-2,2	20,6	1,4	0,0	14,5	0,49	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4. OG Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 14,7 dB(A) Lr Nacht -0,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	327,10	61,3	-2,2	19,6	1,3	0,0	-0,9	0,33	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	327,10	61,3	-2,2	19,6	1,3	0,0	15,1	0,33	0,00		0,00		14,7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss EG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 18,4 dB(A) Lr Nacht 1,3 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,30	58,2	-2,5	22,2	1,4	0,0	1,3	0,65	0,00	0,00		0,00		1,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,30	58,2	-2,5	22,2	1,4	0,0	17,3	0,65	0,00		0,00		18,4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 19,3 dB(A) Lr Nacht 2,0 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,23	58,2	-2,5	21,5	1,3	0,0	2,0	0,42	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,23	58,2	-2,5	21,5	1,3	0,0	18,0	0,42	0,00		0,00		19,3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 20,4 dB(A) Lr Nacht 2,9 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,19	58,2	-2,6	20,5	1,3	0,0	2,9	0,19	0,00	0,00		0,00		2,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,19	58,2	-2,6	20,5	1,3	0,0	18,9	0,19	0,00		0,00		20,4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3. OG Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,1 dB(A) Lr Nacht 4,4 dB(A)																							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,21	58,2	-2,6	18,3	1,3	0,0	4,4	0,03	0,00	0,00		0,00		4,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,21	58,2	-2,6	18,3	1,3	0,0	20,4	0,03	0,00		0,00		22,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71		Höhe 103,20	m	Lr Tag 22,8	dB(A)	Lr Nacht 5,0	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,27	58,2	-2,6	17,4	1,2	0,0	5,0	0,00	0,00	0,00		0,00		5,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,27	58,2	-2,6	17,4	1,2	0,0	21,0	0,00	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss EG		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71		Höhe 105,20	m	Lr Tag 23,1	dB(A)	Lr Nacht 5,3	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	230,33	58,2	-2,6	17,1	1,2	0,0	5,3	0,00	0,00	0,00		0,00		5,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	230,33	58,2	-2,6	17,1	1,2	0,0	21,3	0,00	0,00		0,00		23,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss EG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 91,20	m	Lr Tag 15,6	dB(A)	Lr Nacht -1,3	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	428,01	63,6	-2,6	17,0	1,7	0,0	-1,3	1,16	0,00	0,00		0,00		-1,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,01	63,6	-2,6	17,0	1,7	0,0	14,7	1,16	0,00		0,00		15,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1. OG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 94,20	m	Lr Tag 16,3	dB(A)	Lr Nacht -0,6	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	427,99	63,6	-2,5	16,4	1,6	0,0	-0,6	1,04	0,00	0,00		0,00		-0,6
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	427,99	63,6	-2,5	16,4	1,6	0,0	15,4	1,04	0,00		0,00		16,3	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2. OG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 97,20	m	Lr Tag 16,9	dB(A)	Lr Nacht -0,2	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	427,99	63,6	-2,6	16,0	1,6	0,0	-0,2	0,91	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	427,99	63,6	-2,6	16,0	1,6	0,0	15,8	0,91	0,00		0,00		16,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3. OG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 100,20	m	Lr Tag 17,5	dB(A)	Lr Nacht 0,3	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	428,00	63,6	-2,6	15,5	1,6	0,0	0,3	0,79	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,00	63,6	-2,6	15,5	1,6	0,0	16,3	0,79	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 103,20	m	Lr Tag 18,0	dB(A)	Lr Nacht 0,7	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	428,04	63,6	-2,6	15,0	1,6	0,0	0,7	0,67	0,00	0,00		0,00		0,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,04	63,6	-2,6	15,0	1,6	0,0	16,7	0,67	0,00		0,00		18,0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5. OG		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63		Höhe 106,20	m	Lr Tag 19,3	dB(A)	Lr Nacht 1,9	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	428,09	63,6	-2,6	13,7	1,6	0,0	1,9	0,53	0,00	0,00		0,00		1,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	428,09	63,6	-2,6	13,7	1,6	0,0	17,9	0,53	0,00		0,00		19,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss EG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49		Höhe 91,20	m	Lr Tag 12,6	dB(A)	Lr Nacht -2,1	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,57	66,8	-3,3	14,6	2,2	0,0	-2,1	1,34	0,00	0,00		0,00		-2,1
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,57	66,8	-3,3	14,6	2,2	0,0	13,9	1,34	0,00		0,00		12,6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1. OG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49		Höhe 94,20	m	Lr Tag 13,8	dB(A)	Lr Nacht -0,9	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,59	66,8	-2,9	13,0	2,2	0,0	-0,9	1,25	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,59	66,8	-2,9	13,0	2,2	0,0	15,1	1,25	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2. OG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49		Höhe 97,20	m	Lr Tag 13,9	dB(A)	Lr Nacht -0,9	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,58	66,8	-2,6	12,7	2,3	0,0	-0,9	1,17	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,58	66,8	-2,6	12,7	2,3	0,0	15,1	1,17	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3. OG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49		Höhe 100,20	m	Lr Tag 14,2	dB(A)	Lr Nacht -0,7	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,59	66,8	-2,6	12,4	2,3	0,0	-0,7	1,08	0,00	0,00		0,00		-0,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,59	66,8	-2,6	12,4	2,3	0,0	15,3	1,08	0,00		0,00		14,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49		Höhe 103,20	m	Lr Tag 14,5	dB(A)	Lr Nacht -0,5	dB(A)									
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,62	66,8	-2,6	12,1	2,3	0,0	-0,5	1,00	0,00	0,00		0,00		-0,5
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,62	66,8	-2,6	12,1	2,3	0,0	15,5	1,00	0,00		0,00		14,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5. OG		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 106,20 m		Lr Tag 14,9 dB(A)			Lr Nacht -0,2 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	615,66	66,8	-2,6	11,8	2,4	0,0	-0,2	0,91	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	615,65	66,8	-2,6	11,8	2,4	0,0	15,8	0,91	0,00		0,00		14,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss EG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 91,20 m		Lr Tag 8,7 dB(A)			Lr Nacht -6,0 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,27	66,3	-2,3	21,1	2,2	0,0	-6,0	1,31	0,00	0,00		0,00		-6,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,27	66,3	-2,3	21,1	2,2	0,0	10,0	1,31	0,00		0,00		8,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1. OG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 94,20 m		Lr Tag 10,0 dB(A)			Lr Nacht -4,7 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,25	66,3	-2,1	20,4	2,1	0,0	-4,7	1,22	0,00	0,00		0,00		-4,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,25	66,3	-2,1	20,4	2,1	0,0	11,3	1,22	0,00		0,00		10,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2. OG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 97,20 m		Lr Tag 11,4 dB(A)			Lr Nacht -3,4 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,20	66,3	-1,9	19,2	1,9	0,0	-3,4	1,13	0,00	0,00		0,00		-3,4
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,20	66,3	-1,9	19,2	1,9	0,0	12,6	1,13	0,00		0,00		11,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3. OG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 100,20 m		Lr Tag 13,2 dB(A)			Lr Nacht -1,7 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,21	66,3	-1,9	17,7	1,9	0,0	-1,7	1,05	0,00	0,00		0,00		-1,7
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,21	66,3	-1,9	17,7	1,9	0,0	14,3	1,05	0,00		0,00		13,2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4. OG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 103,20 m		Lr Tag 13,2 dB(A)			Lr Nacht -1,8 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,23	66,3	-2,0	13,8	2,1	0,0	-1,8	0,96	0,00	0,00		0,00		-1,8
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,23	66,3	-2,0	13,8	2,1	0,0	14,2	0,96	0,00		0,00		13,2	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5. OG		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 106,20 m		Lr Tag 17,1 dB(A)			Lr Nacht 2,0 dB(A)							
N84 GE 05a N	Fläche	2615,1	0,00	0	78,2	44,0	0,0	0,0	0,0	583,19	66,3	-2,1	9,4	2,6	0,0	2,0	0,87	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 05a T	Fläche	2615,1	0,00	0	94,2	60,0	0,0	0,0	0,0	583,19	66,3	-2,1	9,4	2,6	0,0	18,0	0,87	0,00		0,00		17,1	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.06	**Gewerbegebiet GE 6**
Anlage 03.17.06.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.06.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.06.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.06.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.06.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	22,0	12,3
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	21,5	11,7
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	21,5	11,5
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	21,6	11,4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	21,7	11,4
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	21,9	11,4
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	23,2	13,5
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	23,0	13,1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	23,2	13,1
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	23,4	13,1
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	23,7	13,1
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	23,8	13,0
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	26,0	16,1
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	26,3	16,2
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	26,5	16,0
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	26,7	15,9
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	26,9	15,9
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	26,8	15,8
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	27,7	17,8
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	28,0	17,8
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	28,3	17,7
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	28,2	17,2
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	28,2	17,2
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	28,2	17,2
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	33,2	22,7
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	33,6	22,6
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	33,7	22,7
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	33,7	22,7
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	33,7	22,7
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	33,7	22,7
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	38,9	27,9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	39,1	28,2
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	39,3	28,3
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	39,5	28,5
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	39,6	28,6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	39,7	28,7
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	44,7	33,8
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	45,6	34,7
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	46,5	35,6
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	47,4	36,5
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	48,2	37,4
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	48,8	37,9
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	24,3	12,7
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	23,8	12,0
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	23,9	11,9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	24,0	11,8
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	24,1	11,8
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	24,2	11,8
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	25,1	13,3
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	24,8	12,7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	25,0	12,7
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	25,2	12,8
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	25,4	12,8
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	25,6	12,8
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	31,8	19,8
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	32,0	19,6
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	32,4	19,7
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	32,4	19,6
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	31,8	18,9
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	31,6	18,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	37,0	24,3
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	37,2	24,4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	37,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	37,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	37,3	24,4
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	37,2	24,3

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	15,6	6,1
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	15,3	5,7
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	15,0	5,3
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	14,6	4,9
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	14,4	4,6
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	14,5	4,6
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	15,9	6,4
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	15,7	6,1
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	15,5	5,8
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	15,1	5,3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	15,3	5,3
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	15,4	5,3
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	12,6	2,6
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	18,3	8,0
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	23,2	12,5
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	26,1	15,1
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	28,1	17,1

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.06.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE6_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5026
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:44:54
Berechnungsende:	09.10.2012 21:45:00
Berechnungszeit:	00:01:623 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 6_SZ1.sit	09.10.2012 21:16:18	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE6 T.geo	09.10.2012 21:16:18	
1209_IFSP_GE6 N.geo	09.10.2012 21:16:18	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 06 N	3446575,07	5542526,12	108,70	305,96	0,0	0,0	70,9	46,0	0	0	30,6	30,6	30,6	40,7	40,7	40,7	53,2	53,2	53,2	58,6	58,6	58,6	61,8	61,8	61,8	58,0	58,0	58,0	57,8	57,8	57,8	55,7	55,7	55,7
N84 GE 06 T	3446574,77	5542525,86	108,70	306,74	0,0	0,0	81,9	57,0	0	0	41,6	41,6	41,6	51,7	51,7	51,7	64,2	64,2	64,2	69,6	69,6	69,6	72,8	72,8	72,8	69,0	69,0	69,0	68,8	68,8	68,8	66,7	66,7	66,7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 06 T							81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9		
N84 GE 06 N	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9																	70,9	70,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 22,0	dB(A)	Lr Nacht 12,3	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,68	60,4	-3,3	0,0	2,3	0,0	23,4	1,37	0,00		0,00		22,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,58	60,4	-3,3	0,0	2,3	0,0	12,3	1,37	0,00	0,00		0,00		12,3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 21,5	dB(A)	Lr Nacht 11,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,51	60,4	-2,5	0,0	2,3	0,0	22,7	1,19	0,00		0,00		21,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,42	60,4	-2,5	0,0	2,3	0,0	11,7	1,19	0,00	0,00		0,00		11,7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 21,5	dB(A)	Lr Nacht 11,5	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,38	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	22,5	1,01	0,00		0,00		21,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,28	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	11,5	1,01	0,00	0,00		0,00		11,5
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 21,6	dB(A)	Lr Nacht 11,4	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,28	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	22,4	0,83	0,00		0,00		21,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,18	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	11,4	0,83	0,00	0,00		0,00		11,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 21,7	dB(A)	Lr Nacht 11,4	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,21	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	22,4	0,66	0,00		0,00		21,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,11	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	11,4	0,66	0,00	0,00		0,00		11,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 21,9	dB(A)	Lr Nacht 11,4	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	296,17	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	22,4	0,48	0,00		0,00		21,9	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	296,07	60,4	-2,4	0,0	2,3	0,0	11,4	0,48	0,00	0,00		0,00		11,4
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 23,2	dB(A)	Lr Nacht 13,5	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	235,21	58,4	-2,9	0,0	2,0	0,0	24,5	1,27	0,00		0,00		23,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,99	58,4	-2,9	0,0	2,0	0,0	13,5	1,26	0,00	0,00		0,00		13,5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 23,0	dB(A)	Lr Nacht 13,1	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	235,00	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	24,1	1,04	0,00		0,00		23,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,78	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	13,1	1,04	0,00	0,00		0,00		13,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 23,2	dB(A)	Lr Nacht 13,1	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	234,83	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	24,1	0,82	0,00		0,00		23,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,62	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	13,1	0,82	0,00	0,00		0,00		13,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 23,4	dB(A)	Lr Nacht 13,1	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	234,70	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	24,1	0,59	0,00		0,00		23,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,49	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	13,1	0,59	0,00	0,00		0,00		13,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 23,7	dB(A)	Lr Nacht 13,1	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	234,61	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	24,1	0,37	0,00		0,00		23,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,40	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	13,1	0,37	0,00	0,00		0,00		13,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 23,8	dB(A)	Lr Nacht 13,0	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	234,56	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	24,0	0,14	0,00		0,00		23,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	234,34	58,4	-2,4	0,0	2,0	0,0	13,0	0,14	0,00	0,00		0,00		13,0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 26,0	dB(A)	Lr Nacht 16,1	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	175,05	55,9	-2,4	0,0	1,7	0,0	27,1	1,10	0,00		0,00		26,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	174,74	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	16,1	1,10	0,00	0,00		0,00		16,1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 26,3 dB(A) Lr Nacht 16,2 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	174,77	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	27,2	0,79	0,00		0,00		26,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	174,46	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	16,2	0,79	0,00	0,00		0,00		16,2
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,5 dB(A) Lr Nacht 16,0 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	174,54	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	27,0	0,49	0,00		0,00		26,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	174,23	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	16,0	0,49	0,00	0,00		0,00		16,0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 26,7 dB(A) Lr Nacht 15,9 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	174,37	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	26,9	0,19	0,00		0,00		26,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	174,06	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	15,9	0,19	0,00	0,00		0,00		15,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 26,9 dB(A) Lr Nacht 15,9 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	174,25	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	26,9	0,01	0,00		0,00		26,9	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	173,93	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	15,9	0,01	0,00	0,00		0,00		15,9
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 26,8 dB(A) Lr Nacht 15,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	174,18	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	26,8	0,00	0,00		0,00		26,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	173,86	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	15,8	0,00	0,00	0,00		0,00		15,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 27,7 dB(A) Lr Nacht 17,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,37	54,7	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,8	1,00	0,00		0,00		27,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	152,10	54,6	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,8	1,00	0,00	0,00		0,00		17,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,0 dB(A) Lr Nacht 17,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,05	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,7	0,65	0,00		0,00		28,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,78	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,8	0,65	0,00	0,00		0,00		17,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,3 dB(A) Lr Nacht 17,7 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,79	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,7	0,30	0,00		0,00		28,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,51	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,7	0,30	0,00	0,00		0,00		17,7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,2 dB(A) Lr Nacht 17,2 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,59	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,2	0,04	0,00		0,00		28,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,31	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,2	0,03	0,00	0,00		0,00		17,2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,2 dB(A) Lr Nacht 17,2 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,44	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,2	0,00	0,00		0,00		28,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,17	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,2	0,00	0,00	0,00		0,00		17,2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 28,2 dB(A) Lr Nacht 17,2 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,36	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,2	0,00	0,00		0,00		28,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,09	54,6	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,2	0,00	0,00	0,00		0,00		17,2
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 33,2 dB(A) Lr Nacht 22,7 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	86,62	49,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,7	0,41	0,00		0,00		33,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	86,38	49,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,7	0,41	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 33,6 dB(A) Lr Nacht 22,6 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	86,04	49,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,6	0,02	0,00		0,00		33,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	85,79	49,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,6	0,02	0,00	0,00		0,00		22,6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 33,7	dB(A)	Lr Nacht 22,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	85,56	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	85,31	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,7	0,00	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 33,7	dB(A)	Lr Nacht 22,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	85,18	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	84,94	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,7	0,00	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 33,7	dB(A)	Lr Nacht 22,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	84,92	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	84,67	49,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,7	0,00	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 33,7	dB(A)	Lr Nacht 22,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	84,77	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	84,52	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	22,7	0,00	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 91,20	m	Lr Tag 38,9	dB(A)	Lr Nacht 27,9	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	48,97	44,8	-2,5	0,0	0,7	0,0	38,9	0,00	0,00		0,00		38,9	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	48,71	44,7	-2,5	0,0	0,7	0,0	27,9	0,00	0,00	0,00		0,00		27,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 94,20	m	Lr Tag 39,1	dB(A)	Lr Nacht 28,2	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	47,77	44,6	-2,5	0,0	0,7	0,0	39,1	0,00	0,00		0,00		39,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	47,52	44,5	-2,5	0,0	0,7	0,0	28,2	0,00	0,00	0,00		0,00		28,2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 97,20	m	Lr Tag 39,3	dB(A)	Lr Nacht 28,3	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	46,76	44,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	39,3	0,00	0,00		0,00		39,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	46,51	44,3	-2,5	0,0	0,7	0,0	28,3	0,00	0,00	0,00		0,00		28,3
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 100,20	m	Lr Tag 39,5	dB(A)	Lr Nacht 28,5	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	45,95	44,2	-2,5	0,0	0,7	0,0	39,5	0,00	0,00		0,00		39,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	45,71	44,2	-2,5	0,0	0,7	0,0	28,5	0,00	0,00	0,00		0,00		28,5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 103,20	m	Lr Tag 39,6	dB(A)	Lr Nacht 28,6	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	45,38	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	39,6	0,00	0,00		0,00		39,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	45,13	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	28,6	0,00	0,00	0,00		0,00		28,6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446589,01	Hochwert 5542573,15	Höhe 106,20	m	Lr Tag 39,7	dB(A)	Lr Nacht 28,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	45,04	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	39,7	0,00	0,00		0,00		39,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	44,80	44,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	28,7	0,00	0,00	0,00		0,00		28,7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 44,7	dB(A)	Lr Nacht 33,8	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	26,03	39,3	-2,5	0,0	0,4	0,0	44,8	0,00	0,00		0,00		44,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	25,81	39,2	-2,5	0,0	0,4	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 94,20	m	Lr Tag 45,6	dB(A)	Lr Nacht 34,7	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	23,65	38,5	-2,5	0,0	0,4	0,0	45,6	0,00	0,00		0,00		45,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	23,41	38,4	-2,5	0,0	0,4	0,0	34,7	0,00	0,00	0,00		0,00		34,7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 97,20	m	Lr Tag 46,5	dB(A)	Lr Nacht 35,6	dB(A)														
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	21,39	37,6	-2,5	0,0	0,3	0,0	46,5	0,00	0,00		0,00		46,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	21,12	37,5	-2,5	0,0	0,3	0,0	35,6	0,00	0,00	0,00		0,00		35,6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 100,20	m	Lr Tag 47,4	dB(A)	Lr Nacht 36,5	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	19,33	36,7	-2,5	0,0	0,3	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	19,04	36,6	-2,5	0,0	0,3	0,0	36,5	0,00	0,00	0,00		0,00		36,5
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 103,20	m	Lr Tag 48,2	dB(A)	Lr Nacht 37,4	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	17,61	35,9	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,2	0,00	0,00		0,00		48,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	17,32	35,8	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,4	0,00	0,00	0,00		0,00		37,4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 106,20	m	Lr Tag 48,8	dB(A)	Lr Nacht 37,9	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	16,47	35,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,8	0,00	0,00		0,00		48,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	16,18	35,2	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,9	0,00	0,00	0,00		0,00		37,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 91,20	m	Lr Tag 24,3	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	281,02	60,0	-3,2	0,0	2,3	0,0	23,7	1,34	0,00		0,00		24,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	279,16	59,9	-3,2	0,0	2,2	0,0	12,7	1,34	0,00	0,00		0,00		12,7
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 94,20	m	Lr Tag 23,8	dB(A)	Lr Nacht 12,0	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	280,85	60,0	-2,5	0,0	2,3	0,0	23,0	1,16	0,00		0,00		23,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	278,98	59,9	-2,5	0,0	2,2	0,0	12,0	1,15	0,00	0,00		0,00		12,0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 97,20	m	Lr Tag 23,9	dB(A)	Lr Nacht 11,9	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	280,71	60,0	-2,4	0,0	2,2	0,0	22,9	0,97	0,00		0,00		23,9	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	278,84	59,9	-2,4	0,0	2,2	0,0	11,9	0,96	0,00	0,00		0,00		11,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 100,20	m	Lr Tag 24,0	dB(A)	Lr Nacht 11,8	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	280,60	60,0	-2,4	0,0	2,2	0,0	22,8	0,78	0,00		0,00		24,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	278,73	59,9	-2,4	0,0	2,2	0,0	11,8	0,78	0,00	0,00		0,00		11,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 103,20	m	Lr Tag 24,1	dB(A)	Lr Nacht 11,8	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	280,53	60,0	-2,4	0,0	2,2	0,0	22,8	0,59	0,00		0,00		24,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	278,66	59,9	-2,4	0,0	2,2	0,0	11,8	0,59	0,00	0,00		0,00		11,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 106,20	m	Lr Tag 24,2	dB(A)	Lr Nacht 11,8	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	280,49	60,0	-2,4	0,0	2,2	0,0	22,7	0,41	0,00		0,00		24,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	278,62	59,9	-2,4	0,0	2,2	0,0	11,8	0,40	0,00	0,00		0,00		11,8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 91,20	m	Lr Tag 25,1	dB(A)	Lr Nacht 13,3	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,69	58,5	-2,9	0,0	2,0	0,0	24,4	1,27	0,00		0,00		25,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	238,20	58,5	-2,9	0,0	2,0	0,0	13,3	1,27	0,00	0,00		0,00		13,3
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 94,20	m	Lr Tag 24,8	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,49	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	23,8	1,05	0,00		0,00		24,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	238,00	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	12,7	1,05	0,00	0,00		0,00		12,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 97,20	m	Lr Tag 25,0	dB(A)	Lr Nacht 12,7	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,32	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	23,8	0,82	0,00		0,00		25,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	237,83	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	12,7	0,83	0,00	0,00		0,00		12,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 100,20	m	Lr Tag 25,2	dB(A)	Lr Nacht 12,8	dB(A)								
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,19	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	23,8	0,60	0,00		0,00		25,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	237,71	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	12,8	0,61	0,00	0,00		0,00		12,8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 25,4 dB(A) Lr Nacht 12,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,10	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	23,8	0,38	0,00		0,00		25,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	237,62	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	12,8	0,38	0,00	0,00		0,00		12,8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 12,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	237,05	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	23,8	0,16	0,00		0,00		25,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	237,57	58,5	-2,4	0,0	2,0	0,0	12,8	0,16	0,00	0,00		0,00		12,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 19,8 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	131,38	53,4	-2,4	0,0	1,4	0,0	30,8	0,87	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	130,94	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	19,8	0,87	0,00	0,00		0,00		19,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 32,0 dB(A) Lr Nacht 19,6 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	131,00	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	30,6	0,47	0,00		0,00		32,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	130,56	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	19,6	0,47	0,00	0,00		0,00		19,6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 32,4 dB(A) Lr Nacht 19,7 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	130,70	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	30,7	0,10	0,00		0,00		32,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	130,26	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	19,7	0,10	0,00	0,00		0,00		19,7
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 32,4 dB(A) Lr Nacht 19,6 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	130,46	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	30,6	0,00	0,00		0,00		32,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	130,02	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	19,6	0,00	0,00	0,00		0,00		19,6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 18,9 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	130,29	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,9	0,00	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	129,85	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,9	0,00	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 31,6 dB(A) Lr Nacht 18,7 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	130,20	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,7	0,00	0,00		0,00		31,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	129,75	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,7	0,00	0,00	0,00		0,00		18,7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 24,3 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	74,12	48,4	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,3	0,20	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	73,79	48,4	-2,5	0,0	1,0	0,0	24,3	0,19	0,00	0,00		0,00		24,3
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 37,2 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	73,44	48,3	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,3	0,00	0,00		0,00		37,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	73,11	48,3	-2,5	0,0	0,9	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 37,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	72,88	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	35,4	0,00	0,00		0,00		37,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	72,54	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 37,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	72,44	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	35,4	0,00	0,00		0,00		37,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	72,11	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 37,3 dB(A) Lr Nacht 24,4 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	72,14	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	35,4	0,00	0,00		0,00		37,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	71,80	48,1	-2,5	0,0	0,9	0,0	24,4	0,00	0,00	0,00		0,00		24,4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 37,2 dB(A)	Lr Nacht 24,3 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	71,96	48,1	-2,5	0,0	0,9	0,0	35,3	0,00	0,00		0,00		37,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	71,62	48,1	-2,5	0,0	0,9	0,0	24,3	0,00	0,00	0,00		0,00		24,3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 15,6 dB(A)	Lr Nacht 6,1 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,90	65,4	-4,0	0,0	3,3	0,0	17,1	1,53	0,00		0,00		15,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,69	65,4	-4,0	0,0	3,3	0,0	6,1	1,53	0,00	0,00		0,00		6,1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 15,3 dB(A)	Lr Nacht 5,7 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,81	65,4	-3,6	0,0	3,3	0,0	16,7	1,44	0,00		0,00		15,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,60	65,4	-3,6	0,0	3,3	0,0	5,7	1,43	0,00	0,00		0,00		5,7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 15,0 dB(A)	Lr Nacht 5,3 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,74	65,4	-3,2	0,0	3,3	0,0	16,3	1,34	0,00		0,00		15,0	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,52	65,4	-3,2	0,0	3,3	0,0	5,3	1,34	0,00	0,00		0,00		5,3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 14,6 dB(A)	Lr Nacht 4,9 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,68	65,4	-2,7	0,0	3,3	0,0	15,9	1,24	0,00		0,00		14,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,47	65,4	-2,7	0,0	3,3	0,0	4,9	1,24	0,00	0,00		0,00		4,9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 14,4 dB(A)	Lr Nacht 4,6 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,64	65,4	-2,4	0,0	3,3	0,0	15,6	1,14	0,00		0,00		14,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,43	65,4	-2,4	0,0	3,3	0,0	4,6	1,14	0,00	0,00		0,00		4,6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 14,5 dB(A)	Lr Nacht 4,6 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,62	65,4	-2,4	0,0	3,3	0,0	15,6	1,04	0,00		0,00		14,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,40	65,4	-2,4	0,0	3,3	0,0	4,6	1,04	0,00	0,00		0,00		4,6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 15,9 dB(A)	Lr Nacht 6,4 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,88	64,6	-3,0	0,0	3,1	0,0	17,4	1,51	0,00		0,00		15,9	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,81	64,6	-3,0	0,0	3,1	0,0	6,4	1,51	0,00	0,00		0,00		6,4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 15,7 dB(A)	Lr Nacht 6,1 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,78	64,6	-2,7	0,0	3,1	0,0	17,1	1,40	0,00		0,00		15,7	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,70	64,6	-2,7	0,0	3,1	0,0	6,1	1,40	0,00	0,00		0,00		6,1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 15,5 dB(A)	Lr Nacht 5,8 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,69	64,6	-2,4	0,0	3,1	0,0	16,8	1,29	0,00		0,00		15,5	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,62	64,6	-2,4	0,0	3,1	0,0	5,8	1,29	0,00	0,00		0,00		5,8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 15,1 dB(A)	Lr Nacht 5,3 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,63	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	16,3	1,18	0,00		0,00		15,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,56	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	5,3	1,18	0,00	0,00		0,00		5,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 15,3 dB(A)	Lr Nacht 5,3 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,59	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	16,3	1,07	0,00		0,00		15,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,52	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	5,3	1,07	0,00	0,00		0,00		5,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 15,4 dB(A)	Lr Nacht 5,3 dB(A)																	
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,56	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	16,3	0,96	0,00		0,00		15,4	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,49	64,6	-2,1	0,0	3,1	0,0	5,3	0,96	0,00	0,00		0,00		5,3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 12,6 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,89	54,7	-2,5	17,5	0,6	0,0	13,7	1,13	0,00		0,00		12,6	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	153,18	54,7	-2,5	17,5	0,6	0,0	2,6	1,13	0,00	0,00		0,00		2,6
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 18,3 dB(A) Lr Nacht 8,0 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,56	54,7	-2,4	10,2	0,8	0,0	19,1	0,76	0,00		0,00		18,3	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	152,86	54,7	-2,4	10,2	0,8	0,0	8,0	0,76	0,00	0,00		0,00		8,0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 23,2 dB(A) Lr Nacht 12,5 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,26	54,6	-2,4	4,6	1,6	0,0	23,6	0,41	0,00		0,00		23,2	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	152,55	54,7	-2,4	4,6	1,6	0,0	12,5	0,42	0,00	0,00		0,00		12,5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 26,1 dB(A) Lr Nacht 15,1 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	152,06	54,6	-2,4	1,6	2,0	0,0	26,2	0,06	0,00		0,00		26,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	152,35	54,6	-2,4	1,6	2,0	0,0	15,1	0,06	0,00	0,00		0,00		15,1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 28,1 dB(A) Lr Nacht 17,1 dB(A)																							
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,88	54,6	-2,4	0,1	1,6	0,0	28,1	0,00	0,00		0,00		28,1	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	152,18	54,6	-2,4	0,1	1,6	0,0	17,1	0,00	0,00	0,00		0,00		17,1

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.06.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	22,3	11,6
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	22,4	11,5
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	22,6	11,6
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	7,9	-3,1
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	8,2	-2,8
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	11,6	0,6
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	16,0	5,0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	16,6	5,6
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	17,5	6,5
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	18,6	7,6
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	19,6	8,7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	21,1	10,2
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	22,0	9,3
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	23,8	11,1
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	25,6	12,8
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	27,5	14,7
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	13,8	1,0
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	15,4	2,6
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	19,1	6,3
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	22,9	10,2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	9,7	-3,1
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	11,1	-1,6
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	12,8	0,1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	10,5	-2,4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	10,1	-0,9
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	10,4	-0,6
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	10,8	-0,2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	11,2	0,2
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	10,5	-0,5
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	11,4	0,4
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	1,4	-9,6
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	1,8	-9,2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	2,1	-8,9
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	2,6	-8,4
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	3,6	-7,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	25,1	12,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	25,8	13,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	26,9	14,2
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	28,4	15,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	24,0	11,1
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	24,1	11,2
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	9,1	-3,2
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	9,9	-2,6
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	12,1	-0,5
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	12,7	0,0
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	12,9	0,1
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	12,8	0,1
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	2,4	-7,5
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	3,3	-6,6
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	5,5	-4,5
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	6,3	-3,8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	6,5	-3,7
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	6,7	-3,6
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	-4,8	-15,0
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	-4,1	-14,4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	-3,3	-13,7
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	-2,6	-13,1
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	-4,0	-14,7
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	-2,7	-13,5

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.06.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE6_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6026
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:06
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:11
Berechnungszeit:	00:01:841 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 6_SZ2.sit	10.10.2012 14:00:02	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE6 N.geo	09.10.2012 21:16:18	
1209_IFSP_GE6 T.geo	09.10.2012 21:16:18	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 06 N	3446575,07	5542526,12	108,70	305,96	0,0	0,0	70,9	46,0	0	0	30,6	30,6	30,6	40,7	40,7	40,7	53,2	53,2	53,2	58,6	58,6	58,6	61,8	61,8	61,8	58,0	58,0	58,0	57,8	57,8	57,8	55,7	55,7	55,7
N84 GE 06 T	3446574,77	5542525,86	108,70	306,74	0,0	0,0	81,9	57,0	0	0	41,6	41,6	41,6	51,7	51,7	51,7	64,2	64,2	64,2	69,6	69,6	69,6	72,8	72,8	72,8	69,0	69,0	69,0	68,8	68,8	68,8	66,7	66,7	66,7

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 06 N	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9																	70,9	70,9
N84 GE 06 T							81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 91,20 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 11,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	151,10	54,6	-2,5	23,0	1,2	0,0	11,6	0,00	0,00	0,00		0,00		11,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,33	54,6	-2,5	23,0	1,1	0,0	22,6	0,00	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 94,20 m Lr Tag 22,4 dB(A) Lr Nacht 11,5 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	150,78	54,6	-2,5	23,0	1,1	0,0	11,5	0,00	0,00	0,00		0,00		11,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	151,00	54,6	-2,5	23,0	1,1	0,0	22,6	0,00	0,00		0,00		22,4	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,6 dB(A) Lr Nacht 11,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	150,51	54,5	-2,6	23,0	1,1	0,0	11,6	0,00	0,00	0,00		0,00		11,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	150,74	54,6	-2,6	23,0	1,1	0,0	22,6	0,00	0,00		0,00		22,6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,9 dB(A) Lr Nacht -3,1 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	150,31	54,5	-2,6	22,9	1,1	0,0	-3,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	150,54	54,5	-2,6	22,9	1,1	0,0	7,9	0,00	0,00		0,00		7,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 103,20 m Lr Tag 8,2 dB(A) Lr Nacht -2,8 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	150,17	54,5	-2,6	22,8	1,1	0,0	-2,8	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,8
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	150,40	54,5	-2,6	22,7	1,1	0,0	8,2	0,00	0,00		0,00		8,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 106,20 m Lr Tag 11,6 dB(A) Lr Nacht 0,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	150,09	54,5	-2,6	20,2	0,7	0,0	0,6	0,00	0,00	0,00		0,00		0,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	150,32	54,5	-2,6	20,2	0,7	0,0	11,6	0,00	0,00		0,00		11,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 16,0 dB(A) Lr Nacht 5,0 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	108,23	51,7	-2,5	18,9	1,0	0,0	5,0	0,00	0,00	0,00		0,00		5,0
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	108,51	51,7	-2,5	18,9	1,0	0,0	16,0	0,00	0,00		0,00		16,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 16,6 dB(A) Lr Nacht 5,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	107,77	51,6	-2,5	18,9	1,0	0,0	5,6	0,00	0,00	0,00		0,00		5,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	108,05	51,7	-2,5	18,9	1,0	0,0	16,6	0,00	0,00		0,00		16,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 17,5 dB(A) Lr Nacht 6,5 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	107,39	51,6	-2,6	18,9	1,0	0,0	6,5	0,00	0,00	0,00		0,00		6,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	107,67	51,6	-2,6	18,9	1,0	0,0	17,5	0,00	0,00		0,00		17,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 18,6 dB(A) Lr Nacht 7,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	107,10	51,6	-2,6	18,9	1,0	0,0	7,6	0,00	0,00	0,00		0,00		7,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	107,38	51,6	-2,6	18,9	1,0	0,0	18,6	0,00	0,00		0,00		18,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 19,6 dB(A) Lr Nacht 8,7 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	106,90	51,6	-2,6	18,7	1,0	0,0	8,7	0,00	0,00	0,00		0,00		8,7
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	107,17	51,6	-2,6	18,7	1,0	0,0	19,6	0,00	0,00		0,00		19,6	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 21,1 dB(A) Lr Nacht 10,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	106,78	51,6	-2,6	14,3	0,5	0,0	10,2	0,00	0,00	0,00		0,00		10,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	107,06	51,6	-2,6	14,3	0,5	0,0	21,1	0,00	0,00		0,00		21,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 22,0 dB(A) Lr Nacht 9,3 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	94,09	50,5	-2,5	18,2	0,5	0,0	9,3	0,00	0,00	0,00		0,00		9,3
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	94,46	50,5	-2,5	18,3	0,5	0,0	20,2	0,00	0,00		0,00		22,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 23,8 dB(A) Lr Nacht 11,1 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	93,55	50,4	-2,5	13,8	0,7	0,0	11,1	0,00	0,00	0,00		0,00		11,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	93,93	50,4	-2,5	13,9	0,7	0,0	21,9	0,00	0,00		0,00		23,8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 12,8 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	93,11	50,4	-2,6	9,5	1,2	0,0	12,8	0,00	0,00	0,00		0,00		12,8
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	93,49	50,4	-2,6	9,7	1,3	0,0	23,7	0,00	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 27,5 dB(A) Lr Nacht 14,7 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	92,76	50,3	-2,6	7,8	0,9	0,0	14,7	0,00	0,00	0,00		0,00		14,7
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	93,15	50,4	-2,6	7,9	0,9	0,0	25,6	0,00	0,00		0,00		27,5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 13,8 dB(A) Lr Nacht 1,0 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	122,70	52,8	-2,5	21,1	0,8	0,0	1,0	0,00	0,00	0,00		0,00		1,0
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	123,03	52,8	-2,5	21,1	0,8	0,0	11,9	0,00	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 15,4 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	122,29	52,7	-2,5	18,3	0,7	0,0	2,6	0,00	0,00	0,00		0,00		2,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	122,63	52,8	-2,5	18,5	0,7	0,0	13,5	0,00	0,00		0,00		15,4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 19,1 dB(A) Lr Nacht 6,3 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	121,97	52,7	-2,6	13,6	1,1	0,0	6,3	0,00	0,00	0,00		0,00		6,3
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	122,30	52,7	-2,6	13,7	1,1	0,0	17,2	0,00	0,00		0,00		19,1	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,9 dB(A) Lr Nacht 10,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	121,72	52,7	-2,6	9,4	1,1	0,0	10,2	0,00	0,00	0,00		0,00		10,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	122,05	52,7	-2,6	9,6	1,1	0,0	21,0	0,00	0,00		0,00		22,9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 9,7 dB(A) Lr Nacht -3,1 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	126,11	53,0	-2,5	24,5	1,3	0,0	-3,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	126,41	53,0	-2,5	24,5	1,3	0,0	7,8	0,00	0,00		0,00		9,7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,1 dB(A) Lr Nacht -1,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	125,72	53,0	-2,5	24,4	1,3	0,0	-1,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-1,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	126,02	53,0	-2,5	24,5	1,3	0,0	9,2	0,00	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 0,1 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	125,41	53,0	-2,6	24,3	1,2	0,0	0,1	0,00	0,00	0,00		0,00		0,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	125,71	53,0	-2,6	24,3	1,2	0,0	10,9	0,00	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,5 dB(A) Lr Nacht -2,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	125,16	52,9	-2,6	22,4	0,9	0,0	-2,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	125,46	53,0	-2,6	22,5	0,9	0,0	8,5	0,00	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,1 dB(A) Lr Nacht -0,9 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	112,40	52,0	-2,3	24,2	1,1	0,0	-0,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	112,46	52,0	-2,3	24,2	1,1	0,0	10,1	0,00	0,00		0,00		10,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht -0,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	111,97	52,0	-2,3	24,0	1,0	0,0	-0,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	112,03	52,0	-2,3	24,0	1,0	0,0	10,4	0,00	0,00		0,00		10,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 10,8 dB(A) Lr Nacht -0,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	111,62	51,9	-2,3	23,6	1,0	0,0	-0,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	111,68	52,0	-2,3	23,6	1,0	0,0	10,8	0,00	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,2 dB(A) Lr Nacht 0,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	111,34	51,9	-2,3	23,1	0,9	0,0	0,2	0,00	0,00	0,00		0,00		0,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	111,40	51,9	-2,3	23,1	0,9	0,0	11,2	0,00	0,00		0,00		11,2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 10,5 dB(A) Lr Nacht -0,5 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	111,15	51,9	-2,3	22,3	0,8	0,0	-0,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	111,22	51,9	-2,3	22,3	0,8	0,0	10,5	0,00	0,00		0,00		10,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 11,4 dB(A) Lr Nacht 0,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	111,05	51,9	-2,3	21,6	0,7	0,0	0,4	0,00	0,00	0,00		0,00		0,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	111,11	51,9	-2,3	21,6	0,7	0,0	11,4	0,00	0,00		0,00		11,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 1,4 dB(A) Lr Nacht -9,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	221,70	57,9	-1,8	24,1	1,7	0,0	-9,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-9,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	221,77	57,9	-1,8	24,1	1,7	0,0	1,4	0,00	0,00		0,00		1,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 1,8 dB(A) Lr Nacht -9,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	221,48	57,9	-2,0	23,8	1,6	0,0	-9,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-9,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	221,55	57,9	-2,0	23,8	1,6	0,0	1,8	0,00	0,00		0,00		1,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 2,1 dB(A) Lr Nacht -8,9 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	221,30	57,9	-2,0	23,5	1,5	0,0	-8,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-8,9
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	221,37	57,9	-2,0	23,5	1,5	0,0	2,1	0,00	0,00		0,00		2,1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 2,6 dB(A) Lr Nacht -8,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	221,15	57,9	-2,0	23,1	1,3	0,0	-8,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-8,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	221,23	57,9	-2,0	23,1	1,3	0,0	2,6	0,00	0,00		0,00		2,6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 3,6 dB(A) Lr Nacht -7,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	221,06	57,9	-2,0	22,5	1,2	0,0	-7,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-7,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	221,13	57,9	-2,0	22,4	1,2	0,0	3,6	0,00	0,00		0,00		3,6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 25,1 dB(A) Lr Nacht 12,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	211,44	57,5	-2,5	4,8	2,0	0,0	12,4	0,00	0,00	0,00		0,00		12,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,88	57,5	-2,5	5,0	2,0	0,0	23,2	0,00	0,00		0,00		25,1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,8 dB(A) Lr Nacht 13,0 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	211,20	57,5	-2,5	4,0	1,8	0,0	13,0	0,00	0,00	0,00		0,00		13,0
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,61	57,5	-2,5	4,0	1,8	0,0	23,9	0,00	0,00		0,00		25,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,9 dB(A) Lr Nacht 14,2 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	211,02	57,5	-2,6	3,6	1,7	0,0	14,2	0,00	0,00	0,00		0,00		14,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,41	57,5	-2,6	3,7	1,8	0,0	25,0	0,00	0,00		0,00		26,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,4 dB(A) Lr Nacht 15,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	210,84	57,5	-2,6	3,4	1,7	0,0	15,6	0,00	0,00	0,00		0,00		15,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,27	57,5	-2,6	3,5	1,7	0,0	26,5	0,00	0,00		0,00		28,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 103,20 m	Lr Tag 24,0 dB(A)	Lr Nacht 11,1 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	210,78	57,5	-2,6	3,3	1,7	0,0	11,1	0,00	0,00	0,00		0,00		11,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,07	57,5	-2,6	3,4	1,7	0,0	22,1	0,00	0,00		0,00		24,0	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446738,75	Hochwert 5542660,71	Höhe 105,20 m	Lr Tag 24,1 dB(A)	Lr Nacht 11,2 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	210,74	57,5	-2,6	3,3	1,7	0,0	11,2	0,00	0,00	0,00		0,00		11,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	211,03	57,5	-2,6	3,3	1,6	0,0	22,2	0,00	0,00		0,00		24,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 91,20 m	Lr Tag 9,1 dB(A)	Lr Nacht -3,2 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,43	61,9	-2,5	13,3	2,1	0,0	-3,2	0,39	0,00	0,00		0,00		-3,2
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,71	61,9	-2,5	13,5	2,1	0,0	7,6	0,39	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 94,20 m	Lr Tag 9,9 dB(A)	Lr Nacht -2,6 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,30	61,9	-2,5	11,3	3,0	0,0	-2,6	0,24	0,00	0,00		0,00		-2,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,57	61,9	-2,5	11,5	3,0	0,0	8,3	0,24	0,00		0,00		9,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 97,20 m	Lr Tag 12,1 dB(A)	Lr Nacht -0,5 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,18	61,9	-2,6	9,7	2,5	0,0	-0,5	0,08	0,00	0,00		0,00		-0,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,46	61,9	-2,6	9,9	2,5	0,0	10,3	0,08	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 100,20 m	Lr Tag 12,7 dB(A)	Lr Nacht 0,0 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,09	61,9	-2,6	9,3	2,3	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,37	61,9	-2,6	9,5	2,3	0,0	10,8	0,00	0,00		0,00		12,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 103,20 m	Lr Tag 12,9 dB(A)	Lr Nacht 0,1 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,03	61,8	-2,6	9,2	2,3	0,0	0,1	0,00	0,00	0,00		0,00		0,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,31	61,9	-2,6	9,4	2,3	0,0	10,9	0,00	0,00		0,00		12,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446922,57	Hochwert 5542493,63	Höhe 106,20 m	Lr Tag 12,8 dB(A)	Lr Nacht 0,1 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	349,00	61,8	-2,6	9,2	2,3	0,0	0,1	0,00	0,00	0,00		0,00		0,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	349,27	61,9	-2,6	9,4	2,2	0,0	10,9	0,00	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 2,4 dB(A)	Lr Nacht -7,5 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,69	65,4	-2,5	12,5	2,9	0,0	-7,5	0,86	0,00	0,00		0,00		-7,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,89	65,4	-2,5	12,8	2,9	0,0	3,2	0,86	0,00		0,00		2,4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 3,3 dB(A)	Lr Nacht -6,6 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,60	65,4	-2,5	10,6	4,0	0,0	-6,6	0,76	0,00	0,00		0,00		-6,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,81	65,4	-2,5	10,9	3,9	0,0	4,1	0,76	0,00		0,00		3,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 5,5 dB(A)	Lr Nacht -4,5 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,52	65,4	-2,5	9,1	3,4	0,0	-4,5	0,66	0,00	0,00		0,00		-4,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,73	65,4	-2,5	9,4	3,4	0,0	6,2	0,66	0,00		0,00		5,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 6,3 dB(A)	Lr Nacht -3,8 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,47	65,4	-2,5	8,7	3,1	0,0	-3,8	0,56	0,00	0,00		0,00		-3,8
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,67	65,4	-2,5	9,0	3,1	0,0	6,8	0,56	0,00		0,00		6,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 6,5 dB(A)	Lr Nacht -3,7 dB(A)																	
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,43	65,4	-2,5	8,6	3,1	0,0	-3,7	0,46	0,00	0,00		0,00		-3,7
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,63	65,4	-2,5	8,9	3,0	0,0	7,0	0,46	0,00		0,00		6,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -3,6 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	527,40	65,4	-2,5	8,6	3,0	0,0	-3,6	0,36	0,00	0,00		0,00		-3,6
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	527,61	65,4	-2,5	8,9	3,0	0,0	7,0	0,36	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag -4,8 dB(A) Lr Nacht -15,0 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,70	64,6	-1,7	23,5	2,4	0,0	-15,0	0,78	0,00	0,00		0,00		-15,0
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,78	64,6	-1,7	23,5	2,4	0,0	-4,0	0,78	0,00		0,00		-4,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag -4,1 dB(A) Lr Nacht -14,4 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,60	64,6	-1,7	23,0	2,2	0,0	-14,4	0,67	0,00	0,00		0,00		-14,4
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,67	64,6	-1,7	23,0	2,2	0,0	-3,3	0,67	0,00		0,00		-4,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag -3,3 dB(A) Lr Nacht -13,7 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,52	64,6	-1,7	22,3	2,0	0,0	-13,7	0,56	0,00	0,00		0,00		-13,7
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,59	64,6	-1,7	22,3	2,0	0,0	-2,7	0,56	0,00		0,00		-3,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag -2,6 dB(A) Lr Nacht -13,1 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,46	64,6	-1,7	21,7	1,9	0,0	-13,1	0,45	0,00	0,00		0,00		-13,1
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,53	64,6	-1,7	21,6	1,9	0,0	-2,1	0,45	0,00		0,00		-2,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag -4,0 dB(A) Lr Nacht -14,7 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,41	64,6	-1,8	21,1	1,8	0,0	-14,7	0,34	0,00	0,00		0,00		-14,7
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,48	64,6	-1,8	21,0	1,8	0,0	-3,7	0,34	0,00		0,00		-4,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag -2,7 dB(A) Lr Nacht -13,5 dB(A)																							
N84 GE 06 N	Fläche	306,0	0,00	0	70,9	46,0	0,0	0,0	0,0	476,39	64,6	-1,8	20,0	1,7	0,0	-13,5	0,23	0,00	0,00		0,00		-13,5
N84 GE 06 T	Fläche	306,7	0,00	0	81,9	57,0	0,0	0,0	0,0	476,46	64,6	-1,8	19,9	1,7	0,0	-2,4	0,23	0,00		0,00		-2,7	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.07	**Gewerbegebiet GE 7**
Anlage 03.17.07.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.07.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.07.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.07.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.07.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	29,4	19,6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	29,5	19,4
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	29,7	19,3
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	30,0	19,3
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	30,2	19,4
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	30,3	19,3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	33,3	23,1
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	33,7	23,1
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	33,9	23,1
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	34,1	23,1
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	34,1	23,1
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	34,1	23,1
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	41,2	30,3
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	41,5	30,5
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	41,7	30,7
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	41,9	30,8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	42,0	31,0
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	42,1	31,1
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	45,6	34,6
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	46,3	35,2
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	47,0	36,0
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	47,8	36,7
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	48,5	37,4
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	49,0	37,9
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	46,3	35,3
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	46,8	35,8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	47,4	36,4
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	47,9	36,9
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	48,3	37,3
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	48,6	37,6
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	41,9	30,9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	42,3	31,2
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	42,6	31,5
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	42,8	31,7
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	43,0	31,9
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	43,1	32,0
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	36,4	25,8
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	36,8	25,9
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	36,9	25,9
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	37,0	25,9
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	37,0	26,0
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	37,0	26,0
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	30,9	19,1
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	30,9	18,9
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	31,1	18,8
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	31,3	18,8
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	31,5	18,8
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	31,6	18,7
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	32,7	20,7
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	33,0	20,7
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	33,3	20,7
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	33,5	20,7
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	33,6	20,7
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	33,5	20,6
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	34,4	22,3
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	34,7	22,2
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	35,0	22,3
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	35,2	22,3
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	35,2	22,3
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	35,2	22,2
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	35,1	22,9
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	35,6	22,9
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	35,8	23,0
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	35,9	23,0
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	35,9	23,0
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	35,9	22,9

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	19,0	9,5
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	18,7	9,1
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	18,4	8,7
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	18,0	8,3
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	17,7	7,9
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	17,7	7,8
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	18,8	9,3
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	18,7	9,1
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	18,6	8,9
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	18,3	8,6
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	18,0	8,1
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	18,1	8,1
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	17,5	7,9
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	19,0	9,2
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	17,5	7,6
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	20,5	10,4
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	22,4	12,0

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.07.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE7_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5027
Berechnungsbeginn:	10.10.2012 16:21:17
Berechnungsende:	10.10.2012 16:21:23
Berechnungszeit:	00:01:929 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 7_SZ1.sit	09.10.2012 21:17:36	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE7 T.geo	09.10.2012 21:17:36	
1209_IFSP_GE7 N.geo	09.10.2012 21:17:36	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 07 N	3446561,70	5542636,26	108,70	802,28	0,0	0,0	75,0	46,0	0	0	34,8	34,8	34,8	44,9	44,9	44,9	57,4	57,4	57,4	62,8	62,8	62,8	66,0	66,0	66,0	62,2	62,2	62,2	62,0	62,0	62,0	59,9	59,9	59,9
N84 GE 07 T	3446561,70	5542636,25	108,70	809,72	0,0	0,0	86,1	57,0	0	0	45,8	45,8	45,8	55,9	55,9	55,9	68,4	68,4	68,4	73,8	73,8	73,8	77,0	77,0	77,0	73,2	73,2	73,2	73,0	73,0	73,0	70,9	70,9	70,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 07 T							86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1		
N84 GE 07 N	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0																	75,0	75,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 29,4	dB(A)	Lr Nacht 19,6	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	199,30	57,0	-2,6	0,0	1,8	0,0	30,6	1,16	0,00		0,00		29,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	199,33	57,0	-2,6	0,0	1,8	0,0	19,6	1,16	0,00	0,00		0,00		19,6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 29,5	dB(A)	Lr Nacht 19,4	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	199,04	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	30,4	0,89	0,00		0,00		29,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	199,07	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	19,4	0,89	0,00	0,00		0,00		19,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 29,7	dB(A)	Lr Nacht 19,3	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	198,83	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	30,4	0,61	0,00		0,00		29,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	198,85	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	19,3	0,61	0,00	0,00		0,00		19,3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 30,0	dB(A)	Lr Nacht 19,3	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	198,67	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	30,4	0,34	0,00		0,00		30,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	198,69	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	19,3	0,34	0,00	0,00		0,00		19,3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 30,2	dB(A)	Lr Nacht 19,4	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	198,55	56,9	-2,4	0,0	1,8	0,0	30,4	0,14	0,00		0,00		30,2	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	198,58	57,0	-2,4	0,0	1,8	0,0	19,4	0,14	0,00	0,00		0,00		19,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 30,3	dB(A)	Lr Nacht 19,3	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	198,49	56,9	-2,4	0,0	1,8	0,0	30,4	0,04	0,00		0,00		30,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	198,51	56,9	-2,4	0,0	1,8	0,0	19,3	0,04	0,00	0,00		0,00		19,3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 33,3	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	132,21	53,4	-2,4	0,0	1,4	0,0	34,1	0,82	0,00		0,00		33,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	132,21	53,4	-2,4	0,0	1,4	0,0	23,1	0,82	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 33,7	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	131,78	53,4	-2,4	0,0	1,4	0,0	34,1	0,40	0,00		0,00		33,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	131,77	53,4	-2,4	0,0	1,4	0,0	23,1	0,40	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 33,9	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	131,43	53,4	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,1	0,14	0,00		0,00		33,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	131,42	53,4	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,1	0,14	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 34,1	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	131,15	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,2	0,03	0,00		0,00		34,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	131,14	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,1	0,03	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 34,1	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	130,96	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,2	0,00	0,00		0,00		34,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	130,95	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,1	0,00	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 34,1	dB(A)	Lr Nacht 23,1	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	130,85	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,1	0,00	0,00		0,00		34,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	130,84	53,3	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,1	0,00	0,00	0,00		0,00		23,1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 41,2	dB(A)	Lr Nacht 30,3	dB(A)														
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	60,28	46,6	-2,5	0,0	0,7	0,0	41,3	0,11	0,00		0,00		41,2	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	60,25	46,6	-2,5	0,0	0,7	0,0	30,3	0,11	0,00	0,00		0,00		30,3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 41,5 dB(A) Lr Nacht 30,5 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	58,72	46,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	41,5	0,02	0,00		0,00		41,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	58,69	46,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	30,5	0,02	0,00	0,00		0,00		30,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 41,7 dB(A) Lr Nacht 30,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	57,37	46,2	-2,5	0,0	0,7	0,0	41,7	0,00	0,00		0,00		41,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	57,34	46,2	-2,5	0,0	0,7	0,0	30,7	0,00	0,00	0,00		0,00		30,7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 41,9 dB(A) Lr Nacht 30,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	56,26	46,0	-2,5	0,0	0,7	0,0	41,9	0,00	0,00		0,00		41,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	56,22	46,0	-2,5	0,0	0,7	0,0	30,8	0,00	0,00	0,00		0,00		30,8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 42,0 dB(A) Lr Nacht 31,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	55,44	45,9	-2,5	0,0	0,7	0,0	42,0	0,00	0,00		0,00		42,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	55,41	45,9	-2,5	0,0	0,7	0,0	31,0	0,00	0,00	0,00		0,00		31,0
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 42,1 dB(A) Lr Nacht 31,1 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	54,96	45,8	-2,5	0,0	0,7	0,0	42,1	0,00	0,00		0,00		42,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	54,92	45,8	-2,5	0,0	0,7	0,0	31,1	0,00	0,00	0,00		0,00		31,1
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 45,6 dB(A) Lr Nacht 34,6 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	37,68	42,5	-2,5	0,0	0,5	0,0	45,6	0,02	0,00		0,00		45,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	37,69	42,5	-2,5	0,0	0,5	0,0	34,6	0,02	0,00	0,00		0,00		34,6
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,3 dB(A) Lr Nacht 35,2 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	34,88	41,8	-2,5	0,0	0,5	0,0	46,3	0,00	0,00		0,00		46,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	34,89	41,8	-2,5	0,0	0,5	0,0	35,2	0,00	0,00	0,00		0,00		35,2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 47,0 dB(A) Lr Nacht 36,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	32,14	41,1	-2,5	0,0	0,4	0,0	47,0	0,00	0,00		0,00		47,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	32,16	41,1	-2,5	0,0	0,4	0,0	36,0	0,00	0,00	0,00		0,00		36,0
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 47,8 dB(A) Lr Nacht 36,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	29,60	40,4	-2,5	0,0	0,4	0,0	47,8	0,00	0,00		0,00		47,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	29,62	40,4	-2,5	0,0	0,4	0,0	36,7	0,00	0,00	0,00		0,00		36,7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 48,5 dB(A) Lr Nacht 37,4 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	27,45	39,8	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,5	0,00	0,00		0,00		48,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	27,48	39,8	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,4	0,00	0,00	0,00		0,00		37,4
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 49,0 dB(A) Lr Nacht 37,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	26,02	39,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	49,0	0,00	0,00		0,00		49,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	26,05	39,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,9	0,00	0,00	0,00		0,00		37,9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 46,3 dB(A) Lr Nacht 35,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	34,76	41,8	-2,5	0,0	0,5	0,0	46,3	0,01	0,00		0,00		46,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	34,69	41,8	-2,5	0,0	0,5	0,0	35,3	0,01	0,00	0,00		0,00		35,3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 46,8 dB(A) Lr Nacht 35,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	32,65	41,3	-2,5	0,0	0,5	0,0	46,8	0,00	0,00		0,00		46,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	32,57	41,2	-2,5	0,0	0,5	0,0	35,8	0,00	0,00	0,00		0,00		35,8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 47,4 dB(A) Lr Nacht 36,4 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	30,73	40,7	-2,5	0,0	0,4	0,0	47,4	0,00	0,00		0,00		47,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	30,65	40,7	-2,5	0,0	0,4	0,0	36,4	0,00	0,00	0,00		0,00		36,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 47,9 dB(A) Lr Nacht 36,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	29,08	40,3	-2,5	0,0	0,4	0,0	47,9	0,00	0,00		0,00		47,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	29,00	40,2	-2,5	0,0	0,4	0,0	36,9	0,00	0,00	0,00		0,00		36,9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 48,3 dB(A) Lr Nacht 37,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	27,81	39,9	-2,5	0,0	0,4	0,0	48,3	0,00	0,00		0,00		48,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	27,72	39,8	-2,5	0,0	0,4	0,0	37,3	0,00	0,00	0,00		0,00		37,3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 48,6 dB(A) Lr Nacht 37,6 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	27,02	39,6	-2,5	0,0	0,4	0,0	48,6	0,00	0,00		0,00		48,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	26,93	39,6	-2,5	0,0	0,4	0,0	37,6	0,00	0,00	0,00		0,00		37,6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 41,9 dB(A) Lr Nacht 30,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	55,40	45,9	-2,5	0,0	0,7	0,0	42,0	0,07	0,00		0,00		41,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	55,56	45,9	-2,5	0,0	0,7	0,0	30,9	0,07	0,00	0,00		0,00		30,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 42,3 dB(A) Lr Nacht 31,2 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	53,71	45,6	-2,5	0,0	0,7	0,0	42,3	0,01	0,00		0,00		42,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	53,88	45,6	-2,5	0,0	0,7	0,0	31,2	0,01	0,00	0,00		0,00		31,2
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 42,6 dB(A) Lr Nacht 31,5 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	52,22	45,3	-2,5	0,0	0,7	0,0	42,6	0,00	0,00		0,00		42,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	52,42	45,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	31,5	0,00	0,00	0,00		0,00		31,5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 42,8 dB(A) Lr Nacht 31,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	50,99	45,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	42,8	0,00	0,00		0,00		42,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	51,22	45,2	-2,5	0,0	0,6	0,0	31,7	0,00	0,00	0,00		0,00		31,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 43,0 dB(A) Lr Nacht 31,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	50,08	45,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	43,0	0,00	0,00		0,00		43,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	50,33	45,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	31,9	0,00	0,00	0,00		0,00		31,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 43,1 dB(A) Lr Nacht 32,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	49,55	44,9	-2,5	0,0	0,6	0,0	43,1	0,00	0,00		0,00		43,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	49,81	44,9	-2,5	0,0	0,6	0,0	32,0	0,00	0,00	0,00		0,00		32,0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 36,4 dB(A) Lr Nacht 25,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	96,25	50,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	36,9	0,40	0,00		0,00		36,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	96,38	50,7	-2,5	0,0	1,1	0,0	25,8	0,40	0,00	0,00		0,00		25,8
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 36,8 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	95,54	50,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	37,0	0,13	0,00		0,00		36,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	95,67	50,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	25,9	0,13	0,00	0,00		0,00		25,9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 36,9 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	94,96	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	37,0	0,03	0,00		0,00		36,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	95,09	50,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	25,9	0,03	0,00	0,00		0,00		25,9

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 25,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	94,51	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	37,0	0,00	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	94,64	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	25,9	0,00	0,00	0,00		0,00		25,9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 103,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	94,19	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	37,0	0,00	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	94,32	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	26,0	0,00	0,00	0,00		0,00		26,0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 106,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 26,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	94,00	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	37,0	0,00	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	94,14	50,5	-2,5	0,0	1,1	0,0	26,0	0,00	0,00	0,00		0,00		26,0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 30,9 dB(A) Lr Nacht 19,1 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	211,03	57,5	-2,6	0,0	1,9	0,0	30,1	1,20	0,00		0,00		30,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	211,02	57,5	-2,6	0,0	1,9	0,0	19,1	1,20	0,00	0,00		0,00		19,1
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 30,9 dB(A) Lr Nacht 18,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	210,79	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	29,9	0,95	0,00		0,00		30,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	210,78	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	18,9	0,95	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 31,1 dB(A) Lr Nacht 18,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	210,60	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	29,9	0,69	0,00		0,00		31,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	210,59	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	18,8	0,69	0,00	0,00		0,00		18,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 31,3 dB(A) Lr Nacht 18,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	210,45	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	29,8	0,44	0,00		0,00		31,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	210,44	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	18,8	0,44	0,00	0,00		0,00		18,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,5 dB(A) Lr Nacht 18,8 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	210,35	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	29,8	0,20	0,00		0,00		31,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	210,34	57,5	-2,4	0,0	1,9	0,0	18,8	0,20	0,00	0,00		0,00		18,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446731,09 Hochwert 5542763,56 Höhe 106,20 m Lr Tag 31,6 dB(A) Lr Nacht 18,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	210,29	57,4	-2,4	0,0	1,9	0,0	29,8	0,05	0,00		0,00		31,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	210,28	57,4	-2,4	0,0	1,9	0,0	18,7	0,05	0,00	0,00		0,00		18,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 91,20 m Lr Tag 32,7 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,77	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,7	1,05	0,00		0,00		32,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,75	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,7	1,05	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 94,20 m Lr Tag 33,0 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,47	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,7	0,73	0,00		0,00		33,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,45	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,7	0,73	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 97,20 m Lr Tag 33,3 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,22	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,7	0,41	0,00		0,00		33,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,20	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,7	0,41	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 100,20 m Lr Tag 33,5 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,03	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,7	0,14	0,00		0,00		33,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,01	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,7	0,14	0,00	0,00		0,00		20,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 33,6 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	165,89	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,7	0,01	0,00		0,00		33,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	165,88	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,7	0,01	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 33,5 dB(A) Lr Nacht 20,6 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	165,82	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	31,6	0,00	0,00		0,00		33,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	165,80	55,4	-2,4	0,0	1,6	0,0	20,6	0,00	0,00	0,00		0,00		20,6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 34,4 dB(A) Lr Nacht 22,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	139,40	53,9	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,93	0,00		0,00		34,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	139,36	53,9	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,3	0,93	0,00	0,00		0,00		22,3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 34,7 dB(A) Lr Nacht 22,2 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	139,05	53,9	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,55	0,00		0,00		34,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	139,01	53,9	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,2	0,55	0,00	0,00		0,00		22,2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 35,0 dB(A) Lr Nacht 22,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	138,76	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,17	0,00		0,00		35,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	138,72	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,3	0,17	0,00	0,00		0,00		22,3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 35,2 dB(A) Lr Nacht 22,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	138,54	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,00	0,00		0,00		35,2	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	138,50	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,3	0,00	0,00	0,00		0,00		22,3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 35,2 dB(A) Lr Nacht 22,3 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	138,39	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,00	0,00		0,00		35,2	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	138,34	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,3	0,00	0,00	0,00		0,00		22,3
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 35,2 dB(A) Lr Nacht 22,2 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	138,30	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	33,3	0,00	0,00		0,00		35,2	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	138,26	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	22,2	0,00	0,00	0,00		0,00		22,2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 35,1 dB(A) Lr Nacht 22,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	129,94	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	33,9	0,82	0,00		0,00		35,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	129,99	53,3	-2,4	0,0	1,4	0,0	22,9	0,82	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 35,6 dB(A) Lr Nacht 22,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	129,51	53,2	-2,4	0,0	1,4	0,0	34,0	0,39	0,00		0,00		35,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	129,57	53,2	-2,4	0,0	1,4	0,0	22,9	0,39	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 35,8 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	129,16	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,0	0,12	0,00		0,00		35,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	129,22	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,0	0,12	0,00	0,00		0,00		23,0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 35,9 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	128,89	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,0	0,02	0,00		0,00		35,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	128,95	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,0	0,02	0,00	0,00		0,00		23,0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 35,9 dB(A) Lr Nacht 23,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	128,71	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,0	0,00	0,00		0,00		35,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	128,76	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	23,0	0,00	0,00	0,00		0,00		23,0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 35,9 dB(A)	Lr Nacht 22,9 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	128,60	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	34,0	0,00	0,00		0,00		35,9	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	128,66	53,2	-2,5	0,0	1,4	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 19,0 dB(A)	Lr Nacht 9,5 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,78	66,2	-4,1	0,0	3,5	0,0	20,5	1,55	0,00		0,00		19,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,72	66,2	-4,1	0,0	3,5	0,0	9,5	1,55	0,00	0,00		0,00		9,5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 18,7 dB(A)	Lr Nacht 9,1 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,70	66,2	-3,7	0,0	3,5	0,0	20,1	1,46	0,00		0,00		18,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,64	66,2	-3,7	0,0	3,5	0,0	9,1	1,46	0,00	0,00		0,00		9,1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 18,4 dB(A)	Lr Nacht 8,7 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,63	66,2	-3,3	0,0	3,5	0,0	19,7	1,37	0,00		0,00		18,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,57	66,2	-3,3	0,0	3,5	0,0	8,7	1,37	0,00	0,00		0,00		8,7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 18,0 dB(A)	Lr Nacht 8,3 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,58	66,2	-2,9	0,0	3,5	0,0	19,3	1,28	0,00		0,00		18,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,52	66,2	-2,9	0,0	3,5	0,0	8,3	1,28	0,00	0,00		0,00		8,3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 17,7 dB(A)	Lr Nacht 7,9 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,54	66,2	-2,5	0,0	3,5	0,0	18,9	1,19	0,00		0,00		17,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,48	66,2	-2,5	0,0	3,5	0,0	7,9	1,19	0,00	0,00		0,00		7,9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 17,7 dB(A)	Lr Nacht 7,8 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,52	66,2	-2,4	0,0	3,5	0,0	18,8	1,10	0,00		0,00		17,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,46	66,2	-2,4	0,0	3,5	0,0	7,8	1,10	0,00	0,00		0,00		7,8
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 18,8 dB(A)	Lr Nacht 9,3 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,46	66,0	-3,3	0,0	3,4	0,0	20,4	1,55	0,00		0,00		18,8	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,41	66,0	-3,3	0,0	3,4	0,0	9,3	1,55	0,00	0,00		0,00		9,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 18,7 dB(A)	Lr Nacht 9,1 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,37	66,0	-3,1	0,0	3,4	0,0	20,2	1,45	0,00		0,00		18,7	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,32	66,0	-3,1	0,0	3,4	0,0	9,1	1,45	0,00	0,00		0,00		9,1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 18,6 dB(A)	Lr Nacht 8,9 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,30	66,0	-2,8	0,0	3,4	0,0	19,9	1,36	0,00		0,00		18,6	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,25	66,0	-2,8	0,0	3,4	0,0	8,9	1,36	0,00	0,00		0,00		8,9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 18,3 dB(A)	Lr Nacht 8,6 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,25	66,0	-2,5	0,0	3,4	0,0	19,6	1,27	0,00		0,00		18,3	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,20	66,0	-2,5	0,0	3,4	0,0	8,6	1,27	0,00	0,00		0,00		8,6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 18,0 dB(A)	Lr Nacht 8,1 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,21	66,0	-2,2	0,0	3,4	0,0	19,1	1,17	0,00		0,00		18,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,16	66,0	-2,2	0,0	3,4	0,0	8,1	1,17	0,00	0,00		0,00		8,1
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 18,1 dB(A)	Lr Nacht 8,1 dB(A)																	
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,19	66,0	-2,2	0,0	3,4	0,0	19,1	1,08	0,00		0,00		18,1	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,14	66,0	-2,2	0,0	3,4	0,0	8,1	1,08	0,00	0,00		0,00		8,1

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 17,5 dB(A) Lr Nacht 7,9 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	253,38	59,1	-3,3	18,6	1,6	0,0	19,0	1,37	0,00		0,00		17,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	253,41	59,1	-3,3	18,6	1,6	0,0	7,9	1,37	0,00	0,00		0,00		7,9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 19,0 dB(A) Lr Nacht 9,2 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	253,17	59,1	-2,6	16,9	1,3	0,0	20,2	1,16	0,00		0,00		19,0	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	253,20	59,1	-2,6	16,9	1,3	0,0	9,2	1,16	0,00	0,00		0,00		9,2
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 17,5 dB(A) Lr Nacht 7,6 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	252,99	59,1	-2,4	13,0	1,0	0,0	18,7	0,94	0,00		0,00		17,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	253,02	59,1	-2,4	13,0	1,0	0,0	7,6	0,94	0,00	0,00		0,00		7,6
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 20,5 dB(A) Lr Nacht 10,4 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	252,85	59,0	-2,4	9,7	1,0	0,0	21,4	0,69	0,00		0,00		20,5	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	252,88	59,1	-2,4	9,8	1,0	0,0	10,4	0,70	0,00	0,00		0,00		10,4
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 22,4 dB(A) Lr Nacht 12,0 dB(A)																							
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	252,75	59,0	-2,4	6,6	1,3	0,0	23,1	0,48	0,00		0,00		22,4	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	252,78	59,0	-2,4	6,7	1,3	0,0	12,0	0,49	0,00	0,00		0,00		12,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.07.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	31,9	20,8
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	31,9	20,9
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	32,0	21,0
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	33,7	22,6
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	36,2	25,2
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	44,2	33,1
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	27,1	16,0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	28,4	17,4
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	30,8	19,7
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	31,7	20,7
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	32,4	21,3
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	32,5	21,4
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	21,6	8,6
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	20,5	7,5
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	22,3	9,3
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	26,6	13,6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	14,6	1,6
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	17,9	4,9
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	22,2	9,2
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	25,5	12,5
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	14,7	1,6
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	17,2	4,2
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	20,2	7,2
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	16,2	3,1
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	10,8	-0,2
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	12,0	0,9
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	14,4	3,4
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	16,9	5,8
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	21,4	10,3
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	22,1	11,0
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	6,3	-4,3
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	6,4	-4,2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	8,3	-2,4
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	11,4	0,6
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	11,4	0,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	20,5	7,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	21,7	8,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	22,8	9,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	23,7	10,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	24,2	11,1
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	24,4	11,3
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	17,0	4,5
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	17,7	5,0
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	18,8	6,0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	19,4	6,6
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	19,8	6,8
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	19,6	6,6
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	10,8	0,8
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	11,2	1,1
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	11,7	1,6
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	12,1	1,8
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	12,3	2,0
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	12,8	2,4
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	2,5	-7,5
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	4,7	-5,5
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	7,1	-3,1
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	10,4	0,0
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	12,1	1,6
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	12,8	2,2

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.07.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE7_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6027
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:20
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:29
Berechnungszeit:	00:05:554 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 7_SZ2.sit	10.10.2012 14:00:20	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE7 N.geo	09.10.2012 21:17:36	
1209_IFSP_GE7 T.geo	09.10.2012 21:17:36	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 07 N	3446561,70	5542636,26	108,70	802,28	0,0	0,0	75,0	46,0	0	0	34,8	34,8	34,8	44,9	44,9	44,9	57,4	57,4	57,4	62,8	62,8	62,8	66,0	66,0	66,0	62,2	62,2	62,2	62,0	62,0	62,0	59,9	59,9	59,9
N84 GE 07 T	3446561,70	5542636,25	108,70	809,72	0,0	0,0	86,1	57,0	0	0	45,8	45,8	45,8	55,9	55,9	55,9	68,4	68,4	68,4	73,8	73,8	73,8	77,0	77,0	77,0	73,2	73,2	73,2	73,0	73,0	73,0	70,9	70,9	70,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 07 N	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0																	75,0	75,0
N84 GE 07 T							86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20 m	Lr Tag 31,9 dB(A)	Lr Nacht 20,8 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	31,18	40,9	-2,5	20,0	0,3	0,0	20,8	0,00	0,00	0,00		0,00		20,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	31,18	40,9	-2,5	19,9	0,3	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20 m	Lr Tag 31,9 dB(A)	Lr Nacht 20,9 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	27,86	39,9	-2,5	19,7	0,3	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	27,87	39,9	-2,5	19,7	0,3	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20 m	Lr Tag 32,0 dB(A)	Lr Nacht 21,0 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	24,44	38,8	-2,6	19,4	0,2	0,0	21,0	0,00	0,00	0,00		0,00		21,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	24,45	38,8	-2,6	19,4	0,2	0,0	32,0	0,00	0,00		0,00		32,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20 m	Lr Tag 33,7 dB(A)	Lr Nacht 22,6 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	20,88	37,4	-2,6	18,9	0,2	0,0	22,6	0,00	0,00	0,00		0,00		22,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	20,89	37,4	-2,6	18,9	0,2	0,0	33,7	0,00	0,00		0,00		33,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20 m	Lr Tag 36,2 dB(A)	Lr Nacht 25,2 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	17,17	35,7	-2,6	17,7	0,1	0,0	25,2	0,00	0,00	0,00		0,00		25,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	17,19	35,7	-2,6	17,7	0,1	0,0	36,2	0,00	0,00		0,00		36,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20 m	Lr Tag 44,2 dB(A)	Lr Nacht 33,1 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	13,09	33,3	-2,6	11,8	0,0	0,0	33,1	0,00	0,00	0,00		0,00		33,1
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	13,10	33,3	-2,6	11,8	0,0	0,0	44,2	0,00	0,00		0,00		44,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20 m	Lr Tag 27,1 dB(A)	Lr Nacht 16,0 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	46,27	44,3	-2,5	21,1	0,3	0,0	16,0	0,00	0,00	0,00		0,00		16,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	46,31	44,3	-2,5	21,1	0,3	0,0	27,1	0,00	0,00		0,00		27,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20 m	Lr Tag 28,4 dB(A)	Lr Nacht 17,4 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	45,13	44,1	-2,5	19,2	0,3	0,0	17,4	0,00	0,00	0,00		0,00		17,4
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	45,17	44,1	-2,5	19,2	0,3	0,0	28,4	0,00	0,00		0,00		28,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20 m	Lr Tag 30,8 dB(A)	Lr Nacht 19,7 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	44,17	43,9	-2,6	16,2	0,3	0,0	19,7	0,00	0,00	0,00		0,00		19,7
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	44,21	43,9	-2,6	16,2	0,3	0,0	30,8	0,00	0,00		0,00		30,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20 m	Lr Tag 31,7 dB(A)	Lr Nacht 20,7 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	43,41	43,7	-2,6	15,2	0,3	0,0	20,7	0,00	0,00	0,00		0,00		20,7
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	43,45	43,8	-2,6	15,2	0,3	0,0	31,7	0,00	0,00		0,00		31,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20 m	Lr Tag 32,4 dB(A)	Lr Nacht 21,3 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	42,87	43,6	-2,6	14,0	0,3	0,0	21,3	0,00	0,00	0,00		0,00		21,3
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	42,91	43,6	-2,6	14,0	0,3	0,0	32,4	0,00	0,00		0,00		32,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20 m	Lr Tag 32,5 dB(A)	Lr Nacht 21,4 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	42,55	43,6	-2,6	12,7	0,2	0,0	21,4	0,00	0,00	0,00		0,00		21,4
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	42,59	43,6	-2,6	12,6	0,2	0,0	32,5	0,00	0,00		0,00		32,5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20 m	Lr Tag 21,6 dB(A)	Lr Nacht 8,6 dB(A)																	
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	129,73	53,3	-2,5	22,4	0,8	0,0	8,6	0,00	0,00	0,00		0,00		8,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	129,68	53,2	-2,5	22,4	0,8	0,0	19,7	0,00	0,00		0,00		21,6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 94,20	m	Lr Tag 20,5	dB(A)	Lr Nacht 7,5	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	129,31	53,2	-2,5	19,9	0,6	0,0	7,5	0,00	0,00	0,00		0,00		7,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	129,26	53,2	-2,5	19,9	0,6	0,0	18,6	0,00	0,00		0,00		20,5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 97,20	m	Lr Tag 22,3	dB(A)	Lr Nacht 9,3	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	128,97	53,2	-2,6	16,0	0,5	0,0	9,3	0,00	0,00	0,00		0,00		9,3
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	128,93	53,2	-2,6	16,0	0,5	0,0	20,4	0,00	0,00		0,00		22,3	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 100,20	m	Lr Tag 26,6	dB(A)	Lr Nacht 13,6	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	128,72	53,2	-2,6	10,3	0,8	0,0	13,6	0,00	0,00	0,00		0,00		13,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	128,67	53,2	-2,6	10,2	0,8	0,0	24,7	0,00	0,00		0,00		26,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 91,20	m	Lr Tag 14,6	dB(A)	Lr Nacht 1,6	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,90	55,4	-2,5	22,1	0,9	0,0	1,6	0,00	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,87	55,4	-2,5	22,1	0,9	0,0	12,7	0,00	0,00		0,00		14,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 94,20	m	Lr Tag 17,9	dB(A)	Lr Nacht 4,9	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,59	55,4	-2,5	19,4	0,7	0,0	4,9	0,00	0,00	0,00		0,00		4,9
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,56	55,4	-2,5	19,3	0,7	0,0	16,0	0,00	0,00		0,00		17,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 97,20	m	Lr Tag 22,2	dB(A)	Lr Nacht 9,2	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,34	55,4	-2,6	14,4	0,7	0,0	9,2	0,00	0,00	0,00		0,00		9,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,31	55,4	-2,6	14,4	0,7	0,0	20,3	0,00	0,00		0,00		22,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446696,52	Hochwert 5542537,75	Höhe 100,20	m	Lr Tag 25,5	dB(A)	Lr Nacht 12,5	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	166,15	55,4	-2,6	9,1	1,0	0,0	12,5	0,00	0,00	0,00		0,00		12,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	166,12	55,4	-2,6	9,0	1,0	0,0	23,6	0,00	0,00		0,00		25,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 91,20	m	Lr Tag 14,7	dB(A)	Lr Nacht 1,6	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	177,82	56,0	-2,5	23,3	1,5	0,0	1,6	0,00	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	177,78	56,0	-2,5	23,2	1,5	0,0	12,8	0,00	0,00		0,00		14,7	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 94,20	m	Lr Tag 17,2	dB(A)	Lr Nacht 4,2	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	177,54	56,0	-2,5	23,2	1,5	0,0	4,2	0,00	0,00	0,00		0,00		4,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	177,50	56,0	-2,5	23,1	1,5	0,0	15,3	0,00	0,00		0,00		17,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 97,20	m	Lr Tag 20,2	dB(A)	Lr Nacht 7,2	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	177,31	56,0	-2,6	22,9	1,4	0,0	7,2	0,00	0,00	0,00		0,00		7,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	177,26	56,0	-2,6	22,9	1,4	0,0	18,3	0,00	0,00		0,00		20,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446700,16	Hochwert 5542523,56	Höhe 100,20	m	Lr Tag 16,2	dB(A)	Lr Nacht 3,1	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	177,13	56,0	-2,6	18,4	0,8	0,0	3,1	0,00	0,00	0,00		0,00		3,1
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	177,09	56,0	-2,6	18,4	0,8	0,0	14,3	0,00	0,00		0,00		16,2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 91,20	m	Lr Tag 10,8	dB(A)	Lr Nacht -0,2	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	200,78	57,0	-2,4	23,7	1,4	0,0	-0,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	200,75	57,0	-2,4	23,7	1,4	0,0	10,8	0,00	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446660,22	Hochwert 5542456,01	Höhe 94,20	m	Lr Tag 12,0	dB(A)	Lr Nacht 0,9	dB(A)														
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	200,52	57,0	-2,4	23,0	1,3	0,0	0,9	0,00	0,00	0,00		0,00		0,9
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	200,49	57,0	-2,4	23,0	1,3	0,0	12,0	0,00	0,00		0,00		12,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,4 dB(A) Lr Nacht 3,4 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	200,30	57,0	-2,4	21,5	1,0	0,0	3,4	0,00	0,00	0,00		0,00		3,4
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	200,24	57,0	-2,4	21,4	1,0	0,0	14,4	0,00	0,00		0,00		14,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,9 dB(A) Lr Nacht 5,8 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	200,14	57,0	-2,4	18,5	0,8	0,0	5,8	0,00	0,00	0,00		0,00		5,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	200,09	57,0	-2,4	18,4	0,8	0,0	16,9	0,00	0,00		0,00		16,9	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 21,4 dB(A) Lr Nacht 10,3 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	200,02	57,0	-2,4	10,7	1,0	0,0	10,3	0,00	0,00	0,00		0,00		10,3
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	199,97	57,0	-2,4	10,7	1,0	0,0	21,4	0,00	0,00		0,00		21,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 22,1 dB(A) Lr Nacht 11,0 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	199,96	57,0	-2,4	8,8	1,0	0,0	11,0	0,00	0,00	0,00		0,00		11,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	199,91	57,0	-2,4	8,7	1,0	0,0	22,1	0,00	0,00		0,00		22,1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,3 dB(A) Lr Nacht -4,3 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	306,89	60,7	-1,8	23,9	2,0	0,0	-4,3	0,18	0,00	0,00		0,00		-4,3
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	306,84	60,7	-1,8	23,9	2,0	0,0	6,8	0,18	0,00		0,00		6,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 6,4 dB(A) Lr Nacht -4,2 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	306,73	60,7	-2,1	23,6	1,8	0,0	-4,2	0,07	0,00	0,00		0,00		-4,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	306,68	60,7	-2,1	23,6	1,8	0,0	6,8	0,07	0,00		0,00		6,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 8,3 dB(A) Lr Nacht -2,4 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	306,61	60,7	-2,1	22,6	1,5	0,0	-2,4	0,02	0,00	0,00		0,00		-2,4
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	306,56	60,7	-2,1	22,6	1,5	0,0	8,6	0,01	0,00		0,00		8,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,4 dB(A) Lr Nacht 0,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	306,43	60,7	-2,1	20,2	1,2	0,0	0,6	0,00	0,00	0,00		0,00		0,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	306,39	60,7	-2,1	20,2	1,2	0,0	11,7	0,00	0,00		0,00		11,4	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 11,4 dB(A) Lr Nacht 0,5 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	306,35	60,7	-2,1	17,0	1,1	0,0	0,5	0,00	0,00	0,00		0,00		0,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	306,31	60,7	-2,1	17,0	1,1	0,0	11,5	0,00	0,00		0,00		11,4	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 20,5 dB(A) Lr Nacht 7,5 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	182,13	56,2	-2,5	13,1	0,9	0,0	7,5	0,00	0,00	0,00		0,00		7,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	182,14	56,2	-2,5	13,0	0,9	0,0	18,6	0,00	0,00		0,00		20,5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 21,7 dB(A) Lr Nacht 8,7 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	181,86	56,2	-2,5	11,7	1,1	0,0	8,7	0,00	0,00	0,00		0,00		8,7
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	181,87	56,2	-2,5	11,6	1,2	0,0	19,8	0,00	0,00		0,00		21,7	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,8 dB(A) Lr Nacht 9,8 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	181,64	56,2	-2,6	10,7	1,0	0,0	9,8	0,00	0,00	0,00		0,00		9,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	181,65	56,2	-2,6	10,6	1,1	0,0	20,9	0,00	0,00		0,00		22,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,7 dB(A) Lr Nacht 10,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	181,47	56,2	-2,6	9,9	1,0	0,0	10,6	0,00	0,00	0,00		0,00		10,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	181,49	56,2	-2,6	9,7	1,0	0,0	21,8	0,00	0,00		0,00		23,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 103,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 11,1 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	181,35	56,2	-2,6	9,4	1,0	0,0	11,1	0,00	0,00	0,00		0,00		11,1
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	181,37	56,2	-2,6	9,2	1,0	0,0	22,2	0,00	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 105,20 m Lr Tag 24,4 dB(A) Lr Nacht 11,3 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	181,30	56,2	-2,6	9,2	1,0	0,0	11,3	0,00	0,00	0,00		0,00		11,3
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	181,32	56,2	-2,6	9,0	1,0	0,0	22,4	0,00	0,00		0,00		24,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 91,20 m Lr Tag 17,0 dB(A) Lr Nacht 4,5 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	389,21	62,8	-2,5	8,8	1,9	0,0	4,5	0,55	0,00	0,00		0,00		4,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	389,12	62,8	-2,5	8,7	1,9	0,0	15,5	0,55	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 94,20 m Lr Tag 17,7 dB(A) Lr Nacht 5,0 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	389,08	62,8	-2,5	7,8	2,3	0,0	5,0	0,41	0,00	0,00		0,00		5,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	388,99	62,8	-2,5	7,7	2,3	0,0	16,2	0,41	0,00		0,00		17,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 97,20 m Lr Tag 18,8 dB(A) Lr Nacht 6,0 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	388,96	62,8	-2,6	7,3	2,2	0,0	6,0	0,26	0,00	0,00		0,00		6,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	388,87	62,8	-2,6	7,2	2,2	0,0	17,2	0,26	0,00		0,00		18,8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 100,20 m Lr Tag 19,4 dB(A) Lr Nacht 6,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	388,90	62,8	-2,6	7,0	2,2	0,0	6,6	0,12	0,00	0,00		0,00		6,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	388,81	62,8	-2,6	6,9	2,2	0,0	17,6	0,12	0,00		0,00		19,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 103,20 m Lr Tag 19,8 dB(A) Lr Nacht 6,8 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	388,85	62,8	-2,6	6,8	2,1	0,0	6,8	0,02	0,00	0,00		0,00		6,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	388,76	62,8	-2,6	6,7	2,1	0,0	17,9	0,02	0,00		0,00		19,8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 106,20 m Lr Tag 19,6 dB(A) Lr Nacht 6,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	388,82	62,8	-2,6	6,6	2,1	0,0	6,6	0,00	0,00	0,00		0,00		6,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	388,73	62,8	-2,6	6,5	2,1	0,0	17,7	0,00	0,00		0,00		19,6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag 10,8 dB(A) Lr Nacht 0,8 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,73	66,2	-2,5	7,9	2,6	0,0	0,8	0,94	0,00	0,00		0,00		0,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,75	66,2	-2,5	8,1	2,6	0,0	11,8	0,94	0,00		0,00		10,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,2 dB(A) Lr Nacht 1,1 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,65	66,2	-2,5	7,4	2,9	0,0	1,1	0,85	0,00	0,00		0,00		1,1
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,66	66,2	-2,5	7,6	2,8	0,0	12,1	0,85	0,00		0,00		11,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,7 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,57	66,2	-2,6	7,0	2,8	0,0	1,6	0,75	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,59	66,2	-2,6	7,2	2,7	0,0	12,5	0,75	0,00		0,00		11,7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 12,1 dB(A) Lr Nacht 1,8 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,52	66,2	-2,6	6,8	2,8	0,0	1,8	0,66	0,00	0,00		0,00		1,8
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,53	66,2	-2,6	7,0	2,7	0,0	12,7	0,66	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 12,3 dB(A) Lr Nacht 2,0 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,48	66,2	-2,6	6,6	2,8	0,0	2,0	0,57	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,49	66,2	-2,6	6,9	2,7	0,0	12,8	0,57	0,00		0,00		12,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 2,4 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	578,46	66,2	-2,6	6,2	2,8	0,0	2,4	0,48	0,00	0,00		0,00		2,4
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	578,47	66,2	-2,6	6,5	2,7	0,0	13,2	0,48	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag 2,5 dB(A) Lr Nacht -7,5 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,19	66,0	-1,8	21,3	2,1	0,0	-7,5	0,90	0,00	0,00		0,00		-7,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,24	66,0	-1,8	21,3	2,1	0,0	3,5	0,90	0,00		0,00		2,5	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag 4,7 dB(A) Lr Nacht -5,5 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	560,08	66,0	-1,8	19,5	1,9	0,0	-5,5	0,80	0,00	0,00		0,00		-5,5
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,13	66,0	-1,8	19,4	1,9	0,0	5,6	0,80	0,00		0,00		4,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag 7,1 dB(A) Lr Nacht -3,1 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	559,98	66,0	-1,9	16,4	1,8	0,0	-3,1	0,71	0,00	0,00		0,00		-3,1
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	560,04	66,0	-1,9	16,3	1,8	0,0	7,9	0,71	0,00		0,00		7,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht 0,0 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	559,93	66,0	-1,9	11,8	2,2	0,0	0,0	0,60	0,00	0,00		0,00		0,0
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	559,99	66,0	-1,9	11,8	2,2	0,0	11,0	0,60	0,00		0,00		10,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 12,1 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	559,91	66,0	-2,0	9,3	2,6	0,0	1,6	0,51	0,00	0,00		0,00		1,6
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	559,97	66,0	-2,0	9,3	2,6	0,0	12,7	0,51	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 2,2 dB(A)																							
N84 GE 07 N	Fläche	802,3	0,00	0	75,0	46,0	0,0	0,0	0,0	559,85	66,0	-2,0	6,8	2,8	0,0	2,2	0,44	0,00	0,00		0,00		2,2
N84 GE 07 T	Fläche	809,7	0,00	0	86,1	57,0	0,0	0,0	0,0	559,91	66,0	-2,0	6,7	2,8	0,0	13,3	0,44	0,00		0,00		12,8	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.08	**Gewerbegebiet GE 8**
Anlage 03.17.08.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.08.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.08.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.08.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.08.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	EG	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	31,1	20,8
IO_SZ1_01	MI	1. OG	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	31,6	20,9
IO_SZ1_01	MI	2. OG	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	31,9	20,9
IO_SZ1_01	MI	3. OG	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	31,9	20,9
IO_SZ1_01	MI	4. OG	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	31,9	20,9
IO_SZ1_01	MI	5. OG	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	31,9	20,9
IO_SZ1_02	MI	EG	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	40,2	29,3
IO_SZ1_02	MI	1. OG	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	40,6	29,6
IO_SZ1_02	MI	2. OG	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	40,8	29,8
IO_SZ1_02	MI	3. OG	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	41,0	30,1
IO_SZ1_02	MI	4. OG	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	41,2	30,2
IO_SZ1_02	MI	5. OG	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	41,3	30,3
IO_SZ1_03	MI	EG	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	44,8	33,8
IO_SZ1_03	MI	1. OG	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	45,6	34,6
IO_SZ1_03	MI	2. OG	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	46,5	35,5
IO_SZ1_03	MI	3. OG	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	47,3	36,3
IO_SZ1_03	MI	4. OG	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	48,1	37,1
IO_SZ1_03	MI	5. OG	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	48,7	37,7
IO_SZ1_04	MI	EG	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	39,9	28,9
IO_SZ1_04	MI	1. OG	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	40,2	29,2
IO_SZ1_04	MI	2. OG	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	40,4	29,5
IO_SZ1_04	MI	3. OG	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	40,6	29,6
IO_SZ1_04	MI	4. OG	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	40,8	29,8
IO_SZ1_04	MI	5. OG	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	40,9	29,9
IO_SZ1_05	MI	EG	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	30,9	20,6
IO_SZ1_05	MI	1. OG	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	31,4	20,7
IO_SZ1_05	MI	2. OG	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	31,7	20,7
IO_SZ1_05	MI	3. OG	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	31,7	20,7
IO_SZ1_05	MI	4. OG	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	31,8	20,8
IO_SZ1_05	MI	5. OG	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	31,7	20,7
IO_SZ1_06	MI	EG	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	27,9	17,9
IO_SZ1_06	MI	1. OG	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	28,3	17,9
IO_SZ1_06	MI	2. OG	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	28,7	17,9
IO_SZ1_06	MI	3. OG	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	28,9	17,9
IO_SZ1_06	MI	4. OG	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	28,9	17,9
IO_SZ1_06	MI	5. OG	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	28,9	17,9
IO_SZ1_07	MI	EG	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	25,6	15,7
IO_SZ1_07	MI	1. OG	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	25,9	15,8
IO_SZ1_07	MI	2. OG	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	26,1	15,7
IO_SZ1_07	MI	3. OG	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	26,4	15,7
IO_SZ1_07	MI	4. OG	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	26,6	15,7
IO_SZ1_07	MI	5. OG	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	26,6	15,6
IO_SZ1_08	WA	EG	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	30,9	18,8
IO_SZ1_08	WA	1. OG	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	31,3	18,8
IO_SZ1_08	WA	2. OG	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	31,6	18,9
IO_SZ1_08	WA	3. OG	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	31,8	18,9
IO_SZ1_08	WA	4. OG	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	31,8	18,9
IO_SZ1_08	WA	5. OG	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	31,8	18,9
IO_SZ1_09	WA	EG	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	33,9	21,6
IO_SZ1_09	WA	1. OG	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	34,4	21,6
IO_SZ1_09	WA	2. OG	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	34,6	21,7
IO_SZ1_09	WA	3. OG	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	34,6	21,7
IO_SZ1_09	WA	4. OG	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	34,6	21,7
IO_SZ1_09	WA	5. OG	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	34,6	21,6
IO_SZ1_10	WA	EG	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	29,5	17,5
IO_SZ1_10	WA	1. OG	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	29,7	17,5
IO_SZ1_10	WA	2. OG	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	30,0	17,5
IO_SZ1_10	WA	3. OG	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	30,3	17,5
IO_SZ1_10	WA	4. OG	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	30,4	17,5
IO_SZ1_10	WA	5. OG	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	30,2	17,2
IO_SZ1_11	WA	EG	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	27,3	15,4
IO_SZ1_11	WA	1. OG	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	27,6	15,5
IO_SZ1_11	WA	2. OG	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	27,8	15,5
IO_SZ1_11	WA	3. OG	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	28,0	15,5
IO_SZ1_11	WA	4. OG	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	28,3	15,5
IO_SZ1_11	WA	5. OG	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	28,2	15,3

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	EG	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	16,6	7,1
IO_SZ1_12	MI	1. OG	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	16,3	6,8
IO_SZ1_12	MI	2. OG	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	16,1	6,5
IO_SZ1_12	MI	3. OG	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	16,0	6,3
IO_SZ1_12	MI	4. OG	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	13,9	4,1
IO_SZ1_12	MI	5. OG	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	13,9	4,0
IO_SZ1_13	MI	EG	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	15,4	6,0
IO_SZ1_13	MI	1. OG	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	15,4	5,9
IO_SZ1_13	MI	2. OG	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	15,1	5,5
IO_SZ1_13	MI	3. OG	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	14,9	5,2
IO_SZ1_13	MI	4. OG	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	14,2	4,4
IO_SZ1_13	MI	5. OG	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	14,1	4,2
IO_SZ1_14	MI	EG	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	10,4	1,0
IO_SZ1_14	MI	1. OG	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	12,5	2,9
IO_SZ1_14	MI	2. OG	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	12,8	3,1
IO_SZ1_14	MI	3. OG	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	15,5	5,7
IO_SZ1_14	MI	4. OG	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	17,9	7,9

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.08.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE8_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5028
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:45:07
Berechnungsende:	09.10.2012 21:45:13
Berechnungszeit:	00:01:638 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20	

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 8_SZ1.sit	09.10.2012 21:19:10	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE8 T.geo	09.10.2012 21:19:10	
1209_IFSP_GE8 N.geo	09.10.2012 21:19:10	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 08 N	3446601,21	5542722,54	108,70	349,15	0,0	0,0	71,4	46,0	0	0	31,2	31,2	31,2	41,3	41,3	41,3	53,8	53,8	53,8	59,2	59,2	59,2	62,4	62,4	62,4	58,6	58,6	58,6	58,4	58,4	58,4	56,3	56,3	56,3
N84 GE 08 T	3446601,21	5542722,54	108,70	349,15	0,0	0,0	82,4	57,0	0	0	42,2	42,2	42,2	52,3	52,3	52,3	64,8	64,8	64,8	70,2	70,2	70,2	73,4	73,4	73,4	69,6	69,6	69,6	69,4	69,4	69,4	67,3	67,3	67,3

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 08 T							82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4		
N84 GE 08 N	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4																	71,4	71,4

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 31,1	dB(A)	Lr Nacht 20,8	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	109,86	51,8	-2,4	0,0	1,3	0,0	31,8	0,70	0,00		0,00		31,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	109,86	51,8	-2,4	0,0	1,3	0,0	20,8	0,70	0,00	0,00		0,00		20,8
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 31,6	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	109,40	51,8	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,9	0,22	0,00		0,00		31,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	109,40	51,8	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,9	0,22	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 31,9	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	109,03	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,9	0,01	0,00		0,00		31,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	109,03	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	20,9	0,01	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 31,9	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	108,74	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	108,74	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 31,9	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	108,54	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	108,54	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 31,9	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	108,43	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		31,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	108,43	51,7	-2,5	0,0	1,2	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 40,2	dB(A)	Lr Nacht 29,3	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	44,98	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,3	0,01	0,00		0,00		40,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	44,98	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,3	0,01	0,00	0,00		0,00		29,3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 40,6	dB(A)	Lr Nacht 29,6	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	43,54	43,8	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		40,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	43,54	43,8	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,6	0,00	0,00	0,00		0,00		29,6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 40,8	dB(A)	Lr Nacht 29,8	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	42,30	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,8	0,00	0,00		0,00		40,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	42,30	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 41,0	dB(A)	Lr Nacht 30,1	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	41,30	43,3	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,1	0,00	0,00		0,00		41,0	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	41,30	43,3	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,1	0,00	0,00	0,00		0,00		30,1
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 41,2	dB(A)	Lr Nacht 30,2	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	40,57	43,2	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,2	0,00	0,00		0,00		41,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	40,57	43,2	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,2	0,00	0,00	0,00		0,00		30,2
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 41,3	dB(A)	Lr Nacht 30,3	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	40,14	43,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,3	0,00	0,00		0,00		41,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	40,14	43,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,3	0,00	0,00	0,00		0,00		30,3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 44,8	dB(A)	Lr Nacht 33,8	dB(A)														
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	27,47	39,8	-2,5	0,0	0,4	0,0	44,8	0,00	0,00		0,00		44,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	27,47	39,8	-2,5	0,0	0,4	0,0	33,8	0,00	0,00	0,00		0,00		33,8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 45,6 dB(A) Lr Nacht 34,6 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	25,06	39,0	-2,5	0,0	0,4	0,0	45,6	0,00	0,00		0,00		45,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	25,06	39,0	-2,5	0,0	0,4	0,0	34,6	0,00	0,00	0,00		0,00		34,6
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 46,5 dB(A) Lr Nacht 35,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	22,76	38,1	-2,5	0,0	0,4	0,0	46,5	0,00	0,00		0,00		46,5	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	22,76	38,1	-2,5	0,0	0,4	0,0	35,5	0,00	0,00	0,00		0,00		35,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 47,3 dB(A) Lr Nacht 36,3 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	20,67	37,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	47,3	0,00	0,00		0,00		47,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	20,67	37,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	36,3	0,00	0,00	0,00		0,00		36,3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 48,1 dB(A) Lr Nacht 37,1 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	18,95	36,5	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,1	0,00	0,00		0,00		48,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	18,95	36,5	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,1	0,00	0,00	0,00		0,00		37,1
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 48,7 dB(A) Lr Nacht 37,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	17,81	36,0	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	17,81	36,0	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,7	0,00	0,00	0,00		0,00		37,7
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 39,9 dB(A) Lr Nacht 28,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	46,55	44,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	39,9	0,01	0,00		0,00		39,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	46,55	44,4	-2,5	0,0	0,7	0,0	28,9	0,01	0,00	0,00		0,00		28,9
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 40,2 dB(A) Lr Nacht 29,2 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	45,19	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,2	0,00	0,00		0,00		40,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	45,19	44,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,2	0,00	0,00	0,00		0,00		29,2
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 40,4 dB(A) Lr Nacht 29,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	44,03	43,9	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,5	0,00	0,00		0,00		40,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	44,03	43,9	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,5	0,00	0,00	0,00		0,00		29,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 40,6 dB(A) Lr Nacht 29,6 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	43,10	43,7	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		40,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	43,10	43,7	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,6	0,00	0,00	0,00		0,00		29,6
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 40,8 dB(A) Lr Nacht 29,8 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	42,42	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,8	0,00	0,00		0,00		40,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	42,42	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,8	0,00	0,00	0,00		0,00		29,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 40,9 dB(A) Lr Nacht 29,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	42,02	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,9	0,00	0,00		0,00		40,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	42,02	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,9	0,00	0,00	0,00		0,00		29,9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 30,9 dB(A) Lr Nacht 20,6 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	112,28	52,0	-2,4	0,0	1,3	0,0	31,6	0,72	0,00		0,00		30,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	112,28	52,0	-2,4	0,0	1,3	0,0	20,6	0,72	0,00	0,00		0,00		20,6
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 31,4 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	111,83	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,7	0,24	0,00		0,00		31,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	111,83	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,7	0,24	0,00	0,00		0,00		20,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 31,7 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	111,46	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,7	0,02	0,00		0,00		31,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	111,46	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,7	0,02	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 31,7 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	111,18	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,7	0,00	0,00		0,00		31,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	111,18	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,7	0,00	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 31,8 dB(A) Lr Nacht 20,8 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	110,98	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,8	0,00	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	110,98	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,8	0,00	0,00	0,00		0,00		20,8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 31,7 dB(A) Lr Nacht 20,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	110,86	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	31,7	0,00	0,00		0,00		31,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	110,86	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	20,7	0,00	0,00	0,00		0,00		20,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 91,20 m Lr Tag 27,9 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	149,56	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,92	0,00		0,00		27,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	149,56	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,92	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,3 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	149,23	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,57	0,00		0,00		28,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	149,23	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,57	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	148,97	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,21	0,00		0,00		28,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	148,97	54,5	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,21	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	148,76	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,02	0,00		0,00		28,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	148,76	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,02	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	148,61	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,00	0,00		0,00		28,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	148,61	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,00	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446589,01 Hochwert 5542573,15 Höhe 106,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	148,53	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	28,9	0,00	0,00		0,00		28,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	148,53	54,4	-2,4	0,0	1,5	0,0	17,9	0,00	0,00	0,00		0,00		17,9
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 25,6 dB(A) Lr Nacht 15,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	189,55	56,5	-2,5	0,0	1,8	0,0	26,7	1,15	0,00		0,00		25,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	189,55	56,5	-2,5	0,0	1,8	0,0	15,7	1,15	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,9 dB(A) Lr Nacht 15,8 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	189,29	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,8	0,87	0,00		0,00		25,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	189,29	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,8	0,87	0,00	0,00		0,00		15,8
IO_SZ1_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446593,43 Hochwert 5542532,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,1 dB(A) Lr Nacht 15,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	189,08	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,7	0,59	0,00		0,00		26,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	189,08	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,7	0,59	0,00	0,00		0,00		15,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 100,20 m	Lr Tag 26,4 dB(A)	Lr Nacht 15,7 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	188,92	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,7	0,31	0,00		0,00		26,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	188,92	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,7	0,31	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 103,20 m	Lr Tag 26,6 dB(A)	Lr Nacht 15,7 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	188,81	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,7	0,06	0,00		0,00		26,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	188,81	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,7	0,06	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_07 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446593,43	Hochwert 5542532,98	Höhe 106,20 m	Lr Tag 26,6 dB(A)	Lr Nacht 15,6 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	188,74	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,6	0,00	0,00		0,00		26,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	188,74	56,5	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,6	0,00	0,00	0,00		0,00		15,6
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 91,20 m	Lr Tag 30,9 dB(A)	Lr Nacht 18,8 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	136,03	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,8	0,90	0,00		0,00		30,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	136,03	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,8	0,90	0,00	0,00		0,00		18,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 94,20 m	Lr Tag 31,3 dB(A)	Lr Nacht 18,8 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	135,66	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,8	0,51	0,00		0,00		31,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	135,66	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,8	0,51	0,00	0,00		0,00		18,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 97,20 m	Lr Tag 31,6 dB(A)	Lr Nacht 18,9 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	135,37	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,9	0,14	0,00		0,00		31,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	135,37	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,9	0,14	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 100,20 m	Lr Tag 31,8 dB(A)	Lr Nacht 18,9 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	135,14	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,9	0,00	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	135,14	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,9	0,00	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 5	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 103,20 m	Lr Tag 31,8 dB(A)	Lr Nacht 18,9 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	134,98	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,9	0,00	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	134,98	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,9	0,00	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446731,09	Hochwert 5542763,56	Höhe 106,20 m	Lr Tag 31,8 dB(A)	Lr Nacht 18,9 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	134,89	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	29,9	0,00	0,00		0,00		31,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	134,89	53,6	-2,4	0,0	1,4	0,0	18,9	0,00	0,00	0,00		0,00		18,9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 91,20 m	Lr Tag 33,9 dB(A)	Lr Nacht 21,6 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	102,45	51,2	-2,4	0,0	1,2	0,0	32,6	0,63	0,00		0,00		33,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	102,45	51,2	-2,4	0,0	1,2	0,0	21,6	0,63	0,00	0,00		0,00		21,6
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 2	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 94,20 m	Lr Tag 34,4 dB(A)	Lr Nacht 21,6 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	101,97	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	32,6	0,13	0,00		0,00		34,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	101,97	51,2	-2,5	0,0	1,2	0,0	21,6	0,13	0,00	0,00		0,00		21,6
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 3	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 97,20 m	Lr Tag 34,6 dB(A)	Lr Nacht 21,7 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	101,58	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	32,7	0,00	0,00		0,00		34,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	101,58	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA	Geschoss 4	Rechtswert 3446702,63	Hochwert 5542725,43	Höhe 100,20 m	Lr Tag 34,6 dB(A)	Lr Nacht 21,7 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	101,27	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	32,7	0,00	0,00		0,00		34,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	101,27	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 34,6 dB(A) Lr Nacht 21,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	101,06	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	32,7	0,00	0,00		0,00		34,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	101,06	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 34,6 dB(A) Lr Nacht 21,6 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	100,93	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	32,6	0,00	0,00		0,00		34,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	100,93	51,1	-2,5	0,0	1,2	0,0	21,6	0,00	0,00	0,00		0,00		21,6
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 29,5 dB(A) Lr Nacht 17,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	160,45	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,5	1,04	0,00		0,00		29,5	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	160,45	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,5	1,04	0,00	0,00		0,00		17,5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 29,7 dB(A) Lr Nacht 17,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	160,15	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,5	0,71	0,00		0,00		29,7	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	160,15	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,5	0,71	0,00	0,00		0,00		17,5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 30,0 dB(A) Lr Nacht 17,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	159,90	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,5	0,39	0,00		0,00		30,0	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	159,90	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,5	0,39	0,00	0,00		0,00		17,5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 30,3 dB(A) Lr Nacht 17,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	159,71	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,5	0,06	0,00		0,00		30,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	159,71	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,5	0,06	0,00	0,00		0,00		17,5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 30,4 dB(A) Lr Nacht 17,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	159,58	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,5	0,00	0,00		0,00		30,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	159,58	55,1	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,5	0,00	0,00	0,00		0,00		17,5
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 30,2 dB(A) Lr Nacht 17,2 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	159,50	55,0	-2,4	0,0	1,6	0,0	28,2	0,00	0,00		0,00		30,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	159,50	55,0	-2,4	0,0	1,6	0,0	17,2	0,00	0,00	0,00		0,00		17,2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 27,3 dB(A) Lr Nacht 15,4 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	195,18	56,8	-2,5	0,0	1,8	0,0	26,4	1,17	0,00		0,00		27,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	195,18	56,8	-2,5	0,0	1,8	0,0	15,4	1,17	0,00	0,00		0,00		15,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 27,6 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	194,93	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,5	0,90	0,00		0,00		27,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	194,93	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,5	0,90	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 27,8 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	194,73	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,5	0,63	0,00		0,00		27,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	194,73	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,5	0,63	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,0 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	194,57	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,5	0,36	0,00		0,00		28,0	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	194,57	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,5	0,36	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,3 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	194,46	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,5	0,09	0,00		0,00		28,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	194,46	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,5	0,09	0,00	0,00		0,00		15,5

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 28,2 dB(A)	Lr Nacht 15,3 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	194,40	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,3	0,00	0,00		0,00		28,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	194,40	56,8	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,3	0,00	0,00	0,00		0,00		15,3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 16,6 dB(A)	Lr Nacht 7,1 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	588,02	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	18,1	1,56	0,00		0,00		16,6	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	588,02	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	7,1	1,56	0,00	0,00		0,00		7,1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 16,3 dB(A)	Lr Nacht 6,8 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,94	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	17,8	1,47	0,00		0,00		16,3	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,94	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	6,8	1,47	0,00	0,00		0,00		6,8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 16,1 dB(A)	Lr Nacht 6,5 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,87	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	17,5	1,38	0,00		0,00		16,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,87	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	6,5	1,38	0,00	0,00		0,00		6,5
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 16,0 dB(A)	Lr Nacht 6,3 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,82	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	17,3	1,29	0,00		0,00		16,0	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,82	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	6,3	1,29	0,00	0,00		0,00		6,3
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 13,9 dB(A)	Lr Nacht 4,1 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,79	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	15,1	1,20	0,00		0,00		13,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,79	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	4,1	1,20	0,00	0,00		0,00		4,1
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 13,9 dB(A)	Lr Nacht 4,0 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,77	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	15,0	1,11	0,00		0,00		13,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,77	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	4,0	1,11	0,00	0,00		0,00		4,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 15,4 dB(A)	Lr Nacht 6,0 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,52	66,6	-3,7	0,0	3,6	0,0	17,0	1,56	0,00		0,00		15,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,52	66,6	-3,7	0,0	3,6	0,0	6,0	1,56	0,00	0,00		0,00		6,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 15,4 dB(A)	Lr Nacht 5,9 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,44	66,6	-3,5	0,0	3,6	0,0	16,9	1,47	0,00		0,00		15,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,44	66,6	-3,5	0,0	3,6	0,0	5,9	1,47	0,00	0,00		0,00		5,9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 15,1 dB(A)	Lr Nacht 5,5 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,38	66,6	-3,2	0,0	3,6	0,0	16,5	1,39	0,00		0,00		15,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,38	66,6	-3,2	0,0	3,6	0,0	5,5	1,39	0,00	0,00		0,00		5,5
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 14,9 dB(A)	Lr Nacht 5,2 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,33	66,6	-2,9	0,0	3,6	0,0	16,2	1,30	0,00		0,00		14,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,33	66,6	-2,9	0,0	3,6	0,0	5,2	1,30	0,00	0,00		0,00		5,2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 14,2 dB(A)	Lr Nacht 4,4 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,29	66,6	-2,5	0,0	3,6	0,0	15,4	1,21	0,00		0,00		14,2	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,29	66,6	-2,5	0,0	3,6	0,0	4,4	1,21	0,00	0,00		0,00		4,4
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 14,1 dB(A)	Lr Nacht 4,2 dB(A)																	
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,27	66,6	-2,3	0,0	3,6	0,0	15,2	1,13	0,00		0,00		14,1	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,27	66,6	-2,3	0,0	3,6	0,0	4,2	1,13	0,00	0,00		0,00		4,2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht 1,0 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	350,02	61,9	-3,8	19,1	1,7	0,0	12,0	1,48	0,00		0,00		10,4	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	350,02	61,9	-3,8	19,1	1,7	0,0	1,0	1,48	0,00	0,00		0,00		1,0
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 12,5 dB(A) Lr Nacht 2,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	349,87	61,9	-3,1	16,4	1,4	0,0	13,9	1,33	0,00		0,00		12,5	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	349,87	61,9	-3,1	16,4	1,4	0,0	2,9	1,33	0,00	0,00		0,00		2,9
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 3,1 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	349,75	61,9	-2,5	10,2	1,8	0,0	14,1	1,19	0,00		0,00		12,8	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	349,75	61,9	-2,5	10,2	1,8	0,0	3,1	1,19	0,00	0,00		0,00		3,1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 15,5 dB(A) Lr Nacht 5,7 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	349,65	61,9	-2,4	7,9	2,0	0,0	16,7	1,03	0,00		0,00		15,5	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	349,65	61,9	-2,4	7,9	2,0	0,0	5,7	1,03	0,00	0,00		0,00		5,7
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 17,9 dB(A) Lr Nacht 7,9 dB(A)																							
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	349,59	61,9	-2,4	3,4	2,4	0,0	18,9	0,87	0,00		0,00		17,9	
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	349,59	61,9	-2,4	3,4	2,4	0,0	7,9	0,87	0,00	0,00		0,00		7,9

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.08.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	25,7	14,8
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	24,2	13,3
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	26,2	15,2
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	27,1	16,2
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	28,9	17,9
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	32,7	21,7
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	11,0	0,0
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	12,1	1,1
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	13,8	2,8
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	16,3	5,3
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	19,7	8,7
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	24,8	13,8
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	9,7	-3,2
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	12,7	-0,2
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	15,7	2,8
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	18,7	5,8
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	8,0	-4,8
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	9,7	-3,3
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	13,2	0,3
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	18,1	5,2
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	5,2	-7,7
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	6,2	-6,7
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	7,9	-5,1
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	7,5	-5,4
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	6,7	-4,1
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	8,3	-2,6
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	11,1	0,1
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	12,7	1,7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	16,4	5,4
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	15,2	4,2
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	-0,8	-11,2
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	0,2	-10,3
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	1,9	-8,8
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	4,7	-6,1
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	9,0	-1,8
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	17,6	4,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	18,2	5,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	18,2	5,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	17,4	4,5
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	16,7	3,7
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	16,8	3,9
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	8,1	-4,3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	8,4	-4,1
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	8,7	-4,0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	8,9	-3,8
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	9,1	-3,7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	9,3	-3,6
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	-7,5	-17,6
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	-6,6	-16,7
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	-5,5	-15,7
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	-4,2	-14,5
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	-2,1	-12,5
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	1,9	-8,5
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	-6,1	-16,1
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	-4,3	-14,4
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	-2,3	-12,4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	0,3	-10,0
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	1,0	-9,4
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	5,1	-5,4

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.08.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE8_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6028
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:30
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:36
Berechnungszeit:	00:01:903 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

Faktor Abst./Durchmesser	2
Minimale Distanz [m]	1 m
Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 8_SZ2.sit	10.10.2012 14:00:50	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE8 N.geo	09.10.2012 21:19:10	
1209_IFSP_GE8 T.geo	09.10.2012 21:19:10	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 08 N	3446601,21	5542722,54	108,70	349,15	0,0	0,0	71,4	46,0	0	0	31,2	31,2	31,2	41,3	41,3	41,3	53,8	53,8	53,8	59,2	59,2	59,2	62,4	62,4	62,4	58,6	58,6	58,6	58,4	58,4	58,4	56,3	56,3	56,3
N84 GE 08 T	3446601,21	5542722,54	108,70	349,15	0,0	0,0	82,4	57,0	0	0	42,2	42,2	42,2	52,3	52,3	52,3	64,8	64,8	64,8	70,2	70,2	70,2	73,4	73,4	73,4	69,6	69,6	69,6	69,4	69,4	69,4	67,3	67,3	67,3

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 08 N	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4																	71,4	71,4
N84 GE 08 T							82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 91,20 m Lr Tag 25,7 dB(A) Lr Nacht 14,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	57,98	46,3	-2,5	16,3	0,7	0,0	14,8	0,00	0,00	0,00		0,00		14,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	57,98	46,3	-2,5	16,3	0,7	0,0	25,8	0,00	0,00		0,00		25,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 94,20 m Lr Tag 24,2 dB(A) Lr Nacht 13,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	56,97	46,1	-2,5	16,1	0,6	0,0	13,3	0,00	0,00	0,00		0,00		13,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	56,97	46,1	-2,5	16,1	0,6	0,0	24,3	0,00	0,00		0,00		24,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,2 dB(A) Lr Nacht 15,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	56,12	46,0	-2,6	13,7	0,5	0,0	15,2	0,00	0,00	0,00		0,00		15,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	56,12	46,0	-2,6	13,7	0,5	0,0	26,2	0,00	0,00		0,00		26,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 100,20 m Lr Tag 27,1 dB(A) Lr Nacht 16,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	55,45	45,9	-2,6	12,6	0,4	0,0	16,2	0,00	0,00	0,00		0,00		16,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	55,45	45,9	-2,6	12,6	0,4	0,0	27,2	0,00	0,00		0,00		27,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,9 dB(A) Lr Nacht 17,9 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	54,98	45,8	-2,6	10,6	0,4	0,0	17,9	0,00	0,00	0,00		0,00		17,9
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	54,98	45,8	-2,6	10,6	0,4	0,0	28,9	0,00	0,00		0,00		28,9	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 106,20 m Lr Tag 32,7 dB(A) Lr Nacht 21,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	54,71	45,8	-2,6	6,8	0,5	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	54,71	45,8	-2,6	6,8	0,5	0,0	32,7	0,00	0,00		0,00		32,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,0 dB(A) Lr Nacht 0,0 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	89,32	50,0	-2,5	23,9	0,9	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	89,32	50,0	-2,5	23,9	0,9	0,0	11,0	0,00	0,00		0,00		11,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,1 dB(A) Lr Nacht 1,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	88,74	50,0	-2,5	23,1	0,7	0,0	1,1	0,00	0,00	0,00		0,00		1,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	88,74	50,0	-2,5	23,1	0,7	0,0	12,1	0,00	0,00		0,00		12,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,8 dB(A) Lr Nacht 2,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	88,25	49,9	-2,6	21,7	0,6	0,0	2,8	0,00	0,00	0,00		0,00		2,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	88,25	49,9	-2,6	21,7	0,6	0,0	13,8	0,00	0,00		0,00		13,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 16,3 dB(A) Lr Nacht 5,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	87,88	49,9	-2,6	19,2	0,4	0,0	5,3	0,00	0,00	0,00		0,00		5,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	87,88	49,9	-2,6	19,2	0,4	0,0	16,3	0,00	0,00		0,00		16,3	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 19,7 dB(A) Lr Nacht 8,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	87,61	49,8	-2,6	15,9	0,4	0,0	8,7	0,00	0,00	0,00		0,00		8,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	87,61	49,8	-2,6	15,9	0,4	0,0	19,7	0,00	0,00		0,00		19,7	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	87,46	49,8	-2,6	9,8	0,5	0,0	13,8	0,00	0,00	0,00		0,00		13,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	87,46	49,8	-2,6	9,8	0,5	0,0	24,8	0,00	0,00		0,00		24,8	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 9,7 dB(A) Lr Nacht -3,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	178,84	56,0	-2,5	23,0	1,1	0,0	-3,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	178,84	56,0	-2,5	23,0	1,1	0,0	7,8	0,00	0,00		0,00		9,7	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 12,7 dB(A) Lr Nacht -0,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	178,56	56,0	-2,5	20,8	0,9	0,0	-0,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	178,56	56,0	-2,5	20,8	0,9	0,0	10,8	0,00	0,00		0,00		12,7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 15,7 dB(A) Lr Nacht 2,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	178,34	56,0	-2,6	17,5	0,7	0,0	2,8	0,00	0,00	0,00		0,00		2,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	178,34	56,0	-2,6	17,5	0,7	0,0	13,8	0,00	0,00		0,00		15,7	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 18,7 dB(A) Lr Nacht 5,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	178,17	56,0	-2,6	12,3	0,8	0,0	5,8	0,00	0,00	0,00		0,00		5,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	178,17	56,0	-2,6	12,3	0,8	0,0	16,8	0,00	0,00		0,00		18,7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 8,0 dB(A) Lr Nacht -4,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	208,81	57,4	-2,5	22,9	1,3	0,0	-4,8	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	208,81	57,4	-2,5	22,9	1,3	0,0	6,2	0,00	0,00		0,00		8,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 9,7 dB(A) Lr Nacht -3,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	208,57	57,4	-2,5	20,9	1,0	0,0	-3,3	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	208,57	57,4	-2,5	20,9	1,0	0,0	7,7	0,00	0,00		0,00		9,7	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 13,2 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	208,39	57,4	-2,6	17,8	0,8	0,0	0,3	0,00	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	208,39	57,4	-2,6	17,8	0,8	0,0	11,3	0,00	0,00		0,00		13,2	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 18,1 dB(A) Lr Nacht 5,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	208,24	57,4	-2,6	12,0	0,9	0,0	5,2	0,00	0,00	0,00		0,00		5,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	208,24	57,4	-2,6	12,0	0,9	0,0	16,2	0,00	0,00		0,00		18,1	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 5,2 dB(A) Lr Nacht -7,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	222,96	58,0	-2,5	24,7	1,8	0,0	-7,7	0,00	0,00	0,00		0,00		-7,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	222,96	58,0	-2,5	24,7	1,8	0,0	3,3	0,00	0,00		0,00		5,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 6,2 dB(A) Lr Nacht -6,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	222,75	57,9	-2,5	24,7	1,8	0,0	-6,7	0,00	0,00	0,00		0,00		-6,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	222,75	57,9	-2,5	24,7	1,8	0,0	4,3	0,00	0,00		0,00		6,2	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 7,9 dB(A) Lr Nacht -5,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	222,57	57,9	-2,6	24,5	1,7	0,0	-5,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	222,57	57,9	-2,6	24,5	1,7	0,0	5,9	0,00	0,00		0,00		7,9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,5 dB(A) Lr Nacht -5,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	222,45	57,9	-2,6	21,1	1,0	0,0	-5,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	222,45	57,9	-2,6	21,1	1,0	0,0	5,6	0,00	0,00		0,00		7,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -4,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	273,18	59,7	-2,4	24,1	1,9	0,0	-4,1	0,05	0,00	0,00		0,00		-4,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	273,18	59,7	-2,4	24,1	1,9	0,0	6,9	0,05	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,3 dB(A) Lr Nacht -2,6 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	273,01	59,7	-2,4	23,4	1,6	0,0	-2,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,6
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	273,01	59,7	-2,4	23,4	1,6	0,0	8,4	0,00	0,00		0,00		8,3	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,1 dB(A) Lr Nacht 0,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	272,90	59,7	-2,4	21,3	1,2	0,0	0,1	0,00	0,00	0,00		0,00		0,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	272,90	59,7	-2,4	21,3	1,2	0,0	11,1	0,00	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 12,7 dB(A) Lr Nacht 1,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	272,79	59,7	-2,4	17,5	1,0	0,0	1,7	0,00	0,00	0,00		0,00		1,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	272,79	59,7	-2,4	17,5	1,0	0,0	12,7	0,00	0,00		0,00		12,7	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 16,4 dB(A) Lr Nacht 5,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	272,71	59,7	-2,4	9,3	1,3	0,0	5,4	0,00	0,00	0,00		0,00		5,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	272,71	59,7	-2,4	9,3	1,3	0,0	16,4	0,00	0,00		0,00		16,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 4,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	272,67	59,7	-2,4	8,9	1,3	0,0	4,2	0,00	0,00	0,00		0,00		4,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	272,67	59,7	-2,4	8,9	1,3	0,0	15,2	0,00	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag -0,8 dB(A) Lr Nacht -11,2 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	363,56	62,2	-2,1	24,4	2,4	0,0	-11,2	0,47	0,00	0,00		0,00		-11,2
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	363,56	62,2	-2,1	24,4	2,4	0,0	-0,2	0,47	0,00		0,00		-0,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 0,2 dB(A) Lr Nacht -10,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	363,43	62,2	-2,3	24,1	2,2	0,0	-10,3	0,33	0,00	0,00		0,00		-10,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	363,43	62,2	-2,3	24,1	2,2	0,0	0,7	0,33	0,00		0,00		0,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 1,9 dB(A) Lr Nacht -8,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	363,36	62,2	-2,3	23,0	1,8	0,0	-8,8	0,18	0,00	0,00		0,00		-8,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	363,36	62,2	-2,3	23,0	1,8	0,0	2,2	0,18	0,00		0,00		1,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 4,7 dB(A) Lr Nacht -6,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	363,27	62,2	-2,3	19,8	1,3	0,0	-6,1	0,03	0,00	0,00		0,00		-6,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	363,27	62,2	-2,3	19,8	1,3	0,0	4,9	0,03	0,00		0,00		4,7	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 9,0 dB(A) Lr Nacht -1,8 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	363,23	62,2	-2,3	14,8	1,3	0,0	-1,8	0,00	0,00	0,00		0,00		-1,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	363,23	62,2	-2,3	14,8	1,3	0,0	9,2	0,00	0,00		0,00		9,0	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 17,6 dB(A) Lr Nacht 4,7 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	152,40	54,7	-2,5	17,6	0,9	0,0	4,7	0,00	0,00	0,00		0,00		4,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	152,40	54,7	-2,5	17,6	0,9	0,0	15,7	0,00	0,00		0,00		17,6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 18,2 dB(A) Lr Nacht 5,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	152,08	54,6	-2,5	17,5	0,8	0,0	5,3	0,00	0,00	0,00		0,00		5,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	152,08	54,6	-2,5	17,5	0,8	0,0	16,3	0,00	0,00		0,00		18,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 18,2 dB(A) Lr Nacht 5,3 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	151,82	54,6	-2,6	17,3	0,8	0,0	5,3	0,00	0,00	0,00		0,00		5,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	151,82	54,6	-2,6	17,3	0,8	0,0	16,3	0,00	0,00		0,00		18,2	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 4,5 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	151,62	54,6	-2,6	17,1	0,8	0,0	4,5	0,00	0,00	0,00		0,00		4,5
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	151,62	54,6	-2,6	17,1	0,8	0,0	15,5	0,00	0,00		0,00		17,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71			Höhe 103,20	m	Lr Tag 16,7	dB(A)	Lr Nacht 3,7	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	151,49	54,6	-2,6	16,9	0,8	0,0	3,7	0,00	0,00	0,00		0,00		3,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	151,49	54,6	-2,6	16,9	0,8	0,0	14,7	0,00	0,00		0,00		16,7	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446738,75			Hochwert 5542660,71			Höhe 105,20	m	Lr Tag 16,8	dB(A)	Lr Nacht 3,9	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	151,43	54,6	-2,6	16,7	0,8	0,0	3,9	0,00	0,00	0,00		0,00		3,9
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	151,43	54,6	-2,6	16,7	0,8	0,0	14,9	0,00	0,00		0,00		16,8	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 91,20	m	Lr Tag 8,1	dB(A)	Lr Nacht -4,3	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	395,22	62,9	-2,5	13,7	1,6	0,0	-4,3	0,58	0,00	0,00		0,00		-4,3
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	395,22	62,9	-2,5	13,7	1,6	0,0	6,7	0,58	0,00		0,00		8,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 94,20	m	Lr Tag 8,4	dB(A)	Lr Nacht -4,1	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	395,09	62,9	-2,5	13,6	1,7	0,0	-4,1	0,45	0,00	0,00		0,00		-4,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	395,09	62,9	-2,5	13,6	1,7	0,0	6,9	0,45	0,00		0,00		8,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 97,20	m	Lr Tag 8,7	dB(A)	Lr Nacht -4,0	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	395,00	62,9	-2,6	13,4	1,7	0,0	-4,0	0,31	0,00	0,00		0,00		-4,0
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	395,00	62,9	-2,6	13,4	1,7	0,0	7,0	0,31	0,00		0,00		8,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 100,20	m	Lr Tag 8,9	dB(A)	Lr Nacht -3,8	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	394,92	62,9	-2,6	13,3	1,7	0,0	-3,8	0,18	0,00	0,00		0,00		-3,8
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	394,92	62,9	-2,6	13,3	1,7	0,0	7,2	0,18	0,00		0,00		8,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 103,20	m	Lr Tag 9,1	dB(A)	Lr Nacht -3,7	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	394,87	62,9	-2,6	13,1	1,7	0,0	-3,7	0,05	0,00	0,00		0,00		-3,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	394,87	62,9	-2,6	13,1	1,7	0,0	7,3	0,05	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446922,57			Hochwert 5542493,63			Höhe 106,20	m	Lr Tag 9,3	dB(A)	Lr Nacht -3,6	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	394,84	62,9	-2,6	12,9	1,7	0,0	-3,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,6
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	394,84	62,9	-2,6	12,9	1,7	0,0	7,4	0,00	0,00		0,00		9,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 91,20	m	Lr Tag -7,5	dB(A)	Lr Nacht -17,6	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,99	66,4	-2,5	22,7	2,4	0,0	-17,6	0,96	0,00	0,00		0,00		-17,6
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,99	66,4	-2,5	22,7	2,4	0,0	-6,6	0,96	0,00		0,00		-7,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 94,20	m	Lr Tag -6,6	dB(A)	Lr Nacht -16,7	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,91	66,4	-2,5	22,0	2,3	0,0	-16,7	0,87	0,00	0,00		0,00		-16,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,91	66,4	-2,5	22,0	2,3	0,0	-5,7	0,87	0,00		0,00		-6,6	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 97,20	m	Lr Tag -5,5	dB(A)	Lr Nacht -15,7	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,84	66,4	-2,6	21,1	2,2	0,0	-15,7	0,78	0,00	0,00		0,00		-15,7
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,84	66,4	-2,6	21,1	2,2	0,0	-4,7	0,78	0,00		0,00		-5,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 100,20	m	Lr Tag -4,2	dB(A)	Lr Nacht -14,5	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,79	66,4	-2,6	19,9	2,1	0,0	-14,5	0,69	0,00	0,00		0,00		-14,5
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,79	66,4	-2,6	19,9	2,1	0,0	-3,5	0,69	0,00		0,00		-4,2	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 103,20	m	Lr Tag -2,1	dB(A)	Lr Nacht -12,5	dB(A)								
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,75	66,4	-2,6	18,1	2,0	0,0	-12,5	0,61	0,00	0,00		0,00		-12,5
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,75	66,4	-2,6	18,1	2,0	0,0	-1,5	0,61	0,00		0,00		-2,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 1,9 dB(A) Lr Nacht -8,5 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	587,73	66,4	-2,6	13,8	2,3	0,0	-8,5	0,52	0,00	0,00		0,00		-8,5
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	587,73	66,4	-2,6	13,8	2,3	0,0	2,5	0,52	0,00		0,00		1,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag -6,1 dB(A) Lr Nacht -16,1 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,43	66,6	-2,0	23,6	2,8	0,0	-16,1	0,98	0,00	0,00		0,00		-16,1
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,43	66,6	-2,0	23,6	2,8	0,0	-5,1	0,98	0,00		0,00		-6,1	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag -4,3 dB(A) Lr Nacht -14,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,34	66,6	-2,2	22,6	2,4	0,0	-14,4	0,89	0,00	0,00		0,00		-14,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,34	66,6	-2,2	22,6	2,4	0,0	-3,4	0,89	0,00		0,00		-4,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag -2,3 dB(A) Lr Nacht -12,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,27	66,6	-2,3	20,8	2,1	0,0	-12,4	0,80	0,00	0,00		0,00		-12,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,27	66,6	-2,3	20,8	2,1	0,0	-1,4	0,80	0,00		0,00		-2,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 0,3 dB(A) Lr Nacht -10,0 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,23	66,6	-2,3	18,1	2,0	0,0	-10,0	0,72	0,00	0,00		0,00		-10,0
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,23	66,6	-2,3	18,1	2,0	0,0	1,0	0,72	0,00		0,00		0,3	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 1,0 dB(A) Lr Nacht -9,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,20	66,6	-2,3	15,8	2,0	0,0	-9,4	0,63	0,00	0,00		0,00		-9,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,20	66,6	-2,3	15,8	2,0	0,0	1,6	0,63	0,00		0,00		1,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 5,1 dB(A) Lr Nacht -5,4 dB(A)																							
N84 GE 08 N	Fläche	349,2	0,00	0	71,4	46,0	0,0	0,0	0,0	603,18	66,6	-2,3	11,0	2,5	0,0	-5,4	0,54	0,00	0,00		0,00		-5,4
N84 GE 08 T	Fläche	349,2	0,00	0	82,4	57,0	0,0	0,0	0,0	603,18	66,6	-2,3	11,0	2,5	0,0	5,6	0,54	0,00		0,00		5,1	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.09	**Gewerbegebiet GE 9**
Anlage 03.17.09.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.09.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.09.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.09.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.09.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	40,6	29,6
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	40,9	29,9
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	41,1	30,2
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	41,4	30,4
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	41,5	30,5
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	41,6	30,6
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	45,2	34,2
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	46,0	35,0
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	46,9	35,9
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	47,8	36,9
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	48,7	37,7
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	49,3	38,3
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	34,2	23,7
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	34,6	23,7
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	34,7	23,8
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	34,8	23,8
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	34,8	23,8
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	34,8	23,8
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	31,5	21,3
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	32,0	21,3
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	32,2	21,3
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	32,3	21,3
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	32,3	21,3
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	32,3	21,3
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	27,3	17,4
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	27,5	17,4
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	27,8	17,4
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	28,1	17,4
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	28,2	17,4
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	27,7	16,7
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	25,6	15,9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	25,8	15,7
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	26,0	15,7
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	26,2	15,7
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	26,4	15,7
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	26,0	15,0
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	24,5	14,8
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	24,3	14,4
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	24,3	14,2
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	24,4	14,2
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	24,6	14,2
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	24,1	13,3
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	35,1	22,7
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	35,7	22,8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	35,7	22,8
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	35,8	22,9
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	35,8	22,9
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	35,8	22,9
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	36,4	23,8
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	36,8	23,9
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	36,9	24,0
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	36,9	24,0
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	37,0	24,1
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	37,0	24,1
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	27,8	16,0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	28,1	16,0
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	28,3	15,9
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	28,5	15,9
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	28,8	16,0
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	28,7	15,8
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	27,5	15,8
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	27,2	15,4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	27,3	15,2
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	27,3	15,2
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	27,5	15,2
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	27,2	14,7

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	15,4	6,0
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	15,1	5,6
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	14,8	5,2
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	14,6	4,9
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	14,2	4,4
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	14,2	4,3
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	16,5	7,0
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	16,3	6,9
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	16,2	6,6
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	15,9	6,3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	15,6	5,9
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	15,4	5,6
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	9,9	0,5
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	12,2	2,6
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	14,4	4,7
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	15,9	6,1
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	16,1	6,2

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.09.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE9_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5029
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:45:13
Berechnungsende:	09.10.2012 21:45:19
Berechnungszeit:	00:01:669 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 9_SZ1.sit	09.10.2012 21:20:38	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE9 T.geo	09.10.2012 21:20:38	
1209_IFSP_GE9 N.geo	09.10.2012 21:20:38	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 09 N	3446640,62	5542775,17	108,70	376,47	0,0	0,0	71,8	46,0	0	0	31,5	31,5	31,5	41,6	41,6	41,6	54,1	54,1	54,1	59,5	59,5	59,5	62,7	62,7	62,7	58,9	58,9	58,9	58,7	58,7	58,7	56,6	56,6	56,6
N84 GE 09 T	3446640,62	5542775,12	108,70	374,01	0,0	0,0	82,7	57,0	0	0	42,5	42,5	42,5	52,6	52,6	52,6	65,1	65,1	65,1	70,5	70,5	70,5	73,7	73,7	73,7	69,9	69,9	69,9	69,7	69,7	69,7	67,6	67,6	67,6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 09 T							82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7		
N84 GE 09 N	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8																	71,8	71,8

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 91,20	m	Lr Tag 40,6	dB(A)	Lr Nacht 29,6	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	44,75	44,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,6	0,00	0,00		0,00		40,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	44,74	44,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,6	0,00	0,00	0,00		0,00		29,6
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 94,20	m	Lr Tag 40,9	dB(A)	Lr Nacht 29,9	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	43,33	43,7	-2,5	0,0	0,6	0,0	40,9	0,00	0,00		0,00		40,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	43,32	43,7	-2,5	0,0	0,6	0,0	29,9	0,00	0,00	0,00		0,00		29,9
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 97,20	m	Lr Tag 41,1	dB(A)	Lr Nacht 30,2	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	42,11	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,1	0,00	0,00		0,00		41,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	42,11	43,5	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,2	0,00	0,00	0,00		0,00		30,2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 100,20	m	Lr Tag 41,4	dB(A)	Lr Nacht 30,4	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	41,13	43,3	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,4	0,00	0,00		0,00		41,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	41,13	43,3	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,4	0,00	0,00	0,00		0,00		30,4
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 103,20	m	Lr Tag 41,5	dB(A)	Lr Nacht 30,5	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	40,41	43,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,5	0,00	0,00		0,00		41,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	40,42	43,1	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,5	0,00	0,00	0,00		0,00		30,5
IO_SZ1_01 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446676,13	Hochwert 5542804,73	Höhe 106,20	m	Lr Tag 41,6	dB(A)	Lr Nacht 30,6	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	39,99	43,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	41,6	0,00	0,00		0,00		41,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	40,00	43,0	-2,5	0,0	0,6	0,0	30,6	0,00	0,00	0,00		0,00		30,6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 91,20	m	Lr Tag 45,2	dB(A)	Lr Nacht 34,2	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	27,06	39,6	-2,5	0,0	0,4	0,0	45,2	0,00	0,00		0,00		45,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	27,10	39,7	-2,5	0,0	0,4	0,0	34,2	0,00	0,00	0,00		0,00		34,2
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 94,20	m	Lr Tag 46,0	dB(A)	Lr Nacht 35,0	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	24,61	38,8	-2,5	0,0	0,4	0,0	46,0	0,00	0,00		0,00		46,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	24,66	38,8	-2,5	0,0	0,4	0,0	35,0	0,00	0,00	0,00		0,00		35,0
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 97,20	m	Lr Tag 46,9	dB(A)	Lr Nacht 35,9	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	22,28	38,0	-2,5	0,0	0,3	0,0	46,9	0,00	0,00		0,00		46,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	22,34	38,0	-2,5	0,0	0,3	0,0	35,9	0,00	0,00	0,00		0,00		35,9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 100,20	m	Lr Tag 47,8	dB(A)	Lr Nacht 36,9	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	20,14	37,1	-2,5	0,0	0,3	0,0	47,8	0,00	0,00		0,00		47,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	20,20	37,1	-2,5	0,0	0,3	0,0	36,9	0,00	0,00	0,00		0,00		36,9
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 103,20	m	Lr Tag 48,7	dB(A)	Lr Nacht 37,7	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	18,34	36,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	48,7	0,00	0,00		0,00		48,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	18,39	36,3	-2,5	0,0	0,3	0,0	37,7	0,00	0,00	0,00		0,00		37,7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446637,13	Hochwert 5542752,77	Höhe 106,20	m	Lr Tag 49,3	dB(A)	Lr Nacht 38,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	17,15	35,7	-2,5	0,0	0,3	0,0	49,3	0,00	0,00		0,00		49,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	17,15	35,7	-2,5	0,0	0,3	0,0	38,3	0,00	0,00	0,00		0,00		38,3
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 91,20	m	Lr Tag 34,2	dB(A)	Lr Nacht 23,7	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	85,50	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	34,6	0,38	0,00		0,00		34,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	85,61	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	23,7	0,39	0,00	0,00		0,00		23,7

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 94,20	m	Lr Tag 34,6	dB(A)	Lr Nacht 23,7	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	84,88	49,6	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,7	0,03	0,00		0,00		34,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	85,01	49,6	-2,5	0,0	1,1	0,0	23,7	0,03	0,00	0,00		0,00		23,7
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 97,20	m	Lr Tag 34,7	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	84,38	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,8	0,00	0,00		0,00		34,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	84,51	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 100,20	m	Lr Tag 34,8	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	83,99	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,8	0,00	0,00		0,00		34,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	84,13	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 103,20	m	Lr Tag 34,8	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	83,71	49,4	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,8	0,00	0,00		0,00		34,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	83,86	49,5	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446597,73	Hochwert 5542699,54	Höhe 106,20	m	Lr Tag 34,8	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	83,56	49,4	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,8	0,00	0,00		0,00		34,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	83,70	49,4	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,8	0,00	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 91,20	m	Lr Tag 31,5	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	112,37	52,0	-2,4	0,0	1,3	0,0	32,3	0,72	0,00		0,00		31,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	113,14	52,1	-2,4	0,0	1,3	0,0	21,3	0,73	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 94,20	m	Lr Tag 32,0	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	111,92	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	32,3	0,24	0,00		0,00		32,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	112,70	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	21,3	0,26	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 97,20	m	Lr Tag 32,2	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	111,55	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	32,3	0,02	0,00		0,00		32,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	112,34	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	21,3	0,01	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 100,20	m	Lr Tag 32,3	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	111,27	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	32,3	0,00	0,00		0,00		32,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	112,06	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	21,3	0,00	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 103,20	m	Lr Tag 32,3	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	111,07	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	32,4	0,00	0,00		0,00		32,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	111,87	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	21,3	0,00	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_04 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446582,07	Hochwert 5542678,03	Höhe 106,20	m	Lr Tag 32,3	dB(A)	Lr Nacht 21,3	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	110,95	51,9	-2,5	0,0	1,3	0,0	32,3	0,00	0,00		0,00		32,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	111,76	52,0	-2,5	0,0	1,3	0,0	21,3	0,00	0,00	0,00		0,00		21,3
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 27,3	dB(A)	Lr Nacht 17,4	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	174,48	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	28,4	1,09	0,00		0,00		27,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	174,52	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	17,4	1,09	0,00	0,00		0,00		17,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446576,28	Hochwert 5542612,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 27,5	dB(A)	Lr Nacht 17,4	dB(A)														
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	174,20	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	28,4	0,79	0,00		0,00		27,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	174,24	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	17,4	0,79	0,00	0,00		0,00		17,4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446576,28		Hochwert	5542612,19		Höhe	97,20	m	Lr Tag	27,8	dB(A)	Lr Nacht	17,4	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	173,97	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	28,4	0,48	0,00		0,00		27,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	174,01	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	17,4	0,49	0,00	0,00		0,00		17,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446576,28		Hochwert	5542612,19		Höhe	100,20	m	Lr Tag	28,1	dB(A)	Lr Nacht	17,4	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	173,79	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	28,4	0,18	0,00		0,00		28,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	173,83	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	17,4	0,18	0,00	0,00		0,00		17,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446576,28		Hochwert	5542612,19		Höhe	103,20	m	Lr Tag	28,2	dB(A)	Lr Nacht	17,4	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	173,67	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	28,4	0,02	0,00		0,00		28,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	173,71	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	17,4	0,01	0,00	0,00		0,00		17,4
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446576,28		Hochwert	5542612,19		Höhe	106,20	m	Lr Tag	27,7	dB(A)	Lr Nacht	16,7	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	173,60	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	27,7	0,00	0,00		0,00		27,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	173,64	55,8	-2,4	0,0	1,7	0,0	16,7	0,00	0,00	0,00		0,00		16,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	91,20	m	Lr Tag	25,6	dB(A)	Lr Nacht	15,9	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,95	57,4	-2,5	0,0	1,9	0,0	26,8	1,16	0,00		0,00		25,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,96	57,4	-2,5	0,0	1,9	0,0	15,9	1,16	0,00	0,00		0,00		15,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	94,20	m	Lr Tag	25,8	dB(A)	Lr Nacht	15,7	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,72	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	26,7	0,90	0,00		0,00		25,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,72	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	15,7	0,90	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	97,20	m	Lr Tag	26,0	dB(A)	Lr Nacht	15,7	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,53	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	26,7	0,65	0,00		0,00		26,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,53	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	15,7	0,65	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	100,20	m	Lr Tag	26,2	dB(A)	Lr Nacht	15,7	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,38	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	26,7	0,40	0,00		0,00		26,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,39	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	15,7	0,40	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	103,20	m	Lr Tag	26,4	dB(A)	Lr Nacht	15,7	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,28	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	26,7	0,14	0,00		0,00		26,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,28	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	15,7	0,14	0,00	0,00		0,00		15,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446589,01		Hochwert	5542573,15		Höhe	106,20	m	Lr Tag	26,0	dB(A)	Lr Nacht	15,0	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	207,22	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	26,0	0,01	0,00		0,00		26,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	207,22	57,3	-2,4	0,0	1,9	0,0	15,0	0,01	0,00	0,00		0,00		15,0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446593,43		Hochwert	5542532,98		Höhe	91,20	m	Lr Tag	24,5	dB(A)	Lr Nacht	14,8	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	246,42	58,8	-3,0	0,0	2,1	0,0	25,8	1,29	0,00		0,00		24,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,53	58,8	-3,0	0,0	2,1	0,0	14,8	1,29	0,00	0,00		0,00		14,8
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446593,43		Hochwert	5542532,98		Höhe	94,20	m	Lr Tag	24,3	dB(A)	Lr Nacht	14,4	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	246,23	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	25,4	1,07	0,00		0,00		24,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,33	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	14,4	1,07	0,00	0,00		0,00		14,4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446593,43		Hochwert	5542532,98		Höhe	97,20	m	Lr Tag	24,3	dB(A)	Lr Nacht	14,2	dB(A)						
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	246,07	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	25,2	0,86	0,00		0,00		24,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,17	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	14,2	0,86	0,00	0,00		0,00		14,2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 100,20	m	Lr Tag 24,4	dB(A)	Lr Nacht 14,2	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	245,94	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	25,2	0,64	0,00		0,00		24,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	246,05	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	14,2	0,65	0,00	0,00		0,00		14,2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 103,20	m	Lr Tag 24,6	dB(A)	Lr Nacht 14,2	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	245,86	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	25,2	0,43	0,00		0,00		24,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	245,96	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	14,2	0,43	0,00	0,00		0,00		14,2
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 106,20	m	Lr Tag 24,1	dB(A)	Lr Nacht 13,3	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	245,81	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	24,3	0,22	0,00		0,00		24,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	245,91	58,8	-2,4	0,0	2,1	0,0	13,3	0,22	0,00	0,00		0,00		13,3
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 91,20	m	Lr Tag 35,1	dB(A)	Lr Nacht 22,7	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	92,97	50,4	-2,4	0,0	1,1	0,0	33,7	0,52	0,00		0,00		35,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	92,97	50,4	-2,4	0,0	1,1	0,0	22,7	0,52	0,00	0,00		0,00		22,7
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 94,20	m	Lr Tag 35,7	dB(A)	Lr Nacht 22,8	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	92,44	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,8	0,04	0,00		0,00		35,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	92,45	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,8	0,04	0,00	0,00		0,00		22,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 97,20	m	Lr Tag 35,7	dB(A)	Lr Nacht 22,8	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	92,01	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,8	0,00	0,00		0,00		35,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	92,01	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,8	0,00	0,00	0,00		0,00		22,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 100,20	m	Lr Tag 35,8	dB(A)	Lr Nacht 22,9	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	91,67	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,8	0,00	0,00		0,00		35,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	91,68	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 103,20	m	Lr Tag 35,8	dB(A)	Lr Nacht 22,9	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	91,44	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,9	0,00	0,00		0,00		35,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	91,44	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56			Höhe 106,20	m	Lr Tag 35,8	dB(A)	Lr Nacht 22,9	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	91,31	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	33,9	0,00	0,00		0,00		35,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	91,31	50,2	-2,5	0,0	1,1	0,0	22,9	0,00	0,00	0,00		0,00		22,9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 91,20	m	Lr Tag 36,4	dB(A)	Lr Nacht 23,8	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	82,55	49,3	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,8	0,38	0,00		0,00		36,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	82,58	49,3	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,8	0,38	0,00	0,00		0,00		23,8
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 94,20	m	Lr Tag 36,8	dB(A)	Lr Nacht 23,9	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	81,96	49,3	-2,5	0,0	1,0	0,0	34,9	0,00	0,00		0,00		36,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	81,99	49,3	-2,5	0,0	1,0	0,0	23,9	0,00	0,00	0,00		0,00		23,9
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 97,20	m	Lr Tag 36,9	dB(A)	Lr Nacht 24,0	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	81,49	49,2	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,0	0,00	0,00		0,00		36,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	81,51	49,2	-2,5	0,0	1,0	0,0	24,0	0,00	0,00	0,00		0,00		24,0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43			Höhe 100,20	m	Lr Tag 36,9	dB(A)	Lr Nacht 24,0	dB(A)								
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	81,12	49,2	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,0	0,00	0,00		0,00		36,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	81,14	49,2	-2,5	0,0	1,0	0,0	24,0	0,00	0,00	0,00		0,00		24,0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 24,1 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	80,86	49,1	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,0	0,00	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	80,88	49,1	-2,5	0,0	1,0	0,0	24,1	0,00	0,00	0,00		0,00		24,1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 37,0 dB(A) Lr Nacht 24,1 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	80,71	49,1	-2,5	0,0	1,0	0,0	35,0	0,00	0,00		0,00		37,0	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	80,74	49,1	-2,5	0,0	1,0	0,0	24,1	0,00	0,00	0,00		0,00		24,1
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 27,8 dB(A) Lr Nacht 16,0 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	191,76	56,6	-2,5	0,0	1,8	0,0	27,0	1,16	0,00		0,00		27,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,80	56,6	-2,5	0,0	1,8	0,0	16,0	1,16	0,00	0,00		0,00		16,0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 28,1 dB(A) Lr Nacht 16,0 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	191,50	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	27,0	0,88	0,00		0,00		28,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,54	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	16,0	0,88	0,00	0,00		0,00		16,0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 28,3 dB(A) Lr Nacht 15,9 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	191,30	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,9	0,61	0,00		0,00		28,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,34	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,9	0,61	0,00	0,00		0,00		15,9
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 28,5 dB(A) Lr Nacht 15,9 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	191,14	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,9	0,33	0,00		0,00		28,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,18	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,9	0,33	0,00	0,00		0,00		15,9
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 28,8 dB(A) Lr Nacht 16,0 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	191,03	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,9	0,07	0,00		0,00		28,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,07	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	16,0	0,07	0,00	0,00		0,00		16,0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 28,7 dB(A) Lr Nacht 15,8 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	190,97	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	26,8	0,00	0,00		0,00		28,7	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	191,01	56,6	-2,4	0,0	1,8	0,0	15,8	0,00	0,00	0,00		0,00		15,8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 27,5 dB(A) Lr Nacht 15,8 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,93	58,7	-2,9	0,0	2,1	0,0	26,7	1,28	0,00		0,00		27,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,97	58,7	-2,9	0,0	2,1	0,0	15,8	1,28	0,00	0,00		0,00		15,8
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 27,2 dB(A) Lr Nacht 15,4 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,73	58,7	-2,4	0,0	2,1	0,0	26,3	1,06	0,00		0,00		27,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,77	58,7	-2,4	0,0	2,1	0,0	15,4	1,06	0,00	0,00		0,00		15,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 27,3 dB(A) Lr Nacht 15,2 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,56	58,7	-2,4	0,0	2,1	0,0	26,2	0,84	0,00		0,00		27,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,61	58,7	-2,4	0,0	2,1	0,0	15,2	0,84	0,00	0,00		0,00		15,2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 27,3 dB(A) Lr Nacht 15,2 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,44	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	26,1	0,63	0,00		0,00		27,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,48	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	15,2	0,63	0,00	0,00		0,00		15,2
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 27,5 dB(A) Lr Nacht 15,2 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,35	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	26,1	0,41	0,00		0,00		27,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,39	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	15,2	0,41	0,00	0,00		0,00		15,2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20 m	Lr Tag 27,2 dB(A)	Lr Nacht 14,7 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	241,30	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	25,6	0,19	0,00		0,00		27,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	241,34	58,6	-2,4	0,0	2,1	0,0	14,7	0,19	0,00	0,00		0,00		14,7
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20 m	Lr Tag 15,4 dB(A)	Lr Nacht 6,0 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,25	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	17,0	1,56	0,00		0,00		15,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,32	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	6,0	1,56	0,00	0,00		0,00		6,0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20 m	Lr Tag 15,1 dB(A)	Lr Nacht 5,6 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,17	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	16,6	1,47	0,00		0,00		15,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,24	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	5,6	1,47	0,00	0,00		0,00		5,6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20 m	Lr Tag 14,8 dB(A)	Lr Nacht 5,2 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,10	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	16,2	1,38	0,00		0,00		14,8	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,17	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	5,2	1,38	0,00	0,00		0,00		5,2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20 m	Lr Tag 14,6 dB(A)	Lr Nacht 4,9 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,05	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	15,8	1,29	0,00		0,00		14,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,12	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	4,9	1,29	0,00	0,00		0,00		4,9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20 m	Lr Tag 14,2 dB(A)	Lr Nacht 4,4 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,02	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	15,4	1,20	0,00		0,00		14,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,08	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	4,4	1,20	0,00	0,00		0,00		4,4
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20 m	Lr Tag 14,2 dB(A)	Lr Nacht 4,3 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,00	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	15,3	1,11	0,00		0,00		14,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,06	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	4,3	1,11	0,00	0,00		0,00		4,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20 m	Lr Tag 16,5 dB(A)	Lr Nacht 7,0 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	627,19	66,9	-3,8	0,0	3,7	0,0	18,0	1,57	0,00		0,00		16,5	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,27	66,9	-3,8	0,0	3,7	0,0	7,0	1,57	0,00	0,00		0,00		7,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20 m	Lr Tag 16,3 dB(A)	Lr Nacht 6,9 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	627,12	66,9	-3,6	0,0	3,6	0,0	17,8	1,48	0,00		0,00		16,3	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,20	66,9	-3,6	0,0	3,6	0,0	6,9	1,48	0,00	0,00		0,00		6,9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20 m	Lr Tag 16,2 dB(A)	Lr Nacht 6,6 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	627,06	66,9	-3,3	0,0	3,6	0,0	17,6	1,40	0,00		0,00		16,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,14	66,9	-3,3	0,0	3,6	0,0	6,6	1,40	0,00	0,00		0,00		6,6
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20 m	Lr Tag 15,9 dB(A)	Lr Nacht 6,3 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	627,01	66,9	-3,0	0,0	3,6	0,0	17,3	1,32	0,00		0,00		15,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,09	66,9	-3,0	0,0	3,6	0,0	6,3	1,32	0,00	0,00		0,00		6,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20 m	Lr Tag 15,6 dB(A)	Lr Nacht 5,9 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,97	66,9	-2,6	0,0	3,6	0,0	16,9	1,23	0,00		0,00		15,6	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,05	66,9	-2,6	0,0	3,6	0,0	5,9	1,23	0,00	0,00		0,00		5,9
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20 m	Lr Tag 15,4 dB(A)	Lr Nacht 5,6 dB(A)																	
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,96	66,9	-2,4	0,0	3,6	0,0	16,6	1,15	0,00		0,00		15,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,04	66,9	-2,4	0,0	3,6	0,0	5,6	1,15	0,00	0,00		0,00		5,6

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 9,9 dB(A) Lr Nacht 0,5 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	411,00	63,3	-4,0	19,1	1,5	0,0	11,5	1,52	0,00		0,00		9,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	411,17	63,3	-4,0	19,1	1,5	0,0	0,5	1,52	0,00	0,00		0,00		0,5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 12,2 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	410,87	63,3	-3,4	14,2	1,5	0,0	13,6	1,39	0,00		0,00		12,2	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	411,05	63,3	-3,4	14,2	1,5	0,0	2,6	1,39	0,00	0,00		0,00		2,6
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 14,4 dB(A) Lr Nacht 4,7 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	410,77	63,3	-2,8	5,7	2,4	0,0	15,7	1,26	0,00		0,00		14,4	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	410,94	63,3	-2,8	5,7	2,4	0,0	4,7	1,26	0,00	0,00		0,00		4,7
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 15,9 dB(A) Lr Nacht 6,1 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	410,69	63,3	-2,4	4,5	2,7	0,0	17,1	1,13	0,00		0,00		15,9	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	410,86	63,3	-2,4	4,5	2,7	0,0	6,1	1,13	0,00	0,00		0,00		6,1
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 16,1 dB(A) Lr Nacht 6,2 dB(A)																							
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	410,63	63,3	-2,4	3,0	3,9	0,0	17,2	0,99	0,00		0,00		16,1	
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	410,81	63,3	-2,4	3,0	3,9	0,0	6,2	0,99	0,00	0,00		0,00		6,2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.09.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	25,1	14,1
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	25,5	14,2
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	25,6	14,9
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	26,7	15,5
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	27,0	16,0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	29,1	18,1
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	5,2	-5,9
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	5,8	-5,2
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	7,2	-3,9
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	10,0	-1,0
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	14,4	3,3
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	22,0	11,1
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	8,5	-4,5
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	11,1	-2,0
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	14,5	1,4
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	15,6	2,6
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	6,3	-6,6
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	8,5	-4,3
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	11,8	-1,1
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	15,5	2,5
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	3,3	-9,5
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	4,5	-8,4
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	6,6	-6,5
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	5,2	-7,7
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	1,4	-9,1
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	-0,1	-10,8
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	0,1	-10,6
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	1,5	-8,4
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	3,0	-7,2
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	4,8	-5,5
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	1,6	-8,8
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	3,0	-7,6
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	4,3	-6,4
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	7,1	-3,8
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	10,6	-0,4
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	8,3	-4,7
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	8,8	-4,1
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	9,6	-3,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	10,6	-2,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	12,9	-0,1
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	15,2	2,2
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	3,1	-9,3
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	3,4	-9,2
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	3,6	-9,0
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	3,9	-8,9
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	4,2	-8,7
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	8,3	-4,8
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	-3,0	-13,4
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	-1,5	-12,0
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	0,1	-10,4
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	1,8	-8,6
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	3,4	-7,1
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	8,0	-2,3
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	-5,4	-16,4
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	-3,4	-14,6
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	-0,9	-11,9
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	1,9	-9,1
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	3,6	-7,2
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	7,9	-2,6

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.09.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE9_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6029
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:37
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:43
Berechnungszeit:	00:01:872 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 9_SZ2.sit	10.10.2012 14:01:18	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE9 N.geo	09.10.2012 21:20:38	
1209_IFSP_GE9 T.geo	09.10.2012 21:20:38	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 09 N	3446640,62	5542775,17	108,70	376,47	0,0	0,0	71,8	46,0	0	0	31,5	31,5	31,5	41,6	41,6	41,6	54,1	54,1	54,1	59,5	59,5	59,5	62,7	62,7	62,7	58,9	58,9	58,9	58,7	58,7	58,7	56,6	56,6	56,6
N84 GE 09 T	3446640,62	5542775,12	108,70	374,01	0,0	0,0	82,7	57,0	0	0	42,5	42,5	42,5	52,6	52,6	52,6	65,1	65,1	65,1	70,5	70,5	70,5	73,7	73,7	73,7	69,9	69,9	69,9	69,7	69,7	69,7	67,6	67,6	67,6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 09 N	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8																	71,8	71,8
N84 GE 09 T							82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 1	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 91,20	m	Lr Tag 25,1	dB(A)	Lr Nacht 14,1	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	124,95	52,9	-2,5	16,3	0,9	0,0	14,1	0,00	0,00	0,00		0,00		14,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	124,92	52,9	-2,5	15,3	0,8	0,0	25,2	0,00	0,00		0,00		25,1	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 2	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 94,20	m	Lr Tag 25,5	dB(A)	Lr Nacht 14,2	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	124,55	52,9	-2,5	16,3	0,8	0,0	14,2	0,00	0,00	0,00		0,00		14,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	124,53	52,9	-2,5	13,8	0,8	0,0	25,5	0,00	0,00		0,00		25,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 3	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 97,20	m	Lr Tag 25,6	dB(A)	Lr Nacht 14,9	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	124,22	52,9	-2,6	12,1	0,8	0,0	14,9	0,00	0,00	0,00		0,00		14,9
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	124,20	52,9	-2,6	13,7	0,7	0,0	25,6	0,00	0,00		0,00		25,6	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 4	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 100,20	m	Lr Tag 26,7	dB(A)	Lr Nacht 15,5	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	123,97	52,9	-2,6	10,1	0,9	0,0	15,5	0,00	0,00	0,00		0,00		15,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	123,95	52,9	-2,6	9,4	0,9	0,0	26,7	0,00	0,00		0,00		26,7	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 5	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 103,20	m	Lr Tag 27,0	dB(A)	Lr Nacht 16,0	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	123,80	52,8	-2,6	8,6	0,9	0,0	16,0	0,00	0,00	0,00		0,00		16,0
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	123,77	52,8	-2,6	8,7	0,9	0,0	27,0	0,00	0,00		0,00		27,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE	Geschoss 6	Rechtswert 3446562,44	Hochwert 5542676,35	Höhe 106,20	m	Lr Tag 29,1	dB(A)	Lr Nacht 18,1	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	123,70	52,8	-2,6	4,6	1,0	0,0	18,1	0,00	0,00	0,00		0,00		18,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	123,67	52,8	-2,6	4,7	1,0	0,0	29,1	0,00	0,00		0,00		29,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 91,20	m	Lr Tag 5,2	dB(A)	Lr Nacht -5,9	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	149,32	54,5	-2,5	24,5	1,4	0,0	-5,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,9
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	149,27	54,5	-2,5	24,4	1,4	0,0	5,2	0,00	0,00		0,00		5,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 94,20	m	Lr Tag 5,8	dB(A)	Lr Nacht -5,2	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	148,99	54,5	-2,5	24,0	1,2	0,0	-5,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	148,93	54,5	-2,5	23,9	1,2	0,0	5,8	0,00	0,00		0,00		5,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 97,20	m	Lr Tag 7,2	dB(A)	Lr Nacht -3,9	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	148,72	54,4	-2,6	22,9	1,0	0,0	-3,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,9
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	148,66	54,4	-2,6	22,8	1,0	0,0	7,2	0,00	0,00		0,00		7,2	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 100,20	m	Lr Tag 10,0	dB(A)	Lr Nacht -1,0	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	148,51	54,4	-2,6	20,3	0,7	0,0	-1,0	0,00	0,00	0,00		0,00		-1,0
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	148,45	54,4	-2,6	20,3	0,7	0,0	10,0	0,00	0,00		0,00		10,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 103,20	m	Lr Tag 14,4	dB(A)	Lr Nacht 3,3	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	148,34	54,4	-2,6	16,1	0,6	0,0	3,3	0,00	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	148,31	54,4	-2,6	16,0	0,6	0,0	14,4	0,00	0,00		0,00		14,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446591,99	Hochwert 5542633,19	Höhe 106,20	m	Lr Tag 22,0	dB(A)	Lr Nacht 11,1	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	148,32	54,4	-2,6	8,0	0,9	0,0	11,1	0,00	0,00	0,00		0,00		11,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	148,20	54,4	-2,6	8,0	0,9	0,0	22,0	0,00	0,00		0,00		22,0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA	Geschoss 1	Rechtswert 3446664,12	Hochwert 5542555,98	Höhe 91,20	m	Lr Tag 8,5	dB(A)	Lr Nacht -4,5	dB(A)														
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	220,57	57,9	-2,5	21,9	1,2	0,0	-4,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	220,53	57,9	-2,5	21,8	1,2	0,0	6,6	0,00	0,00		0,00		8,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,1 dB(A) Lr Nacht -2,0 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	220,35	57,9	-2,5	19,9	1,1	0,0	-2,0	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,0
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	220,31	57,9	-2,5	19,6	1,1	0,0	9,2	0,00	0,00		0,00		11,1	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,5 dB(A) Lr Nacht 1,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	220,17	57,8	-2,6	16,7	1,2	0,0	1,4	0,00	0,00	0,00		0,00		1,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	220,12	57,8	-2,6	16,3	1,3	0,0	12,5	0,00	0,00		0,00		14,5	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 15,6 dB(A) Lr Nacht 2,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	220,03	57,8	-2,6	15,5	1,2	0,0	2,6	0,00	0,00	0,00		0,00		2,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	219,99	57,8	-2,6	15,2	1,3	0,0	13,7	0,00	0,00		0,00		15,6	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,3 dB(A) Lr Nacht -6,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	244,23	58,7	-2,5	22,8	1,4	0,0	-6,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-6,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	244,19	58,7	-2,5	22,8	1,4	0,0	4,5	0,00	0,00		0,00		6,3	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,5 dB(A) Lr Nacht -4,3 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	244,03	58,7	-2,5	20,9	1,1	0,0	-4,3	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	243,99	58,7	-2,5	20,8	1,1	0,0	6,7	0,00	0,00		0,00		8,5	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,8 dB(A) Lr Nacht -1,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	243,86	58,7	-2,6	17,9	1,0	0,0	-1,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-1,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	243,82	58,7	-2,6	17,8	1,0	0,0	9,9	0,00	0,00		0,00		11,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 15,5 dB(A) Lr Nacht 2,5 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	243,74	58,7	-2,6	12,2	1,2	0,0	2,5	0,00	0,00	0,00		0,00		2,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	243,70	58,7	-2,6	12,1	1,2	0,0	13,5	0,00	0,00		0,00		15,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 3,3 dB(A) Lr Nacht -9,5 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	258,81	59,3	-2,5	24,7	2,0	0,0	-9,5	0,01	0,00	0,00		0,00		-9,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	258,77	59,3	-2,5	24,7	2,0	0,0	1,5	0,01	0,00		0,00		3,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 4,5 dB(A) Lr Nacht -8,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	258,62	59,2	-2,5	24,7	2,0	0,0	-8,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-8,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	258,59	59,2	-2,5	24,7	2,0	0,0	2,6	0,00	0,00		0,00		4,5	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,6 dB(A) Lr Nacht -6,5 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	258,47	59,2	-2,6	24,6	1,9	0,0	-6,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-6,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	258,43	59,2	-2,6	24,6	1,9	0,0	4,7	0,00	0,00		0,00		6,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 5,2 dB(A) Lr Nacht -7,7 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	258,35	59,2	-2,6	21,6	1,2	0,0	-7,7	0,00	0,00	0,00		0,00		-7,7
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	258,31	59,2	-2,6	21,6	1,2	0,0	3,3	0,00	0,00		0,00		5,2	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 1,4 dB(A) Lr Nacht -9,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,82	61,1	-2,3	24,3	2,2	0,0	-9,1	0,30	0,00	0,00		0,00		-9,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,77	61,1	-2,3	24,4	2,2	0,0	1,9	0,30	0,00		0,00		1,4	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag -0,1 dB(A) Lr Nacht -10,8 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,67	61,1	-2,4	24,0	2,0	0,0	-10,8	0,14	0,00	0,00		0,00		-10,8
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,62	61,1	-2,4	24,1	2,0	0,0	0,1	0,13	0,00		0,00		-0,1	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 0,1 dB(A) Lr Nacht -10,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,55	61,1	-2,4	23,3	1,8	0,0	-10,6	0,02	0,00	0,00		0,00		-10,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,49	61,1	-2,4	23,6	1,9	0,0	0,1	0,02	0,00		0,00		0,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 1,5 dB(A) Lr Nacht -8,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,46	61,1	-2,4	20,8	1,6	0,0	-8,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-8,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,40	61,1	-2,4	22,0	1,7	0,0	1,5	0,00	0,00		0,00		1,5	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 3,0 dB(A) Lr Nacht -7,2 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,38	61,1	-2,4	19,1	1,9	0,0	-7,2	0,00	0,00	0,00		0,00		-7,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,30	61,1	-2,4	20,4	1,6	0,0	3,0	0,00	0,00		0,00		3,0	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 4,8 dB(A) Lr Nacht -5,5 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	319,33	61,1	-2,4	17,0	2,3	0,0	-5,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,5
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	319,26	61,1	-2,4	18,4	1,8	0,0	4,8	0,00	0,00		0,00		4,8	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 1,6 dB(A) Lr Nacht -8,8 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	399,49	63,0	-2,2	24,4	2,5	0,0	-8,8	0,59	0,00	0,00		0,00		-8,8
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	399,49	63,0	-2,2	24,3	2,5	0,0	2,3	0,59	0,00		0,00		1,6	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 3,0 dB(A) Lr Nacht -7,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	399,37	63,0	-2,3	24,0	2,3	0,0	-7,6	0,46	0,00	0,00		0,00		-7,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	399,37	63,0	-2,3	23,9	2,3	0,0	3,5	0,46	0,00		0,00		3,0	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 4,3 dB(A) Lr Nacht -6,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	399,27	63,0	-2,4	22,9	1,9	0,0	-6,4	0,33	0,00	0,00		0,00		-6,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	399,24	63,0	-2,4	22,7	1,9	0,0	4,7	0,33	0,00		0,00		4,3	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,1 dB(A) Lr Nacht -3,8 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	399,20	63,0	-2,4	19,8	1,5	0,0	-3,8	0,21	0,00	0,00		0,00		-3,8
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	399,16	63,0	-2,4	19,4	1,5	0,0	7,4	0,21	0,00		0,00		7,1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 10,6 dB(A) Lr Nacht -0,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	399,22	63,0	-2,4	15,0	1,5	0,0	-0,4	0,08	0,00	0,00		0,00		-0,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	399,18	63,0	-2,4	14,5	1,6	0,0	10,8	0,08	0,00		0,00		10,6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 8,3 dB(A) Lr Nacht -4,7 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	152,27	54,6	-2,5	23,7	1,2	0,0	-4,7	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,7
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	152,24	54,6	-2,5	23,7	1,2	0,0	6,3	0,00	0,00		0,00		8,3	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,8 dB(A) Lr Nacht -4,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	151,96	54,6	-2,5	23,4	1,2	0,0	-4,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	151,92	54,6	-2,5	23,4	1,2	0,0	6,9	0,00	0,00		0,00		8,8	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 9,6 dB(A) Lr Nacht -3,3 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	151,70	54,6	-2,6	22,9	1,1	0,0	-3,3	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	151,66	54,6	-2,6	22,9	1,1	0,0	7,7	0,00	0,00		0,00		9,6	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,6 dB(A) Lr Nacht -2,3 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	151,50	54,6	-2,6	22,1	1,0	0,0	-2,3	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	151,46	54,6	-2,6	22,1	1,0	0,0	8,7	0,00	0,00		0,00		10,6	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 103,20 m Lr Tag 12,9 dB(A) Lr Nacht -0,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	151,36	54,6	-2,6	21,0	0,9	0,0	-0,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	151,33	54,6	-2,6	21,0	0,9	0,0	10,9	0,00	0,00		0,00		12,9	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 105,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 2,2 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	151,30	54,6	-2,6	16,9	0,7	0,0	2,2	0,00	0,00	0,00		0,00		2,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	151,27	54,6	-2,6	16,8	0,7	0,0	13,3	0,00	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 91,20 m Lr Tag 3,1 dB(A) Lr Nacht -9,3 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,88	63,0	-2,5	18,8	1,9	0,0	-9,3	0,58	0,00	0,00		0,00		-9,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,85	63,0	-2,5	18,7	1,9	0,0	1,7	0,58	0,00		0,00		3,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 94,20 m Lr Tag 3,4 dB(A) Lr Nacht -9,2 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,76	63,0	-2,5	18,6	1,9	0,0	-9,2	0,45	0,00	0,00		0,00		-9,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,73	63,0	-2,5	18,6	1,9	0,0	1,8	0,45	0,00		0,00		3,4	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 97,20 m Lr Tag 3,6 dB(A) Lr Nacht -9,0 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,66	63,0	-2,6	18,5	1,9	0,0	-9,0	0,32	0,00	0,00		0,00		-9,0
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,63	63,0	-2,6	18,4	1,9	0,0	2,0	0,32	0,00		0,00		3,6	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 100,20 m Lr Tag 3,9 dB(A) Lr Nacht -8,9 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,59	63,0	-2,6	18,3	1,9	0,0	-8,9	0,19	0,00	0,00		0,00		-8,9
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,56	63,0	-2,6	18,3	1,9	0,0	2,2	0,19	0,00		0,00		3,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 103,20 m Lr Tag 4,2 dB(A) Lr Nacht -8,7 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,54	63,0	-2,6	18,1	1,9	0,0	-8,7	0,05	0,00	0,00		0,00		-8,7
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,50	63,0	-2,6	18,1	1,9	0,0	2,4	0,05	0,00		0,00		4,2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 106,20 m Lr Tag 8,3 dB(A) Lr Nacht -4,8 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	398,51	63,0	-2,6	14,5	1,6	0,0	-4,8	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,8
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	398,47	63,0	-2,6	14,3	1,6	0,0	6,4	0,00	0,00		0,00		8,3	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag -3,0 dB(A) Lr Nacht -13,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,29	66,4	-2,5	19,6	1,9	0,0	-13,4	0,96	0,00	0,00		0,00		-13,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,25	66,4	-2,5	19,2	2,0	0,0	-2,1	0,96	0,00		0,00		-3,0	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag -1,5 dB(A) Lr Nacht -12,0 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,20	66,4	-2,5	18,2	1,9	0,0	-12,0	0,87	0,00	0,00		0,00		-12,0
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,16	66,4	-2,5	17,8	1,9	0,0	-0,7	0,87	0,00		0,00		-1,5	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 0,1 dB(A) Lr Nacht -10,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,13	66,4	-2,6	16,6	1,9	0,0	-10,4	0,79	0,00	0,00		0,00		-10,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,09	66,4	-2,6	16,3	2,0	0,0	0,8	0,79	0,00		0,00		0,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 1,8 dB(A) Lr Nacht -8,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,08	66,4	-2,6	14,8	1,9	0,0	-8,6	0,70	0,00	0,00		0,00		-8,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,04	66,4	-2,6	14,5	2,0	0,0	2,5	0,70	0,00		0,00		1,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 3,4 dB(A) Lr Nacht -7,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,04	66,4	-2,6	13,1	2,0	0,0	-7,1	0,61	0,00	0,00		0,00		-7,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	589,00	66,4	-2,6	12,9	2,0	0,0	4,0	0,61	0,00		0,00		3,4	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 106,20 m Lr Tag 8,0 dB(A) Lr Nacht -2,3 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	589,07	66,4	-2,6	7,8	2,5	0,0	-2,3	0,52	0,00	0,00		0,00		-2,3
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	588,99	66,4	-2,6	7,9	2,5	0,0	8,5	0,52	0,00		0,00		8,0	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 91,20 m Lr Tag -5,4 dB(A) Lr Nacht -16,4 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,08	66,9	-2,1	22,6	2,5	0,0	-16,4	1,01	0,00	0,00		0,00		-16,4
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	627,00	66,9	-2,1	21,5	2,4	0,0	-4,3	1,01	0,00		0,00		-5,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 94,20 m Lr Tag -3,4 dB(A) Lr Nacht -14,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	627,00	66,9	-2,3	21,1	2,1	0,0	-14,6	0,93	0,00	0,00		0,00		-14,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,93	66,9	-2,3	19,8	2,2	0,0	-2,5	0,93	0,00		0,00		-3,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 97,20 m Lr Tag -0,9 dB(A) Lr Nacht -11,9 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	626,94	66,9	-2,3	19,0	2,0	0,0	-11,9	0,84	0,00	0,00		0,00		-11,9
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,87	66,9	-2,3	17,7	2,2	0,0	0,0	0,84	0,00		0,00		-0,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 100,20 m Lr Tag 1,9 dB(A) Lr Nacht -9,1 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	626,89	66,9	-2,4	16,2	2,0	0,0	-9,1	0,76	0,00	0,00		0,00		-9,1
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,81	66,9	-2,4	15,2	2,2	0,0	2,7	0,76	0,00		0,00		1,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 103,20 m Lr Tag 3,6 dB(A) Lr Nacht -7,2 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	626,86	66,9	-2,4	13,4	2,1	0,0	-7,2	0,68	0,00	0,00		0,00		-7,2
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,79	66,9	-2,4	12,8	2,2	0,0	4,3	0,68	0,00		0,00		3,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446946,53 Hochwert 5542228,13 Höhe 106,20 m Lr Tag 7,9 dB(A) Lr Nacht -2,6 dB(A)																							
N84 GE 09 N	Fläche	376,5	0,00	0	71,8	46,0	0,0	0,0	0,0	626,93	66,9	-2,4	7,8	2,7	0,0	-2,6	0,59	0,00	0,00		0,00		-2,6
N84 GE 09 T	Fläche	374,0	0,00	0	82,7	57,0	0,0	0,0	0,0	626,77	66,9	-2,4	7,8	2,7	0,0	8,5	0,59	0,00		0,00		7,9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.10	**Gewerbegebiet GE 10**
Anlage 03.17.10.01	Szenario 1 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.10.02	Szenario 1 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen
Anlage 03.17.10.03	Szenario 2 Beurteilungspegel
Anlage 03.17.10.04	Szenario 2 Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Anlage 03.17.10.01 Szenario 1

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_01	MI	1	3446676,13	5542804,73	91,20	86,70	44,1	33,1
IO_SZ1_01	MI	2	3446676,13	5542804,73	94,20	86,70	45,3	34,3
IO_SZ1_01	MI	3	3446676,13	5542804,73	97,20	86,70	46,7	35,7
IO_SZ1_01	MI	4	3446676,13	5542804,73	100,20	86,70	48,3	37,3
IO_SZ1_01	MI	5	3446676,13	5542804,73	103,20	86,70	50,2	39,2
IO_SZ1_01	MI	6	3446676,13	5542804,73	106,20	86,70	52,3	41,3
IO_SZ1_02	MI	1	3446637,13	5542752,77	91,20	86,70	32,4	21,5
IO_SZ1_02	MI	2	3446637,13	5542752,77	94,20	86,70	32,6	21,6
IO_SZ1_02	MI	3	3446637,13	5542752,77	97,20	86,70	32,7	21,7
IO_SZ1_02	MI	4	3446637,13	5542752,77	100,20	86,70	32,8	21,8
IO_SZ1_02	MI	5	3446637,13	5542752,77	103,20	86,70	32,8	21,8
IO_SZ1_02	MI	6	3446637,13	5542752,77	106,20	86,70	32,8	21,8
IO_SZ1_03	MI	1	3446597,73	5542699,54	91,20	86,70	25,5	15,4
IO_SZ1_03	MI	2	3446597,73	5542699,54	94,20	86,70	25,9	15,5
IO_SZ1_03	MI	3	3446597,73	5542699,54	97,20	86,70	26,3	15,5
IO_SZ1_03	MI	4	3446597,73	5542699,54	100,20	86,70	26,5	15,5
IO_SZ1_03	MI	5	3446597,73	5542699,54	103,20	86,70	26,5	15,5
IO_SZ1_03	MI	6	3446597,73	5542699,54	106,20	86,70	26,5	15,5
IO_SZ1_04	MI	1	3446582,07	5542678,03	91,20	86,70	23,7	13,8
IO_SZ1_04	MI	2	3446582,07	5542678,03	94,20	86,70	24,1	13,8
IO_SZ1_04	MI	3	3446582,07	5542678,03	97,20	86,70	24,4	13,8
IO_SZ1_04	MI	4	3446582,07	5542678,03	100,20	86,70	24,7	13,8
IO_SZ1_04	MI	5	3446582,07	5542678,03	103,20	86,70	24,8	13,8
IO_SZ1_04	MI	6	3446582,07	5542678,03	106,20	86,70	24,8	13,8
IO_SZ1_05	MI	1	3446576,28	5542612,19	91,20	86,70	20,8	11,1
IO_SZ1_05	MI	2	3446576,28	5542612,19	94,20	86,70	20,8	10,8
IO_SZ1_05	MI	3	3446576,28	5542612,19	97,20	86,70	21,1	10,9
IO_SZ1_05	MI	4	3446576,28	5542612,19	100,20	86,70	21,3	10,8
IO_SZ1_05	MI	5	3446576,28	5542612,19	103,20	86,70	21,5	10,8
IO_SZ1_05	MI	6	3446576,28	5542612,19	106,20	86,70	21,6	10,7
IO_SZ1_06	MI	1	3446589,01	5542573,15	91,20	86,20	19,6	9,9
IO_SZ1_06	MI	2	3446589,01	5542573,15	94,20	86,20	19,4	9,5
IO_SZ1_06	MI	3	3446589,01	5542573,15	97,20	86,20	19,7	9,6
IO_SZ1_06	MI	4	3446589,01	5542573,15	100,20	86,20	19,9	9,6
IO_SZ1_06	MI	5	3446589,01	5542573,15	103,20	86,20	20,1	9,6
IO_SZ1_06	MI	6	3446589,01	5542573,15	106,20	86,20	20,2	9,4
IO_SZ1_07	MI	1	3446593,43	5542532,98	91,20	86,70	18,7	9,0
IO_SZ1_07	MI	2	3446593,43	5542532,98	94,20	86,70	18,3	8,5
IO_SZ1_07	MI	3	3446593,43	5542532,98	97,20	86,70	18,4	8,4
IO_SZ1_07	MI	4	3446593,43	5542532,98	100,20	86,70	18,4	8,3
IO_SZ1_07	MI	5	3446593,43	5542532,98	103,20	86,70	18,6	8,3
IO_SZ1_07	MI	6	3446593,43	5542532,98	106,20	86,70	18,6	8,0
IO_SZ1_08	WA	1	3446731,09	5542763,56	91,20	86,70	33,4	20,8
IO_SZ1_08	WA	2	3446731,09	5542763,56	94,20	86,70	33,8	20,8
IO_SZ1_08	WA	3	3446731,09	5542763,56	97,20	86,70	33,8	20,9
IO_SZ1_08	WA	4	3446731,09	5542763,56	100,20	86,70	33,9	21,0
IO_SZ1_08	WA	5	3446731,09	5542763,56	103,20	86,70	33,9	21,0
IO_SZ1_08	WA	6	3446731,09	5542763,56	106,20	86,70	33,9	21,0
IO_SZ1_09	WA	1	3446702,63	5542725,43	91,20	86,70	31,4	19,0
IO_SZ1_09	WA	2	3446702,63	5542725,43	94,20	86,70	32,0	19,1
IO_SZ1_09	WA	3	3446702,63	5542725,43	97,20	86,70	32,0	19,1
IO_SZ1_09	WA	4	3446702,63	5542725,43	100,20	86,70	32,1	19,2
IO_SZ1_09	WA	5	3446702,63	5542725,43	103,20	86,70	32,1	19,2
IO_SZ1_09	WA	6	3446702,63	5542725,43	106,20	86,70	32,1	19,2
IO_SZ1_10	WA	1	3446689,59	5542590,23	91,20	86,70	22,8	11,0
IO_SZ1_10	WA	2	3446689,59	5542590,23	94,20	86,70	22,8	10,8
IO_SZ1_10	WA	3	3446689,59	5542590,23	97,20	86,70	23,0	10,8
IO_SZ1_10	WA	4	3446689,59	5542590,23	100,20	86,70	23,2	10,8
IO_SZ1_10	WA	5	3446689,59	5542590,23	103,20	86,70	23,4	10,8
IO_SZ1_10	WA	6	3446689,59	5542590,23	106,20	86,70	23,5	10,7
IO_SZ1_11	WA	1	3446647,21	5542533,29	91,20	86,70	22,6	11,0
IO_SZ1_11	WA	2	3446647,21	5542533,29	94,20	86,70	22,2	10,4
IO_SZ1_11	WA	3	3446647,21	5542533,29	97,20	86,70	22,2	10,3
IO_SZ1_11	WA	4	3446647,21	5542533,29	100,20	86,70	22,2	10,1
IO_SZ1_11	WA	5	3446647,21	5542533,29	103,20	86,70	22,3	10,0
IO_SZ1_11	WA	6	3446647,21	5542533,29	106,20	86,70	22,3	9,9

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ1_12	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	12,2	2,8
IO_SZ1_12	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	11,5	2,0
IO_SZ1_12	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	11,2	1,6
IO_SZ1_12	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	10,9	1,2
IO_SZ1_12	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	10,6	0,8
IO_SZ1_12	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	10,6	0,7
IO_SZ1_13	MI	1	3446946,62	5542228,08	91,20	86,70	10,6	1,2
IO_SZ1_13	MI	2	3446946,62	5542228,08	94,20	86,70	10,5	1,0
IO_SZ1_13	MI	3	3446946,62	5542228,08	97,20	86,70	10,3	0,7
IO_SZ1_13	MI	4	3446946,62	5542228,08	100,20	86,70	10,0	0,3
IO_SZ1_13	MI	5	3446946,62	5542228,08	103,20	86,70	9,8	0,0
IO_SZ1_13	MI	6	3446946,62	5542228,08	106,20	86,70	9,5	-0,3
IO_SZ1_14	MI	1	3446529,00	5542379,61	90,39	87,06	5,9	-3,5
IO_SZ1_14	MI	2	3446529,00	5542379,61	93,49	87,06	7,8	-1,7
IO_SZ1_14	MI	3	3446529,00	5542379,61	96,59	87,06	10,0	0,3
IO_SZ1_14	MI	4	3446529,00	5542379,61	99,69	87,06	11,3	1,6
IO_SZ1_14	MI	5	3446529,00	5542379,61	102,79	87,06	11,4	1,6

Legende

Immissions- ort		Name des Immissionsorts
Gebiets- art		Gebietsart
Geschoß		Geschoßklasse
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m	Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m	Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.10.02 Szenario 1
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE10_SZ1
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	5030
Berechnungsbeginn:	09.10.2012 21:45:19
Berechnungsende:	09.10.2012 21:45:27
Berechnungszeit:	00:03:052 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	14
Anzahl berechneter Punkte:	14
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

	C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung:	TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 10_SZ1.sit	09.10.2012 21:24:52	
- enthält:		
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IO_Szenario1.geo	09.10.2012 12:36:38	
1209_IO_Szenario1_Mosel.geo	03.10.2012 15:18:02	
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
1209_IFSP_GE10 T.geo	09.10.2012 21:21:36	
1209_IFSP_GE10 N.geo	09.10.2012 21:21:36	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 10 N	3446673,30	5542813,54	108,70	330,32	0,0	0,0	68,2	43,0	0	0	27,9	27,9	27,9	38,0	38,0	38,0	50,5	50,5	50,5	55,9	55,9	55,9	59,1	59,1	59,1	55,3	55,3	55,3	55,1	55,1	55,1	53,0	53,0	53,0
N84 GE 10 T	3446673,30	5542813,54	108,70	330,32	0,0	0,0	79,2	54,0	0	0	38,9	38,9	38,9	49,0	49,0	49,0	61,5	61,5	61,5	66,9	66,9	66,9	70,1	70,1	70,1	66,3	66,3	66,3	66,1	66,1	66,1	64,0	64,0	64,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 10 T							79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2		
N84 GE 10 N	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2																	68,2	68,2

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	91,20	m	Lr Tag	44,1	dB(A)	Lr Nacht	33,1	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	20,55	37,2	-2,5	0,0	0,3	0,0	44,1	0,00	0,00		0,00		44,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	20,55	37,2	-2,5	0,0	0,3	0,0	33,1	0,00	0,00	0,00		0,00		33,1
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	94,20	m	Lr Tag	45,3	dB(A)	Lr Nacht	34,3	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	17,91	36,1	-2,5	0,0	0,3	0,0	45,3	0,00	0,00		0,00		45,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	17,91	36,1	-2,5	0,0	0,3	0,0	34,3	0,00	0,00	0,00		0,00		34,3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	97,20	m	Lr Tag	46,7	dB(A)	Lr Nacht	35,7	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	15,32	34,7	-2,5	0,0	0,3	0,0	46,7	0,00	0,00		0,00		46,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	15,32	34,7	-2,5	0,0	0,3	0,0	35,7	0,00	0,00	0,00		0,00		35,7
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	100,20	m	Lr Tag	48,3	dB(A)	Lr Nacht	37,3	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	12,80	33,1	-2,5	0,0	0,2	0,0	48,3	0,00	0,00		0,00		48,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	12,80	33,1	-2,5	0,0	0,2	0,0	37,3	0,00	0,00	0,00		0,00		37,3
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	103,20	m	Lr Tag	50,2	dB(A)	Lr Nacht	39,2	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	10,34	31,3	-2,5	0,0	0,2	0,0	50,2	0,00	0,00		0,00		50,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	10,34	31,3	-2,5	0,0	0,2	0,0	39,2	0,00	0,00	0,00		0,00		39,2
IO_SZ1_01 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446676,13		Hochwert	5542804,73		Höhe	106,20	m	Lr Tag	52,3	dB(A)	Lr Nacht	41,3	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	8,21	29,3	-2,5	0,0	0,1	0,0	52,3	0,00	0,00		0,00		52,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	8,21	29,3	-2,5	0,0	0,1	0,0	41,3	0,00	0,00	0,00		0,00		41,3
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	91,20	m	Lr Tag	32,4	dB(A)	Lr Nacht	21,5	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	72,17	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,5	0,17	0,00		0,00		32,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	72,17	48,2	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,5	0,17	0,00	0,00		0,00		21,5
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	94,20	m	Lr Tag	32,6	dB(A)	Lr Nacht	21,6	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	71,49	48,1	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,6	0,00	0,00		0,00		32,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	71,49	48,1	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,6	0,00	0,00	0,00		0,00		21,6
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	97,20	m	Lr Tag	32,7	dB(A)	Lr Nacht	21,7	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	70,93	48,0	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,7	0,00	0,00		0,00		32,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	70,93	48,0	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,7	0,00	0,00	0,00		0,00		21,7
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	100,20	m	Lr Tag	32,8	dB(A)	Lr Nacht	21,8	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	70,50	48,0	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,8	0,00	0,00		0,00		32,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	70,50	48,0	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	103,20	m	Lr Tag	32,8	dB(A)	Lr Nacht	21,8	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	70,19	47,9	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,8	0,00	0,00		0,00		32,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	70,19	47,9	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
IO_SZ1_02 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert	3446637,13		Hochwert	5542752,77		Höhe	106,20	m	Lr Tag	32,8	dB(A)	Lr Nacht	21,8	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	70,02	47,9	-2,5	0,0	0,9	0,0	32,8	0,00	0,00		0,00		32,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	70,02	47,9	-2,5	0,0	0,9	0,0	21,8	0,00	0,00	0,00		0,00		21,8
IO_SZ1_03 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert	3446597,73		Hochwert	5542699,54		Höhe	91,20	m	Lr Tag	25,5	dB(A)	Lr Nacht	15,4	dB(A)						
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	137,38	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	26,4	0,92	0,00		0,00		25,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	137,38	53,8	-2,4	0,0	1,5	0,0	15,4	0,92	0,00	0,00		0,00		15,4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 94,20 m Lr Tag 25,9 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	137,03	53,7	-2,4	0,0	1,5	0,0	26,5	0,54	0,00		0,00		25,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	137,03	53,7	-2,4	0,0	1,5	0,0	15,5	0,54	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 97,20 m Lr Tag 26,3 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	136,75	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	26,5	0,16	0,00		0,00		26,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	136,75	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	15,5	0,16	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 100,20 m Lr Tag 26,5 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	136,52	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	26,5	0,00	0,00		0,00		26,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	136,52	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	15,5	0,00	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 103,20 m Lr Tag 26,5 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	136,37	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	26,5	0,00	0,00		0,00		26,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	136,37	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	15,5	0,00	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_03 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446597,73 Hochwert 5542699,54 Höhe 106,20 m Lr Tag 26,5 dB(A) Lr Nacht 15,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	136,28	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	26,5	0,00	0,00		0,00		26,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	136,28	53,7	-2,4	0,0	1,4	0,0	15,5	0,00	0,00	0,00		0,00		15,5
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 91,20 m Lr Tag 23,7 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	163,67	55,3	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	1,06	0,00		0,00		23,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	163,67	55,3	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	1,06	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 94,20 m Lr Tag 24,1 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	163,38	55,3	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	0,73	0,00		0,00		24,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	163,38	55,3	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	0,73	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 97,20 m Lr Tag 24,4 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	163,14	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	0,41	0,00		0,00		24,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	163,14	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	0,41	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 100,20 m Lr Tag 24,7 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	162,95	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	0,09	0,00		0,00		24,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	162,95	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	0,09	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 103,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	162,82	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	0,00	0,00		0,00		24,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	162,82	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	0,00	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_04 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446582,07 Hochwert 5542678,03 Höhe 106,20 m Lr Tag 24,8 dB(A) Lr Nacht 13,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	162,75	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	24,8	0,00	0,00		0,00		24,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	162,75	55,2	-2,4	0,0	1,6	0,0	13,8	0,00	0,00	0,00		0,00		13,8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 20,8 dB(A) Lr Nacht 11,1 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	224,13	58,0	-2,8	0,0	2,0	0,0	22,1	1,24	0,00		0,00		20,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	224,13	58,0	-2,8	0,0	2,0	0,0	11,1	1,24	0,00	0,00		0,00		11,1
IO_SZ1_05 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446576,28 Hochwert 5542612,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 20,8 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,92	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	1,01	0,00		0,00		20,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,92	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	1,01	0,00	0,00		0,00		10,8

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446576,28			Hochwert 5542612,19			Höhe 97,20	m	Lr Tag 21,1	dB(A)	Lr Nacht 10,9	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,74	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,9	0,77	0,00		0,00		21,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,74	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,9	0,77	0,00	0,00		0,00		10,9
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446576,28			Hochwert 5542612,19			Höhe 100,20	m	Lr Tag 21,3	dB(A)	Lr Nacht 10,8	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,61	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	0,54	0,00		0,00		21,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,61	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	0,54	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446576,28			Hochwert 5542612,19			Höhe 103,20	m	Lr Tag 21,5	dB(A)	Lr Nacht 10,8	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,51	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	0,31	0,00		0,00		21,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,51	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	0,31	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_05 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446576,28			Hochwert 5542612,19			Höhe 106,20	m	Lr Tag 21,6	dB(A)	Lr Nacht 10,7	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,46	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,7	0,07	0,00		0,00		21,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,46	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,7	0,07	0,00	0,00		0,00		10,7
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 91,20	m	Lr Tag 19,6	dB(A)	Lr Nacht 9,9	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	255,17	59,1	-2,9	0,0	2,1	0,0	20,9	1,27	0,00		0,00		19,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	255,17	59,1	-2,9	0,0	2,1	0,0	9,9	1,27	0,00	0,00		0,00		9,9
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 94,20	m	Lr Tag 19,4	dB(A)	Lr Nacht 9,5	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	254,98	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	20,5	1,06	0,00		0,00		19,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	254,98	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	9,5	1,06	0,00	0,00		0,00		9,5
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 97,20	m	Lr Tag 19,7	dB(A)	Lr Nacht 9,6	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	254,83	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	20,6	0,86	0,00		0,00		19,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	254,83	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	9,6	0,86	0,00	0,00		0,00		9,6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 100,20	m	Lr Tag 19,9	dB(A)	Lr Nacht 9,6	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	254,71	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	20,6	0,65	0,00		0,00		19,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	254,71	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	9,6	0,65	0,00	0,00		0,00		9,6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 103,20	m	Lr Tag 20,1	dB(A)	Lr Nacht 9,6	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	254,63	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	20,6	0,45	0,00		0,00		20,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	254,63	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	9,6	0,45	0,00	0,00		0,00		9,6
IO_SZ1_06 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446589,01			Hochwert 5542573,15			Höhe 106,20	m	Lr Tag 20,2	dB(A)	Lr Nacht 9,4	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	254,58	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	20,4	0,24	0,00		0,00		20,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	254,58	59,1	-2,4	0,0	2,1	0,0	9,4	0,24	0,00	0,00		0,00		9,4
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 91,20	m	Lr Tag 18,7	dB(A)	Lr Nacht 9,0	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	292,22	60,3	-3,3	0,0	2,3	0,0	20,0	1,36	0,00		0,00		18,7	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	292,22	60,3	-3,3	0,0	2,3	0,0	9,0	1,36	0,00	0,00		0,00		9,0
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 94,20	m	Lr Tag 18,3	dB(A)	Lr Nacht 8,5	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	292,06	60,3	-2,5	0,0	2,3	0,0	19,5	1,18	0,00		0,00		18,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	292,06	60,3	-2,5	0,0	2,3	0,0	8,5	1,18	0,00	0,00		0,00		8,5
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98			Höhe 97,20	m	Lr Tag 18,4	dB(A)	Lr Nacht 8,4	dB(A)								
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,92	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	19,4	1,00	0,00		0,00		18,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,92	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	8,4	1,00	0,00	0,00		0,00		8,4

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 100,20	m	Lr Tag 18,4	dB(A)	Lr Nacht 8,3	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,82	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	19,3	0,82	0,00		0,00		18,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,82	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	8,3	0,82	0,00	0,00		0,00		8,3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 103,20	m	Lr Tag 18,6	dB(A)	Lr Nacht 8,3	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,75	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	19,3	0,64	0,00		0,00		18,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,75	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	8,3	0,64	0,00	0,00		0,00		8,3
IO_SZ1_07 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446593,43			Hochwert 5542532,98		Höhe 106,20	m	Lr Tag 18,6	dB(A)	Lr Nacht 8,0	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,71	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	19,0	0,46	0,00		0,00		18,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,71	60,3	-2,4	0,0	2,3	0,0	8,0	0,46	0,00	0,00		0,00		8,0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 91,20	m	Lr Tag 33,4	dB(A)	Lr Nacht 20,8	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	78,39	48,9	-2,5	0,0	1,0	0,0	31,8	0,31	0,00		0,00		33,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	78,39	48,9	-2,5	0,0	1,0	0,0	20,8	0,31	0,00	0,00		0,00		20,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 94,20	m	Lr Tag 33,8	dB(A)	Lr Nacht 20,8	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	77,77	48,8	-2,5	0,0	1,0	0,0	31,8	0,00	0,00		0,00		33,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	77,77	48,8	-2,5	0,0	1,0	0,0	20,8	0,00	0,00	0,00		0,00		20,8
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 97,20	m	Lr Tag 33,8	dB(A)	Lr Nacht 20,9	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	77,26	48,8	-2,5	0,0	1,0	0,0	31,9	0,00	0,00		0,00		33,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	77,26	48,8	-2,5	0,0	1,0	0,0	20,9	0,00	0,00	0,00		0,00		20,9
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 100,20	m	Lr Tag 33,9	dB(A)	Lr Nacht 21,0	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	76,87	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	32,0	0,00	0,00		0,00		33,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	76,87	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	21,0	0,00	0,00	0,00		0,00		21,0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 5		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 103,20	m	Lr Tag 33,9	dB(A)	Lr Nacht 21,0	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	76,60	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	32,0	0,00	0,00		0,00		33,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	76,60	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	21,0	0,00	0,00	0,00		0,00		21,0
IO_SZ1_08 Gebietsart WA		Geschoss 6		Rechtswert 3446731,09			Hochwert 5542763,56		Höhe 106,20	m	Lr Tag 33,9	dB(A)	Lr Nacht 21,0	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	76,44	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	32,0	0,00	0,00		0,00		33,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	76,44	48,7	-2,5	0,0	1,0	0,0	21,0	0,00	0,00	0,00		0,00		21,0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 1		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 91,20	m	Lr Tag 31,4	dB(A)	Lr Nacht 19,0	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	94,30	50,5	-2,4	0,0	1,1	0,0	30,0	0,55	0,00		0,00		31,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	94,30	50,5	-2,4	0,0	1,1	0,0	19,0	0,55	0,00	0,00		0,00		19,0
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 2		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 94,20	m	Lr Tag 32,0	dB(A)	Lr Nacht 19,1	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	93,78	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,1	0,03	0,00		0,00		32,0	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	93,78	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	19,1	0,03	0,00	0,00		0,00		19,1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 3		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 97,20	m	Lr Tag 32,0	dB(A)	Lr Nacht 19,1	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	93,36	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,1	0,00	0,00		0,00		32,0	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	93,36	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	19,1	0,00	0,00	0,00		0,00		19,1
IO_SZ1_09 Gebietsart WA		Geschoss 4		Rechtswert 3446702,63			Hochwert 5542725,43		Höhe 100,20	m	Lr Tag 32,1	dB(A)	Lr Nacht 19,2	dB(A)									
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	93,04	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,2	0,00	0,00		0,00		32,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	93,04	50,4	-2,5	0,0	1,1	0,0	19,2	0,00	0,00	0,00		0,00		19,2

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 103,20 m Lr Tag 32,1 dB(A) Lr Nacht 19,2 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	92,81	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,2	0,00	0,00		0,00		32,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	92,81	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	19,2	0,00	0,00	0,00		0,00		19,2
IO_SZ1_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446702,63 Hochwert 5542725,43 Höhe 106,20 m Lr Tag 32,1 dB(A) Lr Nacht 19,2 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	92,68	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	30,2	0,00	0,00		0,00		32,1	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	92,68	50,3	-2,5	0,0	1,1	0,0	19,2	0,00	0,00	0,00		0,00		19,2
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 91,20 m Lr Tag 22,8 dB(A) Lr Nacht 11,0 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	224,52	58,0	-2,8	0,0	2,0	0,0	22,0	1,24	0,00		0,00		22,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	224,52	58,0	-2,8	0,0	2,0	0,0	11,0	1,24	0,00	0,00		0,00		11,0
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 94,20 m Lr Tag 22,8 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	224,30	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	1,01	0,00		0,00		22,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	224,30	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	1,01	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 97,20 m Lr Tag 23,0 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	224,13	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	0,78	0,00		0,00		23,0	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	224,13	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	0,78	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 100,20 m Lr Tag 23,2 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	224,00	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	0,54	0,00		0,00		23,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	224,00	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	0,54	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 103,20 m Lr Tag 23,4 dB(A) Lr Nacht 10,8 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,90	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,8	0,31	0,00		0,00		23,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,90	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,8	0,31	0,00	0,00		0,00		10,8
IO_SZ1_10 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446689,59 Hochwert 5542590,23 Höhe 106,20 m Lr Tag 23,5 dB(A) Lr Nacht 10,7 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	223,85	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	21,7	0,07	0,00		0,00		23,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	223,85	58,0	-2,4	0,0	2,0	0,0	10,7	0,07	0,00	0,00		0,00		10,7
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 91,20 m Lr Tag 22,6 dB(A) Lr Nacht 11,0 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,94	60,0	-3,2	0,0	2,3	0,0	22,0	1,35	0,00		0,00		22,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,94	60,0	-3,2	0,0	2,3	0,0	11,0	1,35	0,00	0,00		0,00		11,0
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 94,20 m Lr Tag 22,2 dB(A) Lr Nacht 10,4 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,77	60,0	-2,5	0,0	2,3	0,0	21,4	1,16	0,00		0,00		22,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,77	60,0	-2,5	0,0	2,3	0,0	10,4	1,16	0,00	0,00		0,00		10,4
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 97,20 m Lr Tag 22,2 dB(A) Lr Nacht 10,3 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,63	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	21,3	0,97	0,00		0,00		22,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,63	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	10,3	0,97	0,00	0,00		0,00		10,3
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 100,20 m Lr Tag 22,2 dB(A) Lr Nacht 10,1 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,52	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	21,1	0,79	0,00		0,00		22,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,52	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	10,1	0,79	0,00	0,00		0,00		10,1
IO_SZ1_11 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446647,21 Hochwert 5542533,29 Höhe 103,20 m Lr Tag 22,3 dB(A) Lr Nacht 10,0 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,45	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	21,0	0,60	0,00		0,00		22,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,45	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	10,0	0,60	0,00	0,00		0,00		10,0

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_11 Gebietsart WA	Geschoss 6	Rechtswert 3446647,21	Hochwert 5542533,29	Höhe 106,20	m	Lr Tag 22,3	dB(A)	Lr Nacht 9,9	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	281,40	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	20,9	0,42	0,00		0,00		22,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	281,40	60,0	-2,4	0,0	2,3	0,0	9,9	0,42	0,00	0,00		0,00		9,9
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 91,20	m	Lr Tag 12,2	dB(A)	Lr Nacht 2,8	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,92	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	13,8	1,56	0,00		0,00		12,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,92	66,4	-4,1	0,0	3,5	0,0	2,8	1,56	0,00	0,00		0,00		2,8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 94,20	m	Lr Tag 11,5	dB(A)	Lr Nacht 2,0	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,84	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	13,0	1,47	0,00		0,00		11,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,84	66,4	-3,8	0,0	3,5	0,0	2,0	1,47	0,00	0,00		0,00		2,0
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 97,20	m	Lr Tag 11,2	dB(A)	Lr Nacht 1,6	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,77	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	12,6	1,38	0,00		0,00		11,2	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,77	66,4	-3,4	0,0	3,5	0,0	1,6	1,38	0,00	0,00		0,00		1,6
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 100,20	m	Lr Tag 10,9	dB(A)	Lr Nacht 1,2	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,72	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	12,2	1,29	0,00		0,00		10,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,72	66,4	-3,0	0,0	3,5	0,0	1,2	1,29	0,00	0,00		0,00		1,2
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 103,20	m	Lr Tag 10,6	dB(A)	Lr Nacht 0,8	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,69	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	11,8	1,20	0,00		0,00		10,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,69	66,4	-2,6	0,0	3,5	0,0	0,8	1,20	0,00	0,00		0,00		0,8
IO_SZ1_12 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3447083,85	Hochwert 5542387,49	Höhe 106,20	m	Lr Tag 10,6	dB(A)	Lr Nacht 0,7	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,67	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	11,7	1,11	0,00		0,00		10,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,67	66,4	-2,4	0,0	3,5	0,0	0,7	1,11	0,00	0,00		0,00		0,7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 1	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 91,20	m	Lr Tag 10,6	dB(A)	Lr Nacht 1,2	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,43	67,2	-3,9	0,0	3,7	0,0	12,2	1,57	0,00		0,00		10,6	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,43	67,2	-3,9	0,0	3,7	0,0	1,2	1,57	0,00	0,00		0,00		1,2
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 2	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 94,20	m	Lr Tag 10,5	dB(A)	Lr Nacht 1,0	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,36	67,2	-3,7	0,0	3,7	0,0	12,0	1,49	0,00		0,00		10,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,36	67,2	-3,7	0,0	3,7	0,0	1,0	1,49	0,00	0,00		0,00		1,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 3	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 97,20	m	Lr Tag 10,3	dB(A)	Lr Nacht 0,7	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,30	67,2	-3,4	0,0	3,7	0,0	11,7	1,41	0,00		0,00		10,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,30	67,2	-3,4	0,0	3,7	0,0	0,7	1,41	0,00	0,00		0,00		0,7
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 4	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 100,20	m	Lr Tag 10,0	dB(A)	Lr Nacht 0,3	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,25	67,2	-3,1	0,0	3,7	0,0	11,3	1,33	0,00		0,00		10,0	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,25	67,2	-3,1	0,0	3,7	0,0	0,3	1,33	0,00	0,00		0,00		0,3
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 5	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 103,20	m	Lr Tag 9,8	dB(A)	Lr Nacht 0,0	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,22	67,2	-2,7	0,0	3,7	0,0	11,0	1,25	0,00		0,00		9,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,22	67,2	-2,7	0,0	3,7	0,0	0,0	1,25	0,00	0,00		0,00		0,0
IO_SZ1_13 Gebietsart MI	Geschoss 6	Rechtswert 3446946,62	Hochwert 5542228,08	Höhe 106,20	m	Lr Tag 9,5	dB(A)	Lr Nacht -0,3	dB(A)														
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,20	67,2	-2,4	0,0	3,7	0,0	10,7	1,17	0,00		0,00		9,5	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,20	67,2	-2,4	0,0	3,7	0,0	-0,3	1,17	0,00	0,00		0,00		-0,3

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 90,39 m Lr Tag 5,9 dB(A) Lr Nacht -3,5 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	457,32	64,2	-4,1	19,1	1,6	0,0	7,5	1,55	0,00		0,00		5,9	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	457,32	64,2	-4,1	19,1	1,6	0,0	-3,5	1,55	0,00	0,00		0,00		-3,5
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 93,49 m Lr Tag 7,8 dB(A) Lr Nacht -1,7 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	457,21	64,2	-3,6	14,3	1,6	0,0	9,3	1,43	0,00		0,00		7,8	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	457,21	64,2	-3,6	14,3	1,6	0,0	-1,7	1,43	0,00	0,00		0,00		-1,7
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 96,59 m Lr Tag 10,0 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	457,11	64,2	-3,1	5,6	2,6	0,0	11,3	1,31	0,00		0,00		10,0	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	457,11	64,2	-3,1	5,6	2,6	0,0	0,3	1,31	0,00	0,00		0,00		0,3
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 99,69 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	457,04	64,2	-2,5	4,6	3,0	0,0	12,6	1,19	0,00		0,00		11,3	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	457,04	64,2	-2,5	4,6	3,0	0,0	1,6	1,19	0,00	0,00		0,00		1,6
IO_SZ1_14 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446529,00 Hochwert 5542379,61 Höhe 102,79 m Lr Tag 11,4 dB(A) Lr Nacht 1,6 dB(A)																							
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	456,99	64,2	-2,4	3,4	4,0	0,0	12,6	1,07	0,00		0,00		11,4	
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	456,99	64,2	-2,4	3,4	4,0	0,0	1,6	1,07	0,00	0,00		0,00		1,6

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.10.03 Szenario 2

Beurteilungspegel

Immissions-ort	Gebiets-art	Geschoß	Rechtswert	Hochwert	Immissionsort-höhe m	Gelände-höhe m	Beurteilungspegel Tag dB(A)	Beurteilungspegel Nacht dB(A)
IO_SZ2_01	GE	1	3446562,44	5542676,35	91,20	86,70	11,2	0,2
IO_SZ2_01	GE	2	3446562,44	5542676,35	94,20	86,70	11,3	0,3
IO_SZ2_01	GE	3	3446562,44	5542676,35	97,20	86,70	11,3	0,3
IO_SZ2_01	GE	4	3446562,44	5542676,35	100,20	86,70	11,5	0,5
IO_SZ2_01	GE	5	3446562,44	5542676,35	103,20	86,70	12,0	1,0
IO_SZ2_01	GE	6	3446562,44	5542676,35	106,20	86,70	17,9	6,9
IO_SZ2_02	MI	1	3446591,99	5542633,19	91,20	86,70	6,1	-4,9
IO_SZ2_02	MI	2	3446591,99	5542633,19	94,20	86,70	7,4	-3,6
IO_SZ2_02	MI	3	3446591,99	5542633,19	97,20	86,70	9,5	-1,5
IO_SZ2_02	MI	4	3446591,99	5542633,19	100,20	86,70	12,8	1,8
IO_SZ2_02	MI	5	3446591,99	5542633,19	103,20	86,70	17,0	6,0
IO_SZ2_02	MI	6	3446591,99	5542633,19	106,20	86,70	20,0	9,0
IO_SZ2_03	WA	1	3446664,12	5542555,98	91,20	86,70	8,5	-4,4
IO_SZ2_03	WA	2	3446664,12	5542555,98	94,20	86,70	13,4	0,5
IO_SZ2_03	WA	3	3446664,12	5542555,98	97,20	86,70	17,6	4,7
IO_SZ2_03	WA	4	3446664,12	5542555,98	100,20	86,70	17,8	4,8
IO_SZ2_04	WA	1	3446696,52	5542537,75	91,20	86,70	7,0	-5,8
IO_SZ2_04	WA	2	3446696,52	5542537,75	94,20	86,70	10,4	-2,4
IO_SZ2_04	WA	3	3446696,52	5542537,75	97,20	86,70	14,9	2,0
IO_SZ2_04	WA	4	3446696,52	5542537,75	100,20	86,70	17,4	4,5
IO_SZ2_05	WA	1	3446700,16	5542523,56	91,20	86,70	2,3	-10,3
IO_SZ2_05	WA	2	3446700,16	5542523,56	94,20	86,70	5,6	-7,1
IO_SZ2_05	WA	3	3446700,16	5542523,56	97,20	86,70	11,9	-0,9
IO_SZ2_05	WA	4	3446700,16	5542523,56	100,20	86,70	10,1	-2,6
IO_SZ2_06	MI	1	3446660,22	5542456,01	91,20	86,70	4,6	-5,8
IO_SZ2_06	MI	2	3446660,22	5542456,01	94,20	86,70	5,8	-4,8
IO_SZ2_06	MI	3	3446660,22	5542456,01	97,20	86,70	7,6	-3,2
IO_SZ2_06	MI	4	3446660,22	5542456,01	100,20	86,70	10,3	-0,7
IO_SZ2_06	MI	5	3446660,22	5542456,01	103,20	86,70	14,3	3,3
IO_SZ2_06	MI	6	3446660,22	5542456,01	106,20	86,70	13,9	2,9
IO_SZ2_07	MI	1	3446749,39	5542390,90	91,20	86,70	6,9	-3,4
IO_SZ2_07	MI	2	3446749,39	5542390,90	94,20	86,70	8,2	-2,2
IO_SZ2_07	MI	3	3446749,39	5542390,90	97,20	86,70	9,1	-1,4
IO_SZ2_07	MI	4	3446749,39	5542390,90	100,20	86,70	11,5	0,9
IO_SZ2_07	MI	5	3446749,39	5542390,90	103,20	86,70	14,1	3,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	1	3446738,75	5542660,71	91,20	86,70	13,1	0,3
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	2	3446738,75	5542660,71	94,20	86,70	13,5	0,6
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	3	3446738,75	5542660,71	97,20	86,70	6,9	-6,0
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	4	3446738,75	5542660,71	100,20	86,70	7,0	-5,9
IO_SZ2_08_(1-5)	WA	5	3446738,75	5542660,71	103,20	86,70	7,8	-5,1
IO_SZ2_08_(6)	WA	1	3446738,75	5542660,71	105,20	86,70	15,2	2,3
IO_SZ2_09	WA	1	3446922,57	5542493,63	91,20	86,70	7,9	-4,1
IO_SZ2_09	WA	2	3446922,57	5542493,63	94,20	86,70	6,7	-5,5
IO_SZ2_09	WA	3	3446922,57	5542493,63	97,20	86,70	6,7	-5,5
IO_SZ2_09	WA	4	3446922,57	5542493,63	100,20	86,70	7,2	-5,2
IO_SZ2_09	WA	5	3446922,57	5542493,63	103,20	86,70	-1,1	-14,0
IO_SZ2_09	WA	6	3446922,57	5542493,63	106,20	86,70	10,4	-2,5
IO_SZ2_10	MI	1	3447083,85	5542387,49	91,20	86,70	5,8	-4,2
IO_SZ2_10	MI	2	3447083,85	5542387,49	94,20	86,70	6,7	-3,4
IO_SZ2_10	MI	3	3447083,85	5542387,49	97,20	86,70	7,1	-3,1
IO_SZ2_10	MI	4	3447083,85	5542387,49	100,20	86,70	7,7	-2,5
IO_SZ2_10	MI	5	3447083,85	5542387,49	103,20	86,70	7,9	-2,4
IO_SZ2_10	MI	6	3447083,85	5542387,49	106,20	86,70	6,6	-3,9
IO_SZ2_11	MI	1	3446946,53	5542228,13	91,20	86,70	3,4	-6,5
IO_SZ2_11	MI	2	3446946,53	5542228,13	94,20	86,70	4,7	-5,3
IO_SZ2_11	MI	3	3446946,53	5542228,13	97,20	86,70	5,7	-4,4
IO_SZ2_11	MI	4	3446946,53	5542228,13	100,20	86,70	6,9	-3,3
IO_SZ2_11	MI	5	3446946,53	5542228,13	103,20	86,70	5,8	-4,5
IO_SZ2_11	MI	6	3446946,53	5542228,13	106,20	86,70	5,9	-4,5

Legende

Immissions- ort			Name des Immissionsorts
Gebiets- art			Gebietsart
Geschoß			Geschoßklasse
Rechtswert			Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Hochwert			Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinatensystem)
Immissionsort- höhe	m		Höhe Immissionsort über N.N.
Gelände- höhe	m		Geländehöhe über N.N.
Beurteilungspegel Tag		dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Beurteilungspegel Nacht		dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)

Anlage 03.17.10.04 Szenario 2
Dokumentation der Ausbreitungsrechnungen

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	0912_EPS_GE10_SZ2
Laufdatei:	0912_Mainz_N84.runx
Ergebnisnummer:	6030
Berechnungsbeginn:	11.10.2012 17:03:44
Berechnungsende:	11.10.2012 17:03:51
Berechnungszeit:	00:02:527 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	12
Anzahl berechneter Punkte:	12
Kernel Version:	02.05.2012

Rechenlaufparameter

Winkelschrittweite:	1,00 deg
Reflextiefe:	3
Reflexzahl:	2
Maximaler Suchradius	5000
Filter:	dB(A)

Berechnung mit Seitenbeugung
Vorberechnung für quellseitige Reflexion eingeschaltet

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2 : 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613	
Begrenzung des Beugungsverlusts:		
	einfach/mehrfach	20 dB /25 dB

Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss

Umgebung:

	Luftdruck	1013,25 mbar
	relative Feuchte	70 %
	Temperatur	10 °C
	Meteo. Korr. C0(6-18h)[dB]=2,0; C0(18-22h)[dB]=1,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;	

VDI-Beugungsparameter

C1=3 C2=20

Zerlegungsparameter:

	Faktor Abst./Durchmesser	2
	Minimale Distanz [m]	1 m
	Max. Differenz Bodend.+Beugung	1 dB
	Max. Iterationszahl	4

Bewertung: TA-Lärm neu - Werktag (22 - 06) mit Ruhe

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

RDGM0088.dgm	26.06.2012 14:47:50	
1209_GE 10_SZ2.sit	10.10.2012 14:01:56	
- enthält:		
1209_Bebauung außerhalb Raster DG ohne GLK(1).geo		09.10.2012 17:26:36
1209_Bebauung innerhalb Raster.geo		20.09.2012 14:54:24
1209_Bodenabsorption.geo	01.10.2012 18:44:10	
1209_IFSP_GE10 N.geo	09.10.2012 21:21:36	
1209_IFSP_GE10 T.geo	09.10.2012 21:21:36	
1209_IO_Szenario2.geo	11.10.2012 11:04:02	
1209_LS-Wand GE6(1).geo	19.09.2012 18:09:28	
1209_LS-Wand MI10.geo	18.09.2012 15:01:26	
1209_LS-Wand_GE_7.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_8.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_LS-Wand_GE_9.geo	18.09.2012 14:03:14	
1209_Lückenschluss MI19.geo	28.09.2012 10:57:06	
1209_MI4_HH ohne GLK_reduziert.geo		28.09.2012 15:26:16
Feuerwache II Quellen als Gebäude.geo		14.11.2011 10:58:32
Gebäude Betriebe 04.2012.geo	31.05.2012 08:21:42	
Gebäude Umgebung.geo	02.10.2012 14:57:16	
R&M Bestand Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 11:57:16
SCHOTT Quellen als Gebäude.geo		03.11.2011 16:47:14
SCHOTT Streukörper.geo	31.05.2012 08:21:54	

Schallquelle	Rechtswert	Hochwert	Quell-höhe m	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	Lw' dB(A)	KI d	K d	50 Hz dB(A)	63 Hz dB(A)	80 Hz dB(A)	100 Hz dB(A)	125 Hz dB(A)	160 Hz dB(A)	200 Hz dB(A)	250 Hz dB(A)	315 Hz dB(A)	400 Hz dB(A)	500 Hz dB(A)	630 Hz dB(A)	800 Hz dB(A)	1 kHz dB(A)	1,25 kHz dB(A)	1,6 kHz dB(A)	2 kHz dB(A)	2,5 kHz dB(A)	3,15 kHz dB(A)	4 kHz dB(A)	5 kHz dB(A)	6,3 kHz dB(A)	8 kHz dB(A)	10 kHz dB(A)
N84 GE 10 N	3446673,30	5542813,54	108,70	330,32	0,0	0,0	68,2	43,0	0	0	27,9	27,9	27,9	38,0	38,0	38,0	50,5	50,5	50,5	55,9	55,9	55,9	59,1	59,1	59,1	55,3	55,3	55,3	55,1	55,1	55,1	53,0	53,0	53,0
N84 GE 10 T	3446673,30	5542813,54	108,70	330,32	0,0	0,0	79,2	54,0	0	0	38,9	38,9	38,9	49,0	49,0	49,0	61,5	61,5	61,5	66,9	66,9	66,9	70,1	70,1	70,1	66,3	66,3	66,3	66,1	66,1	66,1	64,0	64,0	64,0

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Rechtswert		Rechtswert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Hochwert		Hochwert (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Quell- höhe	m	Höhe der Schallquelle
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
Lw'	dB(A)	Leistung pro m, m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
50 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
63 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
80 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
100 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
125 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
160 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
200 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
250 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
315 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
400 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
500 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
630 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
800 Hz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,25 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
1,6 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
2,5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
3,15 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
4 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
5 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
6,3 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
8 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz
10 kHz	dB(A)	Schallleistungspegel dieser Frequenz

Schallquelle	00-01 Uhr	01-02 Uhr	02-03 Uhr	03-04 Uhr	04-05 Uhr	05-06 Uhr	06-07 Uhr	07-08 Uhr	08-09 Uhr	09-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	23-24 Uhr
N84 GE 10 N	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2																	68,2	68,2
N84 GE 10 T							79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2		

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
00-01 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
01-02 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
02-03 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
03-04 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
04-05 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
05-06 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
06-07 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
07-08 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
08-09 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
09-10 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
10-11 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
11-12 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
12-13 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
13-14 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
14-15 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
15-16 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
16-17 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
17-18 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
18-19 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
19-20 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
20-21 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
21-22 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
22-23 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)
23-24 Uhr	dB(A)	Schallleistungspegel in dieser Stunde (Anlagenleistung)

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 1 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 91,20 m Lr Tag 11,2 dB(A) Lr Nacht 0,2 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	176,66	55,9	-2,5	14,1	1,1	0,0	0,2	0,00	0,00	0,00		0,00		0,2
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	176,66	55,9	-2,5	14,1	1,1	0,0	11,2	0,00	0,00		0,00		11,2	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 2 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 94,20 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	176,39	55,9	-2,5	14,0	1,1	0,0	0,3	0,00	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	176,39	55,9	-2,5	14,0	1,1	0,0	11,3	0,00	0,00		0,00		11,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 3 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,3 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	176,17	55,9	-2,6	14,0	1,1	0,0	0,3	0,00	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	176,17	55,9	-2,6	14,0	1,1	0,0	11,3	0,00	0,00		0,00		11,3	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 4 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,5 dB(A) Lr Nacht 0,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	176,00	55,9	-2,6	13,9	1,1	0,0	0,5	0,00	0,00	0,00		0,00		0,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	176,00	55,9	-2,6	13,9	1,1	0,0	11,5	0,00	0,00		0,00		11,5	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 5 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 103,20 m Lr Tag 12,0 dB(A) Lr Nacht 1,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	175,88	55,9	-2,6	13,4	1,1	0,0	1,0	0,00	0,00	0,00		0,00		1,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	175,88	55,9	-2,6	13,4	1,1	0,0	12,0	0,00	0,00		0,00		12,0	
IO_SZ2_01 Gebietsart GE Geschoss 6 Rechtswert 3446562,44 Hochwert 5542676,35 Höhe 106,20 m Lr Tag 17,9 dB(A) Lr Nacht 6,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	175,81	55,9	-2,6	7,0	1,2	0,0	6,9	0,00	0,00	0,00		0,00		6,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	175,81	55,9	-2,6	7,0	1,2	0,0	17,9	0,00	0,00		0,00		17,9	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,1 dB(A) Lr Nacht -4,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	198,22	56,9	-2,5	20,1	1,6	0,0	-4,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	198,22	56,9	-2,5	20,1	1,6	0,0	6,1	0,00	0,00		0,00		6,1	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 94,20 m Lr Tag 7,4 dB(A) Lr Nacht -3,6 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	197,98	56,9	-2,5	19,6	1,5	0,0	-3,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-3,6
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	197,98	56,9	-2,5	19,6	1,5	0,0	7,4	0,00	0,00		0,00		7,4	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 97,20 m Lr Tag 9,5 dB(A) Lr Nacht -1,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	197,78	56,9	-2,6	18,5	1,2	0,0	-1,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-1,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	197,78	56,9	-2,6	18,5	1,2	0,0	9,5	0,00	0,00		0,00		9,5	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 100,20 m Lr Tag 12,8 dB(A) Lr Nacht 1,8 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	197,63	56,9	-2,6	15,8	0,9	0,0	1,8	0,00	0,00	0,00		0,00		1,8
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	197,63	56,9	-2,6	15,8	0,9	0,0	12,8	0,00	0,00		0,00		12,8	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 103,20 m Lr Tag 17,0 dB(A) Lr Nacht 6,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	197,52	56,9	-2,6	10,9	0,9	0,0	6,0	0,00	0,00	0,00		0,00		6,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	197,52	56,9	-2,6	10,9	0,9	0,0	17,0	0,00	0,00		0,00		17,0	
IO_SZ2_02 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446591,99 Hochwert 5542633,19 Höhe 106,20 m Lr Tag 20,0 dB(A) Lr Nacht 9,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	197,46	56,9	-2,6	5,3	1,7	0,0	9,0	0,00	0,00	0,00		0,00		9,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	197,46	56,9	-2,6	5,3	1,7	0,0	20,0	0,00	0,00		0,00		20,0	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 91,20 m Lr Tag 8,5 dB(A) Lr Nacht -4,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	258,17	59,2	-2,5	15,3	1,0	0,0	-4,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-4,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	258,17	59,2	-2,5	15,3	1,0	0,0	6,6	0,00	0,00		0,00		8,5	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,4 dB(A) Lr Nacht 0,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	257,99	59,2	-2,5	10,1	1,1	0,0	0,5	0,00	0,00	0,00		0,00		0,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	257,99	59,2	-2,5	10,1	1,1	0,0	11,5	0,00	0,00		0,00		13,4	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 97,20 m Lr Tag 17,6 dB(A) Lr Nacht 4,7 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	257,83	59,2	-2,6	4,9	2,0	0,0	4,7	0,00	0,00	0,00		0,00		4,7
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	257,83	59,2	-2,6	4,9	2,0	0,0	15,7	0,00	0,00		0,00		17,6	
IO_SZ2_03 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446664,12 Hochwert 5542555,98 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,8 dB(A) Lr Nacht 4,8 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	257,72	59,2	-2,6	4,7	2,1	0,0	4,8	0,00	0,00	0,00		0,00		4,8
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	257,72	59,2	-2,6	4,7	2,1	0,0	15,8	0,00	0,00		0,00		17,8	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 91,20 m Lr Tag 7,0 dB(A) Lr Nacht -5,8 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	277,11	59,8	-2,5	19,1	1,1	0,0	-5,8	0,07	0,00	0,00		0,00		-5,8
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	277,11	59,8	-2,5	19,1	1,1	0,0	5,2	0,07	0,00		0,00		7,0	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 94,20 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht -2,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	276,94	59,8	-2,5	15,3	1,0	0,0	-2,4	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	276,94	59,8	-2,5	15,3	1,0	0,0	8,6	0,00	0,00		0,00		10,4	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 97,20 m Lr Tag 14,9 dB(A) Lr Nacht 2,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	276,80	59,8	-2,6	8,5	1,3	0,0	2,0	0,00	0,00	0,00		0,00		2,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	276,80	59,8	-2,6	8,5	1,3	0,0	13,0	0,00	0,00		0,00		14,9	
IO_SZ2_04 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446696,52 Hochwert 5542537,75 Höhe 100,20 m Lr Tag 17,4 dB(A) Lr Nacht 4,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	276,69	59,8	-2,6	4,7	2,2	0,0	4,5	0,00	0,00	0,00		0,00		4,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	276,69	59,8	-2,6	4,7	2,2	0,0	15,5	0,00	0,00		0,00		17,4	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 91,20 m Lr Tag 2,3 dB(A) Lr Nacht -10,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,68	60,3	-2,5	24,5	2,1	0,0	-10,3	0,16	0,00	0,00		0,00		-10,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,68	60,3	-2,5	24,5	2,1	0,0	0,7	0,16	0,00		0,00		2,3	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 94,20 m Lr Tag 5,6 dB(A) Lr Nacht -7,1 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,51	60,3	-2,5	24,4	2,1	0,0	-7,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-7,1
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,51	60,3	-2,5	24,4	2,1	0,0	3,9	0,00	0,00		0,00		5,6	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 97,20 m Lr Tag 11,9 dB(A) Lr Nacht -0,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,38	60,3	-2,6	24,2	1,9	0,0	-0,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-0,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,38	60,3	-2,6	24,2	1,9	0,0	10,1	0,00	0,00		0,00		11,9	
IO_SZ2_05 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446700,16 Hochwert 5542523,56 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,1 dB(A) Lr Nacht -2,6 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	291,28	60,3	-2,6	18,8	1,1	0,0	-2,6	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,6
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	291,28	60,3	-2,6	18,8	1,1	0,0	8,4	0,00	0,00		0,00		10,1	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 91,20 m Lr Tag 4,6 dB(A) Lr Nacht -5,8 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	358,15	62,1	-2,3	18,5	1,9	0,0	-5,8	0,45	0,00	0,00		0,00		-5,8
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	358,15	62,1	-2,3	18,5	1,9	0,0	5,2	0,45	0,00		0,00		4,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 94,20 m Lr Tag 5,8 dB(A) Lr Nacht -4,8 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	358,01	62,1	-2,4	16,6	1,5	0,0	-4,8	0,31	0,00	0,00		0,00		-4,8
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	358,01	62,1	-2,4	16,6	1,5	0,0	6,2	0,31	0,00		0,00		5,8	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 97,20 m Lr Tag 7,6 dB(A) Lr Nacht -3,2 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	357,90	62,1	-2,4	13,1	1,3	0,0	-3,2	0,16	0,00	0,00		0,00		-3,2
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	357,90	62,1	-2,4	13,1	1,3	0,0	7,8	0,16	0,00		0,00		7,6	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 100,20 m Lr Tag 10,3 dB(A) Lr Nacht -0,7 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	357,82	62,1	-2,4	7,7	1,7	0,0	-0,7	0,02	0,00	0,00		0,00		-0,7
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	357,82	62,1	-2,4	7,7	1,7	0,0	10,3	0,02	0,00		0,00		10,3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 103,20 m Lr Tag 14,3 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	357,76	62,1	-2,4	3,0	2,2	0,0	3,3	0,00	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	357,76	62,1	-2,4	3,0	2,2	0,0	14,3	0,00	0,00		0,00		14,3	
IO_SZ2_06 Gebietsart MI Geschoss 6 Rechtswert 3446660,22 Hochwert 5542456,01 Höhe 106,20 m Lr Tag 13,9 dB(A) Lr Nacht 2,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	357,73	62,1	-2,4	2,2	3,7	0,0	2,9	0,00	0,00	0,00		0,00		2,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	357,73	62,1	-2,4	2,2	3,7	0,0	13,9	0,00	0,00		0,00		13,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 91,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht -3,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	429,83	63,7	-2,3	19,4	2,5	0,0	-3,4	0,67	0,00	0,00		0,00		-3,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	429,83	63,7	-2,3	19,4	2,5	0,0	7,6	0,67	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 94,20 m Lr Tag 8,2 dB(A) Lr Nacht -2,2 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	429,72	63,7	-2,4	18,6	2,1	0,0	-2,2	0,55	0,00	0,00		0,00		-2,2
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	429,72	63,7	-2,4	18,6	2,1	0,0	8,8	0,55	0,00		0,00		8,2	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 97,20 m Lr Tag 9,1 dB(A) Lr Nacht -1,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	429,63	63,7	-2,4	15,8	1,6	0,0	-1,4	0,43	0,00	0,00		0,00		-1,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	429,63	63,7	-2,4	15,8	1,6	0,0	9,6	0,43	0,00		0,00		9,1	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 100,20 m Lr Tag 11,5 dB(A) Lr Nacht 0,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	429,56	63,7	-2,4	9,1	1,6	0,0	0,9	0,30	0,00	0,00		0,00		0,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	429,56	63,7	-2,4	9,1	1,6	0,0	11,9	0,30	0,00		0,00		11,5	
IO_SZ2_07 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3446749,39 Hochwert 5542390,90 Höhe 103,20 m Lr Tag 14,1 dB(A) Lr Nacht 3,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	429,51	63,7	-2,4	4,4	2,7	0,0	3,3	0,18	0,00	0,00		0,00		3,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	429,51	63,7	-2,4	4,4	2,7	0,0	14,3	0,18	0,00		0,00		14,1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 91,20 m Lr Tag 13,1 dB(A) Lr Nacht 0,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	167,09	55,5	-2,5	19,8	1,6	0,0	0,3	0,00	0,00	0,00		0,00		0,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	167,09	55,5	-2,5	19,8	1,6	0,0	11,3	0,00	0,00		0,00		13,1	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 94,20 m Lr Tag 13,5 dB(A) Lr Nacht 0,6 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	166,80	55,4	-2,5	19,8	1,6	0,0	0,6	0,00	0,00	0,00		0,00		0,6
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	166,80	55,4	-2,5	19,8	1,6	0,0	11,6	0,00	0,00		0,00		13,5	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,9 dB(A) Lr Nacht -6,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	166,57	55,4	-2,6	19,8	1,6	0,0	-6,0	0,00	0,00	0,00		0,00		-6,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	166,57	55,4	-2,6	19,8	1,6	0,0	5,0	0,00	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,0 dB(A) Lr Nacht -5,9 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	166,39	55,4	-2,6	19,7	1,5	0,0	-5,9	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	166,39	55,4	-2,6	19,7	1,5	0,0	5,1	0,00	0,00		0,00		7,0	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_08_(1-5) Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 103,20 m Lr Tag 7,8 dB(A) Lr Nacht -5,1 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	166,26	55,4	-2,6	19,1	1,3	0,0	-5,1	0,00	0,00	0,00		0,00		-5,1
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	166,26	55,4	-2,6	19,1	1,3	0,0	5,9	0,00	0,00		0,00		7,8	
IO_SZ2_08_(6) Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446738,75 Hochwert 5542660,71 Höhe 105,20 m Lr Tag 15,2 dB(A) Lr Nacht 2,3 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	166,21	55,4	-2,6	12,3	0,7	0,0	2,3	0,00	0,00	0,00		0,00		2,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	166,21	55,4	-2,6	12,3	0,7	0,0	13,3	0,00	0,00		0,00		15,2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 1 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 91,20 m Lr Tag 7,9 dB(A) Lr Nacht -4,1 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	406,18	63,2	-2,5	19,7	2,6	0,0	-4,1	0,61	0,00	0,00		0,00		-4,1
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	406,18	63,2	-2,5	19,7	2,6	0,0	6,9	0,61	0,00		0,00		7,9	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 2 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 94,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -5,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	406,06	63,2	-2,5	19,7	2,6	0,0	-5,5	0,48	0,00	0,00		0,00		-5,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	406,06	63,2	-2,5	19,7	2,6	0,0	5,5	0,48	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 3 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 97,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -5,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	405,96	63,2	-2,6	19,6	2,6	0,0	-5,5	0,35	0,00	0,00		0,00		-5,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	405,96	63,2	-2,6	19,6	2,6	0,0	5,5	0,35	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 4 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,2 dB(A) Lr Nacht -5,2 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	405,89	63,2	-2,6	19,5	2,5	0,0	-5,2	0,22	0,00	0,00		0,00		-5,2
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	405,89	63,2	-2,6	19,5	2,5	0,0	5,8	0,22	0,00		0,00		7,2	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 5 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 103,20 m Lr Tag -1,1 dB(A) Lr Nacht -14,0 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	405,84	63,2	-2,6	19,2	2,4	0,0	-14,0	0,09	0,00	0,00		0,00		-14,0
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	405,84	63,2	-2,6	19,2	2,4	0,0	-3,0	0,09	0,00		0,00		-1,1	
IO_SZ2_09 Gebietsart WA Geschoss 6 Rechtswert 3446922,57 Hochwert 5542493,63 Höhe 106,20 m Lr Tag 10,4 dB(A) Lr Nacht -2,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	405,81	63,2	-2,6	8,5	1,6	0,0	-2,5	0,00	0,00	0,00		0,00		-2,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	405,81	63,2	-2,6	8,5	1,6	0,0	8,5	0,00	0,00		0,00		10,4	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 1 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 91,20 m Lr Tag 5,8 dB(A) Lr Nacht -4,2 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,92	66,4	-2,5	6,6	2,5	0,0	-4,2	0,97	0,00	0,00		0,00		-4,2
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,92	66,4	-2,5	6,6	2,5	0,0	6,8	0,97	0,00		0,00		5,8	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 2 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 94,20 m Lr Tag 6,7 dB(A) Lr Nacht -3,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,84	66,4	-2,5	5,4	2,9	0,0	-3,4	0,88	0,00	0,00		0,00		-3,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,84	66,4	-2,5	5,4	2,9	0,0	7,6	0,88	0,00		0,00		6,7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 3 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 97,20 m Lr Tag 7,1 dB(A) Lr Nacht -3,1 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,77	66,4	-2,6	4,6	3,2	0,0	-3,1	0,79	0,00	0,00		0,00		-3,1
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,77	66,4	-2,6	4,6	3,2	0,0	7,9	0,79	0,00		0,00		7,1	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 4 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 100,20 m Lr Tag 7,7 dB(A) Lr Nacht -2,5 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,72	66,4	-2,6	4,1	3,2	0,0	-2,5	0,70	0,00	0,00		0,00		-2,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,72	66,4	-2,6	4,1	3,2	0,0	8,5	0,70	0,00		0,00		7,7	
IO_SZ2_10 Gebietsart MI Geschoss 5 Rechtswert 3447083,85 Hochwert 5542387,49 Höhe 103,20 m Lr Tag 7,9 dB(A) Lr Nacht -2,4 dB(A)																							
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,69	66,4	-2,6	4,0	3,2	0,0	-2,4	0,61	0,00	0,00		0,00		-2,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,69	66,4	-2,6	4,0	3,2	0,0	8,6	0,61	0,00		0,00		7,9	

Schallquelle	Quelltyp	l oder S m,m²	Li dB(A)	R'w dB	Lw dB(A)	L'w dB(A)	KI dB	KT dB	Ko dB	s m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	DI dB	Ls dB(A)	Cmet(LrT) dB	Cmet(LrN dB	Z(LrN) dB	dLw(LrT) dB	dLw(LrN) dB	Lr Tag dB(A)	Lr Nacht dB(A)
IO_SZ2_10 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3447083,85			Hochwert 5542387,49			Höhe 106,20	m	Lr Tag 6,6	dB(A)	Lr Nacht -3,9	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	591,67	66,4	-2,6	4,8	3,4	0,0	-3,9	0,52	0,00	0,00		0,00		-3,9
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	591,67	66,4	-2,6	4,8	3,4	0,0	7,1	0,52	0,00		0,00		6,6	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 1		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 91,20	m	Lr Tag 3,4	dB(A)	Lr Nacht -6,5	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,34	67,2	-2,2	10,8	2,2	0,0	-6,5	1,03	0,00	0,00		0,00		-6,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,34	67,2	-2,2	10,8	2,2	0,0	4,5	1,03	0,00		0,00		3,4	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 2		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 94,20	m	Lr Tag 4,7	dB(A)	Lr Nacht -5,3	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,26	67,2	-2,3	8,5	2,5	0,0	-5,3	0,95	0,00	0,00		0,00		-5,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,26	67,2	-2,3	8,5	2,5	0,0	5,7	0,95	0,00		0,00		4,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 3		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 97,20	m	Lr Tag 5,7	dB(A)	Lr Nacht -4,4	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,20	67,2	-2,4	6,3	2,9	0,0	-4,4	0,87	0,00	0,00		0,00		-4,4
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,20	67,2	-2,4	6,3	2,9	0,0	6,6	0,87	0,00		0,00		5,7	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 4		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 100,20	m	Lr Tag 6,9	dB(A)	Lr Nacht -3,3	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,16	67,2	-2,4	4,6	3,3	0,0	-3,3	0,79	0,00	0,00		0,00		-3,3
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,16	67,2	-2,4	4,6	3,3	0,0	7,7	0,79	0,00		0,00		6,9	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 5		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 103,20	m	Lr Tag 5,8	dB(A)	Lr Nacht -4,5	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,12	67,2	-2,4	4,4	3,5	0,0	-4,5	0,71	0,00	0,00		0,00		-4,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,12	67,2	-2,4	4,4	3,5	0,0	6,5	0,71	0,00		0,00		5,8	
IO_SZ2_11 Gebietsart MI		Geschoss 6		Rechtswert 3446946,53			Hochwert 5542228,13			Höhe 106,20	m	Lr Tag 5,9	dB(A)	Lr Nacht -4,5	dB(A)								
N84 GE 10 N	Fläche	330,3	0,00	0	68,2	43,0	0,0	0,0	0,0	646,10	67,2	-2,4	4,4	3,5	0,0	-4,5	0,63	0,00	0,00		0,00		-4,5
N84 GE 10 T	Fläche	330,3	0,00	0	79,2	54,0	0,0	0,0	0,0	646,10	67,2	-2,4	4,4	3,5	0,0	6,5	0,63	0,00		0,00		5,9	

Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Quelltyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
l oder S	m,m²	Größe der Quelle (Länge oder Fläche)
Li	dB(A)	Innenpegel
R'w	dB	bewertetes Schalldämm-Maß
Lw	dB(A)	Anlagenleistung
L'w	dB(A)	Leistung pro m,m²
KI	dB	Zuschlag für Impulshaltigkeit
KT	dB	Zuschlag für Tonhaltigkeit
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
s	m	Entfernung Emissionsort-IO
Adiv	dB	Mittlere Entfernungsminderung
Agr	dB	Mittlerer Bodendeffekt
Abar	dB	Mittlere Einfügedämpfung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung durch Luftabsorption
DI	dB	Richtwirkungskorrektur
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort
Cmet(LrT)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
Cmet(LrN)	dB	Meteorologische Korrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Z(LrN)	dB	Zuschläge für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
dLw(LrT)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Tag
dLw(LrN)	dB	Leq Emissionskorrektur für Zeitbereich Beurteilungspegel Nacht
Lr Tag	dB(A)	Beurteilungspegel Tag (6.00-22.00 Uhr)
Lr Nacht	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht (22.00-6.00 Uhr)